



Экспертно-аналитическая платформа
ИНФРАСТРУКТУРА И ФИНАНСЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

INFRA GREEN

**ДОКЛАД
ESG И ЗЕЛЕННЫЕ ФИНАНСЫ РОССИИ
2018–2022**

Москва, 2022

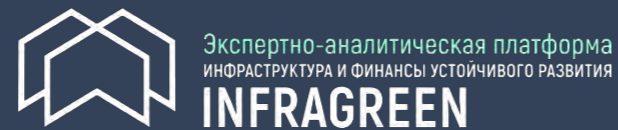
Экспертно-аналитическая платформа «Инфраструктура и финансы устойчивого развития» infragreen.ru – это:

- Информационное агентство INFRAGREEN (ИНФРАГРИН). Свидетельство о регистрации ИА № ФС 77 – 78645
- «Экспертно-аналитический журнал «Инфраструктура и финансы устойчивого развития» (InfraGreen.ru)». Свидетельство о регистрации ЭЛ № ФС 77 – 78644
- Телеграм-канал 100%_Зелёного
- Страница на [facebook.com](https://www.facebook.com/InfraGreen) Центр компетенций и зеленой экспертизы Infragreen
- Videоканал на [youtube.com](https://www.youtube.com/InfraGreen) INFRAGREEN
- Центр компетенций и зеленой экспертизы INFRAGREEN

Платформа INFRAGREEN создана для объединения экспертов и практиков в области устойчивого развития и зеленых финансов России для совместных действий по лоббированию этических принципов в деятельности человека, обмену опытом, демонстрации успехов и выявлению барьеров по формированию долгосрочных ценностей – бережного отношения к природе, уважительного отношения к людям и их безопасности, ответственного отношения к инвестициям, приоритета экономики замкнутого цикла, интеграции факторов и принципов ESG.

Учредителем Платформы INFRAGREEN является ООО «Экспертное агентство «Открытые коммуникации» www.open-communication.ru.

Экспертное агентство «Открытые коммуникации» в июле 2020 года подписало принципы ответственного инвестирования PRI (The Principles for Responsible Investment, PRI) www.unpri.org В августе 2021 года присоединилось к Глобальной инициативе по отчетности (The Global Reporting Initiative, GRI), которая является разработчиком стандартов и отчетности в области устойчивого развития.



Оператор платформы и учредитель СМИ



**ОТКРЫТЫЕ
КОММУНИКАЦИИ**

ЭКСПЕРТНОЕ АГЕНТСТВО

Signatory of:



КОНТАКТЫ

Эл. адрес: info@infragreen.ru

Телефон: +7 499 390 41 31

Настоящий доклад ©«ESG и зеленые финансы России 2018–2022» подготовлен экспертно-аналитической платформой «Инфраструктура и финансы устойчивого развития» www.infragreen.ru с участием организаций-партнеров. Учредителем платформы является ООО «Экспертное агентство «Открытые коммуникации» www.open-communication.ru.

В настоящем Докладе представлены результаты развития направления ESG и рынка ответственного финансирования в России с 2018 по начало 2022 года, а также основные регламентирующие документы и ключевые события в сфере устойчивого развития.

Данные, использованные в настоящем Докладе, если не указано иное, приводятся по состоянию на 31 декабря 2021 года.

Представленный материал не претендует на статус исчерпывающего обзора всех аспектов формирования и развития ESG и рынка зеленых финансов в России.

Доклад не содержит прогноза каких-либо событий, профессиональных советов или рекламы. Все статистические данные, использованные в настоящем Докладе, за исключением официальных источников, являются экспертными и базируются на расчетах, мнениях и допущениях авторов или аналитиков с соответствующей ссылкой на первоисточник.

Любая информация о развитии событий представляет собой профессиональное мнение аналитиков и экспертов, реализация которого имеет долю вероятности. Все приведенные в данном материале названия компаний использованы исключительно с целью фактического подкрепления приведенных данных, фактов или тезисов.

Материалы Доклада не являются основанием для принятия каких-либо финансовых и инвестиционных решений, не являются офертой и публикуются исключительно в справочно-информационных целях.

Материалы предназначены исключительно для некоммерческого использования. При публичном распространении материалов Доклада в любой форме (как в целом, так и отдельными частями), в том числе при их передаче отдельным лицам, необходимо приводить полную ссылку на экспертно-аналитическую платформу «Инфраструктура и финансы устойчивого развития» www.infragreen.ru.

Авторы Доклада будут благодарны за любые замечания и дополнения по сути изложенного материала, которые можно направлять по адресу info@infragreen.ru.

Корректура и верстка — АО «Финансовый издательский дом «Деловой экспресс», www.dex.ru

СОДЕРЖАНИЕ

ОСОБЕННОСТИ ПОДГОТОВКИ ДОКЛАДА	6
СВЕТЛАНА БИК: ESG-ТРАНСФОРМАЦИЯ — ЭТО ПРО ИЗМЕНЕНИЯ К ЛУЧШЕМУ, КОТОРЫХ ЖДУТ ЛЮДИ	7
УЧАСТНИКИ ПОДГОТОВКИ ДОКЛАДА	8
СПИСОК ТЕРМИНОВ И СОКРАЩЕНИЙ	11
ESG И ЗЕЛЕННЫЕ ФИНАНСЫ РОССИИ 2018–2022: ОСНОВНЫЕ ИТОГИ	12
1. НОРМАТИВНАЯ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКАЯ ОСНОВА РЫНКА	19
1.1. Нормативная основа рынка	20
1.2. Методологическая основа рынка	22
1.3. Национальная таксономия устойчивого развития и система верификации	23
2. ФИНАНСОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ В ФОРМАТЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ	27
2.1. Зеленые, социальные и иные целевые облигации российских эмитентов в формате устойчивого развития	28
2.1.1. Зеленые облигации	34
2.1.2. Социальные облигации	36
2.1.3. Адаптационные облигации	37
2.2. Фонды ответственного инвестирования	37
2.3. ESG-банкинг	39
3. ИНФРАСТРУКТУРА УСТОЙЧИВОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ	45
3.1. Московская Биржа	46
3.2. Оценка финансовых инструментов и субъектов экономической деятельности в сфере устойчивого развития	47
3.3. Оценка финансовых инструментов устойчивого развития	48
3.3.1. Методологии оценки зеленых долговых обязательств	48
3.3.2. Методологии оценки социальных долговых обязательств и долговых обязательств в сфере устойчивого развития	52
3.3.3. Методологии оценки долговых обязательств, связанных с устойчивым развитием	53
3.3.4. Методологии оценки долговых обязательств для финансирования перехода к низкоуглеродной экономике или адаптации к изменению климата (переходные / адаптационные финансовые инструменты)	53
3.4. Индивидуальная ESG-оценка рисков (запрошенный ESG-рейтинг)	54
3.5. Рейтинги/ренкинги и индексы в сфере устойчивого развития	61
3.6. Консолидированный индикатор устойчивого развития ИНФРАГРИН-2021	62
3.7. Стандартизация и сертификация ESG в России	67
3.8. ESG-консалтинг в России	70
3.9. ESG-образование в России	71
3.10. Экспертные площадки в сфере ESG	74
3.11. ESG-социальные сети	76
3.12. ESG-конкурсы, премии, гранты	78

ЭКСПЕРТНЫЕ СТАТЬИ

Мария Головки: Нужна однозначная идентификация компании	16
Роман Генкель: Югра - лаборатория устойчивого развития	17
Сергей Шахматов: Консолидированный индикатор, основанный на больших данных	24
Виктор Четвериков: От качества информации — к качеству верификации	25
Вячеслав Вековцев: Сложности развития российских климатических проектов и признания углеродной отчетности	42
Мария Степанова: Оценка проектов повышения энергоэффективности в контексте зеленого финансирования	43
Светлана Дубинчина: Зеленая таксономия на примере проектов по обращению с отходами	68
Ксения Темникова: Международные стандарты и непрерывность как основа ESG-подхода	69
Екатерина Герус: Актуальная повестка ESG-консалтинга	72
София Денисова: Взрывной рост ESG-образования	73
Евгения Кузнецова: Российская ESG-повестка 2022 - рост значимости социальных вопросов	80
Оксана Клименко: Соревнования и награды в сфере устойчивого развития: побеждают все?	81
ПЕРЕЧЕНЬ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ, КОТОРЫЕ УПОМИНАЮТСЯ В ДОКЛАДЕ	82
ПРИЛОЖЕНИЯ	89
1. Перечень нормативно-правовых документов в сфере устойчивого развития в Российской Федерации	90
2. Реестр зеленых, социальных и иных целевых облигаций российских эмитентов в формате устойчивого развития INFRAGREEN	100
3. Реестр фондов ответственного инвестирования российских управляющих компаний	108
4. Реестр методологий ESG-оценки участников рынка и финансовых инструментов устойчивого развития	110
5. Перечень рейтингов/ренкингов и индексов в сфере устойчивого развития INFRAGREEN	118
6. Основные методические подходы к расчету консолидированного индикатора устойчивого развития ИНФРАГРИН-2021 (бета-версия)	126
7. Расширенный перечень стандартов и систем сертификации в сфере ESG	132
8. Расширенный перечень образовательных программ в сфере ESG в России	136
9. Расширенный перечень экспертных площадок в сфере ESG в России	138
10. Расширенный перечень конкурсов, премий, грантов в сфере ESG	142

ОСОБЕННОСТИ ПОДГОТОВКИ ДОКЛАДА «ESG И ЗЕЛЕННЫЕ ФИНАНСЫ РОССИИ 2018–2022»

Мы начинали готовить этот Доклад совсем в другой жизни, когда казалось, что факторы ESG, объединившие в себе разумные социально-экологические приоритеты ответственных инвестиций и ведения хозяйственной деятельности, гиперактивно входят в контекст российской действительности. Было ощущение быстроснесущего поезда с громкоговорителем в голове состава. Поезд пролетал мимо станций различных конференций, люди слышали и повторяли аббревиатуру ESG...

Мы хотели подготовить Доклад о реальных процессах ESG-трансформации тройного назначения. 1) Конечно, Доклад должен был зафиксировать сделанное на рынке в 2021 году. 2) Наряду с этим важно было рассказывать, пояснять и просвещать: устойчивое развитие это институализированная среда, на этом поле провозглашены цели, созданы правила, регламенты, стандарты, таксономии. 3) Мы очень хотели на основе собранных данных развивать оценки и прогнозы, готовить рекомендации. Методику консолидированного индикатора стали разрабатывать, чтобы количественно измерять процесс ESG-трансформации в экономике.

Но известные всем события внесли коррективы в наши планы.

После смены системы координат было решено отказаться от оценок и прогнозов. Какие могут быть прогнозы развития из точки кипения? Бета-версию методики консолидированного индикатора ИНФРАГРИН-21 и первый сводный результат топ-25 компаний нефинансового и финансового секторов представляем в Докладе пока без намеченного ранее углубления. Просветительскую линию сохранили там, где без пояснений никак. Статьи экспертов, опубликованные в Докладе, добавляют этому среднему слою отчета очень важный личностный акцент. При этом обращаем внимание, что часть экспертных материалов была подготовлена «до», и некоторые авторы решили опубликовать статьи без изменений.

В процессе трансформации Доклада отчет о сделанном на рынке зеленого и ответственного финансирования мы решили представить максимально полно, собрали информацию по магистралям и закоулкам, структурировали в таблицы, посчитали в процентах, отобразили на графиках, словами зафиксировали результаты. Данные постарались показать на историческом отрезке 2018–2022 гг до момента завершения проекта в начале марта.

В итоге получился Доклад, в котором зафиксированы результаты развития рынка ответственного финансирования в России на этапе его становления. Как будет складываться судьба этого рынка в нашей стране – покажут новые времена.

Экспертно-аналитическая платформа
«Инфраструктура и финансы устойчивого развития»
www.infragreen.ru

ESG-ТРАНСФОРМАЦИЯ — ЭТО ПРО ИЗМЕНЕНИЯ К ЛУЧШЕМУ, КОТОРЫХ ЖДУТ ЛЮДИ



СВЕТЛАНА БИК

Руководитель экспертно-аналитической платформы «Инфраструктура и финансы устойчивого развития», консультант по устойчивому развитию и ESG-трансформации компаний, руководитель Независимого экспертного совета по ESG-трансформации, Председатель Экспертного совета по устойчивому развитию ППК «Российский экологический оператор»

Повестка ESG стремительно распространяется — все о ней говорят, хотя каждый имеет в виду что-то свое. К сожалению, эти разговоры не дают совершенно никакого представления, происходит ли реальная ESG-трансформация. Есть большая опасность, что для многих компаний, и вообще для России, деятельность в русле новой повестки сведется к подаче правильной нефинансовой отчетности и к получению ESG-рейтинга. Многие внешнеэкономические «чемпионы» в России живут форматом «ESG на экспорт», то есть работают над устойчивым развитием только из-за давления зарубежных инвесторов и ради отчета перед иностранными контрагентами. Но это — не ESG.

Нельзя считать настоящей ESG-трансформацией ситуацию, когда вовлеченных в повестку компаний становится все больше, их позиции в рейтингах все выше, а дышать все тяжелее не только в Минусинске и Абакане, но и в большом количестве российских городов.

Настоящая ESG-трансформация — это про нас, про то, как меняется наша жизнь. Задача экспертного сообщества развернуть эту тенденцию, чтобы на смену «ESG на экспорт» пришло «ESG на районе».

Наша команда с самого первого дня ведет реестр зеленых, социальных и иных целевых облигаций устойчивого развития российских эмитентов. И уже третий год подряд мы готовим независимый доклад про ESG и зеленые финансы России, показывающий, как компании-эмитенты

реализуют свои ESG-стратегии. Мы видим, что существующие замеры рейтинговых агентств, аналитических структур и экспертных площадок не захватывают часть процессов ESG — в их поле зрения одни и те же крупные компании.

Поэтому мы решили создать свой консолидированный индикатор ESG-трансформации в России, чтобы преодолеть фрагментарность и создать окно входа для тех компаний, которые осуществляют ESG-трансформацию, но не подходят под методологии рейтинговых агентств.

Наш индикатор будет не только включать оценку отчетности компаний, но и учитывать их конечное воздействие, в частности, на окружающую среду — чистый ли воздух, чистая ли вода, меняются ли к лучшему эти показатели. На первом этапе для формирования индикатора мы взяли 17 существующих индикаторов и добавили к ним собственную аналитику. Теперь мы собираем информацию по всем экспертным площадкам, которые существуют в сфере ESG в нашей стране. И в будущем надеемся при поддержке экспертов из разных сфер деятельности регулярно выпускать консолидированную оценку ESG-трансформации экономики страны.

Вполне логично, что к обсуждению нашего нового доклада мы пригласили экспертов. Нам всем сейчас нужно объединить усилия, чтобы понять главное: улучшается ли все-таки жизнь людей от того, что ESG-повестка в России активно развивается.

Статья подготовлена в январе 2022 года

УЧАСТНИКИ ПОДГОТОВКИ ДОКЛАДА



Инициатор и руководитель проекта

СВЕТЛАНА БИК

Руководитель экспертно-аналитической платформы INFRAGREEN www.infragreen.ru, консультант по устойчивому развитию и ESG-трансформации компаний, председатель Экспертного совета по устойчивому развитию ППК «Российский экологический оператор», член межведомственной рабочей группы по инвестициям в проекты устойчивого развития Минэкономразвития РФ, член рабочей группы по углеродному регулированию Банка России, член Экспертного совета подкомитета по устойчивому развитию и зеленому финансированию Комитета по финансовому рынку ГД РФ.

«ESG — это про нас, про изменения к лучшему, которых ждут люди»



Главный аналитик проекта, подготовка разделов доклада 1–2, а также 3.1–3.6

МАРИЯ ГОЛОВКО

Руководитель Центра компетенций и зеленой экспертизы INFRAGREEN OOO «Экспертное агентство «Открытые коммуникации» www.open-communication.ru, эксперт по методическому и аналитическому сопровождению проектов в сфере устойчивого развития, зеленых финансов, а также институциональных инвестиций в инфраструктуру.

«Не только демонстрация амбиций, но и измерение реального воздействия — в этом вижу главный смысл метрик ESG»



Главный консультант проекта

НАТАЛЬЯ ПОНОМАРЕВА

Руководитель экспертного совета по ESG и зеленому финансированию Бельгийско-Люксембургской Торговой палаты в РФ, координатор международного взаимодействия экспертно-аналитической платформы «Инфраструктура и финансы устойчивого развития» www.infragreen.ru.

«Факторы ESG — это интеграция общечеловеческих ценностей в экономику и бизнес»



Главный редактор проекта, участие в подготовке раздела доклада 3.7 о стандартизации и сертификации ESG

ЕКАТЕРИНА МЕРЕМИНСКАЯ

Эксперт, обозреватель VPost.

«Устойчивое развитие — единственно правильный путь. Другой планеты у нас нет. И другой жизни тоже не будет»



Член редколлегии проекта, участие в подготовке раздела доклада 1.1 о тенденциях в нормативном регулировании

ЭЛЛА ГИМЕЛЬБЕРГ

Управляющий партнер ГК «Прагматик» www.pragmacons.ru, эксперт InfraSummit, член Комиссии по ГЧП при Комитете по физической культуре и спорту Государственной Думы РФ.

«Устойчивое развитие — это хрупкий баланс между сегодня и возможным завтра»



Член редколлегии проекта, участие в подготовке разделов доклада 3.5 о рейтингах, ренкингах и индикаторах

АНАСТАСИЯ МИХЕЕВА

Руководитель проектов и лидер ESG-практики в консалтинговой компании SBS Consulting www.sbs-consulting.ru. Ключевые области специализации: разработка стратегии ESG, раскрытие информации в области устойчивого развития, выстраивание системы управления ESG-повесткой в компаниях.

«ESG — новый тип мышления, призванный улучшить уровень жизни людей, что базируется на более открытом и ответственном стиле корпоративного управления»



Член редколлегии проекта, участие в подготовке раздела доклада 3.7 о стандартизации и сертификации ESG

КСЕНИЯ ТЕМНИКОВА

к. э. н., руководитель Международного центра компетенций по устойчивому развитию (ESG) АСПОЛ www.aspolif.ru, заместитель председателя Комитета по ESG СПО «НАКД», эксперт по стратегии, доцент кафедры «Информационная безопасность» Московского политехнического университета.

«Непрерывность и долгосрочность — это основа ESG-стратегии, необходимой нам и будущим поколениям для решения бизнес-задач и сохранения нашей планеты»



Член редколлегии проекта, участие в подготовке раздела доклада 3.8 о ESG-консалтинге

ЕКАТЕРИНА ГЕРУС

Основатель и руководитель команды консалтингового агентства ESG Consulting www.esg-consulting.ru, эксперт в сфере ESG, финансист, коуч www.kgerus.me.

«ESG — не набор инициатив, а новая модель ведения бизнеса, новые возможности и перспективы»



Член редколлегии проекта, участие в подготовке раздела доклада 3.9 об образовании ESG

СОФИЯ ДЕНИСОВА

Руководитель направления «Карьера и Сообщество» Центра устойчивого развития и ESG-трансформации МГИМО МИД России, www.mcur-mgimo.ru.

«ESG-трансформация и декарбонизация — это возможность внести вклад в долгосрочное стабильное развитие нашей страны»



Член редколлегии проекта, участие в подготовке раздела доклада 3.10 об экспертных площадках в сфере ESG

АЛЕКСАНДРА МОИСЕЕНКО

Заместитель генерального директора Исследовательской ассоциации CENTERO centero.ru, руководитель проекта Vida Verde

«Поиск баланса между экономикой, культурой и политикой для решения масштабных социально-экологических проблем»



Член редколлегии проекта, участие в подготовке раздела доклада 3.11 о ESG в социальных сетях

ЕВГЕНИЯ КУЗНЕЦОВА

Сооснователь и генеральный директор консалтинг-интегратора в области ESG «You Socia» yousocial.ru, эксперт ООН Россия. Ключевые области специализации: управленческий консалтинг в области ESG, экологические практики, вовлечение и развитие сотрудников, создание ответственного бренда.

«На внутреннем рынке России уже сформирован пул экспертов и хедлайнеров, способных двигать ESG повестку вперед»



Член редколлегии проекта, участие в подготовке раздела доклада 3.11 о ESG в социальных сетях

ЮЛИЯ ШУЛЬГА

Генеральный директор «Мониторинга устойчивого развития» www.monitoring-esg.ru, генеральный директор исследовательской компании «Интегральные модели». Ключевое направление деятельности — мониторинг и оценка состояния российского бизнеса в сфере устойчивого развития, разработка рейтингов и исследования.

«ESG — новая стратегическая платформа бизнеса, а исследования и аналитика — ее фундамент»



Член редколлегии проекта, участие в подготовке раздела доклада 3.12 о конкурсах, грантах и премиях ESG

ОКСАНА КЛИМЕНКО

Вице-президент международной ассоциации управления проектами IPMA по стандартам и сертификации, президент АМП «Проектный Альянс» www.pmalliance.ru, исполнительный директор GreenProjectManagement® в России и СНГ, основатель Национального конкурса на лучший проект года в сфере устойчивого развития GPM Awards Russia and CIS.

«Каждый день делать мир лучше!»

СПИСОК ТЕРМИНОВ И СОКРАЩЕНИЙ

AK&M — АО «Рейтинговое агентство AK&M».

AKPA — Аналитическое Кредитное Рейтинговое Агентство (Акционерное общество).

Верификатор финансового инструмента устойчивого развития (далее — верификатор) — юридическое лицо, предоставляющее заключение о соответствии финансового инструмента устойчивого развития требованиям, предусмотренным настоящим документом, включенное методологическим центром в перечень верификаторов.

Индивидуальная ESG-оценка (запрошенный ESG-рейтинг) — экспертное независимое мнение в отношении подверженности отдельно взятой компании, организации, субъекта РФ, фондов или индивидуальных портфелей управляющих компаний (ПИФ, ЗПИФ и др.) экологическим и социальным рискам бизнеса, а также рискам корпоративного управления.

НКР — ООО «Национальные Кредитные Рейтинги».

НРА — ООО «Национальное Рейтинговое Агентство».

Постановление Правительства РФ о таксономии и верификации — Постановление Правительства Российской Федерации от 21.09.2021 № 1587 «Об утверждении критериев проектов устойчивого (в том числе зеленого) развития в Российской Федерации и требований к системе верификации проектов устойчивого (в том числе зеленого) развития в Российской Федерации».

Принципы зеленых кредитов ILMA — Принципы зеленых кредитов (The Green Loan Principles, GLP) Международной ассоциации кредитного рынка (International Loan Market Association, ILMA).

Принципы зеленых облигаций ICMA — Принципы зеленых облигаций (The Green Bond Principles, GBP) Международной ассоциации рынков капитала (International Capital Market Association, ICMA).

Рейтинги/ренкинги ESG — ESG-оценка компаний, субъектов РФ, фондов и других объектов с ранжированием или выделением в группы по результатам проведенной оценки.

РСПП — Российский союз промышленников и предпринимателей.

Стандарты эмиссии Банка России — Положение Банка России № 706-П «О стандартах эмиссии ценных бумаг».

Таксономия зеленых/адаптационных проектов, национальная таксономия — качественные и количественные критерии зеленых и адаптационных проектов, утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 21.09.2021 № 1587 «Об утверждении критериев проектов устойчивого (в том числе зеленого) развития в Российской Федерации и требований к системе верификации проектов устойчивого (в том числе зеленого) развития в Российской Федерации».

Требования к финансовым инструментам устойчивого развития, требования к системе верификации проектов устойчивого развития, утвержденные Правительством РФ, — требования к финансовым инструментам устойчивого развития, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 21.09.2021 № 1587 «Об утверждении критериев проектов устойчивого (в том числе зеленого) развития в Российской Федерации и требований к системе верификации проектов устойчивого (в том числе зеленого) развития в Российской Федерации».

ФБК — ООО «Финансовые и бухгалтерские консультанты».

Эксперт РА — АО «Рейтинговое агентство «Эксперт РА».

ESG-факторы, факторы устойчивого развития — факторы, связанные с окружающей средой (в том числе экологические и связанные с изменением), обществом (социальные) и корпоративным управлением. В международной практике используется термин ESG — Environmental, Social and Governance.

СБИ — Международная некоммерческая организация «Инициатива климатических облигаций» (Climate Bonds Initiative).

RAEX Europe — европейское рейтинговое агентство Rating-Agentur Expert RA GmbH.

ESG И ЗЕЛЕННЫЕ ФИНАНСЫ РОССИИ 2018–2022: ОСНОВНЫЕ ИТОГИ

- ▶ Первый выпуск зеленых облигаций в России был размещен 19 декабря 2018 года на Московской Бирже. Эмитент — ООО «Ресурсосбережение ХМАО» (в настоящее время - ООО «Ситиматик-Югра»).
- ▶ В 2019 году на Московской Бирже для финансирования проектов в области экологии, защиты окружающей среды и социально значимых проектов создан Сектор устойчивого развития¹. В настоящее время Сектор состоит из четырех самостоятельных сегментов: сегмента «зеленых» облигаций, сегмента «социальных» облигаций, сегмента облигаций «устойчивого развития» и сегмента «национальных и адаптационных проектов».
- ▶ По состоянию на 31 декабря 2021 года в Сектор устойчивого развития включены 22 выпуска зеленых, социальных и адаптационных облигаций российских эмитентов суммарным объемом 192,6 млрд руб.
- ▶ Регулирование сферы ESG и зеленых финансов в России, которое началось в 2019–2020 годах, находится на этапе активного формирования. В сфере регуляторного строительства выделяются три стратегических направления: декарбонизация, зеленые/устойчивые финансовые инструменты и ответственное инвестирование, ESG-трансформация предприятий и организация системы публичной отчетности по направлению устойчивого развития.
- ▶ В ноябре 2020 года Распоряжением Правительства РФ за Минэкономразвития России закреплена координирующая роль по вопросам развития инвестиционной деятельности и привлечения внебюджетных средств в проекты устойчивого (в том числе зеленого) развития. ВЭБ.РФ определен в качестве методологического центра по финансовым инструментам устойчивого развития.
- ▶ В декабре 2020 года в целях обеспечения эффективного взаимодействия федеральных органов исполнительной власти, Банка России, институтов развития, бизнеса и профессионального сообщества по вопросам развития инвестиционной деятельности и привлечения внебюджетных средств в проекты развития приказом Минэкономразвития России создана межведомственная рабочая группа (МРГ) по вопросам развития инвестиционной деятельности и привлечения внебюджетных средств в проекты устойчивого (в том числе зеленого) развития.
- ▶ Ключевым документом для развития устойчивого финансирования, разработанным ВЭБ.РФ и согласованным на площадке МРГ, является таксономия зеленых и адаптационных проектов, а также требования к системе верификации, утвержденные Постановлением Правительства России от 21.09.2021 № 1587.
- ▶ По данным Реестра ИНФРАГРИН в 2018–2021 годах состоялось 33 выпуска зеленых, социальных и иных целевых облигаций в формате устойчивого развития российских эмитентов суммарным объемом около 418 млрд руб.²
- ▶ Привлечение средств в проекты развития проходило путем размещения зеленых, социальных и иных облигаций в формате устойчивого развития на Московской Бирже, на зарубежных биржах, внебиржевым способом.

¹ <https://www.moex.com/s3019>

² Для расчетов объем выпусков в иностранной валюте приведен в рублях по курсу ЦБ РФ на дату размещения облигаций.

- ▶ В структуре рынка облигаций устойчивого развития доминируют зеленые облигации: 23 выпуска, привлечено 330,5 млрд руб., 79% общего объема. Социальные облигации: 9 выпусков, 82,9 млрд руб., 20%. Переходные облигации: 1 выпуск, 5 млрд руб., 1%.
- ▶ В 2018 году первый выпуск зеленых облигаций в России осуществила компания регионального уровня объемом 1,1 млрд руб. В 2019 и 2020 годах средний объем выпуска зеленых облигаций составил 12,2 млрд руб. и 10,5 млрд руб. соответственно. В 2021 году на рынок вышли более крупные эмитенты, что отразилось на росте среднего объема привлеченных средств — 16,3 млрд руб.
- ▶ На конец 2021 года лидирующим отраслевым сегментом среди эмитентов облигаций в формате устойчивого развития является транспорт.
- ▶ За период 2018–2021 годов абсолютным лидером по количеству верифицированных выпусков облигаций российских эмитентов в формате устойчивого развития является рейтинговое агентство «Эксперт РА».
- ▶ За счет выпуска зеленых облигаций эмитенты привлекли финансирование для реализации проектов в сфере энергетики, недвижимости, обращения с отходами, машиностроения, а также в финансовой и транспортной сферах. Среди эмитентов зеленых облигаций — компании как федерального, так и регионального уровней.
- ▶ Проекты, профинансированные за счет выпуска зеленых облигаций, реализуются как на территории Российской Федерации (например, РЖД), так и на территориях отдельных субъектов РФ, в том числе Ханты-Мансийского автономного округа — Югры, Москвы, Санкт-Петербурга, Республики Адыгея, Ставропольского края, а также Астраханской, Ростовской и Московской областей.
- ▶ Сроки обращения по зеленым облигациям составляют от 1 года до 30 лет.
- ▶ Самая низкая ставка купона по зеленым облигациям в рублях, размещенных за период 2018–2021 годов, составила 3,75% у ООО «ЭкоЛайн-ВторПласт» с учетом компенсации части купона за счет мер поддержки ППК «Российский экологический оператор».
- ▶ По состоянию на 31 декабря 2021 года по 15 выпускам зеленых облигаций семь эмитентов выплатили 64 купона¹ на сумму свыше 15 млрд руб.
- ▶ Все выпуски зеленых облигаций российских эмитентов получили заключения от внешних верификаторов о соответствии выпусков принципам зеленых облигаций.
- ▶ 7 выпусков зеленых облигаций 7 российских эмитентов включены в список выпусков финансовых инструментов устойчивого развития ВЭБ.РФ как соответствующие национальной таксономии.
- ▶ 22 выпуска зеленых облигаций российских эмитентов включены в реестр и международную базу данных зеленых облигаций Green, Social and Sustainability bonds database ICMA².
- ▶ Три выпуска зеленых еврооблигаций РЖД получили сертификацию CBI и включены в Реестр CBI.

¹ Без учета данных по выплатам купонов по еврооблигациям.

² 1 марта 2022 года. Исполнительный комитет ICMA принял решение немедленно приостановить членство российских членов и их соответствующих аффилированных лиц до дальнейшего уведомления. ICMA также приостановила участие этих членов / российских организаций в рабочих группах. Выпуски зеленых и социальных облигаций российских эмитентов исключены из базы данных устойчивых облигаций Sustainable Bonds Database.

- ▶ В 2020–2021 годах в России шесть эмитентов осуществили девять выпусков социальных облигаций, суммарный объем которых составляет порядка 83 млрд руб.¹. Размещение проходило на Московской и Ирландской биржах, также состоялось одно внебиржевое размещение.
- ▶ Эмитенты социальных облигаций привлекли финансирование для реализации проектов в сфере образования, культуры, здравоохранения, проектов строительства (реконструкции) объектов инженерной, социальной и дорожно-транспортной инфраструктуры для жилищного строительства и развития городской инфраструктуры и др. как на территории всей Российской Федерации, так и на территории отдельных субъектов Федерации — Амурской, Кемеровской, Тверской, Ленинградской, Калининградской, Ярославской, Тамбовской областей и г. Москвы, Республики Саха (Якутия).
- ▶ 6,5% — самая низкая ставка купона по социальным облигациям в рублях ПАО «МТС».
- ▶ В период 2020–2021 годов три эмитента по пяти выпускам социальных облигаций выплатили 20 купонов² на сумму 1,12 млрд руб.
- ▶ Все эмитенты социальных облигаций получили подтверждение от внешних верификаторов о соответствии выпусков Принципам социальных облигаций ICMA.
- ▶ 7 выпусков включены в международную базу данных устойчивых облигаций Green, Social and Sustainability bonds database ICMA³.
- ▶ В 2021 году в России был осуществлен первый выпуск переходных (адаптационных) облигаций.
- ▶ На конец 2021 года на российском рынке работали 9 фондов ответственного инвестирования (4 ОПИФ и 5 БПИФ) под управлением 6 управляющих компаний — ВТБ Капитал Управление активами, РСХБ Управление Активами, Тинькофф Капитал, Сбербанк Управление Активами, Райффайзен Капитал, ТРИНФИКО.
- ▶ Суммарная стоимость чистых активов фондов ответственного инвестирования, действующих в России, включая открытые и биржевые фонды, на 30 декабря 2021 года составила порядка 16 млрд руб.
- ▶ На 1 июля 2021 года объем портфеля ESG-кредитов корпоративным заемщикам, по оценкам Эксперт РА, составил порядка 400 млрд руб., не менее 96% объема было сформировано системно значимыми кредитными организациями.
- ▶ В России пять рейтинговых агентств и одна аудиторская компания имеют право предоставлять услуги по внешней оценке / верификации зеленых облигаций: АКРА, НКР, НРА, Эксперт РА, RAEX Europe и ФБК. Пять из них включены в национальный реестр верификаторов ВЭБ.РФ.
- ▶ В период 2018–2021 годов из пяти рейтинговых агентств, которые разработали методики верификации долговых обязательств российских эмитентов, четыре агентства провели процедуры верификации и выдали заключения о соответствии 22 выпусков зеленых облигаций. В 2021 году рейтинговые агентства выдали заключения о соответствии для семи выпусков.

¹ Для расчетов объем выпусков в иностранной валюте приведен в рублях по курсу ЦБ РФ на дату размещения облигаций.

² Без учета данных по выплатам купонов по еврооблигациям.

³ 1 марта 2022 года Исполнительный комитет ICMA принял решение немедленно приостановить членство российских членов и их соответствующих аффилированных лиц до дальнейшего уведомления. ICMA также приостановила участие этих членов / российских организаций в рабочих группах. Выпуски социальных облигаций российских эмитентов исключены из базы данных устойчивых облигаций Sustainable Bonds Database.

- ▶ Из четырех рейтинговых агентств, которые разработали методологии, два агентства подготовили заключения верификаторов для 11 выпусков социальных облигаций. Все заключения были подготовлены в 2021 году.
- ▶ По состоянию на конец 2021 года четыре агентства — АКРА, НРА, Эксперт РА и RAEX Europe — провели ESG-оценку 23 российских компаний/организаций, субъектов РФ и фондов.
- ▶ В России рассчитывается порядка 25 различных индикаторов в сфере устойчивого развития, разработанных и поддерживаемых 16 компаниями, в том числе рейтинговыми агентствами и Московской Биржей.
- ▶ По итогам сопоставления результатов 17 индикаторов ESG выявлено 353 российские компании, которые были включены в поле оценки хотя бы одного российского индикатора ESG. Из 353 компаний 311 представляют нефинансовый сектор, 42 — финансовый. Эти данные стали основой консолидированного индикатора устойчивого развития ИНФРАГРИН-21.
- ▶ В ТОП-5 компаний нефинансового сектора консолидированного индикатора ИНФРАГРИН-21 вошли следующие акционерные общества: НЛМК, СИБУР Холдинг, Газпром, Интер РАО, Металлоинвест.
- ▶ В ТОП-5 компаний финансового сектора консолидированного индикатора ИНФРАГРИН-21 вошли следующие акционерные общества: Сбербанк, АФК «Система», Московская Биржа, Московский кредитный банк, Банк ВТБ.
- ▶ В 2021 году на рынок консалтинговых услуг в сфере ESG и устойчивого развития активно вышли крупнейшие российские банки и российские подразделения зарубежных банков. Некоторые из них сформировали центры консультационной поддержки своих клиентов по направлению ESG-трансформации и получения рейтингов ESG.
- ▶ В последние два года в России стал формироваться сектор российских консалтинговых агентств, которые также специализируются на сопровождении и поддержке ESG-трансформации компаний, часть которых созданы в контуре финансовых групп.
- ▶ Образование по направлению ESG в России набирает популярность среди разных групп абитуриентов и слушателей, оно уже представлено во всех формах, включая программы бакалавриата, магистратуры, повышения квалификации, профессиональной переподготовки, а также в виде отдельных дисциплин, курсов и проектов. Их предоставляют не только вузы, но также консалтинговые компании и крупные игроки рынка.
- ▶ Экспертные ESG-площадки создаются для эффективного сотрудничества заинтересованных сторон, включая обмен идеями, а также для выработки подходов к ответам на новые вызовы.
- ▶ В России активно формируются площадки для признания успехов и достижений в области ESG-трансформации. Существует большое количество профессиональных конкурсов и премий, в которых могут участвовать как отдельные специалисты, так и организации.

НУЖНА ОДНОЗНАЧНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ КОМПАНИИ



МАРИЯ ГОЛОВКО

Руководитель Центра компетенций и зеленой экспертизы INFRAGREEN ООО «Экспертное агентство «Открытые коммуникации» www.open-communication.ru

В России существует около 20 рейтингов/ренкингов и индексов в сфере устойчивого развития, измеряющих деятельность компаний в поле факторов ESG — как комплексно, так и по отдельным факторам E, S, G или их подфакторам. При этом консолидированный индикатор, который отражает ESG-трансформацию экономической деятельности, отсутствует. В связи с этим командой INFRAGREEN была предпринята попытка создать консолидированный индикатор ESG-трансформации экономики, который объединяет существующие на рынке индикаторы ESG. Основные методические подходы к расчету интегрированного индикатора IGreen изложены в приложении к настоящему Докладу.

В процессе работы с первичными данными — в нашем случае ими являлись результаты рейтингов, ренкингов и индексов в поле ESG — мы столкнулись с многообразием идентификации одних и тех же объектов. Российские компании практически в каждом списке были названы по-разному! Казалось бы, чего проще: составлять списки компаний в соответствии с юридическими названиями и их ИНН — и путаницы не будет. Но по каким-то причинам именно этого не происходит.

Рейтинговые агентства и аналитические организации из года в год и от ренкинга к ренкингу продолжают публично выдавать списки компаний в какой-то своей логике и интерпретации: у кого-то, к примеру, организационно-правовая форма в списке есть, у кого-то нет, а где-то компании идут на английском... Это создает для аналитики большие сложности уже сейчас, когда мы имеем дело с ядром ESG — крупными компани-

ями, а что делать, когда в сети оценок окажутся «Ромашки» и «Вторресурсы»?

Отдельная история — с группами компаний. Что туда включено, какие конкретно юридические лица? Тайна за семью печатями. Почему? Почему при указании на группу компаний нельзя перечислить ИНН всех участников группы? Отсутствие однозначной идентификации компаний, холдингов, групп потом порождает сложности в любых расчетах и понимании отчетов. А ведь это первое, на что обращают внимание инвесторы.

Примечательно, что такая чехарда с идентификацией юридических лиц характерна не только для российского рынка. Более развитые ESG-рынки уже не первый год обсуждают подобные проблемы, поскольку они создают большие сложности при формировании глобальных инвестиционных портфелей и последующем управлении ими. Пользователи данных ESG вынуждены заниматься сопоставлением имен и устранением различий в стандартах переводов, транслитерации и аббревиатурах.

Кстати, эксперты Глобального фонда идентификации юридических лиц (GLEIF) предлагают мировому сообществу в качестве единого инструмента использовать такой глобальный стандарт, как идентификатор юридического лица (LEI). Команда INFRAGREEN поддерживает такой подход и в качестве первого шага предлагает всем разработчикам и операторам любых ESG-индикаторов в России для формирования точной идентификации объектов своей оценки и ранжирования — указывать ИНН компаний.

Статья подготовлена в январе 2022 года

ЮГРА – ЛАБОРАТОРИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ



РОМАН ГЕНКЕЛЬ

Директор департамента экономического развития, заместитель губернатора Ханты-Мансийского автономного округа – Югры

Тема устойчивого развития актуальна и для отдельных регионов, в частности для Ханты-Мансийского автономного округа – Югры. С 2006 года в Югре проводятся Всероссийские конференции по образованию в интересах устойчивого развития под эгидой Комиссии РФ по делам ЮНЕСКО. Югра стала региональной лабораторией, осуществляющей генерацию и апробацию нового опыта.

Одна из целей устойчивого развития – ликвидация бедности. Для этого в Югре создана и непрерывно развивается комплексная межсекторальная социальная программа поддержки семей с детьми. Для них предусмотрены более 50 видов выплат, 8 из которых для семей с низким уровнем дохода.

У нас уже внедрен системный подход для минимизации негативного воздействия на окружающую среду и обеспечение экологической безопасности.

Экологические и социальные обязательства закреплены в соглашениях между правительством и предприятиями ТЭК, такие предприятия участвуют также в госпрограмме «Экологическая безопасность».

Действуют налоговые льготы для недропользователей, инвестирующих в проекты в сфере охраны окружающей среды и снижения негативного воздействия на климат.

Есть система государственного экологического мониторинга с уникальной локальной сетью наблюдений на лицензионных участках, а также система надзора с применением космических технологий и беспилотников.

В приоритете региональной климатической повестки – достижение углеродной нейтральности. Выбросы с учетом поглощения сейчас составляют 105,4 млн т эквивалента CO₂ (данные за 2020 год, снижение к 1990 году на 13 %). К 2025 году мы планируем сократить их до 95 млн т, для чего сократить сами выбросы на 5% (с 139 млн т) и повышения поглощающей способности экосистем на 10% (сейчас 34 млн т). И добиться углеродной нейтральности региона к 2050 году. Мы инициируем включение автономного округа в качестве региона-участника (наряду с Сахалинской областью) эксперимента по ограничению выбросов парниковых газов в отдельных субъектах Российской Федерации.

Можно констатировать, что нам удается находить баланс между интересами граждан, бизнеса и государства при соблюдении принципов ESG, это подтверждают и рейтинги: АСИ по качеству жизни 3-е место; ежегодный ESG-рейтинг субъектов РФ «РАЭК-Аналитика» - 5-е место; экологический рейтинг страны агентства «АКРА» - топ-5.

Дом у нас один на всех – это планета Земля, каждый из нас несёт за неё ответственность.



1. НОРМАТИВНАЯ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКАЯ ОСНОВА РЫНКА

1.1. НОРМАТИВНАЯ ОСНОВА РЫНКА

Регулирование сферы ESG и зеленых финансов в России, которое началось в 2019–2020 годах, находится на этапе активного формирования. В сфере регуляторного строительства выделяются три стратегических направления:

Климатические риски, снижение выбросов парниковых газов, отчетность и учет углеродного следа и формирование инфраструктуры рынка углеродных единиц

Зеленые/устойчивые финансовые инструменты, ответственное инвестирование, создание инфраструктуры независимой верификации

ESG-трансформация предприятий и организаций, системы публичной отчетности по направлению устойчивого развития

Основной контур регулирования сферы ESG и зеленых финансов в России задается следующими регулирующими институтами и нормативными документами:

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЗАКОНЫ

Федеральный закон от 2 июля 2021 г. № 296-ФЗ «Об ограничении выбросов парниковых газов» с пакетом подзаконных актов.

ДОКУМЕНТЫ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 18.11.2020 № 3024-р «О координирующей роли Минэкономразвития России по вопросам развития инвестиционной деятельности и привлечения внебюджетных средств в проекты устойчивого (в том числе зеленого) развития в Российской Федерации»;

Распоряжение Правительства РФ от 14.07.2021 № 1912-р «Об утверждении целей и основных направлений устойчивого (в том числе зеленого) развития Российской Федерации»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 21.09.2021 № 1587 «Об утверждении критериев проектов развития в Российской Федерации и методических указаний, направленных на достижение целей и основных направлений устойчивого (в том числе зеленого) развития в Российской Федерации».

ДОКУМЕНТЫ БАНКА РОССИИ

Положение Банка России от 19.12.2019 № 706-п «О стандартах эмиссии ценных бумаг» (с изменениями, внесенными указанием Банка России от 01.10.2021 № 5959-У);

Информационное письмо от 15.07.2020 № ИН-06-28/111 «О рекомендациях по реализации принципов ответственного инвестирования»;

Информационное письмо от 12.07.2021 № ИН-06-28/49 «О рекомендациях по раскрытию публичными акционерными обществами нефинансовой информации, связанной с деятельностью таких обществ»;

Информационное письмо от 17.08.2021 № ИН-015-38/64 «Об учете климатических рисков в деятельности отдельных участников финансового рынка»;

Основные направления развития финансового рынка РФ на 2022 год и период 2023 и 2024 годов. Одно из восьми направлений развития — расширение вклада финансового рынка в достижение целей устойчивого развития и ESG-трансформации российского бизнеса.

ДОКУМЕНТЫ МОСКОВСКОЙ БИРЖИ

Правила листинга ПАО «Московская Биржа».

ДОКУМЕНТЫ ВЭБ.РФ

Национальная зеленая методология и особенности ее применения;

Перечень верификаторов;

Перечень выпусков финансовых инструментов устойчивого развития;

IRIIS. Система оценки качества и сертификации инфраструктурных проектов.

В преддверии конференции ООН по изменению климата в Глазго (Шотландия), прошедшей в конце 2021 года, распоряжением Правительства в октябре 2021 года были утверждены перечень парниковых газов, в отношении которых осуществляется государственный учет выбросов парниковых газов, и порядок ведения кадастра парниковых газов, а также Стратегия социально-экономического развития Российской Федерации с низким уровнем выбросов парниковых газов до 2050 года.

В стратегии заложены два сценария — инерционный и целевой (интенсивный). В целевом сценарии, который взят за основу, в качестве ключевой задачи обозначено обеспечение конкурентоспособности и устойчивого экономического роста России в условиях глобального энергоперехода.

1.2. МЕТОДОЛОГИЧЕСКАЯ ОСНОВА РЫНКА

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 18.11.2020 № 3024-р за Минэкономразвития России закреплена координирующая роль по вопросам развития инвестиционной деятельности и привлечения внебюджетных средств в проекты устойчивого (в том числе зеленого) развития. ВЭБ.РФ определен в качестве методологического центра по финансовым инструментам устойчивого развития.

В целях обеспечения эффективного взаимодействия федеральных органов исполнительной власти, Банка России, институтов развития, бизнеса и профессионального сообщества по вопросам развития инвестиционной деятельности и привлечения внебюджетных средств в проекты развития приказом Минэкономразвития России от 18.12.2020 № 838 создана межведомственная рабочая группа (МРГ) по вопросам развития инвестиционной деятельности и привлечения внебюджетных средств в проекты устойчивого (в том числе зеленого) развития.

Основным документом, разработанным ВЭБ.РФ и согласованным на площадке МРГ, является таксономия зеленых и адаптационных проектов, а также требования к системе верификации, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 21.09.2021 № 1587.

ВЭБ.РФ осуществляет ведение перечня верификаторов финансовых инструментов устойчивого развития. В национальном перечне верификаторов состоят организации с различными основными видами деятельности (в том числе рейтинговые агентства, аудиторы, иные типы компаний). Вне зависимости от основного вида деятельности все организации, включенные в перечень верификаторов, могут осуществлять верификацию финансовых инструментов устойчивого развития в соответствии с Требованиями к системе верификации проектов устойчивого развития, утвержденными Правительством России. На всех верификаторов накладываются идентичные требования к проведению верификации финансовых инструментов устойчивого развития.

Также ВЭБ.РФ осуществляет публикацию перечня выпусков облигаций и кредитов, получивших независимое заключение верификаторов о соответствии финансового инструмента Требованиям к финансовым инструментам устойчивого развития, утвержденным Правительством России. По состоянию на 15.02.2022 в перечень были включены восемь выпусков облигаций и один кредит¹.

¹ <https://web.ru/ustojchivoe-razvitie/zeljonoje-finansirovanie/vypuski-finansovykh-instrumentov/>

1.3. НАЦИОНАЛЬНАЯ ТАКСОНОМИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ И СИСТЕМА ВЕРИФИКАЦИИ

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 14.07.2021 № 1912-р утверждены цели и основные направления устойчивого (в том числе зеленого) развития Российской Федерации, а также даны определения «зеленый проект» и «адаптационный проект».

Приоритетные цели, связанные с положительным воздействием на окружающую среду, включают в себя:

- ▶ сохранение, охрану или улучшение состояния окружающей среды;
- ▶ снижение выбросов и сбросов загрязняющих веществ и (или) предотвращение их влияния на окружающую среду;
- ▶ сокращение выбросов парниковых газов;
- ▶ энергосбережение и повышение эффективности использования ресурсов.

Основными направлениями устойчивого развития Российской Федерации являются:

- ▶ обращение с отходами;
- ▶ энергетика;
- ▶ строительство;
- ▶ промышленность;
- ▶ транспорт и промышленная техника;
- ▶ водоснабжение и водоотведение;
- ▶ природные ландшафты, реки, водоемы и биоразнообразие;
- ▶ сельское хозяйство;
- ▶ устойчивая инфраструктура.

Согласно документу, проекты должны одновременно удовлетворять нескольким принципам, в том числе соответствовать одному или нескольким основным направлениям устойчивого развития при выполнении утвержденных количественных и качественных критериев зеленых или адаптационных проектов.

Количественные и качественные критерии зеленых или адаптационных проектов (таксономия зеленых и адаптационных проектов) по направлениям устойчивого развития утверждены Постановлением Правительства Российской Федерации от 21.09.2021 № 1587.

Документом также утверждены требования к системе верификации проектов устойчивого (в том числе зеленого) развития в Российской Федерации. Документ является методическим указанием для признания финансовых инструментов инструментами устойчивого развития.

Перечень российских нормативно-правовых документов в сфере устойчивого развития представлен в Приложении 1.

КОНСОЛИДИРОВАННЫЙ ИНДИКАТОР, ОСНОВАННЫЙ НА БОЛЬШИХ ДАННЫХ



СЕРГЕЙ ШАХМАТОВ

Исполнительный директор открытой цифровой экологической платформы «Российские зеленые»

Существует множество способов оценить компании по критериям ESG. Есть разнообразные рейтинги и ранкинги, в которых компании побеждают благодаря несколько искусственным, механистическим критериям. Хотелось бы, чтобы это работало иначе, чтобы информацию об ESG компаний верифицировали другие представители корпоративного сектора, население и власть.

Нам нужен новый показатель ESG — индикатор воздействия, который говорил бы о результатах, о том, есть ли положительные изменения, а не только процессы.

В основе такого рейтинга необходимо иметь официальную информацию, представленную предприятиями в отчетности для контрольно-надзорных органов.

Вопрос о доступе к отчетности надо поднимать на переговорах с собственниками этой информации, с самими компаниями (поскольку контрольно-надзорным органам сложнее будет организовать передачу данных). Это вопрос открытости отношений между представителями корпоративного сектора и составителями нового рейтинга.

Очень важно собрать данные о том, как компания влияет на территорию присутствия, в первую очередь, на компоненты окружающей среды на границе санитарно-защитных зон промпредприятий. Корпораций, оказывающих серьезное воздействие как на окружающую среду, так и на социальное положение населения, очень много — к примеру, предприятия,

образующие моногорода. Здесь необходим срез настроения людей, работающих на этих предприятиях или живущих рядом с ними. Собирать мнения можно в автоматизированном формате и обобщать как дополнительные критерии к основному индексу.

Аварийность — еще один необходимый пункт оценки промышленных предприятий. Очень важно смотреть реальную статистику.

В дополнение к официальным отчетам и информации от контрольно-надзорных органов можно использовать те данные, которые мы никогда не замерим здесь и сейчас, но получим при наблюдении из космоса (космомониторинг). Многие разливы, многие аварии можно увидеть из космоса, даже когда нельзя прочесть о них в 2-ТП.

Еще есть несколько критериев, которые могли бы стать дополнительной информацией для рейтингования: работа по лесовосстановлению (для предприятий соответствующих видов деятельности), меры по снижению выбросов/сбросов, сокращение карбонового следа и пр.

Главная задача нового индекса — дать принципиально другой взгляд на ESG-показатели компаний и верифицировать то, что они сами о себе пишут в отчетах.

Предстоит большая работа по автоматизации поиска этой информации, к счастью, сегодня есть масса инструментов, чтобы это сделать.

Статья подготовлена в январе 2022 года

ОТ КАЧЕСТВА ИНФОРМАЦИИ — К КАЧЕСТВУ ВЕРИФИКАЦИИ



ВИКТОР ЧЕТВЕРИКОВ

Управляющий директор по проектам развития Национального рейтингового агентства

Российские компании переживают ESG-трансформацию, наряду с бизнесом происходит и трансформация экспертизы оценки устойчивых компаний. Гринвошинг остается распространенным и болезненно переживаемым инвесторами побочным эффектом бурного развития рынка устойчивого финансирования. При экспертизе часто путают понятия «верификация проектов» и «верификация финансовых инструментов», неверно используя компетенции экспертов и инструменты для качественной оценки. В первом случае требуется экологическая промышленная и инженерная экспертиза, лучше государственная, во втором — оценка соответствия принципам фининструмента, с учетом проведенной верификации проекта и по его результатам. И тут, конечно, работать должны разные эксперты с разным образованием и опытом.

Но дело не только в этом. Информация — тот камень, о который ломают зубы эксперты. Наши оценки, проведенные в начале 2021 года, показали, что уровень раскрытия нефинансовой информации даже у публичных компаний был невысок. Из 140 эмитентов первого и второго списка Мосбиржи только около 50% раскрывали информацию о корпоративных событиях в области устойчивого развития. Отчеты скорее описывали намерения, чем практики применения. Откровенно слабо была отражена информация о взаимодействии с заинтересованными сторонами. А это очень важные внешние риски.

Проблема на сегодня видится еще и в подтверждении заявленной в отчетах информации. Да, ситуация меняется. И если в начале прошлого

года заверение отчетности об устойчивом развитии было у 10% российских публичных компаний, чьи ценные бумаги торгуются на Мосбирже (это включает и общественное заверение, и аудиторов), то в этом году ситуация изменится и, возможно, указанный показатель достигнет 20–25%.

Вот примеры несоответствий: если написано в отчете, что травматизма на производстве нет, а местные больницы переполнены обращениями с травмами на производстве; если написано, что проводились общественные обсуждения строительства опасных объектов, а местные сообщества заявляют, что обсуждений нет, и экологи подтверждают, что такие объекты вредны для населения; если фиксируется загрязнение окружающей среды в отчетности самой компании в десятки и сотни раз меньше, чем подтверждают природоохранные организации, Росприроднадзор и космический мониторинг и т. д.

В международной практике есть проверенные информационные источники и базы данных, которые точно могут пролить свет на соответствие данных и фактов, представленных в отчетности, реальному состоянию дел. Развивая такую информационно-аналитическую поддержку в России, мы точно усилим экспертизу проектов, повысим качество заключений о верификации соответствия инструментов и точнее оценим ESG-риски в деятельности бизнеса. А это доверие со стороны инвесторов и финансирующих организаций. К этому точно надо стремиться. Начнем с малого очевидного и достигнем многого важного в нашей деятельности, направленной на развитие общества, не для галочки.

Статья подготовлена в январе 2022 года



2. ФИНАНСОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ В ФОРМАТЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

2.1. ЗЕЛЕННЫЕ, СОЦИАЛЬНЫЕ И ИНЫЕ ЦЕЛЕВЫЕ ОБЛИГАЦИИ РОССИЙСКИХ ЭМИТЕНТОВ В ФОРМАТЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

2021 год

В 2021 году, по данным Реестра INFRAGREEN¹, 12 российских эмитентов осуществили 13 выпусков облигаций в формате устойчивого развития на сумму около 212 млрд руб.²

Таблица 1

Структура выпусков облигаций в формате устойчивого развития российских эмитентов в 2021 году

Тип облигаций	Кол-во выпусков	Кол-во эмитентов	Объем выпусков, млрд руб.
Зеленые	7	7	154,57
Социальные	5	4	52,31
Адаптационные	1	1	5,00
Итого	13	12	211,88

В 2021 году на рынок целевых облигаций наряду с корпоративными заемщиками вышел первый субъект Федерации — г. Москва. Также были размещены первые переходные (адаптационные) облигации в нефтегазовой отрасли АО «ИНК-Капитал» и первые коммерческие зеленые облигации в сфере переработки отходов ООО «ЭкоЛайн-ВторПласт».

Таблица 2

Выпуски облигаций в формате устойчивого развития российских эмитентов в 2021 году

Зеленые облигации

Эмитент облигаций	Дата выпуска	Объем выпуска, млрд руб.	В валюте выпуска
RZD capital plc, ОАО «РЖД»	23.03.2021	35,58	€ 450 млн ³
Правительство Москвы	27.05.2021	70,00	
АО «Атомэнергопром», ГК «Росатом»	25.06.2021	10,00	
АО «Синара — Транспортные Машины»	28.07.2021	10,00	
ПАО «Сбербанк России»	12.11.2021	25,00	
ПАО «КАМАЗ»	24.11.2021	2,00	
ООО «ЭкоЛайн-ВторПласт»	16.12.2021	2,00	

¹ В Реестр зеленых, социальных и иных целевых облигаций в формате устойчивого развития российских эмитентов INFRAGREEN включены выпуски, которые прошли процедуру внешней верификации на соответствие принципам зеленых/социальных облигаций ICMA, иных целевых облигаций в формате устойчивого развития и содержат отметку о соответствии/несоответствии Стандартам эмиссии Банка России, Правилам листинга Московской Биржи, а также Требованиям к финансовым инструментам устойчивого развития, утвержденным Правительством России.

² Для расчетов объем выпусков в иностранной валюте приведен в рублях по курсу ЦБ РФ на дату размещения облигаций.

³ В сентябре 2021 года РЖД доразместила выпуск на сумму €200 млн.

Социальные облигации

Эмитент облигаций	Дата выпуска	Объем выпуска, млрд руб.	В валюте выпуска
SovCom Capital, Совкомбанк	26.01.2021	22,45	\$300 млн
ПАО «МТС»	26.03.2021	4,50	
ООО «СОПФ «Инфраструктурные облигации»	23.09.2021	10,00	
ООО «ДОМ.РФ Ипотечный агент»	17.11.2021	5,35	
ООО «СОПФ «Инфраструктурные облигации»	23.12.2021	10,00	

Адаптационные облигации

Эмитент облигаций	Дата выпуска	Объем выпуска, млрд руб.
АО «ИНК-Капитал»	17.12.2021	5,00

Реестр зеленых, социальных и иных облигаций в формате устойчивого развития российских эмитентов INFRAGREEN представлен в Приложении 2.

2018–2021 годы

В 2018–2021 годах состоялось 33 выпуска зеленых, социальных и иных целевых облигаций в формате устойчивого развития российских эмитентов суммарным объемом около 418 млрд руб.¹

Привлечение средств произошло путем размещения облигаций: на Московской Бирже, на зарубежных биржах и внебиржевым способом.

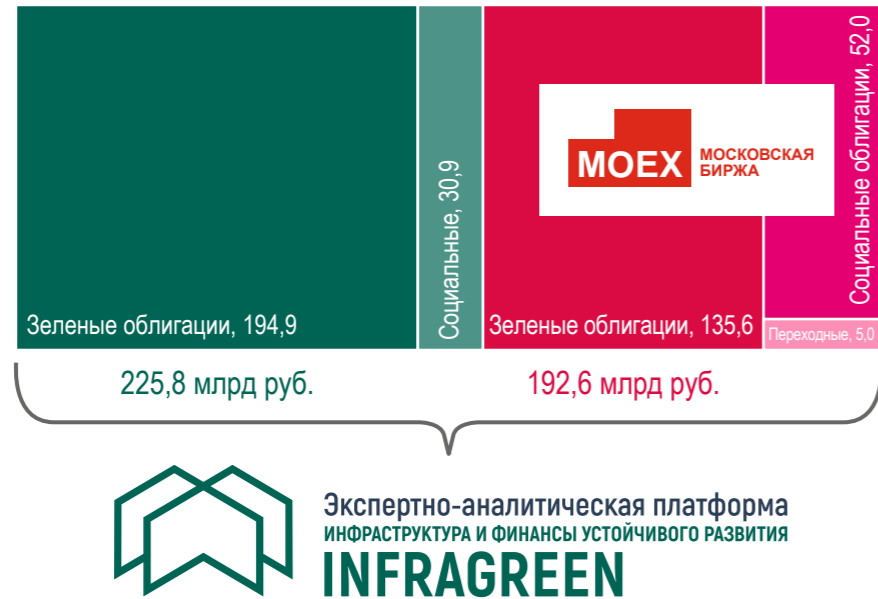
В Реестре INFRAGREEN осуществляется учет всех выпусков облигаций в формате устойчивого развития всех российских эмитентов вне зависимости от способа и места размещения. В связи с этим суммарный объем выпусков, учитываемых в Реестре INFRAGREEN, превышает суммарный объем размещения на Московской Бирже.

¹ Для расчетов объем выпусков в иностранной валюте приведен в рублях по курсу ЦБ РФ на дату размещения облигаций.

Рисунок 1

Структура Реестра зеленых, социальных и иных облигаций в формате устойчивого развития ИНФРАГРИН

Актуально на 31.12.2021

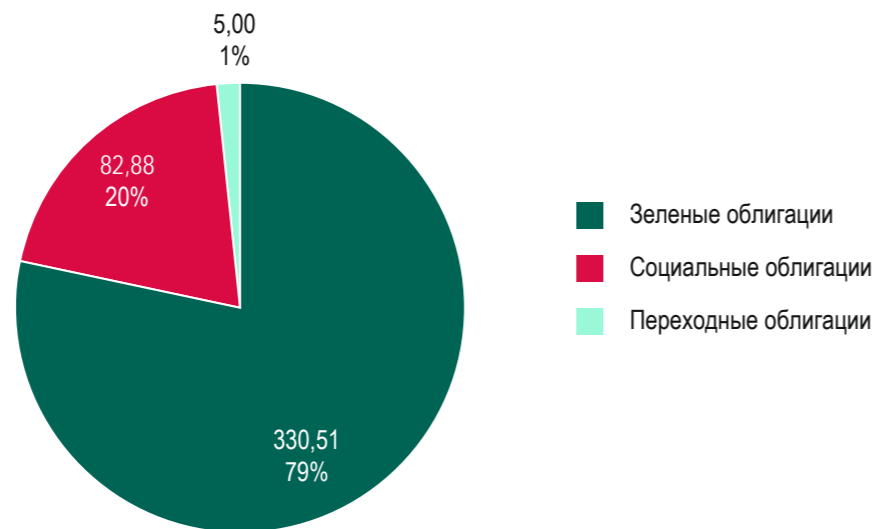


www.infragreen.ru

Рисунок 2

Объем и структура рынка облигаций в формате устойчивого развития российских эмитентов, млрд руб./%

2018–2021 гг.



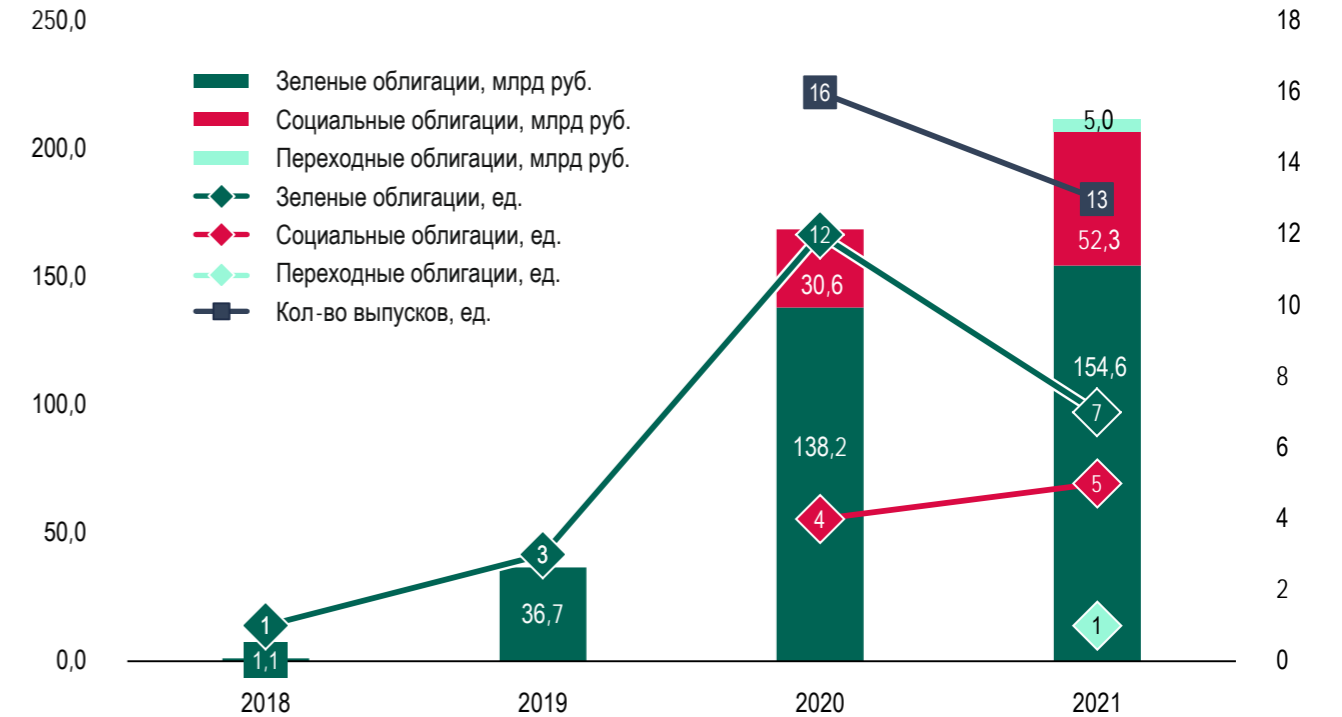
www.infragreen.ru

В структуре рынка облигаций устойчивого развития доминируют зеленые облигации, однако в 2021 году активность в сегменте социальных облигаций была выражена очевиднее — объем привлеченных средств вырос по сравнению с 2020 годом на 70,9%.

Рисунок 3

Объем и количество выпусков облигаций в формате устойчивого развития российских эмитентов, ед. / млрд руб.

2018–2021 гг.



www.infragreen.ru

Таблица 3

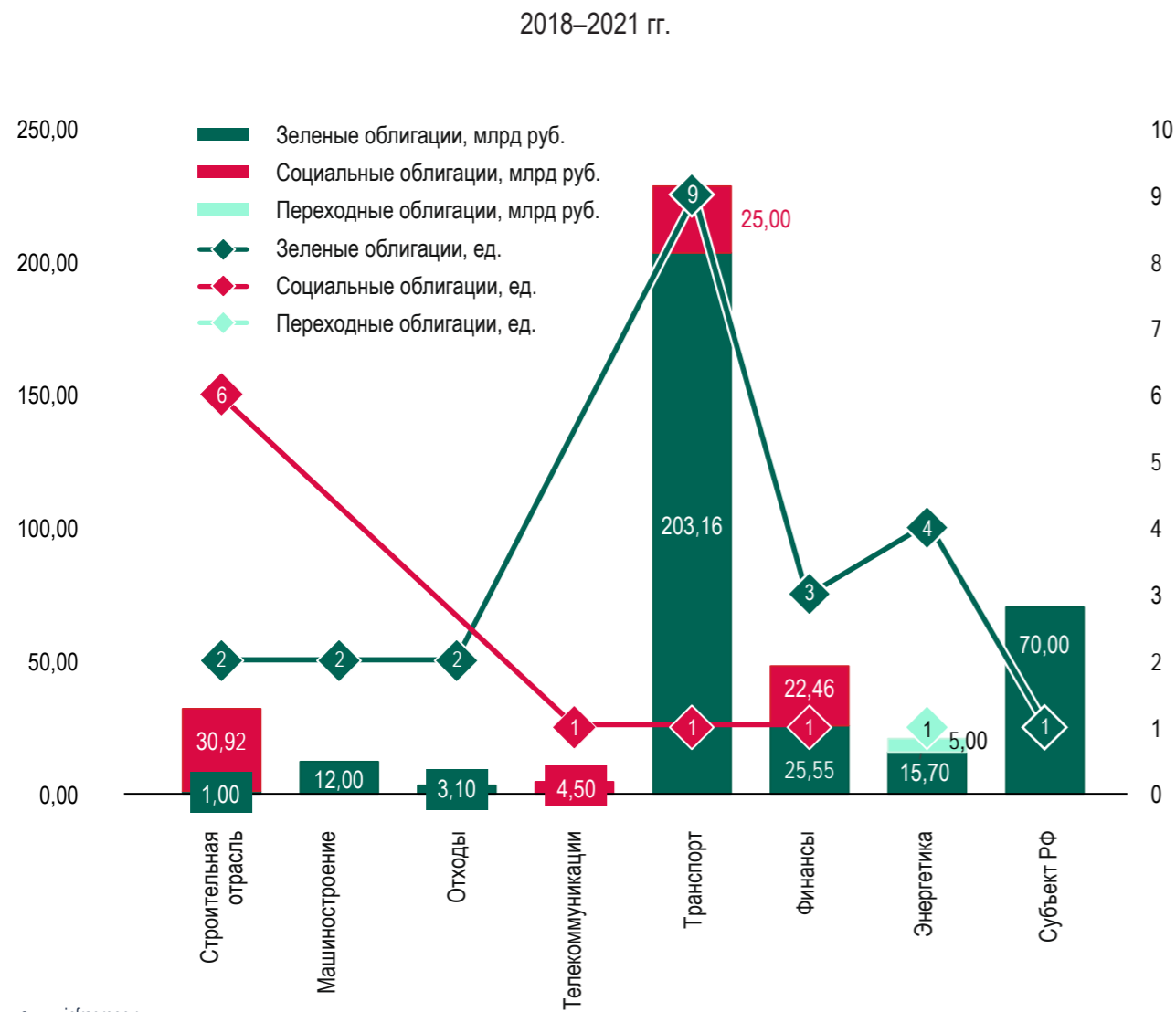
Объем и количество выпусков облигаций в формате устойчивого развития российских эмитентов, ед. / млрд руб.

Год	ВЫПУСКИ ОБЛИГАЦИЙ							
	Зеленые		Социальные		Переходные		Всего	
	ед.	млрд руб.	ед.	млрд руб.	ед.	млрд руб.	ед.	млрд руб.
2018	1	1,10	-	-	-	-	1	1,10
2019	3	36,67	-	-	-	-	3	36,67
2020	12	138,16	4	30,57	-	-	16	168,73
2021	7	154,58	5	52,31	1	5,00	13	211,89
Итого	23	330,51	9	82,88	1	5,00	33	418,39

В 2018 году первый выпуск зеленых облигаций в России осуществила компания регионального уровня объемом 1,1 млрд руб. В 2019 и 2020 годах средний объем выпуска зеленых облигаций составил 12,2 млрд руб. и 10,5 млрд руб. соответственно. В 2021 году на рынок вышли более крупные эмитенты, что отразилось на росте среднего объема привлеченных средств — 16,3 млрд руб.

Рисунок 4

Объем и количество выпусков облигаций российских эмитентов в формате устойчивого развития по сферам деятельности эмитентов, ед. / млрд руб.



©www.infragreen.ru

Таблица 4

Объем и количество выпусков облигаций российских эмитентов в формате устойчивого развития по сферам деятельности эмитентов, ед. / млрд руб.

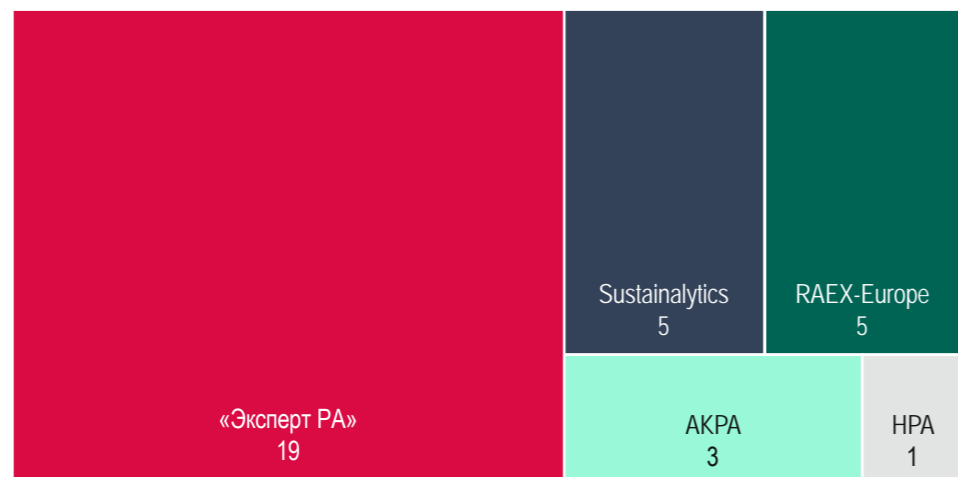
Сфера деятельности эмитентов	Эмитенты	ВЫПУСКИ ОБЛИГАЦИЙ							
		Зеленые		Социальные		Переходные		Всего	
		ед.	млрд руб.	ед.	млрд руб.	ед.	млрд руб.	ед.	млрд руб.
Транспорт	3	9	203,16	1	25,00	-	-	10	228,16
Субъект РФ	1	1	70,00	-	-	-	-	1	70,00
Финансы	3	3	25,55	1	22,46	-	-	4	48,01
Девелопмент	4	2	1,00	6	30,92	-	-	8	31,92
Энергетика	3	4	15,70	-	-	1	5,00	5	20,70
Машиностроение	2	2	12,00	-	-	-	-	2	12,00
Телекоммуникации	1	-	-	1	4,50	-	-	1	4,50
Отходы	2	2	3,10	-	-	-	-	2	3,10
Итого	19	23	330,51	9	82,88	1	5,00	33	418,39

На конец 2021 года лидирующим отраслевым сегментом среди эмитентов облигаций в формате устойчивого развития является транспорт (за счет эмиссий группы РЖД), на втором месте — первый субфедеральный выпуск Правительства Москвы (также осуществлен для финансирования электротранспорта), на третьем месте — финансовый сектор за счет выпуска зеленых облигаций Сбербанка.

Рисунок 5

Количество верифицированных выпусков облигаций в формате устойчивого развития российских эмитентов, ед.

2018–2021 гг.



©www.infragreen.ru

Таблица 5

Количество верифицированных выпусков облигаций в формате устойчивого развития российских эмитентов, ед.

Верификатор	ВЕРИФИКАЦИЯ ВЫПУСКОВ ОБЛИГАЦИЙ							
	Зеленые		Социальные		Переходные		Всего	
	ед.	млрд руб.	ед.	млрд руб.	ед.	млрд руб.	ед.	млрд руб.
Эксперт РА	11	194,9	7	35,4	1	5,00	19	235,3
Sustainalytics	3	91,3	2	47,5			5	138,7
АКРА	3	35,3					3	35,3
РАЕХ-Europe	5	7,1					5	7,1
НРА	1	2,0					1	2,0
Итого	23	330,5	9	82,9	1	5,00	33	418,4

За период 2018–2021 годов абсолютным лидером по количеству верифицированных выпусков облигаций российских эмитентов в формате устойчивого развития является «Эксперт РА».

Реестр зеленых, социальных и иных облигаций в формате устойчивого развития российских эмитентов INFRAGREEN представлен в Приложении 2.

2.1.1. Зеленые облигации. На конец 2021 года состоялось размещение 23 выпусков зеленых облигаций 13 эмитентов, суммарный объем которых составляет порядка 330 млрд руб.¹

¹ Для расчетов объем выпусков в иностранной валюте приведен в рублях по курсу ЦБ РФ на дату размещения облигаций.

Эмитенты привлекли финансирование для реализации проектов в сфере энергетики, недвижимости, обращения с отходами, машиностроения, а также в финансовой и транспортной сферах. Среди эмитентов зеленых облигаций компании как федерального, так и регионального уровней.

Проекты, профинансированные за счет выпуска зеленых облигаций, реализуются как на территории Российской Федерации (например, РЖД), так и на территориях отдельных субъектов РФ, в том числе Ханты-Мансийского автономного округа — Югры, Москвы, Санкт-Петербурга, Республики Адыгея, Ставропольского края, а также Астраханской, Ростовской и Московской областей.

Таблица 6

Площадки, на которых состоялось размещение зеленых облигаций российских эмитентов

2018–2021 гг.

Площадка	Кол-во эмитентов, ед.	Кол-во выпусков, ед.	Суммарный объем выпусков, млрд руб.
Московская Биржа	11	19	237,25
Зарубежные биржи	1	3	91,26
Внебиржевое размещение	1	1	2,00
Итого	13	23	330,51

За период 2018–2021 годов на Московской Бирже 11 эмитентов разместили 19 выпусков облигаций на сумму 237,25 млрд руб. На Ирландской и Швейцарской биржах один эмитент — RZD Capital (Группа РЖД) — осуществил размещение одного выпуска объемом €500 млн и двух выпусков объемом £700 млн соответственно.

Внебиржевое размещение коммерческих зеленых облигаций в 2021 году осуществило ООО «ЭкоЛайн-ВторПласт».

Сроки обращения по зеленым облигациям составляют от 1 года до 30 лет.

Минимальный срок обращения зеленых облигаций составляет 1 год (ПАО КБ «Центр-Инвест»), максимальный — 30 лет (ООО «Транспортная концессионная компания»). Два выпуска облигаций РЖД — бессрочные, без установленного срока погашения.

Самая низкая ставка купона по зеленым облигациям в рублях, размещенных за период 2018–2021 годов, составила 3,75% у ООО «ЭкоЛайн-ВторПласт» с учетом компенсации части купона за счет мер поддержки ППК «Российский экологический оператор».

14,274% — самая высокая ставка купона по зеленым облигациям в рублях ООО «СФО Русол 1» (выпуск класса «В»).

По состоянию на 31 декабря 2021 года по 15 выпускам зеленых облигаций семь эмитентов выплатили 64 купона¹ на сумму свыше 15 млрд руб.

Все выпуски зеленых облигаций российских эмитентов получили заключения от внешних верификаторов о соответствии выпусков принципам зеленых облигаций.

7 выпусков зеленых облигаций 7 российских эмитентов включены в список выпусков финансовых инструментов устойчивого развития ВЭБ.РФ как соответствующие Национальной таксономии.

¹ Без учета данных по выплатам купонов по еврооблигациям.

22 выпуска зеленых облигаций российских эмитентов включены в реестр и международную базу данных зеленых облигаций Green, Social and Sustainability bonds database ICMA¹.

Три выпуска зеленых еврооблигаций РЖД получили сертификацию CBI и включены в Реестр CBI.

Реестр зеленых, социальных и иных облигаций в формате устойчивого развития российских эмитентов INFRAGREEN представлен в Приложении 2.

2.1.2. Социальные облигации. В 2020–2021 годах в России шесть эмитентов осуществили девять выпусков социальных облигаций, суммарный объем которых составляет порядка 83 млрд руб.² Привлечение средств произошло путем размещения облигаций: на Московской Бирже, на Ирландской бирже и внебиржевым способом.

4 эмитента разместили 6 выпусков социальных облигаций на сумму 34,86 млрд руб. на Московской Бирже, два эмитента разместили два выпуска еврооблигаций объемом \$300 млн и 25 млрд руб. на Ирландской бирже, один эмитент — ООО «СФО «Социального развития» — осуществил внебиржевое размещение на сумму 0,56 млрд руб.

7 выпусков обращаются на Московской Бирже, включая выпуск еврооблигаций SovCom Capital.

Эмитенты привлекли финансирование для реализации проектов в сфере образования, культуры, здравоохранения, проектов строительства (реконструкции) объектов инженерной, социальной и дорожно-транспортной инфраструктуры для жилищного строительства и развития городской инфраструктуры и др. как на территории всей Российской Федерации, так и на территории отдельных субъектов Федерации — Амурской, Кемеровской, Тверской, Ленинградской, Калининградской, Ярославской, Тамбовской областей и г. Москвы, Республики Саха (Якутия).

ДОМ.РФ привлек максимальный объем средств через инструмент социальных облигаций в России: суммарный объем трех выпусков составил 25,353 млрд руб.

Минимальный срок обращения социальных облигаций составляет менее двух лет для облигаций ООО «СОПФ «Инфраструктурные облигации», максимальный — 10 лет для выпуска ООО «ДОМ.РФ ипотечный агент».

6,5% — самая низкая ставка купона по социальным облигациям в рублях ПАО «МТС».

17,7199% — самая высокая ставка купона по социальным облигациям в рублях ООО «СФО «Социального развития» (выпуск класса М).

В период 2020–2021 годов три эмитента по пяти выпускам социальных облигаций выплатили 20 купонов³ на сумму 1,12 млрд руб.

Семь выпусков пяти эмитентов получили кредитные рейтинги от российских рейтинговых агентств. Рейтинги от международных рейтинговых агентств получили еврооблигации РЖД и Совкомбанка.

Все эмитенты социальных облигаций получили подтверждение от внешних верификаторов о соответствии выпусков Принципам социальных облигаций ICMA.

Семь выпусков включены в международную базу данных устойчивых облигаций Green, Social and Sustainability bonds database ICMA⁴.

¹ 1 марта 2022 года Исполнительный комитет ICMA принял решение немедленно приостановить членство российских членов и их соответствующих аффилированных лиц до дальнейшего уведомления. ICMA также приостановила участие этих членов / российских организаций в рабочих группах. Выпуски зеленых и социальных облигаций российских эмитентов исключены из базы данных устойчивых облигаций Sustainable Bonds Database.

² Для расчетов объем выпусков в иностранной валюте приведен в рублях по курсу ЦБ РФ на дату размещения облигаций.

³ Без учета данных по выплатам купонов по еврооблигациям.

⁴ 1 марта 2022 года Исполнительный комитет ICMA принял решение немедленно приостановить членство российских членов и их соответствующих аффи-

2.1.3. Адаптационные облигации. В 2021 году в России был осуществлен первый выпуск переходных (адаптационных) облигаций АО «ИНК-Капитал» на сумму 5 млрд руб. в нефтегазовой отрасли. Эмитент получил заключение от «Эксперт РА» о соответствии выпуска принципам переходных облигаций и критериям адаптационного финансового инструмента.

Тип купона постоянный, ставка купона — 10,25%.

Реестр зеленых, социальных и иных облигаций в формате устойчивого развития российских эмитентов INFRAGREEN представлен в Приложении 2.

2.2. ФОНДЫ ОТВЕТСТВЕННОГО ИНВЕСТИРОВАНИЯ

В России с 2020 года формируются фонды ответственного инвестирования.

В мае 2020 года АО «ВТБ Капитал Управление активами» запустило первые два открытых фонда ответственного инвестирования (ОПИФ).

В июне 2020 года на Московской Бирже начались торги паями первого биржевого инвестиционного фонда (БПИФ) рыночных финансовых инструментов «РСХБ — Индекс МосБиржи — РСПП Вектор устойчивого развития, полной доходности, брутто» под управлением ООО «РСХБ Управление Активами».

На конец 2020 года было создано шесть фондов ответственного инвестирования пяти управляющих компаний: четыре открытых фонда и два биржевых фонда.

В 2021 году на рынок вышли три биржевых фонда трех управляющих компаний:

- ▶ БПИФ РФИ «РСХБ — Российские корпоративные еврооблигации, вектор И.Эс.Джи» под управлением ООО «РСХБ Управление Активами»;
- ▶ БПИФ РФИ «Тинькофф Индекс экологически чистых технологий» под управлением ООО «Тинькофф Капитал»;
- ▶ БПИФ РФИ «ВТБ — Фонд Устойчивого развития российских эмитентов» под управлением «ВТБ Капитал Управление активами».

Таким образом, на конец 2021 года на рынке работали девять фондов ответственного инвестирования под управлением шести управляющих компаний. Из них четыре — открытые фонды и пять — биржевые.

Один фонд БПИФ РФИ «Тинькофф Индекс экологически чистых технологий» сформирован в долларах США, остальные фонды — рублевые.

На 30.12.2021 максимальная стоимость чистых активов (СЧА) фонда составила 12 123,641 млн руб. — ОПИФ РФИ Райффайзен — Фонд США.

Минимальная СЧА составила 2,433 млн руб. — ОПИФ РФИ «ТРИНФИКО ЭКОФИНАНС».

лированных лиц до дальнейшего уведомления. ICMA также приостановила участие этих членов / российских организаций в рабочих группах. Выпуски социальных облигаций российских эмитентов исключены из базы данных устойчивых облигаций Sustainable Bonds Database.

Суммарная стоимость чистых активов фондов ответственного инвестирования, действующих в России, включая открытые и биржевые фонды, на 30.12.2021 составила порядка 16 млрд руб.

Таблица 7

Фонды ответственного инвестирования и СЧА на 30.12.2021, млн руб.

№	Управляющая компания	Название фонда	Тип фонда	СЧА на 30.12.2021, млн руб.
1	ВТБ Капитал Управление активами	ОПИФ РФИ «ВТБ — Фонд Акции. Ответственные инвестиции»	ОПИФ	934,581
		ОПИФ РФИ «ВТБ — Фонд Облигаций. Ответственные инвестиции»	ОПИФ	279,493
		БПИФ РФИ «ВТБ — Фонд Устойчивого развития российских эмитентов»	БПИФ	87,755
2	РСХБ Управление Активами	БПИФ РФИ «РСХБ — Индекс МосБиржи — РСПП Вектор устойчивого развития, полной доходности брутто»	БПИФ	145,634
		БПИФ РФИ «РСХБ — Российские корпоративные еврооблигации, вектор И.Эс.Джи»	БПИФ	97,621
3	Тинькофф Капитал	БПИФ РФИ «Тинькофф Индекс экологически чистых технологий»	БПИФ	1 292,872 (\$17 553 946)
4	Сбербанк Управление Активами	БПИФ РФИ «Сбер — Ответственные инвестиции»	БПИФ	1 337,352
5	Райффайзен Капитал	ОПИФ РФИ Райффайзен — Фонд США	ОПИФ	12 123,641
6	ТРИНФИКО	ОПИФ РФИ «ТРИНФИКО ЭКОФИНАНС»	ОПИФ	2,433
Итого				16 301,382

Все фонды включены в Реестр фондов ответственного инвестирования российских управляющих компаний INFRAGREEN. В Реестр внесена информация о паевых и биржевых инвестиционных фондах, которые ориентированы на инструменты, составляющие тематические Индексы РСПП (пассивное управление), или управляются в соответствии со стратегией управляющего фонда (активное управление).

Реестр фондов ответственного инвестирования российских управляющих компаний INFRAGREEN представлен в Приложении 3.

2.3. ESG-БАНКИНГ

Системная публичная отчетность об объемах и структуре кредитных ESG-портфелей российских банков в настоящее время отсутствует. В связи с этим в данном разделе приведены краткие тезисы, содержащие качественную и количественную экспертную оценку ESG-кредитов на основе статей, пресс-релизов и заявлений из источников, вызывающих доверие.

«Делойт» в СНГ. В 2021 году компания «Делойт» в СНГ по заказу Ассоциации банков России провела исследование «ESG-банкинг в России» и в мае этого же года представила его результаты на основе анализа публичной отчетности всех зарегистрированных в России банков (почти 400). Результаты показали¹:

10% банков в России применяют какие-либо ESG-методы;

40% применяют практику корпоративной социальной ответственности (КСО).

Информация раскрыта крайне ограниченно: менее 1% банков публикуют ESG-отчетность отдельным документом или посвящают этому часть годового отчета. Наибольшее внимание ESG уделяют банки, заинтересованные в привлечении иностранных инвестиций в капитал или облигации.

Также результаты опроса «Делойта» показали пока низкую осведомленность банков в отношении ESG:

- ▶ около 15% банков считают существенным учитывать ESG-факторы в работе;
- ▶ 30% ожидают, что учет ESG будет существенным через три года;
- ▶ 40% уверены, что спустя три года изменение климата начнет влиять на финансовые результаты;
- ▶ порядка 20% банков ожидают, что в течение этого периода существенно повысится роль ESG-рейтингов для принятия решений инвесторами и кредиторами;
- ▶ при этом менее 20% банков понимают, какая информация в отношении ESG наиболее важна для инвесторов и кредиторов.

В июле 2021 года газета «Известия» опубликовала обзор «Зеленая лига: банки внедряют оценку экологических рисков заемщиков»², в котором приведены подходы и данные представителей банковской сферы в отношении развития ESG-кредитования.

Сбер основным инструментом развития ESG-сферы считает льготные условия финансирования. Так, банк привязал правила кредитования к определенным экологическим, социальным и управленческим задачам, которые компания должна выполнить в установленный срок. При их реализации ставка займа уменьшается, а в обратном случае — увеличивается, сообщил первый зампред правления компании Александр Ведяхин. Портфель таких ссуд в банке уже превысил 50 млрд руб., а до конца года может достичь 80 млрд.

Райффайзенбанк активно развивает описанную модель. «По новой системе ESG-оценка заемщиков станет обязательной частью одобрения заявки наравне с определением кредитного риска», — рассказал руководитель управления по работе с крупными компаниями и управления инвестиционно-банковских продуктов организации Дмитрий Средин. «В этом году уже было подписано несколько сделок по такой схеме», — отметил он.

«Газпромбанк» не только оценивает экологические и социальные риски заемщиков, но и определяет зеленые направления, на которые компания выделяет недостаточно средств. В активах банка

¹ <https://www2.deloitte.com/content/dam/Deloitte/ru/Documents/research-center/esg-banking-russia.pdf>

² <https://fiz.ru/1179062/maria-kolobova/zelenaia-liga-banki-vnedriaiut-otcenu-ekologicheskikh-riskov-zaemshchikov>

на проекты ESG приходится более 700 млрд руб., включая розничные и корпоративные направления, 40 млрд из которых выданы в виде кредита, привязанного к выполнению KPI в этой сфере», — сообщили в организации.

«**ВТБ** в следующие два-три года планирует активно развивать систему кредитования с KPI в сфере ESG», — уверен член правления ВТБ Максим Кондратенко. Он сообщил, что на ПМЭФ организация подписала кредитный договор на 20 млрд руб., в том числе на реализацию ESG-проектов, а на финансирование возобновляемых источников энергии было выделено порядка 50 млрд.

«**МКБ** сформировал портфель ESG-проектов с зелеными, социальными и устойчивыми кредитами, а также гарантиями и облигациями объемом свыше 50 млрд руб.», — сообщила начальник управления устойчивого развития организации Елена Финашина.

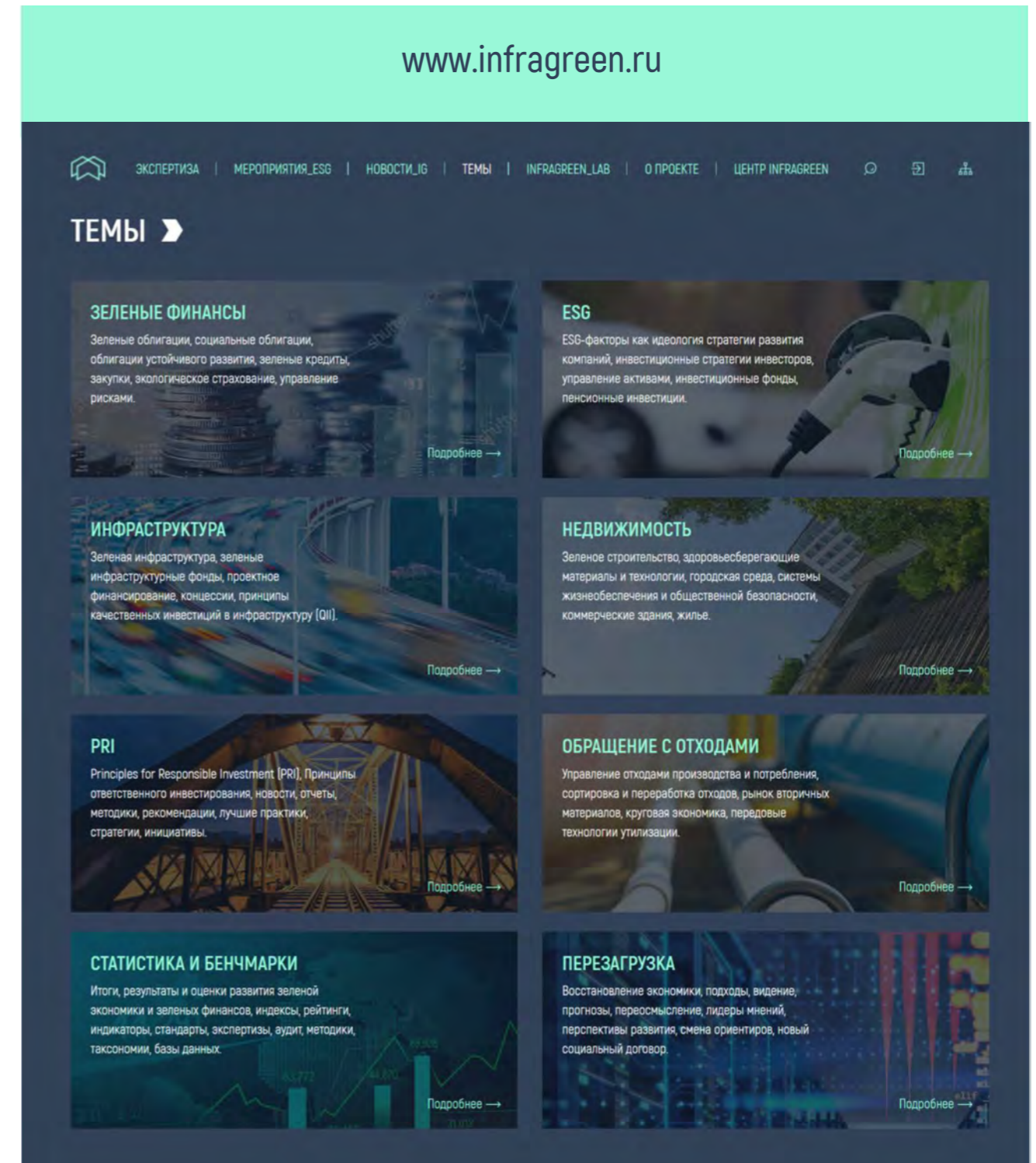
Росбанк планирует к 2025 году увеличить объем портфеля ссуд с привязкой к ESG до 150 млрд руб. и выделит большую часть долгосрочных и среднесрочных займов на развитие компаний в этой сфере.

Эксперт РА. В конце сентября 2021 года рейтинговое агентство «Эксперт РА» опубликовало анализ результатов масштабного анкетирования более 100 банков «ESG-банкинг за 1-е полугодие 2021 года: Зеленая книга. Глава 1», которое было проведено с целью определить, на каком этапе находится внедрение принципов устойчивого развития в российский финансовый сектор. В рамках исследования агентство оценило, какое количество банков уже внедрило стратегию устойчивого развития и KPI на инвестиции в устойчивые инструменты и кредиты, а также выяснило, какие меры, по мнению банков, необходимы со стороны органов государственной власти для стимулирования внедрения принципов ESG в банковский сектор.

Агентство в исследовании отмечает, что почти треть банков из топ-20 уже ввели KPI на ESG-метрики в своих кредитных и инвестиционных процессах. К концу 2021 года доля таких кредитных учреждений достигнет 50%.

На 1 июля 2021 года объем портфеля ESG-кредитов корпоративным заемщикам, по оценкам Эксперт РА, составил порядка 400 млрд руб., не менее 96% объема было сформировано системно значимыми кредитными организациями. Порядка 70% данных кредитов пришлось на энергетику (в том числе атомную), 14% на так называемую зеленую металлургию и 7% на добычу полезных ископаемых. Из-за недавнего старта ESG-финансирования в России отраслевая концентрация в ESG-портфелях банков является высокой: в среднем на две крупнейшие отрасли приходится 89% портфеля. Собираются внедрить устойчивые метрики в свои скоринговые модели до конца текущего года только 10% банков. Еще 20% опрошенных только планируют это сделать, однако не могут указать конкретные сроки.

Большинство респондентов указывают на необходимость поддержки процесса ESG-трансформации банковского сектора со стороны государства. Так, наиболее актуальной мерой банки считают льготы при резервировании и снижение риск-весов по ESG-кредитам (57% опрошенных), а также налоговые льготы для проектов, отвечающих критериям ESG (30%). В то же время за введение единой таксономии проголосовали менее 10% респондентов, что может свидетельствовать о наличии опасений, что строгие критерии отбора ESG-проектов только снизят мотивацию игроков банковского рынка.



www.infragreen.ru

ЭКСПЕРТИЗА | МЕРОПРИЯТИЯ_ESG | НОВОСТИ_IG | ТЕМЫ | INFRAGREEN_LAB | О ПРОЕКТЕ | ЦЕНТР INFRAGREEN

ТЕМЫ

- ЗЕЛЕННЫЕ ФИНАНСЫ**
Зеленые облигации, социальные облигации, облигации устойчивого развития, зеленые кредиты, закупки, экологическое страхование, управление рисками. [Подробнее →](#)
- ESG**
ESG-факторы как идеология стратегии развития компаний, инвестиционные стратегии инвесторов, управление активами, инвестиционные фонды, пенсионные инвестиции. [Подробнее →](#)
- ИНФРАСТРУКТУРА**
Зеленая инфраструктура, зеленые инфраструктурные фонды, проектное финансирование, концессии, принципы качественных инвестиций в инфраструктуру (QII). [Подробнее →](#)
- НЕДВИЖИМОСТЬ**
Зеленое строительство, здоровьесберегающие материалы и технологии, городская среда, системы жизнеобеспечения и общественной безопасности, коммерческие здания, жилье. [Подробнее →](#)
- PRI**
Principles for Responsible Investment (PRI), Принципы ответственного инвестирования, новости, отчеты, методики, рекомендации, лучшие практики, стратегии, инициативы. [Подробнее →](#)
- ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ**
Управление отходами производства и потребления, сортировка и переработка отходов, рынок вторичных материалов, круговая экономика, передовые технологии утилизации. [Подробнее →](#)
- СТАТИСТИКА И БЕНЧМАРКИ**
Итоги, результаты и оценки развития зеленой экономики и зеленых финансов, индексы, рейтинги, индикаторы, стандарты, экспертизы, аудит, методики, таксономии, базы данных. [Подробнее →](#)
- ПЕРЕЗАГРУЗКА**
Восстановление экономики, подходы, видение, прогнозы, переосмысление, лидеры мнений, перспективы развития, смена ориентиров, новый социальный договор. [Подробнее →](#)

СЛОЖНОСТИ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКИХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ И ПРИЗНАНИЯ УГЛЕРОДНОЙ ОТЧЕТНОСТИ



ВЯЧЕСЛАВ ВЕКОВЦЕВ

Генеральный директор международной компании «Экополис Сертификация и Сервис»

Закон об ограничении выбросов парниковых газов, вступивший в действие с 30.12.2021, положил начало новой эры в климатической истории нашей страны. Теперь крупнейшие предприятия России с выбросами свыше 150 тысяч тонн эквивалента CO₂ в год будут обязаны предоставлять углеродную отчетность — первую необходимо подать до 1 июля 2023 года. А в 2025 году требование распространится на предприятия с выбросами более 50 тысяч тонн CO₂ в год.

Все данные занесут в реестр выбросов парниковых газов, на базе которого будет сформирован рынок государственного регулирования, будет определено, кому, когда и сколько можно выбрасывать и на сколько стоит понижать планку.

Новый закон к тому же предполагает создание правовой базы для обращения углеродных единиц по климатическим проектам — реестр углеродных единиц, выпуск и обращение которых ожидаются к концу первого полугодия 2022 года.

То есть реестр выбросов парниковых газов — это отраслевая тематика, а реестр углеродных единиц — это данные, полученные при реализации климатических проектов.

Систему, ориентированную на то, чтобы активно продавать углеродные единицы, в России сегодня только формируют. И пока это совер-

шенно разные истории: международная, в которой климатические проекты и углеродные единицы можно выпустить по международным методикам добровольных рынков, и национальная, в которой потребность рынка будет пока очень неопределенной. В ближайшие годы российским проектам необходимо будет решать, по какому пути им идти, от этого будет зависеть, какого верификатора выбрать и на какой рынок размещать углеродные единицы.

По заявлениям представителей Минэкономразвития, международное соглашение о взаимном признании верификаторов планируют подписать к концу 2023 года. Европейский Союз, родоначальник стандарта группы ISO, по которому готовятся климатические проекты и рассчитывается углеродный след, наверняка задаст очень много вопросов по поводу российских стандартов, которые считает наименее точными, и будет внимательно проводить проверку подготовки документов и аудит российских верификаторов.

Поэтому верификацией в России должны заниматься специалисты, имеющие определенный отраслевой опыт, специфику, понимание внутренних процессов, производственных цепочек и прошедшие обучение у иностранных коллег. Количество таких экспертов очень ограничено, и это серьезная болевая точка.

Статья подготовлена в январе 2022 года

ОЦЕНКА ПРОЕКТОВ ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ В КОНТЕКСТЕ ЗЕЛЕННОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ



МАРИЯ СТЕПАНОВА

Директор Эксперт-бюро «ЭнергияВита», к. э. н.

Для практической реализации принципов ESG в рамках проектов повышения энергоэффективности предстоит доработать нормативную базу, отладить институциональную среду и обеспечить взаимопонимание и взаимодействие регуляторов, инвесторов и держателей проектов. Один из основных бонусов, которые бизнес видит в применении принципов устойчивого развития, — дополнительные возможности доступа к финансовым ресурсам.

Проекты повышения энергетической эффективности в этом контексте также получают новый импульс развития. Более широкое предложение инвестиций или их более низкая стоимость повысили бы долю экономически целесообразных проектов на рынке, а значит, способствовали бы их большему распространению.

Однако, чтобы это стало возможным, нужно обеспечить прозрачность и бесконфликтное, низкорисковое взаимодействие на финансовых рынках в сегменте инструментов финансирования устойчивых проектов. То есть необходимо создать целую систему институтов и процессов, которая бы «механизировала доверие» и служила достоверным «переводчиком» между держателями проектов, разговаривающими на языке инженерных и технологических эффектов, и инвесторами (а также общественностью), желающими понимать эффекты другого порядка, в том числе климатические и экологические, причем на долгосрочную перспективу. Финансовым институтам при этом важна конверсия этих эффектов в риски. Сегодня в создание подобной институциональной системы заложен ряд основополагающих документов, в том числе цели и основные

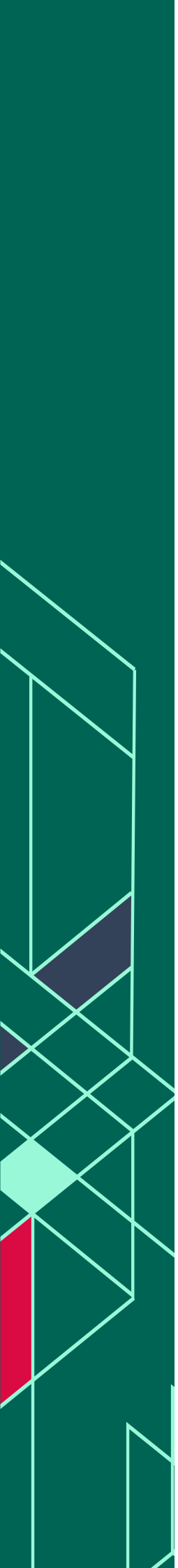
направления устойчивого развития, таксономия зеленых и адаптационных проектов, рекомендации Банка России по ответственному инвестированию и ряд других.

Перспективой развития этих институциональных рамок являются, в том числе:

- ▶ Детализация и уточнение действующих документов (в том числе таксономии в части ссылок на ИТС НДТ, цифровых значений показателей).
- ▶ Синхронизация документов и систем регулирования (системы государственных стандартов, нормативной базы по НДТ от Минпромторга России, по низкоуглеродному развитию от Минэкономразвития, рекомендаций Банка России и других).

Очевидно, что необходимо более активное обсуждение вопросов в различных профессиональных сообществах, поскольку вопросы ESG-финансирования носят междисциплинарный характер, а обратная связь критически важна для актуализации создающейся системы регулирования. Представляется, что активные силы нарождающегося ESG-сообщества могут взять на себя подобные согласования в своих кругах. В частности, есть понимание, как организовать процесс в сегменте проектов повышения энергетической эффективности. В результате это приведет к упорядочению тех институтов (оценки, верификации, аудита, финансирования, страхования), которые уже действуют на рынке, прозрачности и повышению готовности бизнеса к реализации ESG-проектов.

Статья подготовлена в январе 2022 года



3. ИНФРАСТРУКТУРА УСТОЙЧИВОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ

3.1. МОСКОВСКАЯ БИРЖА

В 2019 году на Московской Бирже для финансирования проектов в области экологии, защиты окружающей среды и социально-значимых проектов создан Сектор устойчивого развития¹. В настоящее время Сектор состоит из четырех самостоятельных сегментов: сегмента «зеленых» облигаций, сегмента «социальных» облигаций, сегмента облигаций «устойчивого развития» и сегмента «национальных и адаптационных проектов».

В Сектор устойчивого развития могут быть включены облигации российских и иностранных эмитентов, а также субфедеральные и муниципальные облигации при соответствии требованиям, указанным в Правилах листинга Московской Биржи.

В сегменты «зеленых» и «социальных» облигаций могут включаться облигации при соответствии выпуска, инвестиционного проекта или политики эмитента по привлечению денежных средств (для субфедеральных и муниципальных облигаций) принципам в области зеленого/социального финансирования ICMA, CBI, российским принципам, стандартам в сфере экологии и (или) зеленого/социального финансирования, предусмотренными Стандартами эмиссии Банка России, а также при наличии независимой внешней оценки, соответствующей указанным принципам.

В сегмент облигаций «устойчивого развития» могут включаться облигации при соответствии выпуска, инвестиционного проекта или политики эмитента по привлечению денежных средств международно признанным Принципам зеленых облигаций ICMA или CBI, международно признанным Принципам социальных облигаций ICMA, при наличии независимой внешней оценки, соответствующей указанным принципам или российским принципам и стандартам в сфере зеленого и социального финансирования или устойчивого развития, предусмотренными Стандартами эмиссии Банка России.

В сегмент «национальных и адаптационных проектов» могут включаться облигации при соответствии выпуска, эмитента или инвестиционного проекта задачам и результатам национальных проектов: «Экология», «Жилье и городская среда», «Комплексный план модернизации и расширения магистральной инфраструктуры», «Демография», «Здравоохранение», «Образование», «Производительность труда и поддержка занятости», «Культура» или федеральный проект «Внедрение наилучших доступных технологий», а также при наличии решения органов или должностных лиц государственной власти, межведомственных комиссий о соответствии задачам и результатам одного из указанных проектов или при наличии независимой внешней оценки о соответствии критериям (таксономии) адаптационных проектов, для финансирования (рефинансирования) которых будут использоваться денежные средства, полученные от размещения облигаций.

Лица, подготовившие независимую внешнюю оценку, должны входить в перечень верификаторов ВЭБ.РФ или быть включенными в список верификаторов, предоставляющих независимую внешнюю оценку, ведение которого осуществляет ICMA или CBI.

По состоянию на 31 декабря 2021 года в Сектор устойчивого развития включено 22 выпуска зеленых, социальных и адаптационных облигаций российских эмитентов суммарным объемом 192,6 млрд руб.

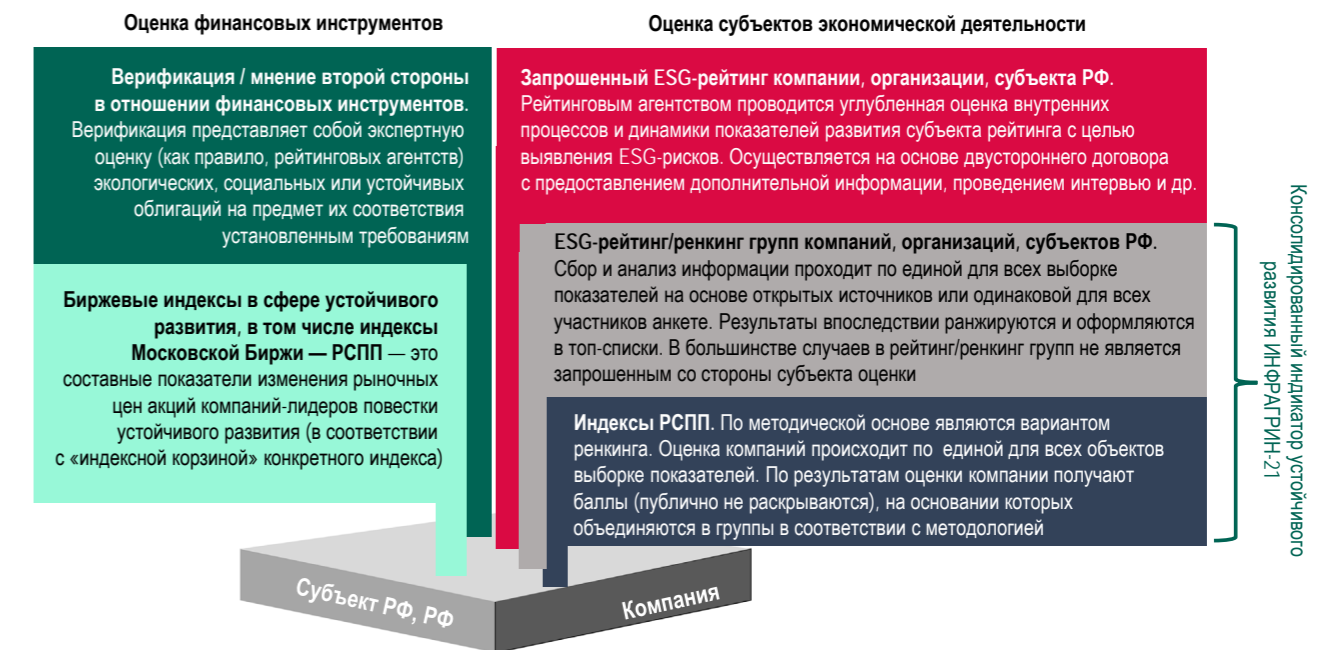
¹ <https://www.moex.com/s3019>

3.2. ОЦЕНКА ФИНАНСОВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ И СУБЪЕКТОВ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Структура оценок финансовых инструментов и субъектов экономической деятельности в сфере устойчивого развития, сложившаяся на российском рынке, состоит из нескольких сегментов, представленных на рисунке 6. Один из этих сегментов — биржевые индексы — является сегментом рыночной оценки компаний, которые позиционируют свою деятельность в соответствии с ESG-подходами. Другие сегменты сформированы оценками рейтинговых агентств и иных организаций, которые специализируются на ESG-оценке или аналитике.

Рисунок 6

Оценка финансовых инструментов и субъектов экономической деятельности в сфере устойчивого развития (структура, сложившаяся на российском рынке)



©www.infragreen.ru

В настоящее время ESG-оценку субъектов экономической деятельности могут проводить любые организации, в то время как верификацию финансовых инструментов устойчивого развития только организации, включенные в национальный перечень верификаторов, который ведет ВЭБ.РФ в качестве методологического центра.

В национальном перечне верификаторов¹ состоят организации с различными основными видами деятельности (в том числе рейтинговые агентства, аудиторы, иные типы компаний). Вне зависимости от основного вида деятельности, все организации, включенные в перечень верификаторов, могут осуществлять верификацию финансовых инструментов устойчивого развития в соответствии с Требованиями к системе верификации проектов устойчивого развития, утвержденными Правительством России.

¹ <https://xn--90ab5f.xn--p1ai/ustojchivoe-razvitie/zeljonoje-finansirovanie/perechen-verifikatorov/>

На всех верификаторах накладываются идентичные требования к проведению верификации финансовых инструментов устойчивого развития.

Таблица 8

Национальный перечень верификаторов ВЭБ.РФ

№	Название компании	Сайт	Специализация	Дата включения в перечень верификаторов
Рейтинговые агентства				
1	АКРА	www.acra-ratings.ru	Все направления Таксономии	08.02.2022
2	НРА	www.ra-national.ru	Все направления Таксономии	08.02.2022
3	НKP	www.ratings.ru	Все направления Таксономии	08.02.2022
4	Эксперт РА	www.raexpert.ru	Все направления Таксономии	08.02.2022
Аудиторские компании				
5	ФБК	www.fbк.ru	Все направления Таксономии	08.02.2022

Наряду с этим рейтинговое агентство RAEX Europe, которое к моменту выпуска данного Доклада не вошло в перечень верификаторов ВЭБ.РФ, осуществляет верификацию финансовых инструментов устойчивого развития и ESG-оценку компаний и субъектов РФ на соответствие международно признаваемым стандартам и правилам ICMA и CBI.

ВЭБ.РФ и НРА присоединились к ICMA в статусе Наблюдателя¹. Кроме того, четыре рейтинговых агентства, работающих на российском рынке, включены в список независимых верификаторов ICMA, оценивающих ценные бумаги на соответствие принципам зеленых облигаций, социальным принципам и принципам устойчивого развития. Это АКРА, НРА, Эксперт РА и RAEX Europe, а также аудиторско-консалтинговая компания ФБК².

3.3. ОЦЕНКА ФИНАНСОВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Для оценки финансовых инструментов устойчивого развития российских эмитентов рейтинговые агентства разработали 17 методологий.

3.3.1. Методологии оценки зеленых долговых обязательств. В соответствии с разработанными методологиями рейтинговые агентства осуществляют оценку зеленых финансовых инструментов, основываясь на международно признанных принципах и стандартах, а также Требованиях к финансовым инструментам устойчивого развития, утвержденных Правительством России.

В России пять рейтинговых агентств и одна аудиторская компания предоставляют услуги по внешней оценке / верификации зеленых облигаций: АКРА, НКР, НРА, Эксперт РА, RAEX Europe и ФБК³.

¹ <https://www.icmagroup.org/sustainable-finance/membership-governance-and-working-groups/membership/>

² 1 марта 2022 года Исполнительный комитет ICMA принял решение немедленно приостановить членство российских членов и их соответствующих аффилированных лиц до дальнейшего уведомления. ICMA также приостановила участие этих членов / российских организаций в рабочих группах. Выпуски зеленых и социальных облигаций российских эмитентов исключены из базы данных устойчивых облигаций Sustainable Bonds Database.

³ ФБК из контекста дальнейшего изложения исключена, поскольку к моменту выпуска настоящего Доклада на корпоративном сайте методика оценки финансовых инструментов устойчивого развития в публичном доступе отсутствовала.

В период 2018–2021 годов из пяти рейтинговых агентств, которые разработали методики верификации долговых обязательств российских эмитентов, четыре агентства провели процедуры верификации и выдали заключения о соответствии 22 выпусков зеленых облигаций. В 2021 году рейтинговые агентства выдали заключения о соответствии для семи выпусков.

Таблица 9

Методологии рейтинговых агентств по оценке зеленых долговых обязательств

Тип методологии	Дата утверждения / обновления	Кол-во независимых заключений, ед.	
		всего	2021
АКРА			
Методология оценки зеленых долговых обязательств (ранее Методология оценки зеленых облигаций)	05.02.2020 ... 21.09.2021	5	3
НКР			
Методика определения соответствия финансовых инструментов критериям финансирования зеленых проектов	16.11.2020	-	-
НРА			
Методология оценки соответствия зеленых облигаций требованиям, предъявляемым к зеленому финансированию (выражения независимого мнения / Second Party Opinion)	28.04.2020/ 30.11.2021	1	1
Эксперт РА			
Методология выражения независимого заключения о соответствии облигаций принципам зеленых облигаций (Second Party Opinion)	19.04.2019 ... 15.11.2021	11	3
Методология выражения независимого заключения о соответствии кредитов принципам зеленых кредитов (Second Party Opinion)	24.03.2020/ 10.03.2021	-	-
RAEX Europe			
Методология выражения независимого мнения о соответствии облигаций принципам зеленых облигаций (Green Bond Second Opinion)	С 2018 г.	5	-
Методология выражения независимого мнения о соответствии кредитов принципам зеленых кредитов (Green Loan Second Opinion)	Нет данных	-	-
Итого		22	7

Объектом верификации были не только выпуски облигаций российских компаний и субъекта РФ. Так, АКРА подтвердило соответствие облигаций Евразийского банка развития на сумму 20 млрд тенге Принципам зеленых облигаций ICMA.

Из общего числа выпусков, которые получили заключения верификаторов, один выпуск АО «Международная лизинговая группа» на сумму 1 млрд руб. не размещен.

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ МЕТОДОЛОГИЙ ОЦЕНКИ ЗЕЛЕННЫХ ОБЛИГАЦИЙ: ОБЗОР

В докладе были проанализированы методологии четырех рейтинговых агентств — АКРА, НКР, НРА и Эксперт РА, действующие на конец 2021 / начало 2022 года. В связи с тем, что полная методология выражения независимого мнения о соответствии облигаций Принципам зеленых облигаций ICMA европейского рейтингового агентства RAEX Europe не представлена в публичном доступе, дальнейшее описание основных положений методологий не учитывает методологию RAEX Europe.

Ориентиры. В методологиях трех рейтинговых агентств — АКРА, НРА и Эксперт РА — указаны в качестве ориентиров Принципы зеленых облигаций ICMA. В методологии НКР учитываются четыре основных компонента Принципов зеленых облигаций ICMA, но напрямую об этом в методологии не указано.

В методологиях НРА и Эксперт РА в качестве ориентира в дополнение к Принципам зеленых облигаций ICMA также указано Постановление Правительства России о таксономии и верификации.

В методологиях АКРА и НКР — проект Стандартов отнесения финансовых инструментов к финансовым инструментам, направленным на финансирование проектов устойчивого (в том числе зеленого) развития, включая зеленые и адаптационные финансовые инструменты, разработанные ВЭБ.РФ, и Методические рекомендации по развитию инвестиционной деятельности в сфере зеленого финансирования в Российской Федерации с основными направлениями реализации зеленых проектов в Российской Федерации Комитета ВЭБ.РФ по зеленому финансированию (Таксономия) соответственно.

Методологии АКРА и НКР также распространяют свои действия на зеленые кредиты и учитывают Принципы зеленых кредитов ILMA.

Категории зеленых проектов. Список категорий зеленых проектов представлен в трех методологиях АКРА, НРА и Эксперт РА. Приведенные списки не ограничиваются перечисленными категориями и не являются исчерпывающими.

Список категорий зеленых проектов в методологиях АКРА и Эксперт РА идентичен списку приемлемых зеленых проектов, перечисленных в Принципах зеленых облигаций ICMA. В методологии Эксперт РА список дополнен проектами, входящими в Таксономию зеленых проектов. Проводится оценка соответствия заявленного проекта одному или нескольким критериям, указанным в Таксономии зеленых проектов, как минимум одного из направлений, предусмотренных критериями зеленых проектов.

НРА составило свой перечень категорий зеленых проектов, который пересекается как со списком приемлемых зеленых проектов, перечисленных в Принципах зеленых облигаций ICMA, так и со списком направлений Таксономии зеленых проектов. Кроме того, НРА оценивает соответствие направления финансирования критериям зеленых проектов, перечисленным в Таксономии зеленых проектов, одной или нескольким Целям устойчивого развития ООН и/или целям Национальных проектов Российской Федерации 2019–2024. Соответствие указанным критериям и целям является обязательным для перехода к следующему этапу оценки.

В методологии НКР зеленый проект определяется необходимостью соблюдения нескольких условий: проект должен осуществляться в одном или нескольких направлениях, перечисленных в Основных направлениях реализации зеленых проектов в Российской Федерации Комитета ВЭБ.РФ по зеленому финансированию, а также способствовать достижению одной из пяти приоритетных целей.

В методологиях АКРА и Эксперт РА отмечается, что доля средств, направляемых на финансирование зеленых проектов за счет зеленых облигаций, должна быть более 90%. При оценке такой доли агентства учитывают сопутствующие расходы, имеющие косвенное отношение к реализации данных проектов (например, расходы на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы (НИОКР) или сопровождение размещения облигационного выпуска на бирже).

Структура анализа. Рейтинговые агентства АКРА, НРА, НКР и Эксперт РА в соответствии с методологиями оценивают четыре основных фактора, которые определены Принципами зеленых облигаций ICMA:

1. Использование средств.
2. Процесс оценки и отбора проектов.
3. Управление средствами.
4. Отчетность.

Два рейтинговых агентства АКРА и НРА рассматривают также дополнительные параметры.

АКРА дополнительно оценивает фактор «организационная структура и стратегия эмитента», который, по мнению агентства, может оказывать влияние на другие четыре фактора. Агентство учитывает уровень детализации прозрачности заявленных целей, а также потенциальные результаты реализации указанных эмитентом экологических инициатив по сравнению с альтернативными вариантами.

НРА оценивает в четыре этапа соответствие финансового инструмента агентства. На первом этапе оценивается уровень интеграции повестки ESG в деятельность эмитента. По мнению НРА, нефинансовые факторы, влияющие на долгосрочную устойчивость и успешность компании в трех ключевых сферах ESG, являются взаимосвязанными и дополняющими друг друга. Факторы ESG не могут не учитываться или учитываться отдельно при оценке деятельности компании в области устойчивого развития, включая выпуск зеленых облигаций.

Кроме того, НРА проводит оценку на соответствие Стандартам эмиссии Банка России в части дополнительной идентификации выпуска и (или) программы облигаций с использованием слов «зеленые облигации». Соблюдение положений этого документа является необходимым для перехода к следующему этапу оценки и получения независимого мнения агентства.

Источники информации. Основными источниками информации являются документы и данные, предоставленные самим эмитентом либо полученные в ходе интервью с эмитентом, а также иные данные и материалы из независимых источников, которые, по мнению верификаторов, являются существенными для анализа.

Среди источников информации верификаторы выделяют документы, которые отражают, как эмитент планирует использовать средства, полученные от выпуска, как осуществляется процесс отбора и оценки проектов, как эмитент планирует управлять поступлениями, как он планирует отчитываться о распределении средств и др.

Верификаторы, которые анализируют дополнительные параметры, например, интеграцию ESG-факторов в деятельность эмитента, могут запрашивать и иную информацию, необходимую для более детальной оценки.

Результаты оценки. Заключение/мнения о соответствии выпуска облигаций (программы облигаций) НКР, НР и Эксперт РА не предусматривают градации по баллам или иным счетным критериям. Рейтинговые агентства формируют положительное независимое заключение/мнение в виде содержательного описания в случае соответствия всем условиям/критериям/параметрам, указанным в методологиях агентств.

АКРА использует балльную оценку критериев в виде уровней оценки GR1–GR5 и предоставляет эмитенту два варианта: опубликовать мнение АКРА о соответствии либо несоответствии выпуска принципам без указания уровня оценки, рассчитанного в соответствии с методологией, либо указать уровень оценки с указанием соответствия/несоответствия принципам.

3.3.2. Методологии оценки социальных долговых обязательств и долговых обязательств в сфере устойчивого развития. Для оценки социальных долговых обязательств и долговых обязательств в области устойчивого развития четыре рейтинговых агентства подготовили шесть методологий.

В соответствии с разработанными методологиями рейтинговые агентства осуществляют оценку социальных финансовых инструментов и финансовых инструментов устойчивого развития, основываясь на международно признанных принципах, а также российских нормативно-правовых документах, включая Стандарты эмиссии Банка России и Правила листинга ПАО Московская Биржа.

Из четырех рейтинговых агентств, которые разработали методологии, два агентства подготовили заключения верификаторов для 11 выпусков социальных облигаций. Все заключения были подготовлены в 2021 году.

Таблица 10

Методологии рейтинговых агентств по оценке социальных долговых обязательств

Название методологии	Дата утверждения / обновления	Кол-во независимых заключений, ед.
АКРА		
Методология оценки социальных долговых обязательств и долговых обязательств в области устойчивого развития	28.09.2020/ 18.02.2021	3
НРА		
Методология оценки соответствия социальных облигаций принципам и стандартам в области социального финансирования и (или) устойчивого развития (выражения независимого мнения (Second Party Opinion))	09.12.2020/ 29.12.2021	-
Эксперт РА		
Методология выражения независимого заключения о соответствии облигаций принципам социальных облигаций (Second Party Opinion)	19.02.2020 ... 21.07.2021	8
Методология выражения независимого заключения о соответствии облигаций стандартам облигаций устойчивого развития (Second Party Opinion)	05.08.2020/ 21.07.2021	-
RAEX Europe		
Методология выражения независимого мнения о соответствии облигаций принципам социальных облигаций (Social Bond Second Opinion)	Нет данных	-
Методология выражения независимого мнения о соответствии облигаций стандартам облигаций устойчивого развития (Sustainability Bond Second Opinion)	Нет данных	-
		11

Объектом верификации были не только выпуски облигаций российских компаний и субъектов РФ. Так, АКРА подтвердило соответствие облигаций Евразийского банка развития на сумму 20 млрд тенге принципам социальных облигаций ICMA. Эксперт РА — облигации казахстанского АО «Фонд развития предпринимательства «Даму» на сумму 1 млрд тенге.

Из общего числа выпусков, которые получили заключения верификаторов, выпуски ПАО «Ростелеком» до 10 млрд руб. и ООО «СФО Транспортная инфраструктура» до 14 млрд руб. на момент подготовки настоящего доклада не размещены.

3.3.3. Методологии оценки долговых обязательств, связанных с устойчивым развитием. Для оценки долговых обязательств, связанных с устойчивым развитием, два рейтинговых агентства подготовили две методологии:

- ▶ Эксперт РА — методологию выражения независимого заключения о соответствии долговых инструментов принципам облигаций (кредитов), связанных с устойчивым развитием (Second Party Opinion);
- ▶ АКРА — методологию оценки долговых обязательств, связанных с показателями устойчивого развития.

Практика оценки финансовых инструментов в соответствии с данными методологиями отсутствует.

3.3.4. Методологии оценки долговых обязательств для финансирования перехода к низкоуглеродной экономике или адаптации к изменению климата (переходные / адаптационные финансовые инструменты). В 2021 году рейтинговое агентство «Эксперт РА» опубликовало две методологии — в отношении облигаций и кредитов.

Методология выражения независимого заключения о соответствии облигаций руководству по финансированию перехода к низкоуглеродной экономике (Second Party Opinion) учитывает Руководство по финансированию перехода к низкоуглеродной экономике (The Climate Transition Finance Handbook), разработанное ICMA, а также Требования к финансовым инструментам устойчивого развития, утвержденные Правительством России.

Методология выражения независимого заключения о соответствии кредитов критериям адаптационного финансового инструмента (Second Party Opinion) учитывает Требования к финансовым инструментам устойчивого развития, утвержденные Правительством России.

В декабре 2021 года Эксперт РА первым среди верификаторов финансовых инструментов в России выразил независимое мнение о соответствии биржевых облигаций серии 001P-01 АО «ИНК-Капитал» на сумму 5 млрд руб. принципам переходных облигаций и критериям адаптационного финансового инструмента.

Реестр методологий оценки соответствия финансовых инструментов устойчивого развития и ESG-оценки участников рынка представлен в Приложении 4.

3.4. ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ESG-ОЦЕНКА РИСКОВ (ЗАПРОШЕННЫЙ ESG-РЕЙТИНГ)

Индивидуальная ESG-оценка (запрошенный ESG-рейтинг) представляет собой экспертное независимое мнение в отношении подверженности отдельно взятой компании, организации, субъекта РФ, фондов или индивидуальных портфелей управляющих компаний (ПИФ, ЗПИФ и др.) экологическим и социальным рискам бизнеса, а также рискам корпоративного управления. Присвоение ESG-оценки предполагает договорные отношения на возмездной основе.

В настоящее время ESG-оценку на российском рынке предлагают пять рейтинговых агентств на основе шести методологий.

Таблица 11

Методологии рейтинговых агентств по индивидуальной ESG-оценке рисков (запрошенный рейтинг)

№	Разработчик методологии	Название методологии	Дата утверждения / обновления	Кол-во объектов, ед.	
				всего	2021
1	АКРА	Методология оценки ESG	09.12.2020/ 29.12.2021	6	6
2	НКР	Методология присвоения ESG-рейтингов	28.09.2020/ 18.02.2021	-	-
3	НРА	Методология присвоения ESG-рейтингов (некредитных рейтингов, оценивающих подверженность компании экологическим и социальным рискам бизнеса, а также рискам корпоративного управления)	05.08.2020/ 21.07.2021	3	2
4	Эксперт РА	Методология присвоения рейтингов ESG	19.02.2020 ... 21.07.2021	7	7
5	RAEX Europe	Методология присвоения корпоративных рейтингов ESG (Methodology for assigning ESG Ratings to Corporates)	Нет данных	4	1
6		Методология присвоения рейтингов ESG регионам (Methodology for assigning ESG Ratings to Regions)	Нет данных	3	-
Итого				23	16

По состоянию на конец 2021 года четыре агентства — АКРА, НРА, Эксперт РА и RAEX Europe — провели ESG-оценку 23 российских компаний/организаций, субъектов РФ и фондов.

Из 23 оценок 16 были проведены в 2021 году. 5 компаний/организаций, субъектов РФ и фондов в 2021 году получили подтверждение ESG-оценки.

Объект ESG-рейтингов. В соответствии с утвержденными методологиями рейтинговых агентств объектами ESG-рейтингов могут являться компании и организации финансового и нефинансового секторов, суверенные и субсуверенные образования или отдельные портфели управляющих компаний (ПИФ, ЗПИФ и др.).

Таблица 12

Основные требования к объектам ESG-рейтингов в методологиях рейтинговых агентств

РА	Объекты	Изменения в аспектах анализа в зависимости от типа объекта и отрасли объекта
АКРА	<p>Финансовые и нефинансовые компании;</p> <p>Суверенные и субсуверенные образования;</p> <p>Отдельные портфели управляющих компаний (ПИФ, ЗПИФ и др.);</p> <p>Лица, зарегистрированные и осуществляющие деятельность не только в российской, но и в прочих юрисдикциях из определенного агентством списка отраслей нефинансового и финансового секторов.</p>	<p>Различия в факторах ESG-оценки и весах факторов в зависимости от типа объекта.</p> <p>Различия в специфике анализа деятельности оцениваемого лица в зависимости от типа объекта.</p> <p>Различия в подходах к оценке действий по минимизации рисков и способности им противостоять для финансовых компаний. Оцениваемые риски также имеют свою специфику в зависимости от отрасли.</p>
НКР	Нефинансовые компании, финансово-кредитные компании, региональные и муниципальные органы власти (РМОВ)	Различия в факторах ESG-оценки и весах факторов в зависимости от типа объекта
НРА	<p>Компании финансового сектора, промышленного и потребительского сегмента нефинансового сектора;</p> <p>Юридические лица, зарегистрированные на территории Российской Федерации, так и нерезиденты.</p>	Различия в показателях ESG-оценки в зависимости от типа объекта — наборы показателей по блокам E и S различны для компаний финансового и нефинансового секторов, а также для компаний промышленного и потребительского сегмента нефинансового сектора
Эксперт РА	<p>Компании и регионы Российской Федерации;</p> <p>Методология не применяется для оценки компаний, одним из значимых видов деятельности которых является производство продукции или услуг, потребление которых оказывает критическое негативное влияние на социум. Примерами таких видов деятельности выступают производство:</p> <ul style="list-style-type: none"> – продуктов на основе токсических и психотропных веществ, классифицированных Всемирной организацией здравоохранения как вызывающие зависимость (за исключением использования данных веществ в медицинских целях); – всех видов табачных изделий; – всех видов оружия. 	Различия в факторах ESG-оценки и весах факторов в зависимости от типа объекта
RAEX Europe	Любая компания по всему миру и в различных отраслях	Различия в весах факторов ESG-оценки в зависимости от отрасли, вида деятельности

Предмет ESG-рейтингов. При всех различиях в формулировках предмета ESG-рейтинга в методологиях рейтинговых агентств в итоге анализируют, как компании идентифицируют факторы ESG в своей деятельности и управляют рисками, связанными с этими факторами.

Таблица 13

Предмет ESG-рейтинга в методологиях рейтинговых агентств

РА	Предмет ESG-рейтинга
АКРА	Оценка деятельности объекта рейтинга в области экологической и социальной ответственности, корпоративного и государственного управления, действий по минимизации рисков и способности им противостоять, а также страновых, региональных и макрорегиональных рисков
НКР	Оценка соответствия текущей практики и стратегии объекта рейтинга целям устойчивого развития, в том числе защите и восстановлению окружающей среды, социальной ответственности, развитию корпоративного управления для реализации этих целей, а также оценка рисков в сферах экологии, общественного развития и корпоративного управления
НРА	Оценка подверженности объекта рейтинга экологическим и социальным рискам, а также рискам корпоративного управления на основе оценки качества соблюдения соответствующих практик и их соответствия базовым международным и российским ориентирам, стандартам и лучшим практикам в области устойчивого развития
Эксперт РА	Оценка того, в какой степени процесс принятия ключевых решений объекта рейтинга ориентирован на устойчивое развитие в экологической, социальной и экономической сферах
RAEX Europe	Оценка объекта рейтинга на предмет того, насколько хорошо управляют своей подверженностью экологическим, социальным и корпоративным рискам с помощью политик, программ, раскрытия информации, а также как объект использует возможности, связанные с экологическими и социальными факторами

Структура анализа факторов ESG. Методологии НРА, Эксперт РА и RAEX Europe предусматривают проведение оценки в один этап — оценка факторов/показателей по трем ключевым блокам E, S, G, а также применение модификаторов или аналитических корректировок (актуально для методологий НРА и Эксперт РА).

Методологии АКРА и НКР предусматривают дополнительные этапы. Так, в частности, АКРА также оценивает действия объекта рейтинга по минимизации рисков, способности им противостоять и страновые, региональные и макрорегиональные риски в соответствии с классификацией ООН.

НКР проводит дополнительно реег-анализ, если объект рейтинга обладает устойчивыми преимуществами (недостатками) по сравнению с другими участниками реег-группы, и такие преимущества (недостатки) не в полной мере учтены в рамках анализа ключевых компонент (E, S и G).

Источники информации. В соответствии с утвержденными методологиями рейтинговые агентства для проведения анализа могут использовать следующие группы информации:

1. Информация, предоставляемая оцениваемым лицом: анкеты, отчеты, внутренняя документация, включая стратегии, политики и т. д.
2. Информация из открытых источников: сайт оцениваемой компании, СМИ, аналитические платформы, базы данных, в том числе зарубежные, данные Росстата, Центрального банка, органов государственного управления и т. д.
3. Собственные источники информации организации, которая проводит оценку: собственные базы данных, исследования и отчеты, которые ранее были подготовлены организацией, проводящей оценку, и т. д.

Результат ESG-рейтингов и их пересмотр. Итоговая ESG-оценка определяется на основе шкал, имеющих различные уровни детализации (от 5 до 17 уровней).

Методологиями АКРА и Эксперт РА предусмотрены низшие уровни оценки, которые могут быть присвоены в случае выявления определенных условий негативного характера, т. е. по триггеру.

В соответствии с методологиями АКРА и НРА пересматривают присвоенные ESG-рейтинги не реже одного раза в год.

Таблица 14

Оцениваемые факторы ESG¹ в методологиях рейтинговых агентств

E	S	G
АКРА		
<ul style="list-style-type: none"> – образование отходов – водопотребление – выбросы вредных веществ – выбросы парниковых газов – энергопотребление – сбросы сточных вод 	<ul style="list-style-type: none"> – текучесть кадров – заработная плата – гендерный состав – травматизм – смертельный травматизм – социальные инвестиции 	<ul style="list-style-type: none"> – независимость СД – стабильность состава СД – опыт работы членов СД в отрасли – концентрация акционерной собственности – раскрытие информации – стратегия управления – структура управления
НКР		
<p>Нефинансовые компании: влияние деятельности на атмосферу, водные ресурсы и почву, а также процессы утилизации отходов производства</p> <p>Финансово-кредитные компании: доля зеленых активов в кредитном и инвестиционном портфелях, ее динамика, а также связь этой динамики с подходами к формированию портфеля зеленых активов</p>	<p>Практика и подходы с точки зрения соблюдения норм трудового права, социальной защищенности наемных работников и справедливого распределения вознаграждения по итогам их трудовой деятельности</p>	<p>Текущие и стратегические аспекты деятельности, акционерная и управленческая структура, опыт реализации поставленных задач в сфере устойчивого развития:</p> <ul style="list-style-type: none"> – система управления рисками – деловая репутация – качество раскрытия информации – стратегия развития и инвестирования
НРА		
<ul style="list-style-type: none"> – стратегия и/или экологическая политика компании – стандарты менеджмента – наличие судебных процессов, предписаний и/или штрафов или иных санкций со стороны надзорных органов – образовательные экологические программы – воздействие на окружающую среду: атмосферное загрязнение, водоотведение, землепользование, отходы и упаковка, сохранение биоразнообразия 	<ul style="list-style-type: none"> – социальные инвестиции и развитие региона присутствия – деятельность в области благотворительности и волонтерства – кадровая политика и социальная поддержка сотрудников – компенсации работникам в виде льгот, медицинского обслуживания, пенсионного страхования 	<ul style="list-style-type: none"> – прозрачность структуры собственности и бенефициарных владельцев – прозрачность структуры владения – деловая репутация бенефициарных владельцев – наличие опубликованной долгосрочной стратегии компании, отражение в ней ключевых воздействий, рисков и возможностей – интеграция ESG-факторов в долгосрочную стратегию – сбалансированность влияния различных групп собственников

¹ В случае если основные характеристики отличаются для различных категорий объектов ESG-рейтинга, то в таблице приводятся характеристики, которые применяются к компаниям/организациям.

E	S	G
<ul style="list-style-type: none"> – анализ и учет экологических факторов при осуществлении инвестирования/финансирования – развитие собственных зеленых и устойчивых продуктов, доля ESG-активов которых применяется преимущественно для компаний финансового сектора – позиция в отношении климатических рисков – наличие программ адаптации – участие в международных и национальных инициативах – водопотребление – энергоэффективность – реализация программ ресурсосбережения 	<ul style="list-style-type: none"> – наличие социальных программ помощи – политика взаимоотношения с клиентами – мероприятия по обеспечению/повышению качества, безопасности и доступности услуг – влияние на общество через клиентов – политика и стандарты компании в области соблюдения прав человека – наличие механизмов реагирования и решения этических вопросов, инклюзивности – гендерный баланс – наличие требований к контрагентам в области соблюдения прав человека и этичности ведения бизнеса 	<ul style="list-style-type: none"> – наличие фактов пренебрежения интересами миноритарных акционеров/участников или фактов влияния, наносящего ущерб другим заинтересованным лицам, вследствие чего могут иметь место корпоративные конфликты – процедуры проведения общих собраний акционеров/участников – дивидендная политика и практика дивидендных выплат – состав, роль и активность Совета директоров – наличие и эффективность работы ключевых комитетов – система оценки и вознаграждения Совета директоров и исполнительных органов – использование и состояние в компании системы стейкхолдер-менеджмента – наличие и задачи системы управления рисками и внутреннего контроля – наличие соответствующей утвержденной нормативно-методологической базы – соответствие содержания раскрываемой финансовой и нефинансовой информации национальным и международным требованиям и лучшим практикам – доступность, периодичность и своевременность раскрытия информации – наличие внешних заверений финансовой и нефинансовой отчетности, деловая репутация аудитора – интеграция повестки ESG через Совет директоров – наличие в компании подразделения или директора по устойчивому развитию – система выявления и управления рисками в области устойчивого развития – выполнение рекомендаций по раскрытию финансовой информации, связанной с изменением климата Task Force on Climate related Financial Disclosures (TCFD)

E	S	G
Эксперт РА		
<ul style="list-style-type: none"> – воздействие на атмосферный воздух – воздействие на водную среду – воздействие на почву – обращение с отходами – учет показателей, влияющих на окружающую среду – план по снижению негативного воздействия на окружающую среду – зеленый офис – практика ответственного инвестирования (экологические аспекты) 	<ul style="list-style-type: none"> – оплата труда персонала – условия труда – текучесть кадров – охрана труда и производственная безопасность – взаимодействие с обществом 	<ul style="list-style-type: none"> – деловая репутация – стратегия развития – эффективность Совета директоров – деятельность исполнительных органов – система управления рисками – степень прозрачности информации – политика ответственного инвестирования
RAEX Europe		
<ul style="list-style-type: none"> – дефицит воды – биоразнообразие – использование энергии – спорные источники (Controversial sourcing) – управление отходами и их переработка – образование загрязняющих веществ – расширенная ответственность производителя – выбросы углерода – устойчивость к изменению климата – взаимодействие с заинтересованными сторонами – цепочка поставщиков – возобновляемые источники энергии – энергопроизводительность – адаптация к изменению климата – экологически ответственные инвестиции – портфель экологических кредитов 	<ul style="list-style-type: none"> – трудовая практика – охрана труда и техника безопасности (OHS) – привлечение и удержание талантов – разнообразие и инклюзивность – социальные пособия – корпоративная социальная ответственность (КСО) – права человека – цепочка поставщиков – доступ к финансированию – доступ к коммуникациям и логистике – социально ответственные инвестиции – портфель социальных кредитов и финансовая доступность – ответственность за финансовый продукт 	<ul style="list-style-type: none"> – структура Совета директоров и прозрачность – право собственности – управление рисками – деловая этика – антиконкурентная практика – уплата налогов и прозрачность

Таблица 15

Результаты ESG-рейтингов в методологиях рейтинговых агентств

РА	Результаты и их пересмотр
АКРА	Итоговая ESG-оценка определяется на основе шкалы, имеющей 7 категорий (ESG-A–ESG-G) и 17 уровней ESG-оценки (ESG-1–ESG-17), где ESG-A и ESG-1 — наивысшая оценка. Оценка «ESG-G» может быть также присвоена оцениваемому лицу, если в отношении него выявлены факты возникновения критических и аварийных ситуаций с точки зрения экологического воздействия, а также факты нарушений в области социальной ответственности и управления. Пересмотр. Не реже раза в год агентство пересматривает присвоенные ESG-оценки с учетом актуальной информации об изменении воздействия деятельности компании на окружающую среду, а также об изменениях в области социальной ответственности и корпоративного управления оцениваемого лица.
НКР	ESG-рейтинг присваивается в соответствии со специальной рейтинговой шкалой, которая состоит из пяти уровней оценок от ESG-V (низкий уровень) до ESG-I (наивысший уровень). В случае нанесения разового существенного ущерба окружающей среде, отступления от принципов оптимального использования природных ресурсов или осуществления действий, приведших к негативным социальным последствиям, агентство оставляет за собой право приостановить действия ESG-рейтинга до момента устранения и возмещения причиненного ущерба. После подтверждения устранения и возмещения ущерба ESG-рейтинг может быть восстановлен вплоть до прежнего уровня, либо данное разовое нарушение может быть учтено в качестве отрицательной корректировки при выставлении оценки по соответствующей компоненте, что приведет к понижению ESG-рейтинга. Длительность применения разовой отрицательной корректировки не превышает трех лет.
НРА	Рейтинг выражен с использованием рейтинговой категории по определенной рейтинговой шкале и носит буквенное выражение, от "A1.esg" (очень высокий уровень интеграции повестки ESG) до "C.esg" (слабый уровень). Всего 3 уровня (A, B, C) и 5 категорий. Пересмотр. Присваиваемый ESG-рейтинг является актуальным в течение одного года и подлежит обязательному пересмотру не реже чем один раз в 12 месяцев. Агентство вправе изменить или отозвать ESG-рейтинг в любой момент времени на основании информации, полученной, по мнению агентства, из надежных источников, и/или информации, полученной от компании в рамках регулярного мониторинга, либо в связи с непредоставлением информации клиентом.
Эксперт РА	Рейтинг ESG определяется на основе отнесения компании к одному из уровней рейтинга от ESG-I (наивысший по применяемой шкале уровень соблюдения интересов) до ESG-W (зафиксирован случай значительного нарушения интересов). Всего 12 уровней рейтинга. При этом максимальный расчетный уровень рейтинга не может быть выше ESG-I, а минимальный — ниже ESG-V. В отдельных случаях рейтинг ESG присваивается вне зависимости от оценки отдельных факторов, могут быть присвоены ESG-W или ESG-V при определенных условиях, по триггеру.
RAEX Europe	Рейтинг ESG определяется на основе отнесения компании к одному из девяти рейтинговых классов в соответствии со следующей шкалой: от AAA [esg] — высший уровень до C [esg] — самый низкий уровень.

Иные методологии оценки компаний в сфере устойчивого развития. В России также разработаны и действуют иные методологии в сфере устойчивого развития по оценке качества управления компаний, инфраструктурных проектов, а также способность/готовность компаний в повседневной деятельности руководствоваться ЦУР ООН. Методологии разработаны двумя рейтинговыми агентствами — Эксперт РА и АК&М — и институтом развития ВЭБ.РФ.

В соответствии с разработанными методологиями оценки получили 8 компаний и проектов. В 2021 году оценку получили 2 компании, 4 компании получили подтверждение.

Таблица 16

Иные методологии оценки компаний в сфере устойчивого развития

№	Разработчик методологии	Название методологии	Дата утверждения / обновления	Кол-во объектов, ед.	
				всего	2021
1	Эксперт РА	Методология присвоения рейтингов качества управления	31.10.201 ... 28.09.2021	5	1
2	АК&М	Методика определения рейтинга устойчивого развития российских компаний	02.12.2019	2	1
3	Национальный Центр ГЧП	Методика оценки качества инфраструктурных проектов — система оценки качества и сертификации инфраструктурных проектов IRIS	2020	1	-
Итого				8	2

Реестр методологий оценки соответствия финансовых инструментов устойчивого развития и ESG-оценки участников рынка представлен в Приложении 4.

3.5. РЕЙТИНГИ/РЕНКИНГИ И ИНДЕКСЫ В СФЕРЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Рейтинги/ренкинги и индексы в сфере устойчивого развития включают в себя оценку компаний, субъектов РФ, фондов и других объектов, а также предусматривают ранжирование или выделение в группы по результатам проведенной оценки.

В России рассчитывается порядка 25 различных индикаторов в сфере устойчивого развития, разработанных и поддерживаемых 16 компаниями, в том числе рейтинговыми агентствами и Московской Биржей. Все они включены в перечень индикаторов в сфере устойчивого развития ИНФРАГРИН.

Индикаторы условно можно разделить на 4 группы:

- ▶ Комплексные ESG-рейтинги/ренкинги, в рамках которых оцениваются все три фактора E, S и G. 4 комплексных индикатора рассчитываются рейтинговыми агентствами RAEX Europe и НРА, а также журналом «Эксперт» и Forbes совместно с KPMG;
- ▶ ESG-рейтинги/ренкинги, в рамках которых оцениваются один, два фактора из трех E, S и G или подфакторы. 9 индикаторов рассчитываются рейтинговыми агентствами НРА, Эксперт РА, АК&М, АКРА, экологическим рейтинговым агентством «ЭРА», WWF России и др.;
- ▶ Индексы по устойчивому развитию. Рассчитываются 3 индекса, включая 2 ESG-индекса РСПП и Национальный индекс корпоративного управления TopCompetence;
- ▶ Биржевые индексы в сфере устойчивого развития. 9 индикаторов разработаны Московской Биржей. Биржевые индексы являются инвестиционной стратегией 5 российских биржевых фондов устойчивого развития.

В 2021 году начали рассчитываться 8 индикаторов, среди которых в том числе комплексная ESG-оценка, 4 биржевых индекса и др.

Полный перечень рейтингов/ренкингов и индексов в сфере устойчивого развития представлен в Приложении 5.

3.6. КОНСОЛИДИРОВАННЫЙ ИНДИКАТОР УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ИНФРАГРИН-2021

В связи с тем, что в контуре ESG рассчитывается большое количество индикаторов, команда ИНФРАГРИН приступила к созданию консолидированного индикатора устойчивого развития ИНФРАГРИН-2021 (далее — ИНФРАГРИН-21). В нем были сведены в единую систему результаты 17 рейтингов/ренкингов и индексов в сфере устойчивого развития, которые оценивают компании в поле показателей устойчивого развития (далее — индикаторы ESG).

Таблица 17

Рейтинги/ренкинги и индексы в сфере устойчивого развития, вошедшие в базу индикатора ИНФРАГРИН-21

№	Название индикатора	Разработчик индикатора	Оценка факторов ESG
Группа 1 — комплексная оценка по трем факторам E, S и G			
1	Индекс «Вектор устойчивого развития»	РСПП Рассчитывается с 2014 г.	Комплексная ESG-оценка
2	ESG-рейтинг российских компаний (ESG Corporate Ranking)	RAEX Europe Рассчитывается с 2018 г.	Комплексная ESG-оценка
3	Рейтинг устойчивого развития российских компаний	Журнал «Эксперт» Рассчитывается с 2019 г.	Комплексная ESG-оценка
4	ESG-ренкинг эмитентов промышленного и производственного сектора, входящих в котировальные листы Московской Биржи первого и второго уровня	НРА Рассчитывается с 2021 г.	Комплексная ESG-оценка
5	ESG-ренкинг эмитентов сектора ретейл, входящих в котировальные листы Московской Биржи первого и второго уровня	НРА Рассчитывается с 2021 г.	Комплексная ESG-оценка
6	ESG-ренкинг эмитентов финансового сектора, входящих в котировальные листы Московской Биржи первого и второго уровня	НРА Рассчитывается с 2021 г.	Комплексная ESG-оценка
7	Лучшие работодатели России	Forbes Рассчитывается с 2019 г. С 2021 г. — совместно с KPMG по метрикам ESG	Комплексная ESG-оценка
Группа 2 — оценка двух факторов из трех E, S или G			
8	Рейтинг социальной эффективности крупнейших российских компаний	AK&M Рассчитывается с 2018 г.	Факторы E и S
Группа 3 — оценка одного фактора из трех E, S или G			
9	Рейтинг фундаментальной (эколого-энергетической) эффективности компаний	Экологическое рейтинговое агентство «ЭРА» Рассчитывается с 2000 г. С 2021 г. — ООО «Мониторинг устойчивого развития»	Фактор E

№	Название индикатора	Разработчик индикатора	Оценка факторов ESG
10	Рейтинг открытости нефтегазовых компаний в сфере экологической ответственности (Россия, Казахстан, Азербайджан)	WWF России, CREON Group, НРА Рассчитывается с 2014 г. С 2021 г. — WWF России, CREON Group, АКРА и АКРА РМ	Фактор E
11	Национальный индекс корпоративного управления	TopCompetence при поддержке Московской Биржи и Центра системных трансформаций экономического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова Рассчитывается с 2015 г.	Фактор G
12	Рейтинг открытости горнодобывающих и металлургических компаний России в сфере экологической ответственности	НРА и WWF России Рассчитывается с 2016 г. С 2021 г. — WWF России, АКРА и АКРА РМ	Фактор E
13	Рейтинг открытости топливных тепло- и электрогенерирующих компаний России в сфере экологической ответственности	НРА и WWF России Рассчитывается с 2019 г. С 2021 г. — WWF России, АКРА и АКРА РМ	Фактор E
Группа 4 — оценка подфакторов E, S или G			
14	Индекс «Ответственность и открытость»	РСПП Рассчитывается с 2014 г.	Подфактор «раскрытие информации» фактора G
15	Рейтинг отчетности в области устойчивого развития	AK&M Рассчитывается с 2020 г.	Подфактор «раскрытие информации» фактора G
16	Ренкинг ESG-прозрачности российских компаний и банков	Эксперт РА Рассчитывается с 2021 г.	Подфактор «раскрытие информации» фактора G
17	Рейтинг углеродного следа	AK&M Рассчитывается с 2021 г.	Подфактор фактора E

По итогам сопоставления результатов 17 индикаторов ESG выявлено 353 российские компании, которые были включены в поле оценки хотя бы одного российского индикатора ESG. Из 353 компаний 311 представляют нефинансовый сектор, 42 — финансовый.

Основные методические подходы к расчету консолидированного индикатора устойчивого развития ИНФРАГРИН-2021 (бета-версия) изложены в Приложении 6.

По каждой компании были рассчитаны:

- ▶ количество индикаторов ESG;
- ▶ сумма баллов по всем индикаторам ESG с учетом веса индикатора по Методике ИНФРАГРИН.

Компании внутри каждой группы были отранжированы по наибольшему значению суммы баллов по всем индикаторам ESG с учетом веса индикатора по Методике ИНФРАГРИН.

На основе отранжированных списков была сделана выборка ТОП-25 в финансовом и нефинансовом секторах.

Таблица 18

Консолидированный индикатор устойчивого развития ИНФРАГРИН-2021
ТОП-25: компании нефинансового сектора

№	Название компании	Отрасль	Количество индикаторов	ИНФРАГРИН-21
1	ПАО «НЛМК»	Металлургия	14	599,30
2	ПАО «СИБУР Холдинг»	Химическая пром.	12	561,15
3	ПАО «Газпром»	Нефтегазовая пром.	11	542,80
4	ПАО «Интер РАО»	Электроэнергетика	13	531,91
5	АО «ХК «Металлоинвест»	Металлургия	11	524,54
6	ПАО «Ростелеком»	Телекоммуникации	10	521,55
7	ПАО «ЛУКОЙЛ»	Нефтегазовая пром.	13	518,23
8	ПАО «Северсталь»	Металлургия	13	515,06
9	ПАО «НК «Роснефть»	Нефтегазовая пром.	11	513,52
10	ПАО «ГМК «Норильский никель»	Металлургия	12	513,51
11	ПАО «Полюс»	Металлургия	12	510,50
12	ПАО «ФосАгро»	Химическая пром.	13	503,72
13	АК «АЛРОСА» (ПАО)	Металлургия	12	485,31
14	ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат»	Металлургия	13	484,72
15	ПАО «МТС»	Телекоммуникации	10	484,41
16	ПАО «Россети»	Электроэнергетика	11	481,72
17	АО «Полиметалл»	Металлургия	9	477,72
18	ПАО «РусГидро»	Электроэнергетика	10	468,72
19	ПАО «НОВАТЭК»	Нефтегазовая пром.	10	468,70
20	ОАО «РЖД»	Транспорт	10	461,91
21	ПАО «Трубная Металлургическая Компания»	Металлургия	9	461,61
22	ПАО «Уралкалий»	Химическая пром.	10	441,63
23	ПАО «Транснефть»	Нефтегазовая пром.	10	417,42
24	EVRAZ plc (ООО «ЕВРАЗ»)	Металлургия	11	409,26
25	АО «Объединенная металлургическая компания»	Металлургия	9	393,60

Таблица 19

Консолидированный индикатор устойчивого развития ИНФРАГРИН-2021
ТОП-25: компании финансового сектора

№	Название компании	Тип организации	Количество индикаторов	ИНФРАГРИН-21
1	ПАО «Сбербанк»	Банк	8	408,66
2	ПАО АФК «Система»	Инвестиционная компания	7	361,20
3	ПАО «Московская Биржа»	Торговая площадка	6	313,17
4	ПАО «Московский кредитный банк»	Банк	6	297,33
5	ПАО «Банк ВТБ»	Банк	6	278,40
6	«Газпромбанк» (Акционерное общество)	Банк	6	242,46
7	АО «Россельхозбанк»	Банк	5	214,55
8	АО «Тинькофф Банк»	Банк	4	202,48
9	ПАО «Росбанк»	Банк	3	201,98
10	АО «Альфа-Банк»	Банк	4	192,15
11	ВЭБ.РФ	Банк, институт развития	4	166,78
12	АО «Райффайзенбанк»	Банк	3	158,28
13	ПАО Банк «ФК Открытие»	Банк	4	131,36
14	ПАО «Совкомбанк»	Банк	3	123,96
15	САО «РЕСО-Гарантия»	Страховая компания	2	95,57
16	ПАО «Банк «Санкт-Петербург»	Банк	2	87,32
17	АО «ДОМ.РФ»	Институт развития	2	80,76
18	Банк «ВБРР» (АО)	Банк	2	77,67
19	САО «ВСК»	Страховая компания	2	70,10
20	ООО «Хоум Кредит энд Финанс Банк»	Банк	2	58,21
21	АО «ЮниКредит Банк»	Банк	1	52,26
22	ПАО «Запсибкомбанк»	Банк	1	52,09
23	АО «Росэксимбанк»	Банк	1	50,00
24	ИНГ Банк (Евразия) АО	Банк	1	47,91
25	ООО «Газпром капитал»	Инвестиционная компания	1	42,15

ТОП-25 компаний нефинансового сектора. ТОП-25 компаний нефинансового сектора попали в более чем половину индикаторов ESG — от 14 до 9. В среднем каждая компания попала в 11 индикаторов ESG. Практически все компании вошли в индикаторы комплексной оценки, которые включают три фактора ESG. Среднее количество баллов, которые набрали компании из ТОП-25 нефинансовых компаний, — 491,7. Именно эти компании составляют ядро ESG-оценок в нефинансовом секторе.

В ТОП-25 нефинансового сектора ИНФРАНРИН в основном вошли компании тяжелой индустрии экспортной направленности, представляющие следующую отраслевую специализацию: 11 — металлургия, 5 — нефтегазовая промышленность, 3 — химическая промышленность, 3 — электроэнергетика, 2 — телекоммуникации, 1 — транспорт.

ТОП-25 компаний финансового сектора. Российские финансовые организации значительно позже компаний-экспортеров приступили к институализации движения в сторону устойчивого развития, в то время как ориентированные на экспорт компании годами отработывали практику ESG и улучшали показатели устойчивого развития и качество раскрытия информации. Об этом свидетельствуют как количество финансовых компаний, вошедших в индикаторы ESG, так и количество индикаторов, включенных компаниями финансового сектора в предмет сопоставления.

ТОП-25 компаний финансового сектора оценивались ограниченным количеством ESG — от 8 до 1. Только 7 финансовых организаций из 25 вошли в поле 5 и более индикаторов ESG.

Небольшое количество компаний попали в индикаторы комплексной оценки трех факторов ESG. В среднем каждая компания попала в 3 индикатора ESG. Среднее количество баллов, которые набрали компании из ТОП-25 финансовых компаний, — 160,27.

В ТОП-25 организаций финансового сектора: 18 — банки, 2 — институты развития, 2 — страховые компании, 2 — инвестиционные компании, 1 — торговая площадка.

Анализ результатов консолидированного индикатора устойчивого развития INFRAGREEN-21 для нефинансового и финансового секторов позволяет сделать следующие выводы.

- ▶ Общей особенностью всех систем оценок в сфере устойчивого развития является отсеечение объектов оценки по уровню капитализации. В связи с этим упускается важнейшая часть процессов ESG-трансформации средних и малых компаний. Например, в поле зрения существующих индикаторов ESG не попали такие региональные компании, как банк «Центр-инвест» (Ростовская область) или АО «Коммерческая недвижимость ФПК «Гарант-Инвест» (г. Москва), которые разработали Стратегии устойчивого развития, осуществили выпуски зеленых облигаций (по два выпуска каждый). Банк «Центр-инвест» активно продвигает развитие ESG-трансформации в банковской сфере. ФПК «Гарант-Инвест» является одним из лидеров зеленой повестки в девелопменте.
- ▶ Отсутствие на рынке индикаторов ESG для неориентированных на экспорт компаний, в том числе среднего и малого бизнеса, свидетельствует о слабо развитой системе раскрытия нефинансовой отчетности. Очевидно, что к разработке адаптированных и соразмерных масштабу деятельности компаний стандартов отчетности необходимо подключать отраслевые объединения.
- ▶ Наряду с этим в процессе консолидации индикаторов ESG были выявлены существенные расхождения в подходах к идентификации объектов оценки, а также к объединению юридических лиц в холдинги и группы. Также на российском рынке отсутствует алгоритм сопоставления шкал оценок, которые порождают сложности в любых расчетах и интерпретации консолидированных результатов.
- ▶ Вместе с тем результат консолидации существующих ESG-индикаторов в общем поле ИНФРА-ГРИН-21 создает инструмент, позволяющий впоследствии отслеживать и анализировать изменения в сфере ESG и устойчивого развития с опорой на множественность профессиональных индикаторов.

3.7. СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ ESG В РОССИИ

Крупнейшие российские компании успешно применяют международные стандарты деятельности, аудита, нефинансовой отчетности и пользуются распространенными во всем мире системами оценки. Есть адаптированные варианты международных стандартов — прежде всего речь идет о глобальных стандартах ISO. Однако одновременно в России активно формируются собственные ESG-стандарты субъектов экономической деятельности. Часть из них носит отраслевой характер. Осенью 2021 года ППК «Российский экологический оператор» представила на обсуждение Декларацию, ESG-стандарт деятельности и Регламент экспертного (общественного) заверения отчетности по устойчивому развитию для компаний, работающих в сфере обращения с отходами. Стандарт изначально планируется сделать добровольным, но следование ему ППК РЭО будет принимать во внимание при принятии решений о предоставлении мер государственной поддержки.

Таблица 20

Добровольные стандарты и системы сертификации ESG в России (выборка)

Название / Разработчик	Краткое описание
ESG стандарт деятельности компаний в сфере обращения с ТКО ППК «Российский экологический оператор»	Стандарт определяет набор ключевых параметров для трансформации компаний сферы обращения с отходами. Проект одобрен Экспертным советом по устойчивому развитию ППК РЭО 10.02.2022, будет утверждаться Наблюдательным советом как часть Политики зеленого финансирования.
Национальный ESG-стандарт отчетности и оценки предприятий (проект) Экспертный центр ESG-трансформации «Деловая Россия»	Проект национального стандарта ESG адаптирован под компании из сектора малого и среднего предпринимательства (МСП). Основой для документа стали международные стандарты нефинансовой отчетности с учетом рекомендаций Центробанка и зеленой таксономии.
Система добровольной сертификации объектов недвижимости «Зеленые стандарты» Рабочая группа при Минприроды России, правообладатель — НП «Центр экологической сертификации — Зеленые стандарты»	Сертификат подтверждает, что здание/сооружение является максимально комфортным для проживания/работы, использует экологически безопасные материалы и передовые энергоэффективные и прочие ресурсосберегающие технологии, а также обеспечено максимально удобной и доступной инфраструктурой.
IRIIS. Система оценки качества и сертификации инфраструктурных проектов ВЭБ.РФ, Национальный Центр ГЧП (входит в структуру ВЭБ.РФ), международная инжиниринговая компания АИККОМ	Основой IRIIS является методика оценки качества инфраструктурных проектов, положения которой позволяют оценить основные аспекты качества проектов: «Экономика и управление», «Качество жизни», «Экология и климат», учитывают требования зарубежных инвесторов, институтов развития и финансирующих организаций к проектным инициативам, а также раскрывают и дополняют Принципы качественных инфраструктурных инвестиций G20 и Цели устойчивого развития ООН.
Стандарт по устойчивому управлению проектами GPM Global P5 (People, Planet, Prosperity, Product, Process) Международная организация Green Project Management Global. В России и СНГ официальный представитель Ассоциация менеджеров проектов «Проектный Альянс»	Стандарт по устойчивому управлению проектами, в разработке которого активно участвует российское представительство.

Расширенный перечень стандартов и систем сертификации в сфере ESG представлен в Приложении 7.

ЗЕЛЕНАЯ ТАКСОНОМИЯ НА ПРИМЕРЕ ПРОЕКТОВ ПО ОБРАЩЕНИЮ С ОТХОДАМИ



СВЕТЛАНА ДУБИНЧИНА

Управляющий директор службы инвестиционных соглашений ИнфраВЭБ

С 2021 года в России действует постановление правительства «Об утверждении критериев проектов устойчивого (в том числе зеленого) развития в Российской Федерации и требований к системе верификации проектов устойчивого (в том числе зеленого) развития в Российской Федерации». Оно определило механизм верификации проектов и систему стимулов через финансовые инструменты устойчивого развития.

Соответствие условиям постановления не является безусловным основанием для получения господдержки. Задача документа — утверждение таксономии зеленых и адаптационных проектов в ряде отраслей, основанной на технологическом и отраслевом факторах. Количественные и качественные критерии зеленых проектов еще должно будет утвердить правительство.

Одна из отраслей, в которых одобрены зеленые проекты, — обращение с отходами. К ним отнесли:

- ▶ утилизацию с получением новой продукции, в том числе в виде вторичного сырья. Такие проекты должны соответствовать показателям ресурсной и энергетической эффективности по справочнику наилучших доступных технологий (НДТ) «Утилизация и обезвреживание отходов»;
- ▶ утилизацию, при которой вырабатывается энергия. При условии 100% утилизации золошлаковых отходов;
- ▶ проекты по созданию и модернизации комплексов по обращению с отходами, если они климатические (что имеется в виду под климатическими, определит Минэкономразвития),

или если утилизируются 49,5% обработанных отходов или обрабатываются 100% таковых.

К адаптационным относятся проекты, включающие обработку и захоронение ТКО, которые соответствуют показателям ресурсной и энергетической эффективности — НДТ «Размещение отходов производства и потребления», а также обрабатывают 100% отходов. В отличие от зеленых проектов, адаптационные

могут включать элементы захоронения отходов, что соответствует целевым показателям нацпроекта, но лишь отчасти решает проблему комплексного обращения с ТКО, без акцента на глубокой переработке.

При этом справочник наилучших доступных технологий ИТС 15-2016 не включает компостирование — сейчас оно не делает проекты зеленее. Экспертное сообщество работает над исправлением справочника.

Можно с уверенностью прогнозировать, что доля адаптационных проектов в данной отрасли будет по-прежнему значительной, так как сохраняется дефицит мощностей по захоронению ТКО, а также высокая стоимость объектов, обеспечивающих утилизацию ТКО.

Тем не менее, зеленые проекты в приоритете. Единственным способом повышения доли глубокой переработки мог бы стать подчеркнутый дифференцированный подход финансовых институтов и публичного партнера к выбору в пользу зеленых проектов.

Статья подготовлена в январе 2022 года

МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ И НЕПРЕРЫВНОСТЬ КАК ОСНОВА ESG-ПОДХОДА



КСЕНИЯ ТЕМНИКОВА

к. э. н., руководитель Международного центра компетенций по устойчивому развитию (ESG) АСПОЛ www.aspolrf.ru

Сформировалось мнение, что ESG — самостоятельная функция на предприятии. Но это не так. ESG не является обособленным набором характеристик. И в рамках компании это не изолированная функция. Непрерывность и долгосрочность пронизывают всю ESG-повестку. Существует прямая связь между ESG и непрерывностью бизнеса: принципы ESG неразрывно связаны с устойчивостью и долгосрочным успехом компании. О лидерах бизнеса будут судить по тому, как они реагируют на сбои в работе и кризис. Не только в части управления денежными потоками, адаптации цепочек поставок и решении вопросов непрерывности деятельности. Для заинтересованных сторон важно, как корпоративные цели, ценности и культура сохраняются в планировании восстановления после сбоя, поскольку это должно помочь подготовиться к другим вызовам.

В основных направлениях развития финансового рынка на 2022–2024 годы предусмотрено расширение вклада финансового рынка в достижение целей устойчивого развития и ESG-трансформации российского бизнеса за счет решения комплекса задач, связанных с непрерывностью и долгосрочностью. Международные стандарты ISO 31000, ISO 31010 и другие, такие как ISO 22301 Менеджмент непрерывности бизнеса, позволяют оценить риски и свои возможности реагирования на вызовы. Пора признать, что не только стандарты, имеющие отношение к воздействию на окружающую среду или сотрудников, имеют отношение к ESG. Если непрерывность — такая же неотъемлемая часть устойчивого развития, как сокращение потре-

бления ресурсов или энергетический переход, то и международные стандарты, направленные на снижение рисков сбоев, — важный инструмент, которым нужно пользоваться при ESG-трансформации. То же с долгосрочностью. Важно, чтобы, решая текущие задачи, компания учитывала последствия в средне- и долгосрочной перспективе. Для развития необходимы длинные деньги, а доступ к ним возможен при условии обеспечения непрерывности и долгосрочности. Инвесторы тщательно анализируют ESG-метрики для того, чтобы сформировать полную картину рисков и возможностей. Круг замкнулся. Но это не просто круг. Это поступательное системное развитие предприятий, проводящих ESG-трансформацию, где в каждом решении применяется риск-ориентированный подход, то есть ESG-риски рассматриваются в совокупности с рисками для непрерывности бизнеса. И с каждым витком поступательного развития в рамках ESG-повестки предприятие улучшает свою деятельность, снижает негативное воздействие на окружающую среду, а не только представляет «правильные» годовые отчеты. Своим опытом в раскрытии ESG-информации предприятия-экспортеры активно делятся. На данном этапе важно осуществить трансфер положительного опыта в этой области от предприятий-экспортеров к другим, в том числе предприятиям малого и среднего бизнеса, для того, чтобы ESG-принципы соблюдались по всей цепочке создания ценности. Так, опираясь на международные и национальные стандарты, лучшие практики, можно создать основу для того, чтобы дом, в котором будут жить наши дети и внуки, становился лучше и чище.

Статья подготовлена в январе 2022 года

3.8. ESG-КОНСАЛТИНГ В РОССИИ

По мере того, как ESG-повестка становится все более значимой для компаний по всему миру, услуги на экспертизу и стратегический консалтинг в области корпоративной устойчивости и интеграции ESG-факторов в бизнес-процессы приобретают все большую актуальность. Лидерами на глобальном рынке традиционно являются компании большой четверки — KPMG, Deloitte, PwC, EY — и McKinsey. С большой долей вероятности в России они также занимают существенную долю рынка, особенно в сегменте крупных экспортеров продукции.

В 2021 году на рынок консалтинговых услуг в сфере ESG и устойчивого развития активно вышли крупнейшие российские банки и российские подразделения зарубежных банков. Некоторые из них сформировали центры консультационной поддержки своих клиентов по направлению ESG-трансформации и получения рейтингов ESG.

Но в то же время в России стал формироваться сектор российских консалтинговых агентств, которые также специализируются на сопровождении и поддержке ESG-трансформации компаний, часть которых создана в контуре финансовых групп.

В сегменте компаний со специализацией в ESG-консалтинге в России можно выделить две группы игроков.

Первая группа консультантов пришла в новый ESG-сегмент из операционного или отраслевого консалтинга. К их предмету деятельности может относиться экологический менеджмент и НДТ, включая сдачу отчетности, получение КЭР, оценку негативного воздействия, экологическую экспертизу и др.

Вторая группа фокусируется на стратегическом ESG-консалтинге и может включать набор из следующих услуг: ESG-аудит, разработка стратегии устойчивого развития и КПЭ, подготовка необходимых положений и регламентов, отчетов об устойчивом развитии, а также сопровождение при получении рейтингов и/или подготовка выпуска зеленых и иных облигаций в формате устойчивого развития.

Компании в сегменте стратегического консалтинга — основные драйверы ESG-трансформации субъектов экономики. Как правило, в сферу их разработок входят услуги по проведению ESG-аудита, разработке ESG-стратегии и дорожной карты устойчивого развития, обучению принципам ESG руководства и сотрудников, подготовке отчетов об устойчивом развитии, поддержке в получении ESG-рейтингов и выпуске зеленых и социальных финансовых инструментов.

Таблица 21

Стратегический ESG-консалтинг: российские участники с подтвержденной практикой (выборка)

Бренд проекта	Название компании	Ведущие ESG-эксперты
Мониторинг ESG	ООО «Мониторинг устойчивого развития»	Юлия Шульга Дерк Сауэр
Консалтинговое бюро «Прагматик»	ООО «Прагматик»	Элла Гимельберг
Экспертно-аналитическая платформа «Инфраструктура и финансы устойчивого развития» INFRAGREEN	ООО «Экспертное агентство «Открытые коммуникации»	Светлана Бик Мария Голово Наталья Пономарева
ESG Consulting	ООО «Консалтинговое агентство «ЕСГ Консалтинг»	Екатерина Герус Нина Ланина Ксения Ворожейкина
SBS Consulting	ООО «Бизнес Решения»	Анастасия Михеева
You Social	ООО «Янг групп»	Кристина Багрова Евгения Кузнецова

3.9. ESG-ОБРАЗОВАНИЕ В РОССИИ

Образование по направлению ESG в России набирает популярность среди разных групп абитуриентов и поэтому уже сегодня представлено во всех формах, включая программы бакалавриата, магистратуры, повышения квалификации, профессиональной переподготовки, а также в виде отдельных дисциплин, курсов и проектов. Их предоставляют не только вузы, но также консалтинговые компании и крупные игроки рынка.

Некоторые программы и курсы имеют историю, но большинство формализованных образовательных программ (в особенности магистратур и программ повышения квалификации) появилось в 2021 году, многие из них осуществляют первый набор в 2022 году.

Поскольку ESG-повестка стала востребованной среди специалистов других областей (экономики, финансов, управления рисками и пр.), основная ниша на российском рынке ESG-образования — программы дополнительного профессионального образования, которые широко представлены уже сегодня и продолжают развиваться в ближайшем будущем.

Таблица 22

Очные образовательные программы по направлению ESG: бакалавриат и магистратура (выборка)

Название	Учебное заведение	Дополнительные сведения
Бакалавриат		
Многопрофильный бакалавриат. Проекты устойчивого развития	РАНХиГС (Институт финансов и устойчивого развития)	Три направления Продолжительность: 4 года
Магистратура		
Управление низкоуглеродным развитием	ВШЭ	Обучение ведется на русском и частично на английском языке Продолжительность: 2 года
Управление устойчивым развитием компании	ВШЭ	Обучение ведется на русском и частично на английском языке Продолжительность: 2 года
Государственное управление устойчивым развитием	МГИМО	Продолжительность: 2 года
Менеджмент устойчивого развития	МГИМО (Школа бизнеса и международных компетенций)	Продолжительность: 2 года
Национальные модели устойчивого развития	МГУ, экономический факультет	Продолжительность: 2 года:
Финансы устойчивого развития (ESG-финансы)	СПбГЭУ	Продолжительность: 2 года Отдельные профильные дисциплины на английском языке Совместно с РГГМУ

Расширенный перечень образовательных программ в сфере ESG в России представлен в Приложении 8.

АКТУАЛЬНАЯ ПОВЕСТКА ESG-КОНСАЛТИНГА



ЕКАТЕРИНА ГЕРУС

Основатель и руководитель команды консалтингового агентства ESG Consulting, эксперт в сфере ESG и устойчивого развития, финансист, коуч

Как будет развиваться ESG-консалтинг на российском рынке? До начала военных действий на Украине сформировались несколько основных трендов, которые будут определять повестку в среднесрочной перспективе, если ситуация стабилизируется.

Все большее количество компаний в России, в том числе и средний бизнес, осознают важность внедрения ESG-повестки в свои бизнес-процессы. Для оценки своего текущего ESG-статуса и понимания областей для развития компании обращаются за помощью в консалтинговые агентства, поэтому ESG-диагностика еще долго будет актуальной.

ESG-стратегия и разработка КПЭ становятся главными инструментами обеспечения и измерения корпоративной устойчивости. Но стандартизация метрик слабая, индикаторы приходится корректировать или формировать исходя их особенностей отрасли и конкретной компании.

Умение выстроить систему показателей, которые бы справедливо отражали усилия компании в области устойчивого развития и были полноценно интегрированы в ESG-стратегию, становится одним из важнейших навыков консультанта по устойчивому развитию.

Происходит переосмысление подходов к работе с персоналом. Пандемия поменяла ожидания людей и заставила бизнес менять кадровые политики. В новых условиях будет наиболее актуально поддерживать сотрудников, помочь адаптироваться к изменениям и справиться со стрессом.

Существует вероятность сдвига акцента с E на S и G.

Несмотря на появляющиеся призывы регуляторов унифицировать правила, в ближайшие годы консультанты, готовящие компании к получению ESG-рейтингов, продолжат работать с крайне неоднородными методологиями ESG-оценок, что потребует глубоко адаптироваться к требованиям каждого из агентств.

В новых условиях российские компании скорее всего будут обращаться за рейтингами в российские рейтинговые агентства, деятельность которых в России может расширяться, а значимость возрасти.

И последнее по порядку, но не по значению – инклюзивность. В глобальной повестке разнообразие и инклюзивность занимают вторую позицию после вопросов климата. Но в российской практике нет такого интереса. Создание политик и отчетов в области разнообразия и инклюзивности станет новым вызовом как для компаний, так и для ESG-консультантов.

Несмотря на то, что в связи со сложной геополитической ситуацией и экономическим кризисом сегодня возникает много вопросов о будущем ESG повестки в России и в работе консультантов, я верю, что после стабилизации ситуации ESG развитие в России продолжится. ESG направлено на решение глобальных проблем, которые по-прежнему остро стоят перед нами и нашими детьми, и бизнес должен будет объединить усилия на обеспечение экономической устойчивости в долгосрочной перспективе.

ВЗРЫВНОЙ РОСТ ESG-ОБРАЗОВАНИЯ



СОФИЯ ДЕНИСОВА

Руководитель направления «Карьера и сообщество» Центра устойчивого развития и ESG-трансформации МГИМО

Задача ESG-трансформации и декарбонизации российской экономики поставила ряд вызовов, основным из которых стала острая нехватка квалифицированных кадров. В «Атласе профессий будущего» сфера ESG представлена 4 профессиями. Российская система образования принимает этот вызов, ведущие учебные заведения уже используют возможности, которые создают повышенное внимание и интерес абитуриентов к теме.

2021 год отметился запуском (и разработкой для запуска в 2022 году) образовательных программ крупнейшими вузами — ВШЭ, МГИМО, РЭУ, РАНХиГС, СПбГУ, РУДН. Обучением по ESG также занимались консалтинговые компании, крупнейшие игроки рынка и образовательные организации. Необходимость учесть в образовательном процессе наиболее актуальные аспекты практики приводит к формированию партнерств между бизнесом, финансовым сектором и образовательными организациями.

На горизонте ближайших нескольких лет следует ожидать диверсификации уровня сложности и тематик программ. Экспертность специалистов, зачастую имеющих профильное образование и давно вовлеченных в повестку устойчивого развития, требует более глубоких и конкретных знаний и навыков по более узким вопросам. Отдельного внимания заслуживает масштабная повестка низкоуглеродного перехода, которой на данный момент посвящено лишь несколько образовательных программ. Стоит ожидать увеличения их числа, несмотря на то что подготовка специалистов в области климатического менеджмента осложнена междисциплинарным характером темы.

В то же время многие профессионалы приходят в ESG-сферу из других областей (например, финансов, стратегии), и их интересы может удовлетворить обзорный курс. Кроме того, специализированные курсы включаются в уже существующие программы (например, тема финансирования устойчивого развития представлена в виде курса в рамках учебного плана «Корпоративные финансы»). Можно прогнозировать взрывной рост программ дополнительного профессионального образования и большой спрос на бизнес-образование в корпоративных университетах крупных публичных компаний, где уже появляются программы обучения с прикладным акцентом под собственные нужды.

Рынок профессионального обучения включает сертификацию сотрудников компаний по тематике ESG и устойчивого развития, поскольку обучение персонала является неотъемлемой частью трансформации бизнеса. Принципы устойчивого развития внедряются в секторе образования не только в обучении, но и на институциональном уровне. Новая для России практика публикации нефинансовой отчетности университетами была впервые внедрена Экономическим факультетом МГУ. А уникальную синергию науки, образования и практики вузы реализуют через создание специализированных подразделений, таких как Международный центр устойчивого развития и ESG-трансформации в МГИМО или научная лаборатория «Управление устойчивым развитием и ESG-трансформация» на экономическом факультете МГУ (совместно с НРА).

Статья подготовлена в январе 2022 года

3.10. ЭКСПЕРТНЫЕ ПЛОЩАДКИ В СФЕРЕ ESG

Экспертные ESG-площадки создаются для эффективного сотрудничества заинтересованных сторон, включая обмен идеями, а также для выработки подходов к ответам на новые вызовы. Пространство публичной экспертизы в сфере ESG в России, отвечающее принципам коллективного взаимодействия и свободного обмена мнениями, сегодня представлено в нескольких плоскостях:

- ▶ консультативные, общественные, экспертные советы и рабочие группы при органах регулирования, исполнительной и законодательной власти разных уровней, а также при правительственных организациях;
- ▶ экспертные площадки исследовательских и научных учреждений;
- ▶ общественные объединения экспертов и представителей бизнес-сообщества;
- ▶ публичные проекты некоммерческих организаций.

Важнейшим направлением работы экспертных площадок органов власти и регулирования является участие в подготовке и экспертизе проектов нормативных документов в сфере устойчивого развития, декарбонизации и устойчивого финансирования.

Одним из наиболее популярных форматов работы экспертных площадок являются мероприятия (дискуссии, круглые столы и т. д.), что способствует формированию диалога и распространению идей в сфере ESG. Эксперты являются лидерами общественного мнения. Это наделяет их дополнительной ответственностью перед аудиторией и требует повышенного внимания к своей репутации. Применительно к экспертным площадкам эти факторы учитываются с повышенным коэффициентом, поскольку коллективный формат взаимодействия и присутствие в информационном поле дает существенный кредит доверия.

Сообщество как форма социального и интеллектуального взаимодействия не только объединяет его участников по интересам, но и предполагает формирование идентичности и принадлежности, что укрепляет межличностное взаимодействие и помогает достижению общественно значимых целей. Развитие такой идентичности в привязке к ESG-проблематике способствует генерации идей, развитию коммуникаций и популяризации повестки.

Экспертные площадки в сфере ESG регулирующих органов, органов власти и правительственных организаций (выборка)

Название	Организатор	Цели и задачи
5 рабочих групп ЦБ РФ по финансированию устойчивого развития	Банк России	Создание условий для финансирования устойчивого развития, создание системы по идентификации, оценке, мониторингу и стресс-тестированию ESG-рисков
Межведомственная рабочая группа по вопросам развития инвестиционной деятельности и привлечения внебюджетных средств в проекты устойчивого (в том числе зеленого) развития	Минэкономразвития России	Создана во исполнение Распоряжения Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2020 г. № 3024-р в целях обеспечения эффективного взаимодействия федеральных органов исполнительной власти, Банка России, институтов развития, бизнеса и профессионального сообщества по вопросам развития инвестиционной деятельности и привлечения внебюджетных средств в проекты развития
Экспертный совет по устойчивому развитию (ЭСУР)		Создание условий для профессионального и экспертного обсуждения с российским бизнес-сообществом методов и инструментов достижения ЦУР ООН
Рабочая группа по развитию цифровой, низкоуглеродной и наукоемкой экономики	Минприроды России	Выработка предложений и рекомендаций в рамках Консультативного совета по иностранным инвестициям в России
Рабочая группа по разработке нормативных правовых актов, необходимых для проведения эксперимента по квотированию выбросов загрязняющих веществ на основе сводных расчетов загрязнения атмосферного воздуха		Подготовка нормативных правовых актов, необходимых для реализации положений Закона № 195-ФЗ «О проведении эксперимента по квотированию выбросов загрязняющих веществ и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части снижения загрязнения атмосферного воздуха»
Экспертный совет по устойчивому развитию		Цель — внедрение на предприятиях промышленности, находящихся в сфере ведения Минпромторга, новых методик по направлению достижения ЦУР
Межведомственная рабочая группа при Администрации Президента РФ по вопросам, связанным с изменением климата и обеспечением устойчивого развития	Администрация Президента России	Координирует федеральные органы исполнительной власти, общественные объединения, научные и другие организации при реализации государственной политики по вопросам, связанным с изменением климата и обеспечением устойчивого развития
Рабочая группа «ESG-повестка, энергопереход»	Правительство России	Обсуждение и выработка предложений по актуальным направлениям ESG-трансформации экономики
Подкомитет и Экспертный совет по устойчивому развитию Комитета по финансовому рынку	Государственная Дума	Законодательное обеспечение финансирования проектов в сфере устойчивого развития, в том числе посредством кредитования и выпуска ценных бумаг
Экспертный совет по устойчивому развитию ППК РЭО	ППК «Российский экологический оператор»	Совет создан в целях консультационной, методической и информационно-аналитической поддержки деятельности ППК РЭО в сфере устойчивого развития. Основными задачами Совета являются аналитическая и методическая проработка вопросов и представление рекомендаций (заключений) в контексте устойчивого развития

Расширенный перечень экспертных площадок в сфере ESG в России представлен в Приложении 9.

3.11. ESG-СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ

У русскоязычных читателей нет дефицита информации о ESG. Наиболее полно и разнообразно различные аспекты устойчивого развития и ESG представлены в социальных сетях — в первую очередь в Телеграме, где насчитывается более 80 каналов, посвященных ESG и/или смежным темам. Среди них встречаются авторские блоги и агрегаторы новостей, анонсы мероприятий, грантов, стажировок, каналы с короткими авторскими комментариями по новостной повестке или с подробными разборами и аналитикой, в том числе с отраслевой специализацией, есть корпоративные каналы.

Ниже приведена выборка ТОП-5 каналов с концентрированным фокусом на устойчивом развитии, ESG, зеленых финансах и декарбонизации с числом подписчиков более 1 000. Каналы общей экологической повестки, а также корпоративные блоги в перечень не включены.



Расширенный перечень ESG-каналов в Телеграме
(выборка)

Название	Количество подписчиков ¹	Описание
ESG Главное	28 629	Агрегатор новостей
ESG-Brief	27 624	Агрегатор коротких новостей
Неустойчивое развитие	6 303	Авторские замечания, мнения и комментарии к новостям по теме устойчивого развития
Цурих, 17	4 861	Новости с авторской интерпретацией, рубрика #ESG_head о главах отделов крупных предприятий
100% зеленого	3 770	Авторский канал Светланы Бик с ключевыми новостями сферы ESG, зеленых финансов и декарбонизации и экспертным мнением по актуальным вопросам ESG-повестки
Eco2	3 648	Эконовости с уклоном на декарбонизацию, 1–3 ежедневно
Wasteconsulting	2 196	Специализируется на сфере отходов и ВМР, кономике замкнутого цикла, новости с авторской интерпретацией
ESG World	2 196	Исследования, документы и новости с развернутыми авторскими комментариями
ZWS Возможности в сфере устойчивого	1 856	Анонсы стажировок, вакансий, мероприятий от экошколы Zero Waste & Sustainability School
RAEX Sustainability	1 813	Рейтинговое агентство RAEX-Eurore делится актуальными новостями и событиями
CARBONARA	1 791	Новости с авторскими подводками, удобная система хештегов
Hydrogen по-русски	1 725	Канал Юрия Мельникова о водородной экономике и декарбонизации
ESG post	1 697	Новости ESG с авторским мнением, международная повестка пересекается с российской, ориентация контента на профи и b2b
Циркулярка	1 601	Новости с авторскими комментариями, везде даны источники
Энергетика и климат	1 453	Официальный телеграм-канал Центра энергетики Московской школы управления СКОЛКОВО
ProClimate	1 355	Развернутая подача с интерпретацией данных
ESG трансформация	1 293	Новости с ключевыми данными в подводках, авторские комментарии присутствуют

¹ Актуально на 25.02.2022.

3.12. ESG-КОНКУРСЫ, ПРЕМИИ, ГРАНТЫ

В России активно формируются площадки для признания успехов и достижений в области ESG-трансформации. Существует большое количество профессиональных конкурсов и премий, в которых могут участвовать как отдельные специалисты, так и организации.


В данном разделе собрана информация о более чем 25 различных конкурсах (участники соревнуются между собой по понятным критериям) и премиях (награда за заслуги без сравнения с другими участниками), отобранных к публикации на основе качественной экспертной оценки. В следующем году планируется подготовить и опубликовать детальный обзор.

Мероприятия очень разноплановые. Инициаторами зачастую являются некоммерческие организации или крупные коммерческие структуры. Они различаются не только по типу (конкурсы, премии, гранты), но и по уровню (федеральный, региональный и пр.), охвату (все аспекты устойчивого развития или какой-то один), участникам (люди, идеи, проекты и компании).

Издательский дом

ДЕЛОВОЙ ЭКСПРЕСС

Ваши цели – наши решения!



- Годовые и социальные отчеты
- Корпоративные и научные журналы
- Презентации
- Буклеты
- Брошюры
- Книги
- Календарная и подарочная продукция

www.dex.ru

Конкурсы, премии, гранты в сфере ESG (выборка)

Название	Организатор	Описание
Международный уровень		
GPM Awards Russia	Green Project Management Global, в России и СНГ представлен Ассоциацией менеджеров проектов «Проектный Альянс»	Национальный конкурс профессионального проектного управления в сфере устойчивого развития
Social Idea	ПАО «МТС»	Международный конкурс социальных проектов с применением цифровых технологий
Федеральный уровень		
Зеленая премия	ППК «Российский экологический оператор»	Конкурс на лучшие проекты в области популяризации осознанного потребления и правильного обращения с ТКО
Всероссийский конкурс «Мой зеленый вуз»	Фонд «ЭРА»	Всероссийский конкурс студенческих экопроектов
Премия Визионеры	Проект +1	Ежегодная российская премия по оценке устойчивого воздействия в экономике, экологии, обществе
Ежегодная общественная премия «Регионы — устойчивое развитие»	ПАО «Сбербанк», ПАО Банк ВТБ, АО «Россельхозбанк»	Поддержка инвестиционных проектов
Конкурс «Территория завтра»	Благотворительный экологический фонд «Цивилизация», партнер — Российское экологическое общество	Международный конкурс-фестиваль журналистских и творческих работ экологической тематики
Национальная премия «Хедлайнеры ESG-принципов»	Агентство по управлению репутацией в сфере устойчивого развития ESG MEDIA	Лучшие практики в области устойчивого развития, интегрирующие ESG-принципы в бизнес-стратегию своих компаний через экологические, социальные и корпоративные проекты
Региональный уровень		
Гранты ПОРА по развитию Арктики	Экспертный центр «Проектный офис развития Арктики»	Вручаются победителям лучших идей на реализацию проектов
Конкурс «Зелеными шагами»	Фонд «Озеро Байкал»	Конкурс в сфере распространения устойчивых экологических практик и внедрения зеленых технологий среди малого и среднего бизнеса
Конкурс «Я и Цели устойчивого развития»	ПАО Банк «Центр-инвест»	Поддержка частных инициатив для реализации новых социальных, экономических, экологических и инфраструктурных проектов в регионе с учетом целей устойчивого развития

Расширенный перечень конкурсов, премий, грантов в сфере ESG представлен в Приложении 10.

РОССИЙСКАЯ ESG-ПОВЕСТКА 2022 – РОСТ ЗНАЧИМОСТИ СОЦИАЛЬНЫХ ВОПРОСОВ



ЕВГЕНИЯ КУЗНЕЦОВА

Сооснователь и генеральный директор консалтинг-интегратора в области ESG «You Socia» yousocial.ru, эксперт ООН Россия. Ключевые области специализации: управленческий консалтинг в области ESG, экологические практики, вовлечение и развитие сотрудников, создание ответственного бренда

Факторы ESG перестали быть формальными, потому что настало время их практического применения в условиях быстро меняющейся реальности. Стратегии и политики теперь пишутся не для «большой четверки» аудиторско-консалтинговых компаний, продвигающей в России принципы ESG с прицелом на требования западных регуляторов. Они нацелены на решение конкретных проблем корпораций здесь и сейчас – на российской территории и с учетом всех наложенных санкций и ограничений.

В конце прошлого года международные аналитики прогнозировали постепенный рост социальной повестки (буква “S” в ESG), связывая его с последствиями пандемии. Но последние политические события на мировой арене послужили катализатором: S-тематика из важной, но не срочной сменила статус на жизненно необходимая, требующая точных, быстрых и эффективных решений сразу в нескольких странах. Важно понимать, что социальная повестка включает более широкий круг вопросов, нежели уже привычное управление вовлеченностью персонала и благотворительная деятельность бизнесов.

Внутри компании S-политика имеет отношение к поддержанию благоприятного психологическо-эмоционального климата, обучению и переквалификации сотрудников, поощрению роста внутрикорпоративных горизонтальных связей, созданию безопасных сообществ, участники которых могут открыто выражать свое мнение по ряду вопросов – от развития бизнеса компании до инноваций и получать обратную связь.

Речь также идет о развитии направления D&I (Diversity & Inclusion) - корпоративной политики

разнообразия и инклюзивности, при которой каждый сотрудник вовлечен в компанию, а его потребности и интересы учтены, независимо от этнической и религиозной принадлежности, пола, возраста, образования, физических и ментальных особенностей.

В эпоху турбулентных изменений и неопределенности человек ищет подтверждения своей ценности в социуме. Компании, продвигающие ESG-повестку, могут и должны обеспечить своим сотрудникам уверенность в том, что вклад каждого помогает общей цели формирования устойчивого будущего на всех уровнях - и корпоративном, и индивидуальном.

Разнообразие и инклюзивность также подразумевают более широкую представленность женщин на топ-позициях в корпорациях. Доказано, что женщины лучше справляются с управлением компанией в условиях турбулентности, в том числе благодаря высокому уровню эмоционального интеллекта, помогая коллективу преодолеть не только финансовые трудности, но и сохранить эмоциональную стабильность и устойчивость.

Наконец, говоря о внешнем уровне S-политики, мы имеем в виду значимость работы с сообществами в регионах присутствия крупных компаний. Бедность, сокращение рабочих мест, высокий уровень негатива и неприятие изменений требуют умения слушать, слышать и выстраивать трехсторонний диалог, где бизнес сможет выступить и в качестве посредника и стать надежной опорой для государства в реализации значимых социальных инициатив.

СОРЕВНОВАНИЯ И НАГРАДЫ В СФЕРЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ: ПОБЕЖДАЮТ ВСЕ?



ОКСАНА КЛИМЕНКО

Вице-президент международной ассоциации управления проектами IPMA по стандартам и сертификации, президент АМП «Проектный Альянс», исполнительный директор GreenProjectManagement® в России и СНГ, основатель Национального конкурса на лучший проект года в сфере устойчивого развития GPM Awards Russia and CIS

В России нет единого подхода к организации и проведению конкурсов и премий. Пока наблюдается пестрая картина со слабо стандартизованными правилами. Предлагаю внести ясность хотя бы в пределах этой статьи. Прежде всего, договоримся о терминах. Конкурс — это «соревнование, соискательство нескольких лиц в области искусства, наук, спорта с целью выделить наиболее выдающихся» (Толковый словарь Д. Н. Ушакова), а премия — «награда за отличия, заслуги в какой-нибудь области деятельности». Участие в конкурсе всегда предполагает соревновательный характер, в то время как премия присуждается без сравнения претендентов между собой.

Каждый организатор конкурса или премии действует в соответствии со своей миссией, разработанной концепцией мероприятия и выбранными форматами их проведения. Такое разнообразие затрудняет ориентацию потенциальных участников и может препятствовать им сделать осознанный выбор.

Есть вопросы и к судьбе идей после подведения итогов конкурсов. Не совсем понятно, каким образом отслеживаются реализация идей-победителей, успешность их результатов и добавленная ценность в постпроектном периоде. Было бы полезно принять систему мониторинга достижения постпроектных эффектов и их воздействия на аспекты устойчивого развития, как, например, это сделано в подходе Green Project Management (Ассоциация Менеджеров Проектов «Проектный Альянс»).

В то же время есть уверенность, что эта область будет количественно и качественно развиваться. Можно уже сегодня отметить несколько важных трендов на ближайшие 5–10 лет:

- ▶ рост количества конкурсов и премий различного уровня;
- ▶ увеличение количества некачественных конкурсов и премий (эффект «пены»), которые должны будут с течением времени либо выкристаллизовываться и трансформироваться в профессиональные, либо уйдут с рынка в течение 3–5 лет;
- ▶ стандартизация подходов к организации и проведению конкурсов и премий;
- ▶ дальнейшая сегментация (детские, молодежные, профессиональные);
- ▶ дальнейшая специализация по элементам ESG (экологические, социальные, управленческие) и дробление внутри каждого элемента (например, в элементе «Социальный» могут быть конкурсы социального предпринимательства, женские лидерские премии, волонтерские премии и так далее).

Будем и далее проводить мониторинг развивающегося сегмента конкурсов и премий в области ESG-тематике и устойчивого развития и делиться с нашей аудиторией нашими экспертными наблюдениями и выводами. Но главный вывод уже очевиден: в результате любых соревнований на поле ESG в конечном счете выигрывает общество, то есть все мы.

Статья подготовлена в январе 2022 года

ПЕРЕЧЕНЬ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ, КОТОРЫЕ УПОМИНАЮТСЯ В ДОКЛАДЕ

Название	Страницы
«Газпромбанк» (Акционерное общество)	39, 65
Агентство по управлению репутацией в сфере устойчивого развития ESG MEDIA	79,143
Агентство эффективных коммуникаций MBS	144
Администрация Президента России	75, 92,138
АК «АПРОСА» (ПАО)	64
Аналитическое Кредитное Рейтинговое Агентство (АО), АКРА	11, 14, 34, 48-63, 102, 103, 111,113,115,119 -121, 128
АНО «Агентство развития проектного управления»	142
АНО «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации»	142
АНО «Национальный Центр ГЧП»	61, 67, 116,134
АНО «Россия – страна возможностей»	142
АО «Альфа-Банк»	65
АО «Атомэнергпром»	28, 103, 110
АО «Делойт и Туш СНГ»	39
АО «ДОМ.РФ», ООО «ДОМ.РФ Ипотечный агент»	29, 36, 65, 105,112
АО «ИНК-Капитал»	28, 29, 37, 53, 105, 106, 114
АО «ИнфраВЭБ»	68
АО «Коммерческая недвижимость ФПК «Гарант-Инвест»	66, 100,102, 110
АО «Международная лизинговая группа»	49, 111
АО «Объединенная металлургическая компания»	64
АО «Полиметалл»	64
АО «Райффайзенбанк», ООО «УК «Райффайзен Капитал»	14, 37-39, 65, 108
АО «Рейтинговое агентство «Эксперт РА», Эксперт РА	11, 14, 34, 37, 40, 48-63, 100-105, 110-116, 119, 128
АО «Рейтинговое агентство АК&М», АК&М	11, 60-63, 116, 121, 127, 128
АО «Россельхозбанк», ООО «РСХБ Управление Активами»	14, 37, 38, 65, 79, 108, 109, 114,123
АО «Синара - Транспортные Машины»	28,103, 111
АО «Тинькофф Банк», ООО «Тинькофф Капитал»	14, 37, 38, 65, 109, 123
АО «ТРИНФИКО»	14, 37, 38, 109, 115
АО «Фонд развития предпринимательства «Даму»	53, 112
АО «ХК «Металлоинвест»	15, 64
АО «Шнейдер Электрик», Schneider Electric	144

Название	Страницы
АО «ЮниКредит Банк»	65
АО Росэксимбанк	65
АО ФИД «Деловой экспресс»	3, 78
Ассоциация «Экологического строительства» (Совет по экологическому строительству в России, RuGBC)	140, 145
Ассоциация банков России	39, 139
Ассоциация грантодающих организаций «Форум Доноров»	140, 142
Ассоциация европейского бизнеса	139
Ассоциация Менеджеров Проектов «Проектный Альянс»	10, 67, 79, 81, 134, 137, 142, 144
Ассоциация развития финансовой грамотности	139
Ассоциация этики бизнеса и корпоративной социальной ответственности (Russian Business Ethics Network)	139
Байкальская международная бизнес-школа Иркутского государственного университета, ИГУ	137
Банк «ВБРР» (АО)	65
Банк России	20, 75, 94-99, 138
Благотворительный экологический фонд «Цивилизация»	79, 143
Высшая школа менеджмента Санкт-Петербургского государственного университета, СПбГУ	73, 137
ГБОУДО города Москвы «Московский детско-юношеский центр экологии, краеведения и туризма»	143
Государственная Дума	9, 75, 138
Государственная корпорация развития ВЭБ.РФ	12-14, 21, 22, 35, 46-48, 50, 60, 65, 67, 95, 106, 111, 116, 134
Группа компаний «Техноресурс»	135
Департамент образования и науки города Москвы	143
Евразийский банк развития	49, 53
Журнал «Эксперт»	62, 125, 127
ИД «Коммерсантъ»	143
ИНГ Банк (Евразия) АО	65
Инжиниринговый центр РГАУ-МСХА	137
Институт географии РАН	139
Исследовательская ассоциация CENTERO	10, 139
Международная ассоциация управления проектами IPMA	10, 81

Название	Страницы
Международная организация Green Project Management в странах России и СНГ, GPM	10, 67, 79, 81, 134, 142,
Межрегиональная общественная организация «Ассоциация менеджеров»	139
Межрегиональная общественная организация «Ассоциация поляриков», АСПОЛ	9, 69, 131
Минпромторг России	43, 75, 92, 138
Минэкономразвития России	8, 12, 20, 22, 42, 43, 68, 75, 94-96, 99, 138,
Московский государственный институт международных отношений (Университет) МИД России, Центр устойчивого развития и ESG-трансформации МГИМО, Школа бизнеса и международных компетенций МГИМО, МГИМО	10, 71, 73, 136-139
Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Центр системных трансформаций экономического факультета МГУ, МГУ	63, 71, 73, 122, 125, 128, 136, 139
Московский физико-технический институт, МФТИ	145
Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ), Банковский институт НИУ ВШЭ	71, 73, 136
Национальный центр финансовой грамотности	139
Некоммерческое партнерство «Альянс развития финансовых коммуникаций и отношений с инвесторами», АРФИ	144
Некоммерческое партнерство «Центр экологической сертификации — Зелёные стандарты», НБЭСР	134
Новая лига университетов (ЕУСПб, Сколтех, РЭШ и Шанинка)	137
ОАО «РЖД», RZD Capital	13, 28, 33, 35, 36, 64, 100, 102, 104, 106, 110
Общероссийская общественная организация «Деловая Россия»	67, 134, 140
Общероссийская общественная организация «Российский союз промышленников и предпринимателей», РСПП	11, 37, 38, 47, 61, 63, 108, 109, 114, 120, 122, 123, 127, 128, 140
Общероссийская общественная организация «Союз журналистов»	143
Общероссийская общественная организация по охране и защите природных ресурсов «Российское экологическое общество»	143, 79
ООО «Бизнес Решения», SBS Consulting	141, 9, 70
ООО «Большая Тройка»	145
ООО «Газпром капитал»	65
ООО «Директум», Directum	144
ООО «Консалтинговое агентство «ЕСГ Консалтинг», ESG Consulting	9, 70, 72, 131
ООО «Мониторинг устойчивого развития»	10, 70, 122, 124, 128
ООО «Национальное Рейтинговое Агентство, НРА	11, 14, 34, 48- 52, 54- 57, 60-63, 73, 103, 111, 113, 115, 118-121, 127, 128,

Название	Страницы
ООО «Национальные Кредитные Рейтинги», НКР	11, 14, 48-51, 54-57, 60, 111, 115
ООО «Один за всех», Плюс Один (+1)	79, 142
ООО «Прагматик»	70
ООО «ПРОМТЭК»	141
ООО «Ресурсосбережение ХМАО»	12, 100, 110
ООО «СОПФ «Инфраструктурные облигации»	29, 36, 105, 112
ООО «СФО «Социального развития»	35, 36, 104, 112
ООО «СФО РуСол 1»	35, 101, 110
ООО «СФО Транспортная инфраструктура»	53, 113
ООО «Транспортная концессионная компания», ТКК	35, 101, 110
ООО «Финансовые и бухгалтерские консультанты», ФБК	11, 14, 48, 112
ООО «Хоум Кредит энд Финанс Банк»	65
ООО «Центр экспертиз и интегральных моделей»	10
ООО «ЭкоЛайн-ВторПласт»	13, 28, 35, 106, 111
ООО «Экологический правовой центр «БЕЛЛОНА»	140, 143
ООО «Экополис Сертификация и Сервис»	11
ООО «Экспертное агентство «Открытые коммуникации»	2,3, 4, 16, 70
ООО «Янг групп», консалтинговое агентство You Social	70, 135
Открытая цифровая экологическая платформы «Российские зеленые»	24
ПАО «Еп+ Group»	144
ПАО «Банк «Санкт-Петербург»	65
ПАО «Банк ВТБ», АО «ВТБ Капитал Управление активами», ВТБ	14, 15, 37, 38, 40, 65, 79, 108, 109, 115, 123, 137, 143
ПАО «Газпром»	15, 64, 116
ПАО «ГМК «Норильский никель»	64
ПАО «Дальневосточное морское пароходство», FESCO	144
ПАО «Запсибкомбанк»	65
ПАО «Интер РАО»	15, 64
ПАО «Камаз»	28, 103, 110
ПАО «ЛУКОЙЛ»	64
ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат»	64
ПАО «Московский кредитный банк»	40, 65, 114
ПАО «МТС»	14, 29, 36, 64, 79, 104, 112, 142

Название	Страницы
ПАО «НК «Роснефть»	64
ПАО «НЛМК»	15, 64
ПАО «НОВАТЭК»	64
ПАО «Полюс»	64, 114
ПАО «Росбанк»	41, 65
ПАО «Россети»	64, 115, 116
ПАО «Ростелеком»	53, 64, 113
ПАО «РусГидро»	64
ПАО «Северсталь»	64
ПАО «СИБУР Холдинг»	15, 64
ПАО «Совкомбанк»	29, 36, 65, 104
ПАО «Транснефть»	64
ПАО «Трубная Metallургическая Компания», ТМК	64, 115,
ПАО «Уралкалий»	64
ПАО «ФосАгро»	64
ПАО АФК «Система»	15, 65
ПАО Банк «ФК Открытие»	65
ПАО КБ «Центр-Инвест»	35, 66, 79, 100, 102, 106, 110, 111, 143
ПАО Московская Биржа	15, 21, 36, 46, 47, 52, 62, 65, 99-109, 118, 120, 122-123, 125, 127, 128
ППК «Российский экологический оператор»	8, 13, 35, 67, 79, 134, 139, 142
Правительство Москвы	28, 33, 102, 110, 135
Правительство РФ	11, 22, 28, 47, 48, 53, 90, 91, 93-95, 138
Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, Институт государственной службы и управления РАНХиГС, Институт финансов и устойчивого развития РАНХиГС	71, 73, 136
Российская ассоциация по связям с общественностью	142, 143
Российский национальный комитет Международной торговой палаты - ICC Russia	140
Российский университет дружбы народов, РУДН	73, 138
Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова	136, 137
Санкт-Петербургский государственный университет, СПбГУ	73, 137
САО «ВСК»	65

Название	Страницы
САО «РЕСО-Гарантия»	65
Сбер, ПАО «Сбербанк России», АО «Сбер Управление Активами, СберУниверситет	14, 15, 28, 33, 38, 39, 65, 79, 103, 108, 111, 115, 123, 137, 143
Сколково, Московская школа управления Сколково, Центр энергетики Московской школы управления Сколково	77, 137, 139
Торгово-промышленная палата Российской Федерации, ТПП РФ	140, 143
Фонд «Росконгресс»	142
Фонд поддержки молодежных инициатив «ЭРА»	79, 142
Фонд поддержки прикладных экологических разработок и исследований «Озеро Байкал»	79, 143
Центр корпоративного развития Topcompetence	61, 63, 122, 125, 128
Школа КСО и устойчивого развития	137
Экологическое рейтинговое агентство «ЭРА»	61, 62, 122, 124, 128
Эксперт-бюро «ЭнергияВита»	43
Экспертно-аналитическая платформа «Инфраструктура и финансы устойчивого развития» www.infragreen.ru	6, 70, 130, 140
Экспертный центр «Проектный офис развития Арктики», ПОРА	79, 143
CREON Group	63, 119, 128
EVRAZ plc (ООО «ЕВРАЗ»)	64
Forbes	61, 62, 125, 127
Rating-Agentur Expert RA GmbH, RAEX Europe	11, 14, 34, 48-50, 52, 54, 55, 56, 59, 60, 61, 62, 77, 100, 101, 110, 112, 114, 118, 127
WWF России	61, 63, 119-121, 128



ПРИЛОЖЕНИЯ

Расширенный перечень стандартов и систем сертификации в сфере ESG
(выборка)

Название	Краткое описание
Международные стандарты ISO / адаптированные ГОСТы	
Серия стандартов ISO 14000 Системы экологического менеджмента ГОСТ Р ИСО 14001-2016 Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по применению	Серия стандартов устанавливает критерии системы экологического менеджмента и описывает структуру, которой компания или организация может следовать, чтобы создать эффективную систему экологического менеджмента.
ISO 14064-1: 2018/ГОСТ Р ИСО 14064-1-2021 Парниковые газы — Часть 1: Спецификация с руководством на уровне организации по количественной оценке и отчетности о выбросах и удалении парниковых газов	Стандарт определяет принципы и требования на уровне организации для количественной оценки и отчетности по выбросам и удалению парниковых газов (ПГ).
ISO 14064-2: 2019/ГОСТ Р ИСО 14064-2-2021 Парниковые газы — Часть 2: Спецификация с указаниями на уровне проекта по количественной оценке, мониторингу и отчетности по сокращению выбросов или увеличению удаления парниковых газов	Стандарт определяет принципы и требования, а также содержит рекомендации на уровне проекта по количественной оценке, мониторингу и отчетности о деятельности, направленной на сокращение выбросов парниковых газов (ПГ) или увеличение их удаления.
ISO 14064-3: 2019/ГОСТ Р ИСО 14064-3-2021 Парниковые газы — Часть 3: Спецификация с руководством по проверке и подтверждению	Стандарт определяет принципы и требования, а также содержит рекомендации по проверке и подтверждению заявлений о парниковых газах (ПГ).
ISO 50001:2018 Системы энергетического менеджмента ГОСТ Р ИСО 50001-2012 «Системы энергетического менеджмента. Требования и руководство по применению» (на основании ISO 50001:2011)	Поддерживает организации различных секторов в более эффективном использовании энергии.
ISO 26000:2010/ГОСТ Р ИСО 26000-2012 Руководство по социальной ответственности	Руководство для организаций различных отраслей по повышению уровня социальной ответственности.
Серия стандартов ISO 45000 Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья. ГОСТ Р ИСО 45001-2020 Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья. Требования и руководство по применению	Серия стандартов предназначена для повышения безопасности сотрудников, снижения рисков на рабочем месте и создания более безопасных условий труда.
ГОСТы	
ГОСТ Р 58875-2020 «Зеленые» стандарты. Озеленяемые и эксплуатируемые крыши зданий и сооружений. Технические и экологические требования	Стандарт определяет основные положения и общие требования в области строительства озеленяемых и эксплуатируемых крыш зданий и сооружений, представляет типологию «зеленых» крыш, технические и экологические требования при их проектировании, строительстве и эксплуатации.

Название	Краткое описание
ГОСТ Р 53905-2010 Энергосбережение. Термины и определения	Стандарт устанавливает термины и определения в области энергосбережения.
ГОСТ Р 56190-2014 Чистые помещения. Методы энергосбережения	Стандарт устанавливает методы энергосбережения в чистых помещениях.
ГОСТ 31607-2012 Энергосбережение. Нормативно-методическое обеспечение. Основные положения	Стандарт устанавливает основные понятия, принципы, цели и субъекты деятельности в области нормативно-методического обеспечения энергосбережения, состав и назначение основополагающих нормативных, методических документов и распространяется на деятельность, связанную с эффективным использованием топливно-энергетических ресурсов, на энергопотребляющие объекты (установки, оборудование, продукцию производственно-технического и бытового назначения), технологические процессы, работы, услуги.
ГОСТ 31532-2012 Энергосбережение. Энергетическая эффективность. Состав показателей. Общие положения	Стандарт устанавливает основные виды показателей энергосбережения и энергетической эффективности, вносимых в нормативные (технические, методические) документы, техническую (проектную, конструкторскую, технологическую, эксплуатационную) документацию на энергопотребляющую продукцию, технологические процессы, работы и услуги.
ГОСТ Р 51379-99 Энергосбережение. Энергетический паспорт промышленного потребителя топливно-энергетических ресурсов. Основные положения. Типовые формы	Стандарт устанавливает основные требования к построению, изложению и содержанию энергетического паспорта промышленного потребителя топливно-энергетических ресурсов (ТЭР) с целью определения фактического баланса потребления ТЭР, оценки показателей энергетической эффективности и формирования мероприятий по энергосбережению.
ГОСТ Р 51749-2001 Энергосбережение. Энергопотребляющее оборудование общепромышленного применения. Виды. Типы. Группы. Показатели энергетической эффективности. Идентификация	Стандарт устанавливает идентифицированные виды и подвиды, типы, группы и подгруппы основного энергопотребляющего оборудования, номенклатуру соответствующих показателей энергетической эффективности и распространяется на энергопотребляющее оборудование общепромышленного применения, используемое при добыче, хранении, транспортировании, передаче, технологическом преобразовании традиционных топливно-энергетических ресурсов и возобновляемых ТЭР в народном хозяйстве Российской Федерации.
ГОСТ 31531-2012 Энергосбережение. Методы подтверждения соответствия показателей энергетической эффективности энергопотребляющей продукции их нормативным значениям. Общие требования	Стандарт устанавливает требования к методам подтверждения соответствия показателей энергопотребляющей продукции энергетической эффективности их нормативным значениям.
ГОСТ Р 51750-2001 Энергосбережение. Методика определения энергоемкости при производстве продукции и оказании услуг в технологических энергетических системах. Общие положения	Стандарт устанавливает общие методические положения по определению энергоемкости производства продукции и оказания услуг, с учетом энергосбережения, экологической безопасности, и распространяется на любые технологические энергетические системы, включая рабочие технологические процессы (Р 50-54-93), связанные с производством продукции и оказанием (исполнением, предоставлением) материальных услуг (ГОСТ 30335/ГОСТ Р 50646).
ГОСТ Р 54598. 1-2015 Менеджмент устойчивого развития. Часть 1. Руководство	Стандарт идентичен международному стандарту BS 8900-1:2013 «Управление устойчивым развитием организаций. Часть 1. Руководство»
ГОСТ 33980-2016 Продукция органического производства	Стандарт распространяется на продукцию органического производства растительного, животного, микробного происхождения, а также аквакультуры и устанавливает требования к ее производству, хранению, транспортированию и реализации.

Название	Краткое описание
ГОСТ Р 58531-2019 Руководство по внедрению устойчивого менеджмента на малых и средних предприятиях	Стандарт содержит рекомендации по внедрению процесса устойчивого менеджмента во все бизнес-процессы компании, которые необходимо проверить на соответствие основным социальным, экологическим и экономическим требованиям.
ПНСТ 331-2018 «Зеленые» стандарты. «Зеленая» продукция и «зеленые» технологии. Классификация	Стандарт устанавливает классификацию «зеленой» продукции и «зеленых» технологий. Настоящий стандарт применяют в совокупности с ПНСТ 332 «Зеленая» продукция и «зеленые» технологии. Критерии отнесения».
ПНСТ 332-2018 «Зеленые» стандарты. «Зеленая» продукция и «зеленые» технологии. Критерии отнесения	Стандарт устанавливает критерии и методологию отнесения продукции и технологий к «зеленым».
ПНСТ 329-2018 «Зеленые» стандарты. «Зеленая» продукция и «зеленые» технологии. Оценка соответствия по требованиям «зеленых» стандарты. Общие положения	Стандарт устанавливает общий порядок и правила проведения оценки соответствия «зеленой» продукции и «зеленых» технологий.
Добровольные стандарты	
ESG-стандарт деятельности компаний в сфере обращения с ТКО ППК «Российский экологический оператор»	Стандарт определяет набор ключевых параметров для трансформации компаний сферы обращения с отходами. Проект одобрен Экспертным советом по устойчивому развитию ППК РЭО 10.02.2022, будет утверждаться Наблюдательным советом как часть Политики зеленого финансирования.
Национальный ESG-стандарт отчетности и оценки предприятий (проект) Экспертный центр ESG-трансформации «Деловая Россия»	Проект национального стандарта ESG адаптирован под компании из сектора малого и среднего предпринимательства (МСП). Основой для документа стали международные стандарты нефинансовой отчетности с учетом рекомендаций Центробанка и зеленой таксономии.
Система добровольной сертификации объектов недвижимости «Зеленые стандарты» Рабочая группа при Минприроды России, правообладатель — НП «Центр экологической сертификации — Зеленые стандарты»	Сертификат подтверждает, что здание/сооружение является максимально комфортным для проживания/работы, использует экологически безопасные материалы и передовые энергоэффективные и прочие ресурсосберегающие технологии, а также обеспечено максимально удобной и доступной инфраструктурой.
IRIS. Система оценки качества и сертификации инфраструктурных проектов ВЭБ.РФ, Национальный Центр ГЧП (входит в структуру ВЭБ.РФ), международная инжиниринговая компания АИКОМ	Основой IRIS является методика оценки качества инфраструктурных проектов, положения которой позволяют оценить основные аспекты качества проектов: «Экономика и управление», «Качество жизни», «Экология и климат», учитывают требования зарубежных инвесторов, институтов развития и финансирующих организаций к проектным инициативам, а также раскрывают и дополняют Принципы качественных инфраструктурных инвестиций G20 и Цели устойчивого развития ООН.
Стандарт по устойчивому управлению проектами GPM Global P5 (People, Planet, Prosperity, Product, Process) Международная организация Green Project Management Global. В России и СНГ официальный представитель Ассоциация менеджеров проектов «Проектный Альянс»	Стандарт по устойчивому управлению проектами, в разработке которого активно участвует российское пред- ставительство.



Специализация деятельности ГК «Техноресурс»:

- инвестиции
- создание инфраструктуры
- эксплуатация

Внедрение безотходных технологий — важное направление нашей работы по защите окружающей среды. С Правительством Москвы заключено концессионное соглашение.

Проект предусматривает использование передовых технологий для удаления из осадка сточных вод азота и извлечения фосфора для последующей его переработки в удобрения. Концессия реализуется в рамках третьего этапа проводимой в настоящее время реконструкции Люберецких очистных сооружений.

www.the-concession.ru



**Консалтинг-интегратор
в области ESG**

С 2016 года You Social системно занимается социальными и экологическими проектами, готовит нефинансовую отчетность, разрабатывает стратегии в области ESG и интегрирует их в бизнес-процессы компаний.

- 5 лет работы
- 61 партнер
- 71 регион
- 123 проекта
- 150+ экспертов

Мы предложим решение для любой стадии развития бизнеса и для любого масштаба.

yousocial.ru | +7 915 113 64 47

Расширенный перечень образовательных программ в сфере ESG в России
(выборка)

Название	Учебное заведение	Форма обучения	Дополнительные сведения
Бакалавриат			
Многопрофильный бакалавриат. Проекты устойчивого развития	РАНХиГС (Институт финансов и устойчивого развития)	Очная	Три направления Продолжительность: 4 года
Магистратура			
Управление низкоуглеродным развитием	ВШЭ	Очная	Обучение ведется на русском и частично на английском языке Продолжительность: 2 года
Управление устойчивым развитием компании	ВШЭ	Очная	Обучение ведется на русском и частично на английском языке Продолжительность: 2 года
Государственное управление устойчивым развитием	МГИМО	Очная	Продолжительность: 2 года
Менеджмент устойчивого развития	МГИМО (Школа бизнеса и международных компетенций)	Очная	Продолжительность: 2 года
Национальные модели устойчивого развития	МГУ	Очная	Продолжительность: 2 года
Финансы устойчивого развития (ESG-финансы)	СПбГЭУ	Очная	Продолжительность: 2 года Отдельные профильные дисциплины на английском языке Совместно с РГГМУ
Повышение квалификации			
Зеленое финансирование: новые горизонты и возможности для бизнеса	ВШЭ (Банковский институт)	Очная или онлайн по выбору слушателя	Продолжительность: 2 месяца
ESG-трансформация бизнеса: практика и инструменты	РАНХиГС	Онлайн (видеокурс)	Объем: 64 часа
Управление отходами производства и потребления	РАНХиГС (Институт государственной службы и управления)	Очная	Объем: 32 часа
Управление парниковыми газами и связанная с этим деятельность	РУДН	Онлайн	Объем: 36 часов
Бизнес-трансформация на принципах ESG (Environmental, Social, Governance) — интенсив	РЭУ им. Г. В. Плеханова	Смешанная (50% очно, 50% онлайн)	Продолжительность: 1 месяц Объем: 72 часа

Название	Учебное заведение	Форма обучения	Дополнительные сведения
ESG-трансформация. Базовый курс	РЭУ им. Г. В. Плеханова	Онлайн	Продолжительность: 1 неделя Объем: 16 часов
Интеграция ESG-факторов: от PR-стратегии до инструмента создания стоимости	Университеты Новой лиги (ЕУСПб, Сколтех, РЭШ и «Шанинка»)	Очная	Продолжительность: 3 дня
Программы переподготовки			
CSTO: Chief Sustainability Transformation Officer	Бизнес-школа Сколково	Очная	Содержит выездной модуль в Копенгагене, Дания Целевая аудитория: корпоративные руководители с функционалом по устойчивому развитию, владельцы бизнеса
ESG-трансформация бизнеса: управление проектами	ИГУ (Байкальская международная бизнес-школа)	Очная	Продолжительность: 5 месяцев Объем: 8 модулей
Образовательные проекты			
Курсы по устойчивому управлению проектами по методологии Green Project Management и международная сертификация	АМП «Проектный Альянс»	Очная и онлайн	Продолжительность: от 2 дней (16 часов) до 4 дней (32 часа) в зависимости от программы Целевая аудитория: специалисты, руководители, организации
Наставнический проект по ESG и климатическому менеджменту	МГИМО	Смешанная	Объем: 8 занятий
ESG-трансформация: российский трек	МГИМО (Школа бизнеса и международных компетенций)	Онлайн	Объем: 6 занятий
Курс-практикум по финансовому здоровью	Национальный центр финансовой грамотности	Онлайн	Комплексная корпоративная программа
ESG и устойчивое развитие продовольственных систем	РГАУ-МСХА (Инжиниринговый центр)	Онлайн	Объем: 14 занятий, 13 часов
ESG: Введение. Как бизнесу быть на волне в следующие 30 лет	СберУниверситет	Онлайн	Объем: 6 часов Целевая аудитория: руководители и топ-менеджеры
ESG in Finance	СПбГУ (Высшая школа менеджмента)	Онлайн-курс	Состав: 5 уроков на английском языке Партнер: ВТБ
Базовые, сертификационные и партнерские программы и тренинги	Школа КСО и устойчивого развития	Онлайн	Корпоративные и индивидуальные программы

Расширенный перечень экспертных площадок в сфере ESG в России
(выборка)

Название	Организатор	Цели и задачи
Экспертные площадки регулирующих органов, органов власти и правительственных организаций		
5 рабочих групп ЦБ РФ по финансированию устойчивого развития	Банк России	Создание условий для финансирования устойчивого развития, создание системы по идентификации, оценке, мониторингу и стресс-тестированию ESG-рисков
Межведомственная рабочая группа по вопросам развития инвестиционной деятельности и привлечения внебюджетных средств в проекты устойчивого (в том числе зеленого) развития	Минэкономразвития России	Создана во исполнение распоряжения Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2020 г. №3024-р в целях обеспечения эффективного взаимодействия федеральных органов исполнительной власти, Банка России, институтов развития, бизнеса и профессионального сообщества по вопросам развития инвестиционной деятельности и привлечения внебюджетных средств в проекты развития
Экспертный совет по устойчивому развитию (ЭСУР)		Создание условий для профессионального и экспертного обсуждения с российским бизнес-сообществом методов и инструментов достижения ЦУР ООН
Рабочая группа по развитию цифровой, низкоуглеродной и наукоемкой экономики		Выработка предложений и рекомендаций в рамках Консультативного совета по иностранным инвестициям в России
Рабочая группа по разработке нормативных правовых актов, необходимых для реализации положений Закона № 195-ФЗ «О проведении эксперимента по квотированию выбросов загрязняющих веществ и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части снижения загрязнения атмосферного воздуха»	Минприроды России	Подготовка нормативных правовых актов, необходимых для реализации положений Закона № 195-ФЗ «О проведении эксперимента по квотированию выбросов загрязняющих веществ и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части снижения загрязнения атмосферного воздуха»
Экспертный совет по устойчивому развитию	Минпромторг России	Внедрение на предприятиях промышленности, находящихся в сфере ведения Минпромторга, новых методик по направлению достижения ЦУР
Межведомственная рабочая группа при Администрации Президента РФ по вопросам, связанным с изменением климата и обеспечением устойчивого развития	Администрация Президента России	Координирует федеральные органы исполнительной власти, общественные объединения, научные и другие организации при реализации государственной политики по вопросам, связанным с изменением климата и обеспечением устойчивого развития
Экспертный совет при Правительстве Российской Федерации. Рабочая группа «ESG-повестка, энергопереход»	Правительство России	Обсуждение и выработка предложений по актуальным направлениям ESG-трансформации экономики
Подкомитет и Экспертный совет по устойчивому развитию Комитета по финансовому рынку	Государственная Дума	Законодательное обеспечение финансирования проектов в сфере устойчивого развития, в том числе посредством кредитования и выпуска ценных бумаг

Название	Организатор	Цели и задачи
Экспертный Совет по устойчивому развитию ППК РЭО	ППК «Российский экологический оператор»	Совет создан в целях консультационной, методической и информационно-аналитической поддержки деятельности ППК РЭО в сфере устойчивого развития. Основными задачами Совета являются аналитическая и методическая проработка вопросов и представление рекомендаций (заключений) в контексте устойчивого развития
Экспертные площадки исследовательских и научных учреждений		
Постоянный семинар кафедры государственной политики и лаборатории возобновляемой энергетики МГУ им. М. В. Ломоносова	МГУ им. М. В. Ломоносова	Академические исследования, дискуссии по климатической проблематике
Центр ответственного природопользования Института географии РАН	Институт географии РАН	Исследования и разработка стратегий
Проект Vida Verde	Исследовательская ассоциация CENTERO	Экспертно-аналитическая и экспертно-научная программа, открытые мероприятия и дискуссионные площадки по зеленой повестке
Центр устойчивого развития МГИМО	МГИМО (У) МИД РФ	Научные и прикладные исследования
Энергетический клуб СКОЛКОВО	Центр энергетики Московской школы управления СКОЛКОВО	Дискуссии и публичные обсуждения по направлениям (водород, нефть и газ, новая энергетика, Арктика)
Общественные объединения экспертов и представителей бизнес-сообщества		
Проектная группа «ESG-банкинг»	Ассоциация банков России	Подготовка предложений по формированию правовых основ для продвижения принципов ESG-банкинга
Проект «Зеленая Инициатива»	Ассоциация европейского бизнеса	Взаимодействие с заинтересованными сторонами в области климатической политики и повышения энергоэффективности производств
Комитет по охране труда, здоровья, окружающей среды и безопасности		Продвижение стандартов и лучших практик отрасли
Комитет по устойчивому развитию и ESG	Ассоциация менеджеров	Формирование повестки руководителей российских компаний и обмен передовым опытом в сфере КСО/PIESG
Зеленая среда	Ассоциация развития финансовой грамотности	Цикл регулярных экспертных дискуссий по вопросам ESG-финансов
Ассоциация этики бизнеса, комплаенса и КСО (Russian Business Ethics Network)	Ассоциация этики бизнеса, комплаенса и КСО (Russian Business Ethics Network)	Исследование и продвижение принципов этики бизнеса и КСО

Название	Организатор	Цели и задачи
Рабочая группа по климатическому регулированию	Деловая Россия	Научно-технологическое и социально-экономическое развитие в области климатического регулирования
Экспертный центр по ESG-трансформации	Российский национальный комитет Международной торговой палаты (ICC Russia)	Формирование повестки устойчивого развития и перехода к «зеленой экономике», выработка рекомендаций и предложений по законодательным инициативам, поддержка бизнес-структур по вопросам устойчивого развития
Комиссия по экономике изменения климата и устойчивому развитию	Российский союз промышленников и предпринимателей	Экспертная проработка вопросов, связанных с экономическими инструментами реализации климатической повестки и принципов устойчивого развития
Совет РСПП по нефинансовой отчетности		Общественное заверение корпоративных отчетов (социальных, в области устойчивого развития)
Комитет по климатической политике и углеродному регулированию		Выработка единой позиции представителей бизнес-сообщества — членов РСПП по вопросам климатической политики и углеродного регулирования
Комитет по корпоративной социальной ответственности и устойчивому развитию		Выработка единой позиции представителей бизнес-сообщества — членов РСПП по вопросам корпоративной социальной ответственности и устойчивому развитию
Независимый экспертный совет по ESG и зеленым финансам	Светлана Бик, Telegram-канал 100%_Зеленого и Экспертно-аналитическая платформа INFRAGREEN www.infragreen.ru	Взаимодействие экспертов для продвижения в России подходов, принципов, стандартов, практики и этики ESG
Комитет ТПП РФ по развитию экономики замкнутого цикла	Торгово-промышленная палата РФ	Взаимодействие с органами законодательной и исполнительной власти для реализации инициатив
Совет ТПП РФ по устойчивому развитию бизнеса, корпоративной социальной ответственности и волонтерству		Обмен мнениями, продвижение лучших практик, выработка рекомендаций, организация взаимодействия предпринимательских структур с органами законодательной и исполнительной власти
Проекты некоммерческих организаций		
Лидеры корпоративной благотворительности	Форум Доноров	Поддержка, развитие и продвижение идей социальных инвестиций компаний
Экологический правовой центр Беллона	Экологический правовой центр Беллона	Работа в сфере advocacy, экспертиза и просветительская деятельность
Президиум объединения научного и экспертного советов RuGBC	Ассоциация «Экологического строительства» (Совет по экологическому строительству в России, RuGBC)	Определяет направления развития экологического строительства в России, способствует расширению этих практик, координирует реализацию стратегий Совета по экологическому строительству в развитии этих направлений

ПРОМТЕК

ЭНЕРГЕТИКА • ТЕХНОЛОГИИ • ИНТЕЛЛЕКТ

Компания «ПРОМТЕК» - инженеринговая производственная компания из Санкт-Петербурга. Активный участник Российского Союза Строителей, с многолетним опытом и заслуженной репутацией надежного поставщика. «ПРОМТЕК» оснащает домовладения, промышленные предприятия, многоквартирные дома солнечными электростанциями различного типа. На сегодняшний день солнечные электростанции – это доступный, экологичный, высоко-технологичный источник электроэнергии, который может применяться в любом регионе России.

+7 812 319 36 13 | <https://t.me/promtec>
www.promtec.su | promtec@inbox.ru

SBS

SBS Consulting - лидер среди российских компаний на рынке управленческого и стратегического консультирования. Более 15 лет реализуем проекты в области повышения энергетической и экологической эффективности, разработке стратегий и систем управления.

Готовы стать вашим надежным партнером в разработке стратегии устойчивого развития, выстраивании системы управления ESG-повесткой в компании, подготовке отчета об устойчивом развитии по стандартам ESG и в соответствии с лучшими мировыми практиками.

+7 495 792 59 79
www.sbs-consulting.ru | info@sbs-consulting.ru

Расширенный перечень конкурсов, премий, грантов в сфере ESG
(выборка)

Название	Организатор	Описание
Международный уровень		
GPM Awards Russia	Green Project Management Global, в России и СНГ представлен Ассоциацией менеджеров проектов «Проектный Альянс»	Национальный конкурс профессионального проектного управления в сфере устойчивого развития
Social Idea	ПАО «МТС»	Международный конкурс социальных проектов с применением цифровых технологий
Федеральный уровень		
Зеленая премия	ППК «Российский экологический оператор»	Конкурс на лучшие проекты в области популяризации осознанного потребления и правильного обращения с ТКО
Конкурс социальных проектов Инсорциум	Фонд Роконгресс	Поддержка студенческих проектов, направленных на решение социальных проблем и улучшение жизни общества
КонтЭкст	Российская ассоциация по связям с общественностью	Объединяет специалистов по коммуникациям, экспертов и журналистов всех отраслей топливно-энергетического комплекса, энергетического машиностроения и промышленности
Лидеры корпоративной благотворительности	Форум Доноров	Оценивают успешные практики компаний в сфере благотворительности и социальных инвестиций
Всероссийский конкурс «Мой зеленый вуз»	Фонд «ЭРА»	Всероссийский конкурс студенческих экопроектов. Конкурс призван найти работающие решения по внедрению экологических практик, которые помогут изменить студенческую среду в лучшую сторону
Всероссийский конкурс «Моя страна — Моя Россия»	АНО «Россия — страна возможностей»	Привлечение молодежи к решению острых вопросов социально-экономического развития российских регионов, городов и сел. Проекту 19 лет
Премия Визионеры	Проект +1	Ежегодная российская премия по оценке устойчивого воздействия в экономике, экологии, обществе
Конкурс «Проектный Олимп»	Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации	Федеральный конкурс профессионального управления проектной деятельностью
Конкурс «Проектный руководитель»	Агентство развития проектного управления	Цель Конкурса — выявить лидеров среди проектных руководителей

Название	Организатор	Описание
Ежегодная общественная премия «Регионы — устойчивое развитие»	ПАО «Сбербанк», ПАО «Банк ВТБ», АО «Россельхозбанк»	Поддержка инвестиционных проектов
Национальная премия «Серебряный Лучник»	ТПП РФ, Союз журналистов и Российская ассоциация по связям с общественностью	Национальная премия в области развития общественных связей
Конкурс «Территория завтра»	Благотворительный экологический фонд «Цивилизация», партнер — Российское экологическое общество	Международный конкурс-фестиваль журналистских и творческих работ экологической тематики
ТОП-1 000 российских менеджеров	МОО «Ассоциация Менеджеров», ИД «Коммерсантъ»	Премия в области менеджмента учреждена с целью выявления эффективных управленческих практик и формирования новой российской управленческой элиты
Национальная премия «Хедлайнеры ESG-принципов»	Агентство по управлению репутацией в сфере устойчивого развития ESG MEDIA	Лучшие практики в области устойчивого развития, интегрирующие ESG-принципы в бизнес-стратегии своих компаний через экологические, социальные и корпоративные проекты
Конкурс «Чемпионы добрых дел»	Ассоциация Менеджеров России	Всероссийский конкурс проектов в сфере корпоративного волонтерства «Чемпионы добрых дел» организован в целях выявления передового опыта и наиболее успешных моделей корпоративного волонтерства
Конкурс «ЭкоПросвет»	Экологическое объединение «Беллона»	Конкурс эколого-просветительских мини-проектов для учителей и активистов в России
Региональный уровень		
Гранты ПОРА по развитию Арктики	Экспертный центр «Проектный офис развития Арктики»	Вручаются победителям — авторам лучших идей на реализацию проектов
Конкурс «Зелеными шагами»	Фонд «Озеро Байкал»	Конкурс в сфере распространения устойчивых экологических практик и внедрения зеленых технологий среди малого и среднего бизнеса
Московский городской конкурс социально значимых экологических проектов школьников	Департамент образования и науки города Москвы, ГБОУ ДО «Московский детско-юношеский центр экологии, краеведения и туризма»	Конкурс социально значимых экологических проектов школьников
Конкурс «Я и Цели устойчивого развития»	ПАО Банк «Центр-инвест»	Поддержка частных инициатив для реализации новых социальных, экономических, экологических и инфраструктурных проектов в регионе с учетом целей устойчивого развития

Название	Организатор	Описание
Корпоративный уровень		
Ежегодный конкурс IR-кейсов	НП «Альянс развития финансовых коммуникаций и отношений с инвесторами»	Цель — выявление ярких и успешных практических решений и методологий в сфере построения взаимоотношений с инвестиционным сообществом
Акция «Зеленый и здоровый офис»	Агентство эффективных коммуникаций MBS	Цель конкурса — дать возможность «зеленым» компаниям повысить имидж как экологически ориентированных организаций, соблюдающих международные экологические стандарты для сохранения природной среды и здоровья сотрудников
Премия «Зеленый свет»	Компания Schneider Electric	Разработка новых подходов в достижении климатических целей и создание устойчивого подхода к повседневной жизни
Грантовый конкурс экологических проектов Ep+ Group	ПАО Ep+ Group	Цель — внедрение и дальнейшее развитие новых механизмов поддержки местного сообщества и его инициатив в области охраны окружающей среды
Конкурс «Море возможностей»	Группа компаний FESCO	Транспортная группа FESCO ежегодно выделяет гранты некоммерческим организациям, бюджетным учреждениям и волонтерам для решения наиболее острых социальных проблем Приморья
Directum Awards	Компания Directum	Конкурс IT-проектов и проектов цифровизации, влияющих на ESG и устойчивое развитие



Ассоциация Менеджеров Проектов

**ПРОЕКТНЫЙ
А Л Ь Я Н С**

+7 985 573 27 27

www.pmalliance.ru | info@pmalliance.ru

Ассоциация Менеджеров Проектов «Проектный Альянс» — организация, созданная в целях содействия в области профессионального управления проектами. Ассоциация участвует в разработке стратегий, построении систем управления проектами, разработке и сопровождении проектов. Тренинги, семинары по устойчивому развитию и управлению проектами, между-народная сертификация профессионалов Green Project Management. Оценка и сертификация устойчивых проектов по методологии GPM 360°. Развитие корпоративных систем управления проектами и сертификация организаций GPM PSM3.



Большая Тройка и МФТИ – мощная синергия ученых, программистов и конструкторов в области цифровизации в экологии, ведут активную деятельность по разработке устройств инструментального контроля уровня углеродного следа, и созданию цифровой системы анализа данных, учета их и создания отчетов, в т.ч. ESG.

На базе МФТИ разрабатывается серийное производствo аппаратуры инструментального контроля, не уступающей мировым аналогам. Приборы прошли успешные испытания на особо охраняемых природных территориях и карбоновых полигонах.

o.korchuganova@big3.ru | +7 495 109 03 05



СОВЕТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ
СТРОИТЕЛЬСТВУ

Российский «Совет по экологическому строительству» RuGBC - некоммерческая членская экспертная организация, работающая в сфере экологического строительства с 2009 года и объединяющая экспертизу научных организаций и практиков строительной отрасли.

Консультанты по зеленым стандартам, технологиям, энергетике, сертификации. Ресурсоэффективность, климат и здоровая среда.

Достижение целей устойчивого развития компаний экономически оправданными методами. Методики создания эффективных «зеленых» зданий и городов, сертификация проектов.

mail@rugbc.org | +7 926 690 44 00



Экспертно-аналитическая платформа
ИНФРАСТРУКТУРА И ФИНАНСЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ
INFRAGREEN

www.infragreen.ru

Авторы Доклада будут благодарны за любые замечания и дополнения по сути изложенного материала, которые можно направлять по адресу info@infragreen.ru.