

Всероссийское СМИ

«Академия педагогических идей «НОВАЦИЯ»

Свидетельство о регистрации Эл №ФС 77-62011 от 05.06.2015 г.

(выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций)

Сайт: akademnova.ru

e-mail: akademnova@mail.ru

Казимиров С.М., Чайников В.В. Зеленые облигации «Сбербанка» как новое направление деятельности драйвера цифровой экосистемы // Материалы V-ой Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные вопросы современной науки». – г. Анапа. - 20 – 29 февраля 2024 г. – 0,2 п. л. – URL: http://akademnova.ru/publications_on_the_results_of_the_conferences

СЕКЦИЯ: ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 33.01

Казимиров Сергей Михайлович,

аспирант

АНО ВО Российский новый университет

Чайников Валентин Владимирович,

профессор, руководитель

АНО ВО Российский новый университет

г. Москва, Российская Федерация

e-mail: zyo2008@mail.ru

ЗЕЛЕННЫЕ ОБЛИГАЦИИ «СБЕРБАНКА» КАК НОВОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДРАЙВЕРА ЦИФРОВОЙ ЭКОСИСТЕМЫ

Аннотация: рассмотрена нетрадиционная для банка деятельность – зеленое инвестирование, и характеристики проектов, которые финансируются «зелеными» облигациями «Сбера», как драйвера цифровой экосистемы. Дается характеристика выбросов углекислого газа по источникам их образования в организациях банка.

Ключевые слова: цифровая экономика, «зелёные» облигации, драйвер, экосистема, финансирование, проект, объем выбросов.

Компания «Сбербанк» - бесспорный лидер российского банковского сегмента – является также одной из передовых компаний России и Восточной Европы по развитию и внедрению цифровых технологий в бизнес. Помимо основной своей функции: кредитования субъектов хозяйствования, «Сбербанк» все в большей степени расширяет объем предоставляемых услуг, как физическим, так и юридическим лицам, преобразовываясь, таким образом, в драйвера цифровой экосистемы.

Значительное внимание в последние годы «Сбер» уделяет «зеленым» проектам, то есть охране окружающей среды. Зелёные облигации – один из примеров работы компании в данном направлении.

В 2020 году Сбербанк принял на себя международные обязательства, в том числе Глобальный договор ООН и Принципы ответственной банковской деятельности, для повышения своей международной репутации, а также для развития современных рыночных механизмов инвестирования, в результате которых выдаются кредиты на проекты, ориентированные на защиту окружающей среды («зелёные» проекты) [1].

Была разработана система риск-менеджмента, которая позволяет корректно оценить риски выдачи «зелёных» кредитов и адекватно оценивать данные риски. В этом же году компания утвердила стратегию ESG (Environmental, Social, Governance), предполагающую интеграцию социальной, управленческой и экономической (включая климатическую) ответственности во все сферы деятельности компании [2].

В соответствии с решением Наблюдательного совета Сбера (Протокол №14 от 17.05.2021), Банк принял решение разместить на Московской бирже облигации «зелёного сектора» для финансирования проектов строительства электростанций, работающих на «зелёных» источниках энергии.

Всероссийское СМИ

«Академия педагогических идей «НОВАЦИЯ»

Свидетельство о регистрации Эл №ФС 77-62011 от 05.06.2015 г.

(выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций)

Сайт: akademnova.ru

e-mail: akademnova@mail.ru

В табл. 1 дана характеристика проектов, под которые «Сбер» размещает зеленые облигации.

Как видно из табл.1, пока спектр проектов «зелёной» энергетики, финансируемых «Сбером», не слишком широк. До финальной стадии финансирования дошли только проекты солнечных и ветряной электростанций, в то время как понятие «зелёной» экономики намного шире и включает в себя, например, проекты по вторичной переработке бумаги, целлюлозы и др., а также проекты по снижению выбросов соединений углерода в атмосферу. Очевидно, что процесс развития и внедрения экологически чистых производств обладает некоторой инерцией. Важно не торопить директивно коммерческие компании с переходом на «зелёную» повестку, то есть компании должны научиться зарабатывать на таких проектах прежде, чем начнут их широко внедрять.

Таблица 1

Характеристика проектов, отобранных в рамках выпуска зелёных облигаций (Сбербанк) [4]

НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА	КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА	УТВЕРЖДЕННЫЙ ОБЪЕМ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРОЕКТА (ВОСПОЛНЕНИЯ СРЕДСТВ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ФИНАНСИРОВАНИЕ ЗЕЛЕННЫХ ПРОЕКТОВ) ЗА СЧЕТ ОБЛИГАЦИЙ, МЛРД РУБ	ДОЛЯ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРОЕКТА ЗА СЧЕТ ДРУГИХ ИСТОЧНИКОВ (ИСТОЧНИКОВ, НЕ ЯВЛЯЮЩИХСЯ ЗЕЛЕНЫМИ КРЕДИТАМИ ЭМИТЕНТА)	КАЧЕСТВЕННЫЙ КРИТЕРИЙ	КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ КРИТЕРИЙ (МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ, МВТ)	СВЕДЕНИЯ О СОСТОЯНИИ ПРОЕКТА НА ДАТУ ОКОНЧАНИЯ ОТЧЕТНОГО ПЕРИОДА (СТАТУС СТРОИТЕЛЬСТВА)
Проект 1	Строительство солнечной электростанции	5,01	38,10%	Выработка электроэнергии за счет возобновляемых источников (солнце)	75	Завершено
Проект 2	Строительство солнечной электростанции	2,15	40,17%	Выработка электроэнергии за счет возобновляемых источников (солнце)	25	Завершено

Всероссийское СМИ
«Академия педагогических идей «НОВАЦИЯ»

Свидетельство о регистрации Эл №ФС 77-62011 от 05.06.2015 г.

(выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций)

Сайт: akademnova.ru

e-mail: akademnova@mail.ru

Проект 3	Строительство солнечной электростанции	2,21	39,13%	Выработка электроэнергии за счет возобновляемых источников (солнце)	25	Завершено
Проект 4	Строительство солнечной электростанции	2,18	32,60%	Выработка электроэнергии за счет возобновляемых источников (солнце)	25	Завершено
Проект 5	Строительство солнечной электростанции	1,30	33,85%	Выработка электроэнергии за счет возобновляемых источников (солнце)	15	Завершено
Проект 6	Строительство солнечной электростанции	1,36	35,44%	Выработка электроэнергии за счет возобновляемых источников (солнце)	15	Завершено
Проект 7	Строительство солнечной электростанции	2,16	32,84%	Выработка электроэнергии за счет возобновляемых источников (солнце)	25	Завершено
Проект 8	Строительство солнечной электростанции	8,72	36,95%	Выработка электроэнергии за счет возобновляемых источников (солнце)	100	Завершено
Проект 9	Строительство ветряной электростанции	6,08	43,70%	Выработка электроэнергии за счет возобновляемых источников (ветер)	100	Завершено

Из табл.1 видно, что общий объём финансирования проектов составляет более 31 млрд руб.руб. Наибольший объём финансирования приходится на проект №8 с общей суммой затрат равной 8,72 млрд. руб. с мощностью электростанции 100Мвт. Ветряная электростанция такой же мощности обходится дешевле, ее стоимость составляет – 6,08 млрд руб. Следует отметить, что финансирование проектов производится за счёт кредитов только на 30-40%. Остальные средства компании находят из других источников, что свидетельствует о том, что данные проекты всерьёз претендуют на окупаемость и на «зелёных» проектах в России уже можно зарабатывать. Это даёт основание полагать, что чистые технологии в промышленности России будут развиваться более динамично.

«Сбер» осуществляет значительную работу по анализу выбросов загрязняющих веществ в своих организациях. По источникам формирования

Всероссийское СМИ

«Академия педагогических идей «НОВАЦИЯ»

Свидетельство о регистрации Эл №ФС 77-62011 от 05.06.2015 г.

(выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций)

Сайт: akademnova.ru

e-mail: akademnova@mail.ru

выбросов парниковых газов выделяют три группы. В первую группу входят выбросы парниковых газов от стационарного и мобильного сжигания топлива. Во вторую группу входят выбросы парниковых газов при потреблении тепловой и электрической энергии. В третью группу входят все прочие выбросы, связанные с перемещением сотрудников из дома до работы и обратно, с потреблением энергии на арендованных объектах недвижимости и др.

В табл. 2 представлена динамика объемов выбросов парниковых газов в организациях «Сбербанк» по источникам их образования за 2019–2022 годы.

Таблица 2.

Объем выбросов парниковых газов ПАО Сбербанк по источникам их образования (тонны CO₂-экв.) [4]

Группа	Источник выбросов\категория	2019	2020	2021	2022
Группа 1	Выбросы от мобильного сжигания топлива	60 913	56 664	56 249	53 691
	Выбросы от стационарного сжигания топлива	74 143	64 577	56 997	52 839
	Всего	135 055	121 241	113 247	106 530
Группа 2	Выбросы от потребления тепловой энергии	192 545	167 042	165 973	150 160
	Выбросы от потребления электроэнергии	325 126	296 655	235 026	272 514
	Всего	517 671	463 698	400 999	422 674
Группа 3	Выбросы парниковых газов, связанные с перемещением сотрудников из дома до работы и обратно	95 062	92 840	88 236	83 268
	Выбросы парниковых газов, связанные с потреблением энергии на арендованных объектах недвижимости	-	136 947	136 042	134 067
	Выбросы парниковых газов, связанные с отходами, образованными в результате деятельности	31 884	31 709	31 482	31 001

Обобщение и анализ данных табл.2 свидетельствует, что в организациях «Сбера» за анализируемые четыре года наблюдается положительная тенденция по уменьшению выбросов парниковых газов. Так по первой группе общие выбросы от мобильного и стационарного сжигания топлива уменьшились на 28 525 тонн, с 135055 т в 2019 году до 106530 т в 2022 году. Аналогичная картина и по другим видам источников выбросов парниковых газов.

Данные табл. 2 логически соотносятся с описанными выше подходами Сбербанка в части стратегии ESG. При этом выбросы, вызванные перемещением сотрудников, снижаются медленнее всего, потому что их динамика больше зависит от эволюции общественного транспорта в городах присутствия, чем от технологических решений компании. Однако и здесь мы видим позитивную динамику.

Благодаря таким компаниям, как Сбербанк, Россия участвует в обсуждении «зелёных» инициатив на международных площадках. Отрадно, что крупнейшие финансовые компании страны, такие как «Сбер», добившись успехов в конкурентной борьбе на других направлениях (страхование, торговля и др.), всё больше обращают внимание на вопросы экологии и тем самым стремятся снизить отрицательную нагрузку на окружающую среду.

В заключение следует отметить, что ПАО «Сбербанк» как крупнейший субъект денежно-кредитной системы России, начал осваивать не только «зеленое» инвестирование, но все активнее занимается интернет-продажами и другими видами непрофильных услуг для своих клиентов с использованием цифровых технологий. Расширение сферы оказываемых услуг с использованием цифровых технологий все в большей степени характеризует «Сбер» как драйвера цифровой экосистемы в Российской Федерации.

Всероссийское СМИ

«Академия педагогических идей «НОВАЦИЯ»

Свидетельство о регистрации Эл №ФС 77-62011 от 05.06.2015 г.

(выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций)

Сайт: akademnova.ru

e-mail: akademnova@mail.ru

Список использованной литературы:

1. Годовой отчёт Сбера за 2020 год. https://www.sberbank.ru/common/img/uploaded/_new_site/com/gosa2021/yr-sber-ar20-rus.pdf?_ga=2.128743630.333986368.1623250631-144295459.1623250631
2. «Политика в области социальной и экологической ответственности, корпоративного управления и устойчивого развития», Сбер, 2021 год
3. https://www.sberbank.com/common/img/uploaded/files/pdf/normative_docs/sber_esg_policy_rus.pdf
4. Годовой отчёт «Сбера» за 2022 год
https://www.sberbank.com/common/img/uploaded/files/pdf/normative_docs/sber_esg_policy_rus.pdf

Опубликовано: 25.02.2024 г.

© Академия педагогических идей «Новация», 2024 г.

© Казимиров С.М., Чайников В.В., 2024 г.