ESG
ЭНЦИКЛОПЕДИЯ
2022

Приложение 4

Инфраструктура

Таблица 1. Национальный перечень верификаторов

Источник: ВЭБ.РФ

Название	Верифицированные облигации	Год начала деятельности в качестве верификатора
«Эксперт РА»	Облигации Атомэнергопром серии 001Р-01 Облигации ИНК-Капитал серии 001Р-01 Облигации Коммерческая недвижимость ФПК Гарант-Инвест серии 001Р-06 Облигации Коммерческая недвижимость ФПК Гарант-Инвест серии 002Р-02 Облигации Москва серии 74 Облигации МТС серии 001Р-18 Облигации ООО «ДОМ.РФ Ипотечный агент» серии БО-001Р-13 Облигации РЖД серии 001Б-03 Облигации серии БО-П09 ПАО «КАМАЗ» Облигации СОПФ Инфраструктурные облигации Облигации СОПФ Инфраструктурные облигации Облигации СФО Социального развития класс А Облигации СФО Социального развития класс Б Облигации СФО Социального развития класс М Облигации ТКК серии класс А1 Облигации ТКК серии класс А2 Облигации ТКК серии класс А3 Облигации ТКК серии класс А4 Облигации ТКК серии класс Б Облигации Фонда развития предпринимательства Даму серии 02	2021
Аналитическое кредитное рейтинговое агентство	Облигации ЕАБР KZ2D00008174 Облигации ПАО «Ростелеком» серия 001Р-06R Облигации ЕАБР KZ2D00008083 Облигации ПАО «Сбербанк» серия 002Р-01 Облигации АО «СТМ» серия 001Р-02 Структурные облигации ООО «СФО Транспортная инфраструктура» 01 Облигации ПАО КБ «Центр-инвест», серия БО-001Р-07 Облигации АО «МЛГ»	2021
Национальное рейтинговое агентство	Облигации ООО «Эко-Лайн-ВторПласт» Серия КО-01 4CDE-01-00066-L	2021
Национальные кредитные рейтинги		2022
Финансовые и бухгалтерские консультанты		2022
Московская государственная экспертиза		2022
«Инвест Консалт»		2022

Таблица 2. Реестр ESG-фондов российских управляющих компаний

Источник: www.infragreen.ru

Наименование	Управляющая компания	Дата запуска
ОПИФ РФИ «ВТБ — Фонд Облигаций. Ответственные инвестиции»	АО «ВТБ Капитал Управление активами»	20.05.2020
ОПИФ РФИ «ВТБ — Фонд Акций. Ответственные инвестиции»	АО «ВТБ Капитал Управление активами»	20.05.2020
БПИФ РФИ «РСХБ — Индекс МосБиржи — РСПП Вектор устойчивого развития, полной доходности брутто»	ООО «РСХБ Управление Активами»	29.06.2020
ОПИФ РФИ «Райффайзен — Фонд США»	ОО «УК «Райффайзен Капитал»	04.09.2020
БПИФ РФИ «Сбер — Ответственные инвестиции»	АО «Сбербанк Управление Активами»	24.09.2020
ОПИФ РФИ «ТРИНФИКО ЭКОФИНАНС»	АО «Управляющая Компания ТРИНФИКО»	01.10.2020
БПИФ РФИ «РСХБ — Российские корпоративные еврооблигации, вектор И.Эс.Джи»	ООО «РСХБ Управление Активами»	26.04.2021
БПИФ РФИ «Тинькофф Индекс экологически чистых технологий»	ООО «Тинькофф Капитал»	12.07.2021
БПИФ РФИ «ВТБ — Фонд Устойчивого развития российских эмитентов	АО «ВТБ Капитал Управление активами»	27.09.2021

Таблица 3. Перечень рейтингов, рэнкингов и индексов в сфере устойчивого развития

Источник: www.infragreen.ru

Название	Разработчик	Год запуска	Описание
Перечень рейтингов, рэнкингов и индексов в сфере устойчивого развития			
ESG Рейтинг российских компаний (ESG Corporate Ranking)	RAEX Europe	2018	Изначально для включения компании отбирались по общему объему выручки согласно рейтингу TOP-50 RAEX-600. С расширением рейтинга включаются компании в зависимости от наличия значительного интереса сторон и планов агентства по охвату конкретных секторов/отраслей. Рейтинг составляется по трем основным факторам: Environmental (экология), Social (социальная политика) и Governance (управление), и на их основе делается итоговый сводный ESG-рейтинг. Цифры в столбцах ESG Rank, E Rank, S Rank, G Rank указывают положение компании из общего списка компаний в целом и для факторов E, S, G соответственно. Оценка ESG и рейтинг ESG в рейтинге не раскрываются
ESG-рейтинг регионов России (ESG Regional Ranking)	RAEX Europe	2019	Рейтинг позволяет в рамках одной шкалы оценить экологические и социальные риски, а также качество государственного управления субъектов РФ. В основе лежит принцип сочетания уровня подверженности риску с эффективностью его снижения. Для каждого фактора для одновременной оценки подверженности риску и снижения риска были выбраны два показателя. Исключением является раздел G (управление), где оценка основана на проверке наличия ключевых инструментов повышения качества государственного управления и прозрачности в регионах
ESG-рэнкинг эмитентов, входящих в котировальные листы Московской биржи первого и второго уровня	НРА	2021	ESG-рэнкинг формируется двумя раздельными блоками: нефинансовый сектор и финансовый сектор. Первая часть рэнкинга представляет собой информацию о ESG-профиле компаний нефинансового сектора и включает 105 эмитентов из промышленного и потребительского секторов. ESG-рэнкинг компаний финансового сектора включает 30 эмитентов (банки, финансовые и инфраструктурные институты, и страховые компании). Для расчета ESG-рэнкинга нефинансовых компаний используются дифференцированные наборы показателей: для промышленного сектора 80 показателей, потребительского и финансового секторов — 68 показателей. Показатели сгруппированы в 15 блоков по факторам E, S и G. По итогам рэнкинга компании распределяются на 5 групп в зависимости от оценки уровня ESG-профиля: начальный, развивающийся, достаточный, развитый, продвинутый
Рэнкинг ESG-прозрачности российских компаний и банков	Эксперт РА	2021	Рэнкинг включает 134 компании из 21 сегмента рынка. Источник — информация, которую компании раскрывают в актуальных годовых отчетах и отчетах об устойчивом развитии и аналогичных документах, в отдельных случаях также принимаются во внимание материалы, которые в отчет не входят, но публикуются
Рейтинги в сфере устойчивого развития, основанные на открытости компаний и субъектов РФ			
Рейтинг открытости нефтегазовых компаний в сфере экологической ответственности (Россия, Казахстан, Азербайджан)	WWF России, CREON Group, АКРА и АКРА РМ	2014	Цель рейтинга — способствовать эффективному использованию углеводородных ресурсов, защите окружающей среды и ведению социально ответственного бизнеса. Оценка проводится на основе критериев, сформулированных в первую очередь в Совместных экологических требованиях общественных природоохранных организаций к нефтегазовым компаниям
Индекс «Ответственность и открытость»	РСПП	2014	Индекс отражает общую ситуацию в сфере раскрытия информации об УР в публичной отчетности крупнейших российских компаний, оценивает объем и качество релевантной информации по аспектам УР. Выборка индекса включает 100 крупнейших российских компаний из Рейтинга 600 крупнейших компаний России (RAEX 600), а также компании из списка первой сотни крупнейших российских компаний по рейтингу РБК 500. С 2020 года в выборку добавляются компании, входящие в действующую на 1 ноября базу расчета Индекса Московской биржи. Компании могут быть включены в выборку по собственной инициативе, после обращения в РСПП. В финальную выборку включаются компании, выпустившие отчетность и прошедшие предквалификационный отбор. При анализе учитывается информация по 43 показателям и 71 индикатору, которые отражают экономические, экологические и социальные аспекты воздействия бизнеса и вопросы управления

Название	Разработчик	Год запуска	Описание
Индекс «Вектор устойчивого развития»	РСПП	2014	Индекс отражает динамику показателей социально-экономической и экологической результативности и системный подход к управлению в сфере УР крупнейших отечественных компаний. Используется та же информация из нефинансовой отчетности компаний. Базой для анализа являются компании, индивидуальные значения индекса «Ответственность и открытость» которых составляют 0.45 и выше (компании из групп A, B+, B и C). При анализе учитывается информация по 10 показателям результативности и 2 показателям управления
Рейтинг открытости горнодобывающих и металлургических компаний России в сфере экологической ответственности	WWF России, АКРА и АКРА РМ	2016	Цель рейтинга — способствовать снижению нагрузки на окружающую среду и повышению эффективности использования природных ресурсов, а также ведению социально ответственного бизнеса в российском горнодобывающем и металлургическом секторах. Рейтинг рассчитывается по крупнейшим компаниям (по ключевым видам полезных ископаемых), ведущим свою деятельность в России. Основой для отбора компаний для рейтинга являются материалы Государственного доклада «О состоянии и использовании минерально-сырьевых ресурсов Российской Федерации». Дополнительно в рейтинг включены компании, ведущие свою деятельность в наиболее ценных с точки зрения сохранения биоразнообразия приоритетных экорегионах WWF России
Рейтинг социальной эффективности крупнейших российских компаний	AK&M	2018	Список участников формируется из списка 300 крупнейших промышленных энергетических и транспортных компаний по выручке. В рейтинг входят компании, раскрывающие данные об устойчивом развитии, а также компании, предоставившие информацию в процессе опроса. Оценка социальной эффективности деятельности компании рассчитывается с использованием двух групп показателей — нагрузки на экологию и социального эффекта деятельности
Рейтинг открытости топливных тепло- и электрогенерирующих компаний России в сфере экологической ответственности	WWF России, АКРА и АКРА РМ	2019	Цель рейтинга — способствовать снижению нагрузки на окружающую среду и ведению социально ответственного бизнеса в России. Рейтинг проводится на основе критериев, сформулированных в первую очередь природоохранными организациями России, в частности в Совместных экологических требованиях общественных природоохранных организаций к компаниям. Список компаний для оценки определяется объемом выработки электроэнергии, установленной мощностью, а также региональной репрезентативностью. Нижняя граница — выработка электрической и тепловой энергии и установленная мощность более 500 МВт
Рейтинг отчетности в области устойчивого развития	AK&M	2020	Цель рейтинга — показать лучшие практики, ориентировать предприятия на расширение деятельности по защите окружающей среды, решение социальных вопросов, поддержку территории базирования. Список участников формируется из списка крупнейших компаний по выручке. В рейтинг входят компании, публикующие в интернете отчетность об устойчивом развитии, которая свободно доступна всем желающим. В рассмотрение принимаются как специализированные отчеты, так и профильные разделы в годовых отчетах. Рейтинг делает акцент на оценке полноты представляемых данных в области устойчивого развития по 87 маркерам
Рейтинг углеродного следа	AK&M	2021	В рейтинг включены компании из отраслей, создающих существенный углеродный след и оказывающих ощутимое влияние на климат планеты. В список включаются компании, раскрывающие информацию о своих выбросах парниковых газов. Рассматриваются отрасли: цветная металлургия и горнодобыча, черная металлургия, энергетика, нефтегазодобыча, химия, целлюлозно-бумажное производство, АПК, транспорт. Источник информации — публичная отчетность компаний в области устойчивого развития и консолидированная финансовая отчетность. Рейтинг построен на ранжировании показателя удельного выброса парниковых газов компаниями и для каждой компании показывает, сколько парниковых газов попадает в атмосферу при производстве стоимости в 1 млн рублей. Он рассчитывается как отношение объема прямых выбросов парниковых газов за год к годовой консолидированной выручке

Название	Разработчик	Год запуска	Описание
Биржевые индексы в сфере устойчивого развития			
Экологический фондовый индекс ERAX	Экологическое рейтинговое агентство «ЭРА»	2007	В ERAX включено 105 акций, торгуемых на Московской бирже. Поскольку 20 компаний выставили на торги по два типа акций, общее число компаний, отражающих лидеров эффективности, равно 85. Во всех расчетах используются акции компаний, для которых выполняются одновременно два условия: компания имеет листинг на Московской бирже и представлена в рейтингах фундаментальной эффективности «Интерфакс-ЭРА». Для сравнения индекса с уровнем рынка ведется расчет по 144 акциям, к капитализации которых не применяется никаких весовых коэффициентов
Индекс МосБиржи — РСПП Ответственность и открытость	Московская биржа	2019	В базу расчета индекса входят акции эмитентов, отобранных РСПП в группу лидеров на основании ежегодной оценки отчетности крупнейших российских компаний в области устойчивого развития и корпоративной социальной ответственности по объему и качеству раскрытия информации. Ретроспективный расчет индексов был сделан с начала 2012 года
Индекс МосБиржи — РСПП Вектор устойчивого развития	Московская биржа	2020	В базу расчета индекса входят акции эмитентов, отобранных РСПП в группу лидеров на основании ежегодной оценки отчетности крупнейших российских компаний в области устойчивого развития и корпоративной социальной ответственности, которые продемонстрировали лучшую динамику показателей в сфере устойчивого развития и корпоративной социальной ответственности. Ретроспективный расчет индексов был сделан с начала 2012 года
Биржевой индекс RUCGI — Национальный индекс корпоративного управления	TopCompetence в партнерстве с Московской биржей и при поддержке Центра системных трансформаций экономического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова	2019	В базу расчета индекса входят акции топ-20 компаний рэнкинга, подготовленного на основании оценки 100 крупнейших компаний по капитализации, акции которых котируются на Московской бирже по более чем 170 параметрам, и дополнительного анализа по критерию free-float. Индекс рассчитывается Московской биржей. Обновление биржевого индекса производится ежеквартально по обновляемым TopCompetence компаниям
Индекс МосБиржи — РСПП Вектор устойчивого развития, полной доходности брутто	Московская биржа	2020	Индекс рассчитывается с использованием базы расчета, значений и параметров ценового индекса «Индекс МосБиржи — РСПП Вектор устойчивого развития», но учитывает дивидендные выплаты по акциям, входящим в базу расчета
Индекс МосБиржи — РСПП Вектор устойчивого развития российских эмитентов	Московская биржа	2021	База расчета индекса является аналогичной базе расчета «Индекса МосБиржи — РСПП Вектор устойчивого развития», за исключением акций иностранных эмитентов и эмитентов, являющихся международной компанией в соответствии с Федеральным законом от 03.08.2018 №290-ФЗ «О международных компаниях и международных фондах». Индекс учитывает требования регулирования о негосударственных пенсионных фондах
Индекс МосБиржи — РСПП Вектор устойчивого развития российских эмитентов, полной доходности	Московская биржа	2021	Индекс рассчитывается с использованием базы расчета, значений и параметров ценового индекса «Индекс МосБиржи — РСПП Вектор устойчивого развития российских эмитентов», но учитывает дивидендные выплаты по акциям, входящим в базу расчета
Индекс МосБиржи российских корпоративных еврооблигаций «РСХБ — РСПП — Вектор устойчивого развития»	Московская биржа	2021	Базой расчета индекса является список эмитентов еврооблигаций, отобранных РСПП в группу лидеров на основании ежегодной оценки отчетности крупнейших российских компаний в области устойчивого развития и корпоративной социальной ответственности по анализу динамики результативности и целенаправленности деятельности компаний — Вектор устойчивого развития РСПП. Индекс рассчитывается методом совокупного дохода

Название	Разработчик	Год запуска	Описание
Индекс Tinkoff Green Economy Total Return Index USD	АО «Тинькофф Банк»	2021	Индекс отражает динамику стоимости публичных компаний, бизнес которых сфокусирован на создании или использовании экологически чистых технологий. Рыночная капитализация компаний превышает $500 млн; акции или депозитарные расписки компаний обращаются на одной из фондовых бирж США, стран еврозоны, Швейцарии или Великобритании
Иные рейтинги и индикаторы в сфере устойчивого развития			
Рейтинг фундаментальной (эколого-энергетической) эффективности компаний	Экологическое рейтинговое агентство «ЭРА»	2000	Традиционно оценка «ЭРА» использует 5 критериев: энергоресурсную, технологическую и экосистемную эффективность, динамику эффективности и прозрачность. Интегральная оценка по этим критериям отражает способность компаний работать с низким воздействием на среду, экономным расходом ресурсов и энергии, минимальными потерями устойчивости экосистем в районе присутствия предприятий, с ростом продукции на единицу затрат ресурсов и открытой для общества экологической отчетностью. Количество оцениваемых компаний приблизилось к 6000
Рейтинг регионов России по фундаментальной эффективности производства	Экологическое рейтинговое агентство «ЭРА»	2013	Рейтинг готовится с использованием опубликованного в конце предыдущего года рейтинга фундаментальной эффективности. К фундаментальным факторам относятся энергоресурсная эффективность хозяйственной деятельности, технологическое совершенство применяемого в производстве оборудования, способность экосистем компенсировать производственные загрязнения, социальная ответственность (прозрачность) бизнеса и общая динамика эффективности. Такой набор критериев отражает способность регионального бизнеса выполнять полезную работу с низким воздействием на среду, экономным (ниже отраслевого уровня) расходом ресурсов и энергии, с минимальными потерями устойчивости экосистем в регионах присутствия, с ростом эффективности и социально ответственным подходом к раскрытию экологической отчетности. Первоначально регионы ранжированы по отдельным критериям. По сумме мест в пяти субрейтингах проведено интегральное ранжирование
Национальный индекс корпоративного управления	TopCompetence в партнерстве с Московской биржей и при поддержке Центра системных трансформаций экономического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова	2015	Индекс рассчитывается на основе 100 крупнейших по капитализации компаний, акции которых обращаются на Московской бирже. Методика расчета и исследования основана на интегральной оценке качественной и количественной информации о соблюдаемых в российских компаниях принципах корпоративного управления
Рейтинг устойчивого развития российских компаний	Журнал «Эксперт»	2019	Рейтинг рассчитывается на основе списка «Эксперт-400», участникам которого были разосланы анкеты, а также на основе отчетности по МСФО и подраздела «Устойчивое развитие», который содержится в годовых отчетах компаний. Рейтинг состоит из пяти компонентов: экономика компании, социальная политика и персонал, экология, развитие региона присутствия и работа с малым и средним бизнесом. Каждый из этих показателей измеряется в баллах (количество баллов — это процент выполнения каждого направления). Итоговый балл взвешивается по всем пяти компонентам, где максимальный балл дается социальной политике и экологии
Лучшие работодатели России	Forbes (совместно с KPMG с 2021 года)	2019	Участниками рейтинга стали 104 компании. Метрики, по которым оцениваются компании, объединены в три группы: «Сотрудники и общество» (S), «Экология» (E) и «Корпоративное управление» (G)

Таблица 4. Фондовые биржи, имеющие отдельные секции для размещения ESG-облигаций

Источник: Cbonds.ru, документация бирж

Название фондовой биржи	Биржевая площадка/секция	Год начала работы
Oslo Stock Exchange	Зеленые облигации	2015
Nasdaq	Зеленые, устойчивые и социальные облигации	2015
Nasdaq Stockholm	Зеленые, устойчивые и социальные облигации	2015
London Stock Exchange	Зеленые облигации	2015
Shanghai Stock Exchange	Зеленые облигации	2016
Mexico Stock Exchange	Зеленые облигации	2016
Luxembourg Stock Exchange	Luxembourg Green Exchange	2016
Borsa Italiana	Зеленые и социальные облигации	2017
Indonesia Stock Exchange (IDX)	Зеленые облигации	2017
Taipei Stock Exchange	Зеленые облигации	2017
Frankfurt Stock Exchange	Зеленые, устойчивые и социальные облигации	2017
Johannesburg Stock Exchange	Зеленые облигации	2017
Nigerian Stock Exchange	Зеленые, устойчивые и социальные облигации	2017
Grupo BVL (former Bolsa de Valores de Lima (BVL))	Зеленые и социальные облигации	2017
Singapore Exchange	Зеленые, устойчивые и социальные облигации	2017
Japan Exchange Group	Зеленые и социальные облигации	2018
Nasdaq Helsinki	Зеленые, устойчивые и социальные облигации	2018
Euronext Brussels	Зеленые, устойчивые и социальные облигации	2018
Nasdaq Copenhagen	Зеленые, устойчивые и социальные облигации	2018
Euronext Paris	Зеленые, устойчивые и социальные облигации	2018
Euronext Dublin	Зеленые, устойчивые и социальные облигации	2018
Euronext Amsterdam	Зеленые, устойчивые и социальные облигации	2018
Euronext Lisbon	Зеленые, устойчивые и социальные облигации	2018
Bolsa de Santiago	Зеленые и социальные облигации	2018
Bolsa de Valores de Colombia (Colombian Securities Exchange)	Зеленые, устойчивые и социальные облигации	2018
Vienna Exchange	Зеленые и социальные облигации	2018
Nasdaq Tallinn	Устойчивые облигации	2018
Nasdaq Riga	Устойчивые облигации	2018
Nasdaq Vilnus	Устойчивые облигации	2018
B3 (Brazil)	Зеленые облигации	2018
Bolsas y Mercados Argentinos (BYMA)	Зеленые, устойчивые и социальные облигации	2018
SIX Swiss Exchange	Зеленые, устойчивые и социальные облигации	2019
Euronext London	Зеленые, устойчивые и социальные облигации	2019
Bolsa y Mercados de Valores de la República Dominicana	Зеленые облигации	2019
Bombay Stock Exchange	Зеленые, устойчивые и социальные облигации	2019
Latin American Stock Exchange (Latinex)	Зеленые, устойчивые и социальные облигации	2019
Bolsas y Mercados Españoles (BME)	Зеленые, устойчивые и социальные облигации	2019
Moscow Exchange	Зеленые, устойчивые и социальные облигации	2019
Korea Exchange (KRX)	Зеленые, устойчивые и социальные облигации	2020
TMX Group Inc. (Toronto Stock Exchange)	Устойчивые облигации	2021
The International Stock Exchange	Зеленые и устойчивые облигации	2021
Hong Kong Exchanges and Clearing Limited (HKEX)	Зеленые, устойчивые и социальные облигации	2021
Athens Exchange Group	Зеленые, устойчивые и социальные облигации	2021

Образовательные возможности в 2022 году

Название программы	Провайдер	Тип	Старт программы
Краткосрочные программы			
ESG-трансформация бизнеса: практика и инструменты	РАНХиГС	Программа повышения квалификации	Сентябрь 2022
Бизнес-трансформация на принципах ESG (Environmental, Social, Governance) — интенсив	РЭУ имени Г.В. Плеханова	Программа повышения квалификации	Сентябрь 2022
Управление бизнесом на основе ESG-принципов: от практиков практикам	МГИМО	Программа повышения квалификации	Сентябрь 2022
CSTO: Chief Sustainability Transformation Officer	Школа управления СКОЛКОВО	Программа профессиональной переподготовки	Октябрь 2022
Энергопереход 4.0: низкоуглеродное развитие	Школа управления СКОЛКОВО	Программа повышения квалификации	Октябрь 2022
Практические аспекты ESG-трансформации компаний	АКРА	Тренинг	Открытая дата
Основы оценки ESG-факторов финансовых/нефинансовых компаний и регионов, а также оценки финансовых инструментов, направленных на устойчивое развитие	АКРА	Тренинг	Открытая дата
Долгосрочные программы			
Национальные модели устойчивого развития	МГУ	Магистратура	Первый набор в 2022 году (сентябрь)
Менеджмент устойчивого развития	МГИМО	Магистратура	Второй набор в 2022 году (сентябрь)
Управление низкоуглеродным развитием	НИУ ВШЭ	Магистратура	Первый набор в 2022 году (сентябрь)
Управление устойчивым развитием компании	НИУ ВШЭ	Магистратура	Первый набор в 2022 году (сентябрь)
Финансы устойчивого развития	СПбГЭУ	Магистратура	Первый набор в 2022 году (сентябрь)