

RAEX



RAEX-Sustainability вебинар 117: «База данных RAEX и новая линейка тематических ESG-рэнкингов»

Вебинар 26 апреля 2023 г.

База данных RAEX и новая линейка тематических ESG-рэнкингов

- «RAEX Топ-50 климат». Как стать лидером климатической повестки?
- Тематические рэнкинги. Цели проекта, методология составления, периодичность публикации.
- База данных RAEX. Анализ, бенчмаркинг, постановка целей и другие возможности.



СПИКЕРЫ:



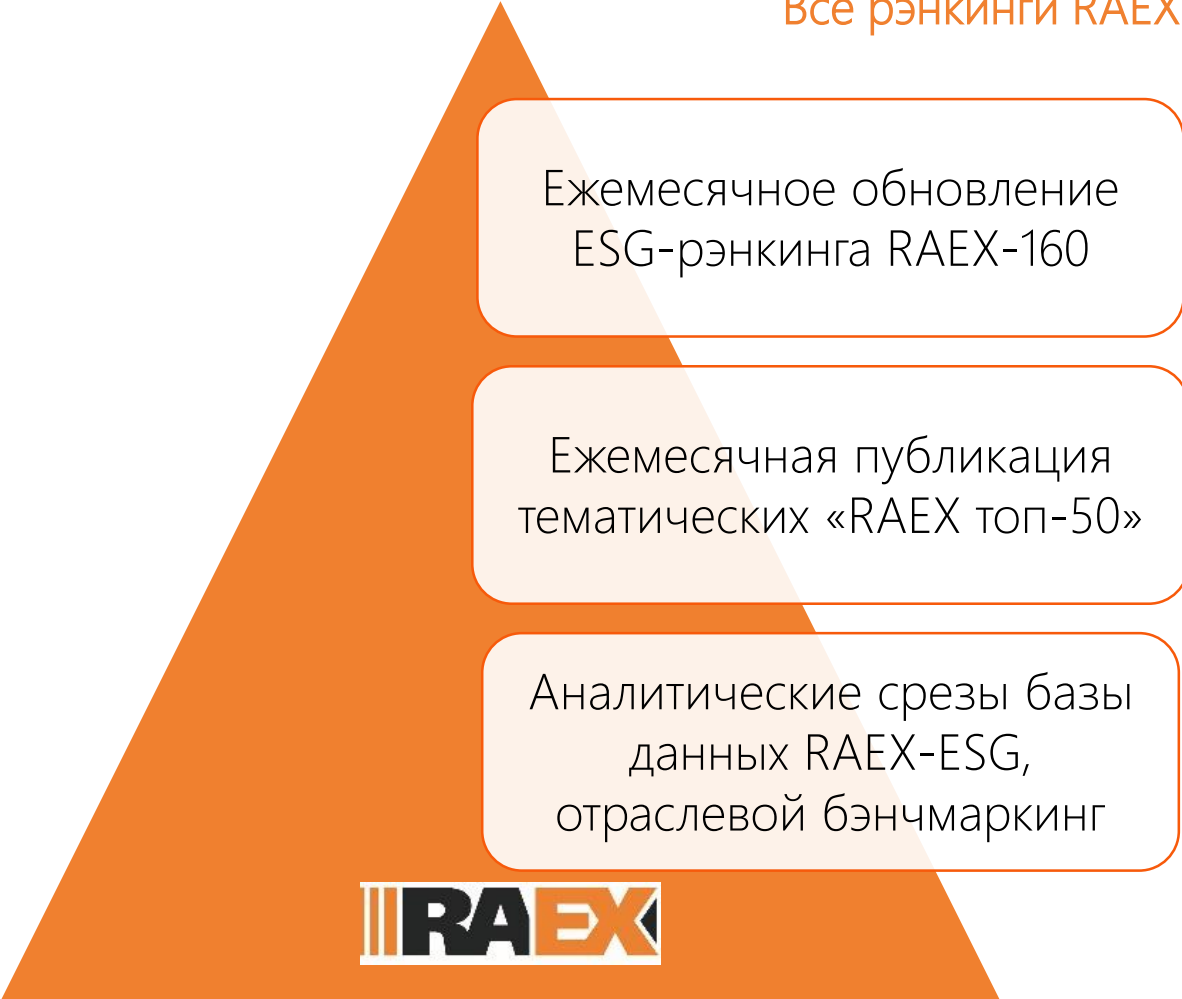
Гришанкова Светлана,
управляющий директор
RAEX-Europe



Титенков Алексей,
руководитель
ESG-направления RAEX.

RAEX-ESG. Наши публичные продукты

Все рэнкинги RAEX строятся на единой открытой методологии.



Ежемесячное обновление
ESG-рэнкинга RAEX-160

Ежемесячная публикация
тематических «RAEX топ-50»

Аналитические срезы базы
данных RAEX-ESG,
отраслевой бэнчмаркинг

- каждый первый рабочий день месяца, мы публикуем ранжированный список актуальных ESG-оценок 160 российских компаний RAEX-160;
- в середине каждого месяца мы будем публиковать тематические рэнкинги серии «RAEX топ-50»;
- аналитические срезы, включающие показатели, не участвующие в расчете рэнкингов (периодичность и состав публикаций пока не определены).

RAEX топ-50 климат

Основную цель этой публикации мы видим в

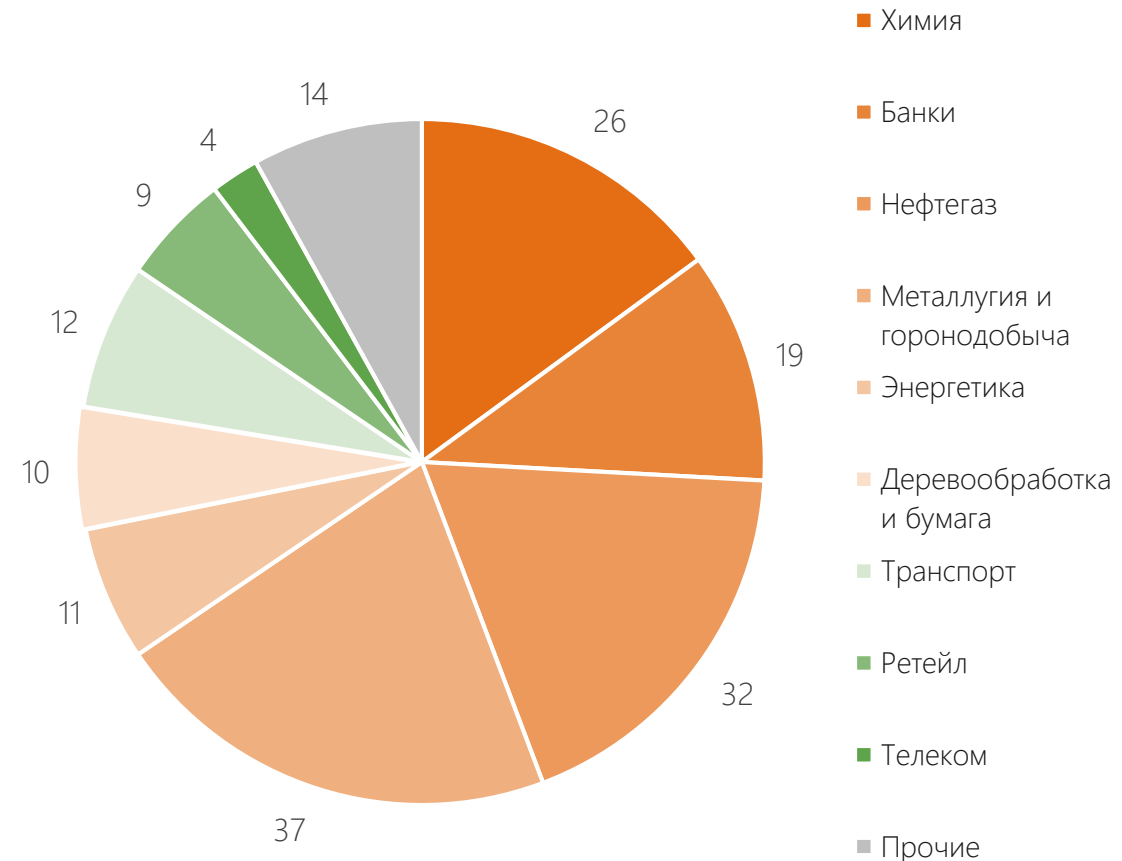
- содействии развитию климатической повестки в нашей стране,
- помощи в понимании текущего состояния дел,
- поиске ориентиров,
- определении основных направлений действий по защите климата.

RAEX Climate change Top-50											
ранжированный список оценок внедрения климатической повестки на предприятиях (исключая Финансовый сектор)											
Название	Подотрасль	Ранк	Оценка	Выбросы парниковых газов				Адаптация к изменениям климата			
				Total	Политики	Отчетность	Эффективность	Total	Политики	Отчетность	Эффективность
Полюс	Драгоценные металлы	1	178	AAA	AAA	AAA	AAA	AA	AAA	AAA	A
ФосАгро	Агрохимикаты	2	165	AA	AAA	AAA	A	AA	AAA	AAA	A
Юнипро	Электроэнергетика	3	155	AA	AAA	AAA	A	A	AAA	BB	A
НЛМК	Чёрная металлургия	4	152	AAA	AAA	AAA	AAA	BB	BBB	BB	BB
Полиметалл	Драгоценные металлы	5	146	BBB	AAA	AAA	BB	AA	AAA	AAA	A
ЛУКОЙЛ	Интегрированные нефтегазовые компании	6	144	AA	AAA	AAA	A	BBB	BBB	AAA	BB
РусГидро	Электроэнергетика	7	143	AA	AAA	AAA	A	BBB	AAA	A	BB
Северсталь	Чёрная металлургия	8	141	BB	AAA	AAA	CCC	AAA	AA	A	AAA
Татнефть	Интегрированные нефтегазовые компании	9	137	BB	AAA	AAA	B	AA	AAA	AAA	A
Роснефть	Интегрированные нефтегазовые компании	10	135	BBB	AAA	AAA	B	AA	BBB	AAA	A
ММК	Чёрная металлургия	11	134	B	AA	AAA	CC	AAA	BBB	AAA	AAA
Аэрофлот	Авиакомпании	12	130	BB	BBB	AA	B	AA	BB	CCC	AAA
НОВАТЭК	Интегрированные нефтегазовые компании	13	127	BB	AAA	AAA	CCC	AA	BBB	AAA	A
Интер РАО	Электроэнергетика	14	123	BBB	AAA	AA	BBB	BBB	BBB	A	BB
Яндекс	Программное обеспечение и услуги	15	123	A	BBB	BBB	A	BB	BB	BB	BB
Норникель	Добыча прочих полезных ископаемых	16	122	BBB	AAA	BBB	BB	BBB	AAA	AAA	BB
Уралкалий	Агрохимикаты	17	121	AAA	AAA	AAA	AA	CCC	AAA	AAA	C
En+ Group	Производство алюминия	18	119	BB	B	A	BB	BBB	B	BB	A
Русал	Производство алюминия	19	116	B	AAA	AAA	CC	A	A	AA	A
Россети	Энергоснабжение	20	114	B	B	B	B	AA	BBB	AAA	A
Группа Газпром	Интегрированные нефтегазовые компании	21	111	CC	BB	A	C	AAA	C	AAA	AAA
ЕВРАЗ	Чёрная металлургия	21	111	CCC	AAA	AAA	C	AA	AAA	AAA	A
X5 Retail Group	Розничная торговля продуктами питания	23	106	CCC	AAA	BBB	C	AA	AAA	AAA	A
АЛРОСА	Драгоценные металлы и минералы	24	102	B	AAA	AAA	CC	BBB	AAA	AAA	BB
Совкомфлот	Морская транспортировка	25	102	A	BBB	BBB	A	CCC	BBB	CCC	CCC
Пигмент	Разнородная химия	26	96	B	BBB	B	B	BBB	CCC	AAA	BB
Росатом	Атомная энергетика	27	92	B	BBB	B	CCC	BB	BB	A	BB
Зарубежнефть	Интегрированные нефтегазовые компании	28	84	BB	A	B	BBB	CCC	C	BBB	CCC
Агрохолдинг «СТЕПЬ»	Сельскохозяйственная продукция	29	83	BBB	BB	CCC	BBB	CCC	B	CCC	CCC
Сахалин Энерджи	Интегрированные нефтегазовые компании	30	81	BB	BBB	BBB	BB	CCC	B	CCC	CCC

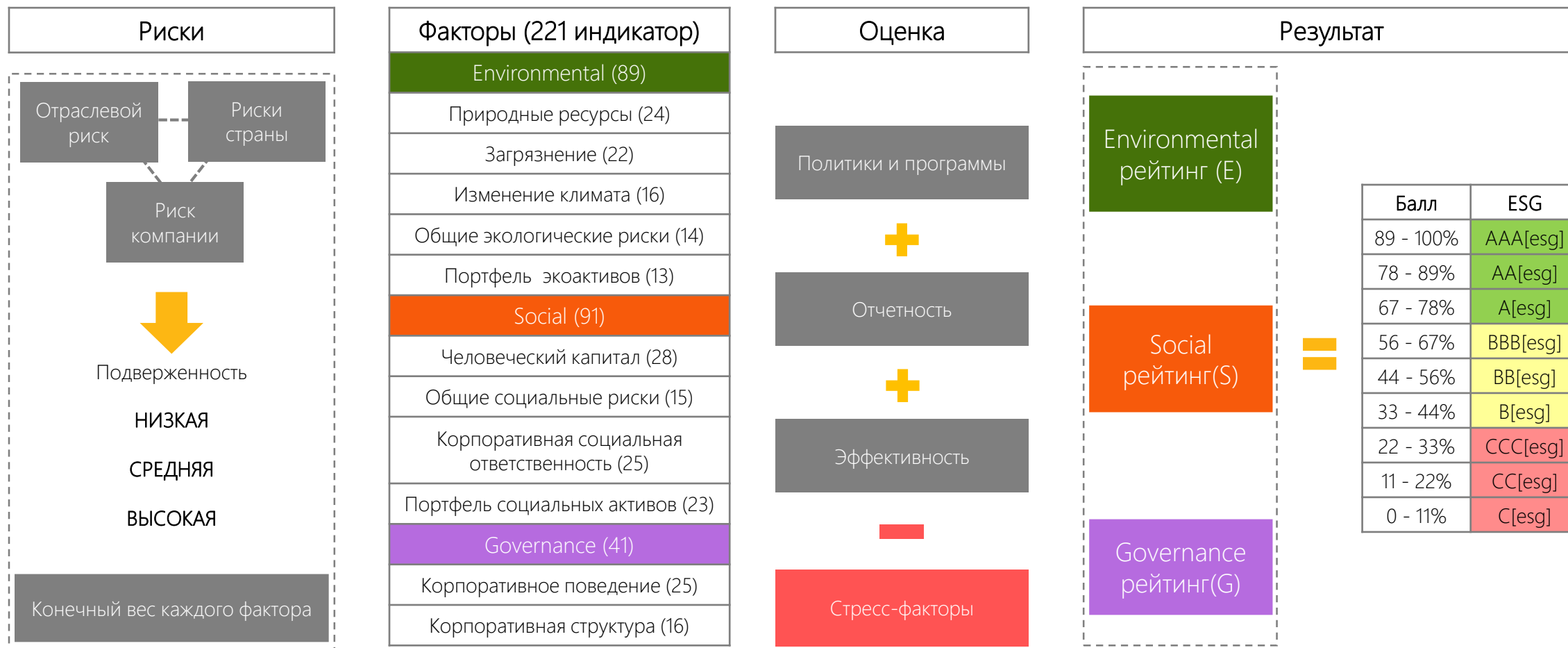
«RAEX топ-50 климат» как часть RAEX-160

- В рамках ежемесячно публикуемого проекта ESG-оценки RAEX охвачено 160 российских компаний из более чем 20 различных отраслей и секторов экономики.
- Оценка проводится на основе открытой методологии, доступной для изучения на нашем сайте по ссылке: https://raexpert.eu/files/Methodology_ESG_Corporates_V4_Russian.pdf
- Эксперт собирает и изучает любую доступную информацию на момент проведения оценки.
- Оцениваемые параметры разделены на 32 группы, среди которых «Выбросы парниковых газов» и «Адаптация к изменениям климата».
- Внутри групп параметры делятся на «Политики», «Отчетность», «Эффективность».

Структура ESG базы отчетов по отраслям

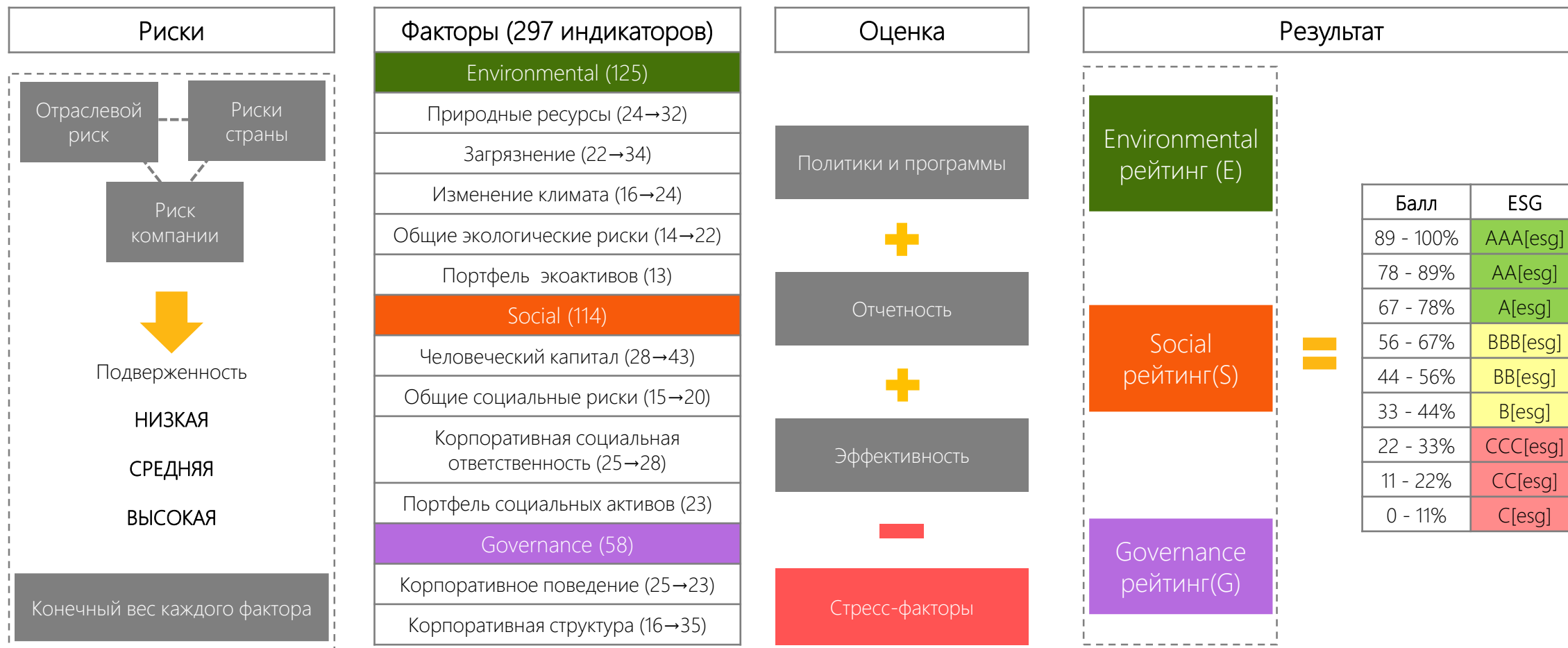


ESG-методология RAEX



ESG-методология RAEX. Эволюция

Технология оценки постоянно развивается, мы пополняем список новыми индикаторами, убираем неэффективные. Изменения будут оформлены как новая методология, которую мы планируем опубликовать в июле.



RAEX топ-50 климат

Для составления рэнкинга топ-50 климат использован новый, пополненный список индикаторов.

Выбросы парниковых газов
Policies
В Компании есть политика по сокращению выбросов парниковых газов
В Компании есть программа по сокращению выбросов парниковых газов
Компания устанавливает целевые показатели сокращения выбросов парниковых газов
Reporting
Компания регулярно отчитывается по выбросам парниковых газов
Показатели по выбросам парниковых газов верифицированы третьей стороной
Компания отчитывается о мерах по сокращению выбросов парниковых газов
Performance
Тренд показывает снижение выбросов CO2 за последние годы
Тренд показывает снижение выбросов CO2 на выручку
Тренд показывает снижение выбросов CO2 на единицу продукции
Выбросы парниковых газов на выручку в Компании ниже среднего показателя по отрасли

Total 0,496
Policies 0,667
Reporting 0,833
Performance 0,375

Результат

Выбросы ПГ

+

Адаптация к изменениям климата
Policies
В Компании есть политика по адаптации к изменению климата
В Компании есть программа по адаптации к изменению климата
Компания устанавливает целевые показатели по адаптации к изменению климата
Reporting
Компания регулярно отчитывается о своих климатических рисках
Компания отчитывается о реализации мероприятий по адаптации к изменению климата
Performance
Взаимодействие с заинтересованными сторонами
Бюджет на адаптационные мероприятия
Фактическая реализация адаптационных проектов

Total 0,383
Policies 0,833
Reporting 0,625
Performance 0,250

Адаптация

Балл	ESG
89 - 100%	AAA[esg]
78 - 89%	AA[esg]
67 - 78%	A[esg]
56 - 67%	BBB[esg]
44 - 56%	BB[esg]
33 - 44%	B[esg]
22 - 33%	CCC[esg]
11 - 22%	CC[esg]
0 - 11%	C[esg]

RAEX топ-50 климат

Для составления рэнкинга топ-50 климат использован новый, пополненный список индикаторов.

Выбросы парниковых газов
Policies
В Компании есть политика по сокращению выбросов парниковых газов
В Компании есть программа по сокращению выбросов парниковых газов
Компания устанавливает целевые показатели сокращения выбросов парниковых газов
Reporting
Компания регулярно отчитывается по выбросам парниковых газов
Показатели по выбросам парниковых газов верифицированы третьей стороной
Компания отчитывается о мерах по сокращению выбросов парниковых газов
Performance
Тренд показывает снижение выбросов CO2 за последние годы
Тренд показывает снижение выбросов CO2 на выручку
Тренд показывает снижение выбросов CO2 на единицу продукции
Выбросы парниковых газов на выручку в Компании ниже среднего показателя по отрасли

Total 0,496
Policies 0,667
Reporting 0,833
Performance 0,375

Адаптация к изменениям климата
Policies
В Компании есть политика по адаптации к изменению климата
В Компании есть программа по адаптации к изменению климата
Компания устанавливает целевые показатели по адаптации к изменению климата
Reporting
Компания регулярно отчитывается о своих климатических рисках
Компания отчитывается о реализации мероприятий по адаптации к изменению климата
Performance
Взаимодействие с заинтересованными сторонами
Бюджет на адаптационные мероприятия
Фактическая реализация адаптационных проектов

Total 0,383
Policies 0,833
Reporting 0,625
Performance 0,250

Результат

Выбросы ПГ

Адаптация

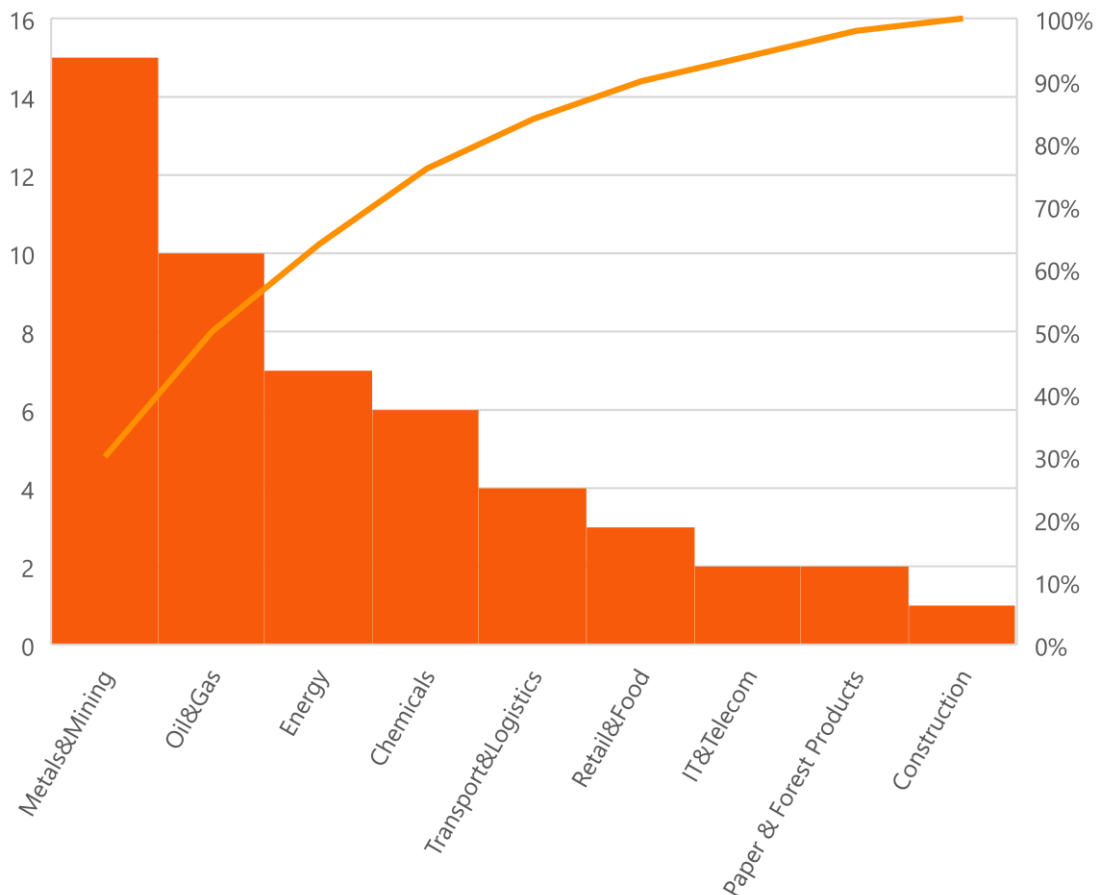


Балл	ESG
89 - 100%	AAA[esg]
78 - 89%	AA[esg]
67 - 78%	A[esg]
56 - 67%	BBB[esg]
44 - 56%	BB[esg]
33 - 44%	B[esg]
22 - 33%	CCC[esg]
11 - 22%	CC[esg]
0 - 11%	C[esg]

Технически мы можем собрать любую комбинацию из индикаторов, доступных в нашей базе данных.

RAEX топ-50 климат

Распределение компаний списка по отраслям



Почему не включен банковский сектор

В топ-50 отобраны лучшие из 160 российских компаний, оцениваемых агентством, за исключением банковско-финансового сектора.

RAEX считает, что прямое влияние сектора на климатическую повестку достаточно ограничено. Усилия банков и финансовых компаний в области сохранения климата оцениваются экспертами агентства в связке с зелеными финансовыми инструментами.

RAEX опубликует сравнительный анализ сектора зеленого финансирования в будущем.

RAEX топ-50 климат, лучшие практики

Название	Подотрасль	Ранк	Оценка	Выбросы парниковых газов				Адаптация к изменениям климата			
				Total	Политики	Отчетность	Эффективность	Total	Политики	Отчетность	Эффективность
Полюс	Драгоценные металлы	1	178	AAA	AAA	AAA	AAA	AA	AAA	AAA	A
ФосАгро	Агрохимикаты	2	165	AA	AAA	AAA	A	AA	AAA	AAA	A
Юнипро	Электроэнергетика	3	155	AA	AAA	AAA	A	A	AAA	BB	A
НЛМК	Черная металлургия	4	152	AAA	AAA	AAA	AAA	BB	BBB	BB	BB
Полиметалл	Драгоценные металлы	5	146	BBB	AAA	AAA	BB	AA	AAA	AAA	A
ЛУКОЙЛ	Интегрированные нефтегазовые компании	6	144	AA	AAA	AAA	A	BBB	BBB	AAA	BB
РусГидро	Электроэнергетика	7	143	AA	AAA	AAA	A	BBB	AAA	A	BB
Северсталь	Черная металлургия	8	141	BB	AAA	AAA	CCC	AAA	AA	A	AAA
Татнефть	Интегрированные нефтегазовые компании	9	137	BB	AAA	AAA	B	AA	AAA	AAA	A
Роснефть	Интегрированные нефтегазовые компании	10	135	BBB	AAA	AAA	B	AA	BBB	AAA	A

Лидерами рэнкинга стали «Полюс» и «ФосАгро». Обращает на себя внимание серьезный отрыв лидеров, значительно опережающих других представителей, идущих достаточно плотной группой.

RAEX топ-50 климат, лучшие практики

Климатическая политика «Полюс» и «ФосАгро» оказалась наиболее сбалансированной. Мы рекомендуем изучить их опыт и в части выброса парниковых газов, и в адаптации к изменениям климата:

RAEX Climate change Top-50											
ранжированный список оценок внедрения климатической повестки на предприятиях (исключая Финансовый сектор)											
Название	Подотрасль	Ранк	Оценка	Выбросы парниковых газов				Адаптация к изменениям климата			
				Total	Политики	Отчетность	Эффективность	Total	Политики	Отчетность	Эффективность
Полюс	Драгоценные металлы	1	178	AAA	AAA	AAA	AAA	AA	AAA	AAA	A
ФосАгро	Агрохимикаты	2	165	AA	AAA	AAA	A	AA	AAA	AAA	A

В части выбросов парниковых газов обязательно обратите внимание на подходы НЛМК и «Уралкалий», добившихся здесь выдающихся результатов:

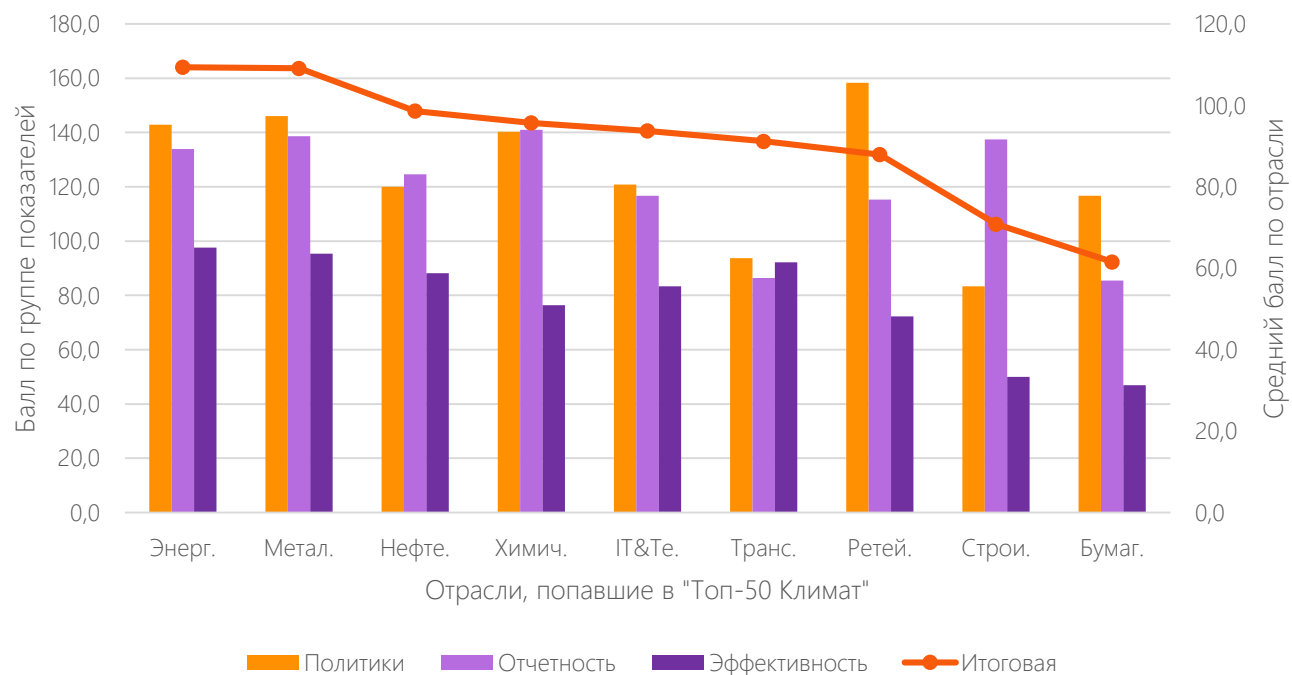
НЛМК	Чёрная металлургия	4	152	AAA	AAA	AAA	AAA	BB	BBB	BB	BB
Уралкалий	Агрохимикаты	17	121	AAA	AAA	AAA	AA	CCC	AAA	AAA	C

К лидерами списка в части адаптации к изменению климата необходимо отнести ММК и «Северсталь», добавив их в список для подробного изучения опыта:

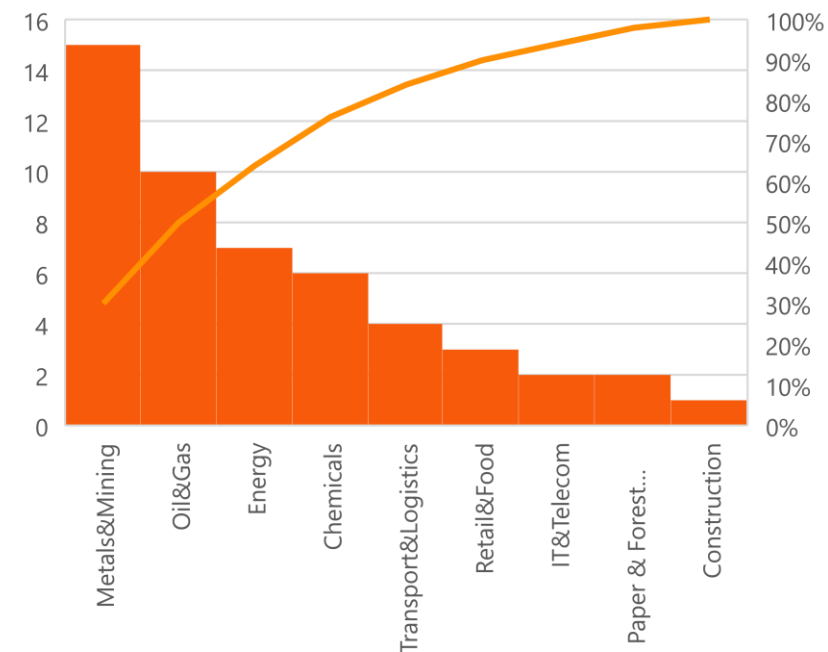
ММК	Чёрная металлургия	11	134	B	AA	AAA	CC	AAA	BBB	AAA	AAA
Северсталь	Чёрная металлургия	8	141	BB	AAA	AAA	CCC	AAA	AA	A	AAA

RAEX топ-50 климат, общие выводы

Средние баллы по группам показателей в разбивке по отраслям



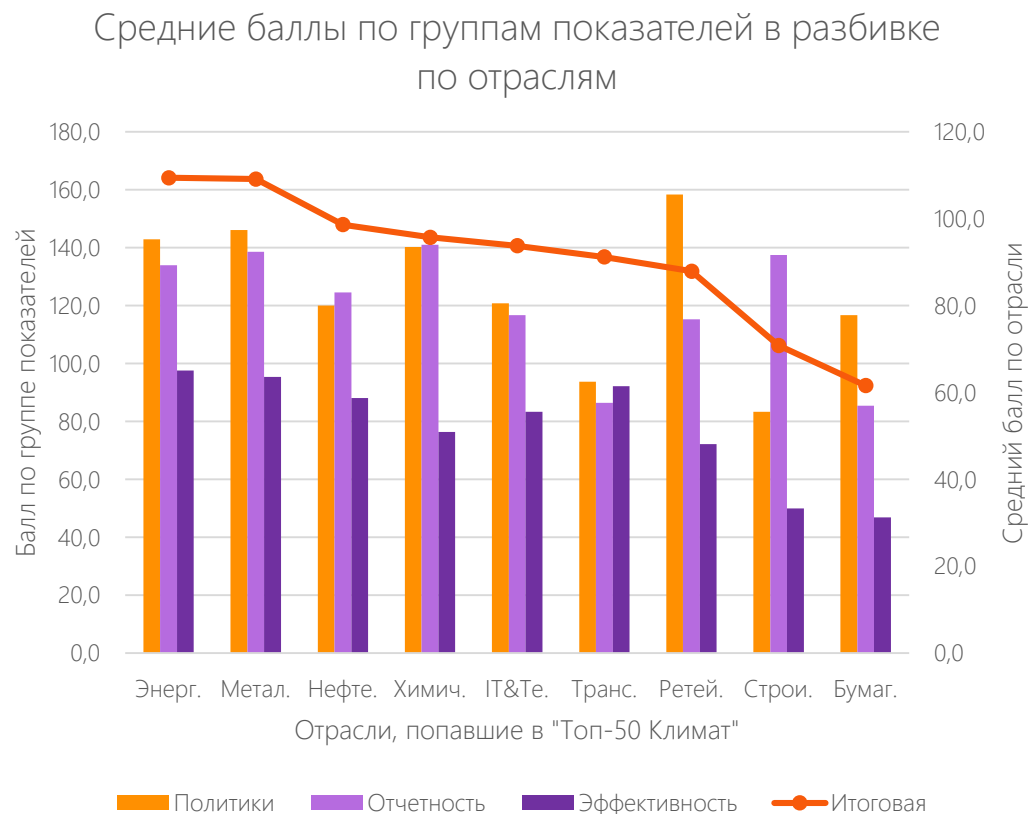
Распределение компаний списка по отраслям



Средний балл по отраслям в лучшем случае немного превышает половину от максимальной оценки (max. 200) (правая шкала и оранжевая кривая левого графика).

Наиболее высок он в энергетической и металлургической отраслях.

RAEX топ-50 климат, общие выводы



- Крупный российский бизнес обладает большим потенциалом для развития климатической повестки и снижения своего негативного влияния на изменение климата. В целом на данный момент он прикладывает не более половины доступных ему усилий.
- Наибольшее развитие климатическая повестка получила среди отраслей с наибольшими выбросами парниковых газов: «Металлургия и горнодобыча», «Нефтегаз», «Энергетика», «Химия».
- Любое большое дело начинается с разработки политик и документов. Достижение реальных результатов – заметно более трудная задача, особенно для отраслей с наибольшими выбросами парниковых газов. Лучше всего в ней преуспели транспортно-логистические компании.

RAEX топ-50. Другие проекты

RAEX планирует публиковать тематические рэнкинги, похожие на «Топ-50 климат», один раз в месяц. Мы подготовили их примерный список:

1. Природа (водопользование + биоразнообразиие).
2. Загрязнения (отходы + выбросы загрязнителей).
3. Зеленая энергия (энергопотребление + возобновляемая энергия).
4. Люди (трудовые практики + разнообразие и инклюзивность).
5. Безопасность и люди (ОТиТБ + условия труда).
6. Местные сообщества (взаимодействие по природным + социальным вопросам).
7. КСО (социальное обеспечение + права человека).
8. Цепочки поставок (окружающая среда + социальные вопросы).
9. ESG-инвестиции (экологически ответственное + социальное инвестирование).
10. ESG-финансы (зеленые + социальные займы).
11. Корпоративный менеджмент (доходы совета директоров + бизнес-этика).
12. Российская компания (структура собственности + уплата налогов).

Наша цель – дать полезный инструмент для оценки и управления усилиями бизнеса в области ESG. Будем рады вашим пожеланиям и мнениям, какие темы наиболее интересны, какие компании вы хотели бы видеть в списке.

Присылайте свои мысли на info@raex-a.ru

RAEX топ-50. Другие проекты

Theme	Natural
	Score
Polyus	85,537
Polymetal	69,652
Tatneft	67,390
Gazprom Group	63,703
RusHydro	63,208
Rosneft	61,210
EVRAZ	60,732
Nornickel	60,262
NLMK	59,883
NOVATEK	57,264
Severstal	55,326
Rusal	54,718
Inter RAO	52,824
Surgutneftgas	52,784
VimpelCom	52,343
Sakhalin Energy	52,038
FGC UES	51,319
LUKOIL	51,016
Uralkali	49,599
Rosseti	46,710

Theme	Green Energy
	Score
Polyus	66,116
NLMK	56,474
EL5-Energo (ex.Enel Russia)	53,562
Nornickel	50,138
LUKOIL	47,779
Yandex	44,259
Moscow Stock Exchange	40,399
Polymetal	39,639
Gazprom Group	31,157
Phosagro	30,515
Credit Bank of Moscow	29,804
Severstal	28,591
En+ Group	28,237
Uralkali	27,606
Rusal	27,135
X5 Retail Group	25,964
EVRAZ	24,747
TransContainer	23,636
MTS	23,449
Inter RAO	22,946

Theme	Pollution
	Score
Polyus	65,592
NLMK	67,493
Moscow Stock Exchange	43,913
Polymetal	42,641
Credit Bank of Moscow	41,075
Uralkali	55,945
Severstal	54,639
Phosagro	59,863
EL5-Energo (ex.Enel Russia)	58,157
RusHydro	55,283
LUKOIL	37,561
Nornickel	45,069
Rosneft	55,071
Sistema	25,621
Gazprom Group	49,874
Inter RAO	50,859
Tatneft	46,364
NOVATEK	42,315
EVRAZ	42,197
Rusal	42,592

Theme	Supply Chain
	Score
NLMK	78,996
Polyus	78,001
Uralkali	76,727
EL5-Energo (ex.Enel Russia)	74,894
Polymetal	73,982
Phosagro	73,957
Credit Bank of Moscow	73,561
Nornickel	71,620
Severstal	70,853
LUKOIL	70,592
MTS	69,781
Sistema	69,562
Tatneft	69,487
Yandex	68,318
Moscow Stock Exchange	67,254
Unipro	65,768
Rusal	65,404
NOVATEK	64,353
Rosneft	64,029
EVRAZ	62,088

Предварительные таблицы тематических рэнкингов по данным на апрель 2023

База ESG-данных RAEX

Одна из главных целей деятельности RAEX – продвижение повестки устойчивого развития в России.

Для этого мы:

- продолжаем работу по расширению списка оцениваемых компаний;
- углубляем тематический анализ;
- повышаем качество сбора и оценки информации;
- создаем информационную базу, которая сможет обеспечить российских пользователей необходимым материалом для всестороннего анализа.

Наша база данных RAEX-ESG, зарегистрированная Роспатентом как уникальное российское программное обеспечение, позволяет строить статистически значимые выборки и давать сравнительные показатели как в разрезе отраслей и подотраслей, так и по конкретным компаниям или списку компаний.

Такого рода **бенчмаркинг** может послужить прекрасной основой для:












- четкого определения сложившейся ситуации,
- поиска направлений развития,
- постановки целей.

RAEX имеет лучшие и пока уникальные на российском рынке возможности для проведения аналитических и сравнительных исследований по различным тематическим вопросам, связанным с ESG и устойчивым развитием.



База ESG-данных RAEX

Сводные показатели базы данных RAEX-ESG по темам на апрель 2023 г. Данные 2023 года пополняются

		Выбор отрасли: все отрасли											
Class	Theme	СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ ВСЕХ ИНДИКАТОРОВ				КОЛИЧЕСТВО ПОЗИЦИЙ В ВЫБОРКЕ							
		2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023				
E	Climate change	0,354	0,277	0,369	0,465	622	2 103	6 218	300				
E	Environmental asset portfolio	0,191	0,164	0,133	0,623	51	666	1 873	65				
E	General environmental risks	0,442	0,397	0,464	0,538	1 083	3 288	6 858	386				
E	Natural resources	0,574	0,398	0,449	0,533	1 352	3 890	8 542	426				
E	Pollution	0,606	0,394	0,434	0,499	947	2 781	6 635	399				
S	Corporate social responsibility	0,612	0,545	0,625	0,675	1 786	5 065	9 265	488				
S	General social risks	0,309	0,322	0,397	0,479	479	1 526	3 758	292				
S	Human capital	0,598	0,515	0,551	0,578	2 399	7 150	13 777	729				
S	Social asset portfolio	0,173	0,269	0,257	0,754	78	1 000	2 192	66				
G	Corporate behaviour	0,716	0,609	0,678	0,727	1 316	3 995	7 404	420				
G	Corporate structure	0,772	0,679	0,668	0,615	2 416	6 438	11 516	641				

База ESG-данных RAEX

Сводные показатели базы данных RAEX-ESG по индикаторам на апрель 2023 г.

Данные 2023 года пополняются.

Как видите, здесь есть что анализировать и с чем сравнивать.

Выбор отрасли:		все отрасли											
Class	Theme	Topic	СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ ВСЕХ ИНДИКАТОРОВ					КОЛИЧЕСТВО ПОЗИЦИЙ В ВЫБОРКЕ					
			2020	2021	2022	2023		2020	2021	2022	2023		
E	Climate change	Carbon emission risks	0,517	0,358	0,424	0,480		204	796	2 567	126		
E	Climate change	Climate change adaptation	0,293	0,239	0,360	0,516		350	897	2 094	96		
E	Climate change	Renewable energy	0,180	0,200	0,290	0,378		68	410	1 557	78		
E	Environmental asset portfolio	Environmental loan portfolio	0,143	0,179	0,147	0,629		21	356	1 019	35		
E	Environmental asset portfolio	Environmental responsible investment	0,225	0,146	0,117	0,617		30	310	854	30		
E	General environmental risks	Environmental risks in supply chains	0,258	0,307	0,371	0,419		473	1 522	3 190	173		
E	General environmental risks	Stakeholder engagement	0,585	0,475	0,545	0,634		610	1 766	3 668	213		
E	Natural resources	Biodiversity	0,458	0,363	0,409	0,519		459	1 233	2 509	117		
E	Natural resources	Energy use	0,666	0,470	0,474	0,529		412	1 324	3 132	171		
E	Natural resources	Water use	0,605	0,360	0,458	0,549		481	1 333	2 901	138		
E	Pollution	Environmental product responsibility	0,667	0,167	0,267	0,429		3	33	218	28		
E	Pollution	Generation of contaminants	0,594	0,383	0,432	0,473		463	1 308	3 294	203		
E	Pollution	Waste management & recycling	0,616	0,408	0,448	0,542		481	1 440	3 123	168		
S	Corporate social responsibility	Human rights	0,529	0,451	0,551	0,633		689	1 883	3 351	188		
S	Corporate social responsibility	Local communities	0,680	0,615	0,706	0,748		553	1 555	2 541	137		
S	Corporate social responsibility	Social benefits	0,646	0,588	0,638	0,661		544	1 627	3 373	163		
S	General social risks	Data security	0,635	0,596	0,635	0,596		0	0	317	96		
S	General social risks	Product safety & quality	0,688	0,741	0,688	0,741		0	0	104	28		
S	General social risks	Social risks in supply chains	0,309	0,322	0,366	0,369		479	1 526	3 337	168		
S	Human capital	Diversity & inclusion	0,322	0,263	0,348	0,375		408	1 117	2 092	128		
S	Human capital	Labour practices	0,622	0,487	0,528	0,588		511	1 688	3 587	196		
S	Human capital	Occupational health & safety	0,639	0,549	0,565	0,589		704	1 987	3 686	158		
S	Human capital	Talent attraction & retention	0,688	0,625	0,653	0,667		776	2 358	4 412	247		
S	Social asset portfolio	Financial product responsibility	0,000	0,312	0,184	0,760		21	456	1 368	24		
S	Social asset portfolio	Social loan portfolio & financial inclusion	0,100	0,263	0,399	0,833		30	316	476	24		
S	Social asset portfolio	Social responsible investment	0,389	0,190	0,349	0,639		27	228	348	18		
G	Corporate behaviour	Anti-monopoly practices	0,416	0,379	0,465	0,584		285	1 128	2 367	137		
G	Corporate behaviour	Business ethics	0,749	0,632	0,733	0,766		759	2 159	3 873	219		
G	Corporate behaviour	Tax payment & transparency	0,940	0,904	0,928	0,898		272	708	1 164	64		
G	Corporate structure	Board structure & transparency	0,743	0,627	0,623	0,542		819	2 236	4 581	263		
G	Corporate structure	Ownership	0,822	0,753	0,738	0,566		831	2 265	3 730	206		
G	Corporate structure	Risk management	0,749	0,652	0,652	0,786		766	1 937	3 205	172		

База ESG-данных RAEX. Пример использования

Отраслевой анализ (бенчмаркинг) показателей, связанных с изменением климата.

Данные 2021 года.

Компания	ед.изм	Nornickel	ММК	NLMK	Rusal	Severstal
Выручка	млн.руб	1 317 819	874 201	1 193 196	883 407	855 600
Score-1	тонн	8 500 000	26 090 948	30 436 000	28 570 349	28 800 000
Score-2	тонн	500 000	706 733	2 698 000	1 377 982	1 830 000
Score-3	тонн	4 000 000	11 167 901	0	8 943 217	14 080 000
Аудитор подсчета		ФБК	BSI	Deloitte		Deloitte
Заявлены стандарты подсчета		GHG-protocol	ISO 14064-1, 14067	GHG-protocol	ISO 14067 GHG-protocol	ISO 14064-1 GHG-protocol
Аудитор методологии					TÜV Austria	
Включен в TCFD	год		2021		2017	
Упоминает TCFD		да	да	да	да	да
Соответствие SBTi					да	
Соответствие Парижу						
Климатические риски		да	да	да	да	да
Климатические возможности					да	
Сценарный анализ				да	да	

База ESG-данных RAEX. Пример использования

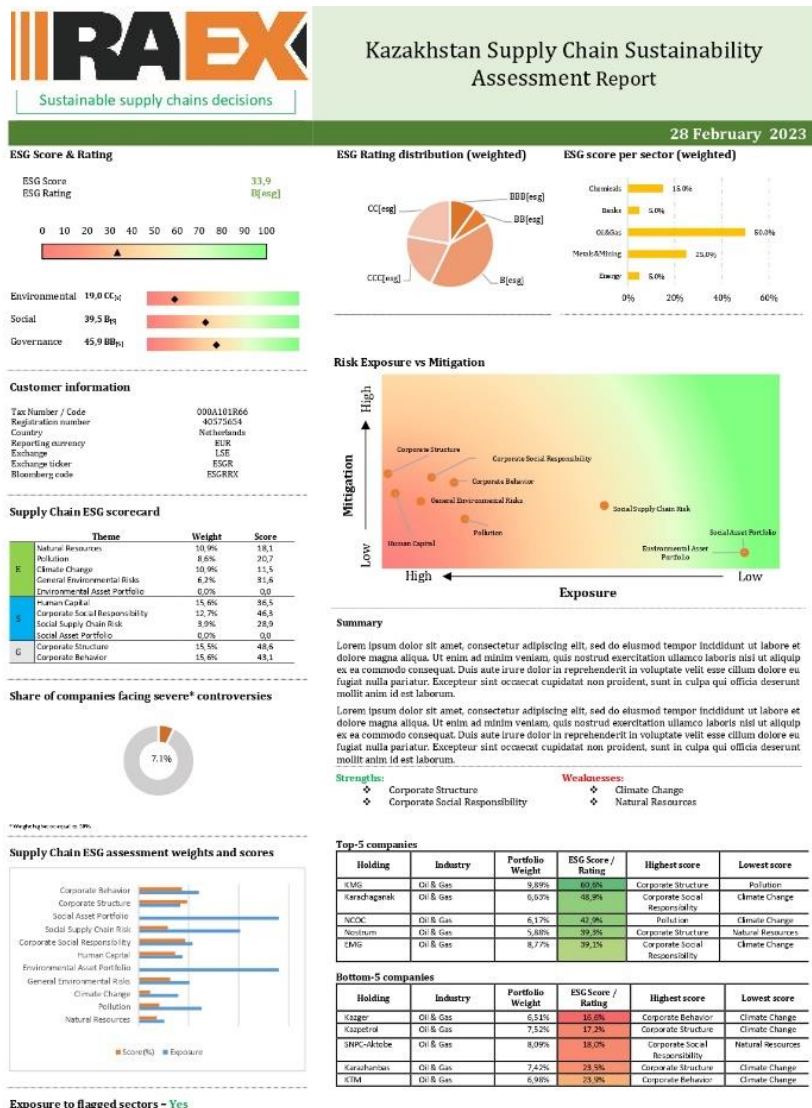


Table 1. Supply Chain ESG scoring per section

Holding	Country	Industry	Chain Weight*	ESG Score	ESG Rating	Natural Resources	Pollution	Climate Change	General Environmental Risks	Environmental asset portfolio	Human Capital	Corporate Social Responsibility	General Social Risks	Social asset portfolio	Corporate Structure	Corporate Behavior
KMG	Kazakhstan	Integrated Oil & Gas	9.89%	60.6%	BBB[esg]	37.6%	32.4%	36.3%	68.1%		65.3%	70.0%	50.0%		84.8%	71.1%
Karachaganak	Kazakhstan	Oil & Gas Exploration and Production	6.63%	48.9%	BB[esg]	40.9%	58.7%	24.3%	58.2%		50.3%	65.5%	32.5%		37.5%	60.8%
NCOC	Kazakhstan	Oil & Gas Exploration and Production	6.17%	42.9%	B[esg]	56.4%	59.4%	25.9%	30.3%		43.8%	58.1%	58.8%		33.7%	33.2%
Nostrum	Kazakhstan	Oil & Gas Exploration and Production	5.88%	39.3%	B[esg]	0.0%	8.0%	19.6%	19.2%		48.9%	29.4%	42.5%		74.0%	68.1%
EMG	Kazakhstan	Oil & Gas Exploration and Production	8.77%	39.1%	B[esg]	30.7%	35.5%	3.0%	17.3%		45.0%	69.1%	20.0%		54.7%	38.5%
Maten	Kazakhstan	Oil & Gas Exploration and Production	7.14%	38.9%	B[esg]	17.8%	12.4%	12.7%	22.1%		32.3%	54.2%	17.5%		79.4%	49.9%
MMG	Kazakhstan	Oil & Gas Exploration and Production	5.41%	37.1%	B[esg]	9.8%	14.4%	15.1%	44.5%		37.4%	46.3%	33.8%		65.3%	44.2%
Kazakhoil	Kazakhstan	Oil & Gas Exploration and Production	7.33%	33.7%	B[esg]	8.7%	22.7%	13.2%	37.6%		34.3%	57.1%	20.0%		57.8%	32.0%
TCV	Kazakhstan	Oil & Gas Exploration and Production	6.25%	29.6%	CCC[esg]	26.5%	15.1%	4.5%	24.7%		44.3%	33.6%	40.0%		36.9%	32.2%
KTM	Kazakhstan	Oil & Gas Exploration and Production	6.98%	23.9%	CCC[esg]	11.7%	6.1%	1.4%	27.2%		27.8%	42.9%	22.5%		7.8%	49.7%
Karazhanbas	Kazakhstan	Oil & Gas Exploration and Production	7.42%	23.5%	CCC[esg]	6.0%	11.2%	1.4%	20.7%		26.3%	19.6%	20.0%		45.1%	38.1%
SNPC-Aktobe	Kazakhstan	Oil & Gas Exploration and Production	8.09%	18.0%	CC[esg]	0.0%	4.8%	0.7%	27.4%		18.9%	41.1%	17.5%		23.9%	20.7%
Kazpetrol	Kazakhstan	Oil & Gas Exploration and Production	7.52%	17.2%	CC[esg]	0.4%	0.9%	0.0%	14.8%		14.1%	15.5%	17.5%		40.8%	32.8%
Kazger	Kazakhstan	Oil & Gas Exploration and Production	6.51%	16.6%	CC[esg]	1.5%	5.2%	1.4%	21.9%		17.4%	31.9%	17.5%		7.8%	34.8%

C[esg]

AAA[esg]

For further information contact:

База ESG-данных RAEX. Пример использования

	Alstom	CAF	Siemens Mobility	Vossloh *	Wabtec	Greenbrier	CRRC
Страна	Франция	Испания	Германия	Германия	США	США	Китай
ESG-отчет	есть	есть	есть у группы	integrated report	есть	есть	слово sustainability используется в 375-страничном годовом отчете 4 раза, ESG, SDG, climate не упоминаются;
Инфо на сайте	есть	есть	есть	есть	есть	есть	нет
Выбор целей UN SDG	есть	есть, на основе оценки материалности	есть, по уровням влияния	есть	есть, на основе оценки материалности	есть, на базе SASB	нет
Заявлены стандарты менеджмента	ISO 37001, 31000, 27002, 14001, 45001, 22163, 9001	ISO 26000, 9001, 22163, 26262, 27001, 45001, EU 402, 445,779, EN 50126, OHSAS 18001	ISO 14001, 50001, IEC 62430	OHSAS 18001, ISO 50001, ISO 14001, ISO 45001 / 45001, 14001, 9001	ISO 14001, ISO 45001 / OHSAS 18001	ISO 45001	
Стандарты отчетности	GRI, TCFD, SASB,	GRI	GRI	GRI, GHG Protocol	ICMA GBP, APLMA GLP	SASB	нет
Заявленные концепции	UN Global Compact, UNFCCC,	UN Global Compact, SBTi		UN Global Compact		TCFD	
Объединения и союзы	SLoCaT, UITP, Transport Decarbonisation Alliance, Hydrogen Council, Corporate Partnership Board of the ITF, UNIFE, Platform for Electro-Mobility, Shift2Rail, Hydrogen Europe, European Clean HydrogenAlliance,	RailSponsible, Shift2Rail, IN2STEMPO, FR8RAIL, LINX4RAIL, FCH2RAIL, ASSURED Project, TRUSTONOMY Project, FCS VIRTUAL Project, StasHH	нет	UNIFE	UNIFE, RailSponsible, ResponsibleMineralsInitiative	нет	нет
Верификатор	PWC верифицировал ESG-отчет	нет	нет	подтвержден Deloitte	Bureau Veritas верифицировало выбросы Scope1, 2	нет	нет
Рейтинги	Dow Jones	Ecovadis, Sustainalitics, MSCI, CDP	нет	MSCI, ISS-oecom, EcoVadis	Sustainalitics	нет	нет

База ESG-данных RAEX. Пример использования

Alstom Франция	CAF Испания	Siemens Mobility Германия	Vossloh * Германия	Wabtec США	Greenbrier США
		снижение выбросов при производстве	рекуперация тепла и светодиодное освещение на фабриках	тормозные системы с пониженным выбросом микрочастиц	электродуговые печи для переработки стали
		внедрение технологий 3D печати в производстве			
	снижение материалоемкости и веса изделий	снижение материалоемкости			Использование переработанной стали (51%)
	снижение потребления энергии локомотивами (электроника на карбиде кремния, аэродинамика)	снижение потребления энергии локомотивами		локомотив на 100%-ном аккумуляторном ходу	
альтернативное топливо (аккумуляторный ход, водород)	альтернативное топливо (аккумуляторный ход, водород)	альтернативное топливо (аккумуляторный ход, водород и биодизель)		альтернативное топливо (аккумуляторный ход, водород)	
	цифровизация в диагностике, обслуживании, модернизации	продление срока службы, повышая ремонтпригодность и фирменный сервис		продление срока службы и модернизация старых локомотивов	
	снижение шумности	уровень перерабатываемости в конце эксплуатации	снижение шумности	увеличение % перерабатываемых элементов в конструкции	
автономные поезда	цифровизация и автоматизация управления локомотивом	цифровизация взаимодействия поезд-ж/д инфраструктура		цифровизация и автоматизация управления, снижающая вероятность ошибок	
цифровизация управления движением и взаимодействия с инфраструктурой	цифровизация управления движением и взаимодействия с инфраструктурой	цифровизация управления движением	цифровизация процесса испытаний изделий	trip-optimizer – автоматизация управления локомотивом, снижающая выбросы	
цифровизация управления мультимодальными пассажиропотоками	анализ собираемой big-data	mobility as a service (MaaS) - решения для постройки маршрута, заказа билетов и полного цикла поездки			
		использование зеленой электроэнергии и свои собственные батареи на крышах		теплообменники и батареи на крышах, рекуперация тепла на производстве, Покупка зеленой энергии	
поощрение инноваций от работников	работа с университетами (разработки, стажировки, стипендии)		сотрудничество с университетами в нескольких странах		
все поставщики подписывают положение по «Этике» и «Устойчивому развитию»		работа с поставщиками по снижению выбросов			

Индекс МосБиржи – RAEX ESG-сбалансированный



Индекс акций, состоящий из 15 акций эмитентов с наибольшими значениями ESG-рэнкинга от агентства RAEX.

Значение 25.04.2023 18:50:00		Изменение к закрытию, %	
823,55		-0,42%	
Открытие	823,55	Предыдущее закрытие	826,99
Максимальное	823,55	Макс. за год	826,99
Минимальное	823,55	Мин. за год	724,41
Объем торгов, руб	11 778 744 102	Изм. с начала месяца, %	6,29%
Капитализация, руб	96 414 007 036,66	Изм. с начала года, %	-
Валюта	RUB	Делитель	-
Лидеры роста		Лидеры снижения	
1 Эл5Энер ао	0,6 0,94% 12:21:45	1 МКБ ао	6,93 -0,1% 12:21:46
2 МТС-ао	273 0,63% 12:21:55	2 Полюс	10 533 -0,09% 12:21:43
3 Транснф ап	122 700 0,29% 12:21:41		
4 ГАЗПРОМ ао	179,39 0,26% 12:21:48		
5 Polymetal	667,3 0,23% 12:21:55		

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Код индекса	MESG
Код Bloomberg	
Код Reuters	
Код ISIN	
Тип индекса	Индекс МосБиржи – RAEX ESG сбалансированный
Количество акций в списке	Переменное
Время расчета (Московское время)	18:50
Периодичность расчета Индекса	1 раз в день
Начало расчета	18 декабря 2020г.
Начальное значение	1000
Ограничение на вес одного эмитента	
Сроки изменения списка индекса	1 раз в год

25-04-2023 MESG : 823,55, Объем: 11 778 700 000



Следующее мероприятие:



RAEX-Sustainability вебинары уходят на весенние каникулы до 17 мая.

Следите за нашими анонсами!

Подписывайтесь на наш телеграм-канал!
https://t.me/raex_sustainability

RAEX-Europe - контакты

Телеграм-канал
RAEX Sustainability



Новости и события, посвященные ESG,
ЦУР и финансовым инструментам
устойчивого развития

@raex_sustainability

ООО «РАЭКС Аналитика»,
Москва, Весковский переулок, стр. 3,
+7 (495) 617-07-77

E-mail: sales@raex-a.ru

<https://raex-rr.com/>

Rating-Agentur Expert RA GmbH (RAEX-Europe)

Walter-Kolb-Strasse 9-11,
60594 Франкфурт-на-Майне, Германия

E-mail: info@raexpert.eu

www.raexpert.eu