

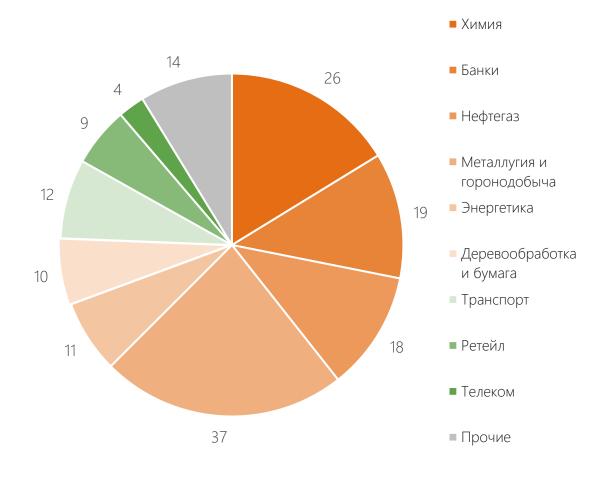
RAEX Sustainability



База ESG-отчетов RAEX-Europe

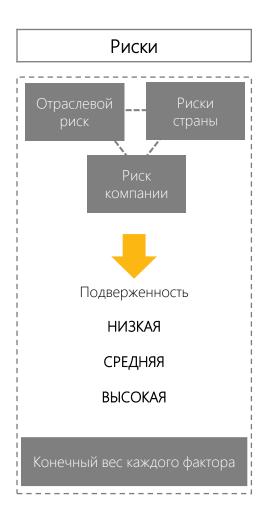
- В рамках проекта базы независимых ESG-отчетов RAEX-Europe охвачено 160 российских компаний из более чем 20 различных отраслей и секторов экономики.
- Отчеты доступны для приобретения на платформе RAEX-Europe: https://raex-sustainability.com/, а также через платформу Refinitiv.
- Интеграция ESG-отчетов и ESG-Рэнкинга российских компаний.
- Инвесторы могут использовать ESG-отчеты при формировании инвестиционного портфеля, соответствующего принципам ответственного инвестирования.

Структура ESG-базы отчетов по отраслям



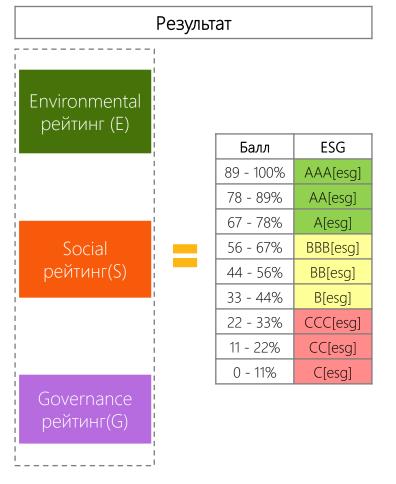


Методология ESG-оценки RAEX-Europe











Методология ESG-оценки RAEX-Europe

CEKTOP	ФАКТОР	ПОД-ФАКТОР
		Водные ресурсы
	Природные ресурсы	Биоразнообразие
		Энергоэффективность
		Управление и переработка отходов
	Загрязнение	Загрязняющие вещества
Окружающая среда	·	Расширенная ответственность производителя
(Environmental)	Изменение климата	Выбросы парниковых газов
,	изменение климата	Возобновляемая энергия
	Обицие экологинеские риски	Вовлеченность стэйкхолдеров
	Общие экологические риски	Цепочка поставщиков
	Honthori ava avtunon	Экологически ответственные инвестиции
	Портфель эко-активов	Портфель эко-ответственных кредитов
	Человеческий капитал	Трудовые практики
		Охрана труда и здоровья
		Привлечение и удержание талантов
		Разнообразие и инклюзивность
	Местные сообщества	Социальные льготы
Общество (Social)		Корпоративная социальная ответственность (КСУ)
		Права человека
	Общие социальные риски	Цепочка поставщиков
	·	Социально ответственные инвестиции
	Портфель социальных активов	Портфель социальных кредитов и финансовая инклюзивность
	· ·	Финансово-ответственные продукты
		Структура совета директоров и транспарентность
	Корпоративная структура	Собственность
Корпоративное	:	Риск менеджмент
управление (Governance)		Бизнес этика
	Корпоративное поведение	Анти-конкурентные практики
		Уплата налогов и прозрачность



Пример экологической оценки компании

Тема	Вес	Политики	Отчетность	Эффективность	Оценка	
Водопользование	4,3%	50%	50%	50%	50,0	•
Биоразнообразие	4,3%	50%	38%	25%	30,0	•
Энергопотребление	3,3%	75%	33%	58%	55,0	•
Обращение с отходами	4,3%	17%	25%	8%	12,5	•
Загрязняющие вещества	2,2%	33%	25%	25%	25,8	•
Выбросы парниковых газов	3,3%	88%	50%	75%	71,3	•
Использование ВИЭ	4,3%	38%	0%	63%	47,5	•
Адаптация к изменению климата	4,3%	13%	0%	38%	27,5	•

Количественные факторы, используемые для экологической оценки компании

Общий водозабор

Удельный водозабор (выручка)

Удельный водозабор (продукция)

Общая площадь нарушенных и нерекультивированных земель на конец периода

Общее потребление энергоресурсов

Удельное потребление энергоресурсов (выручка)

Удельный расход топлива (продукция)

Общее образование отходов

Удельное образование отходов (выручка)

Удельное образование отходов (продукция)

Доля утилизации и обезвреживания отходов I–IV классов опасности

Общая масса выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

Удельные выбросы в атмосферу (выручка)

Удельные выбросы в атмосферу (производство)

Выбросы парниковых газов

Удельные выбросы парниковых газов (выручка)

Удельные выбросы парниковых газов (продукция)

Текущие затраты на защиту окружающей среды



Пример экологической оценки компании Использование природных ресурсов

	Водопользование	Биоразнообразие	Энергопотребление
Политики	 ■ В Компании есть политика в сфере водопользования ■ В Компании есть программа по сокращению потребления и эффективному использованию воды ■ Компания устанавливает целевые показатели по водопользованию 	 ■ Компания применяет осмотрительный подход к биоразнообразию ■ В компании действует программа по сохранению биоразнообразия 	 В Компании есть политика в сфере потребления энергии и энергоэффективности В Компании есть программа по сокращению потребления и эффективному использованию энергии Компания устанавливает целевые показатели по снижению потребления энергии и энергоэффективности
Отчетность	 ■ Компания регулярно отчитывается об использовании водных ресурсов и его эффективности ■ Показатели по водопользованию верифицированы третьей стороной ■ Компания отчитывается о мерах по сокращению потребления и эффективному использованию воды 	 ■ Компания регулярно отчитывается о воздействии на биоразнообразие ■ Оценка воздействия Компании на биоразнообразие верифицирована третьей стороной ■ Компания отчитывается о мерах по сохранению биоразнообразия 	 Компания регулярно отчитывается об энергопотреблении и его эффективности Показатели по энергопотреблению верифицированы третьей стороной Компания отчитывается о мерах по сокращению потребления энергии и повышению энергоэффективности Энергетический менеджмент компании сертифицируется третьей стороной
Эффективность	 ■ Тренд показывает снижение водозабора в Компании в течение последних лет ■ Тренд показывает снижение водозабора на выручку в Компании в течение последних лет ■ Тренд показывает снижение водозабора на единицу продукции в Компании в течение последних лет ■ Водозабор на выручку в Компании ниже среднего по отрасли 	■ Тренд показывает, что в течение последних лет Компания снижает воздействие на биоразнообразие ■ Компания проводит меры по защите биоразнообразия	■ Тренд показывает снижение потребления энергоресурсов в течение последних лет ■ Тренд показывает снижение потребления энергоресурсов на выручку в течение последних лет ■ Тренд показывает снижение потребления энергоресурсов на единицу продукции в течение последних лет ■ Энергопотребление на выручку Компанией ниже среднего показателя по отрасли



Пример экологической оценки компании Загрязнение окружающей среды

	Обращение с отходами	Загрязняющие вещества
Политики	 В Компании есть политика по сокращению отходов производства и обращению с отходами В Компании есть программа сокращению отходов производства и обращению с отходами Компания устанавливает целевые показатели по сокращению отходов производства и обращению с отходами 	 ■ В Компании есть политика по сокращению загрязнений ■ В Компании есть программа по сокращению загрязнений ■ Компания устанавливает целевые показатели по сокращению загрязнений
Отчетность	 Компания регулярно отчитывается об отходах производства и обращению с отходами Показатели по отходам верифицированы третьей стороной Компания отчитывается о своей практике обращения с отходами 	 Компания регулярно отчитывается по веществам, загрязняющим атмосферу Компания регулярно отчитывается по неочищенным стокам Показатели по загрязнениям верифицированы третьей стороной Компания отчитывается о мерах по сокращению загрязнений
Эффективность	 ■ Тренд показывает снижение отходов от производства в течение последних лет ■ Тренд показывает снижение отходов от производства на выручку в течение последних лет ■ Тренд показывает снижение отходов от производства на единицу продукции в течение последних лет ■ Производство отходов Компанией на выручку ниже среднего показателя по отрасли ■ Тренд показывает, что в последние годы Компания повторно использует больше отходов 	 ■ Тренд показывает снижение выбросов загрязняющих атмосферу веществ ■ Тренд показывает снижение выбросов загрязняющих атмосферу веществ на выручку ■ Тренд показывает снижение выбросов загрязняющих атмосферу веществ на единицу продукции ■ Тренд показывает снижение выбросов в водостоках ■ Тренд показывает снижение выбросов в водостоках на выручку ■ Тренд показывает снижение выбросов в водостоках на единицу продукции



Пример экологической оценки компании

Изменение климата

	Выбросы парниковых газов	Возобновляемая энергия и чистые технологии	Адаптация к изменению климата
Политики	 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 	 ■ В Компании есть политика по увеличению использования чистой/возобновляемой энергии и технологий ■ В Компании есть программа по увеличению использования чистой/возобновляемой энергии и технологий ■ Компания устанавливает целевые показатели по увеличению использования чистой/возобновляемой энергии и технологий 	 В Компании есть политика по контролю за влиянием изменения климата на деятельность компании Компания разработала план по адаптации к изменению климата Компания устанавливает целевые показатели по адаптации к изменению климата
Отчетность	 Компания регулярно отчитывается по выбросам парниковых газов Показатели по выбросам парниковых газов верифицированы третьей стороной Компания отчитывается о мерах по сокращению выбросов парниковых газов 	 ■ Компания регулярно отчитывается об использовании возобновляемых и чистых источников энергии ■ Компания регулярно отчитывается о переходе к возобновляемым источникам энергии и чистым технологиям 	 ■ Компания регулярно отчитывается о своих климатических рисках ■ Компания отчитывается о выполнении плана по адаптации к изменению климата
Эффективность	 ■ Тренд показывает снижение выбросов СО2 за последние годы ■ Тренд показывает снижение выбросов СО2 на выручку за последние годы ■ Тренд показывает снижение выбросов СО2 на единицу продукции за последние годы ■ Выбросы парниковых газов на выручку в Компании ниже среднего показателя по отрасли 	■ Тренд показывает увеличение доли используемых Компанией возобновляемых источников энергии в течение последних лет	■ Компания принимает меры по адаптации к изменению климата

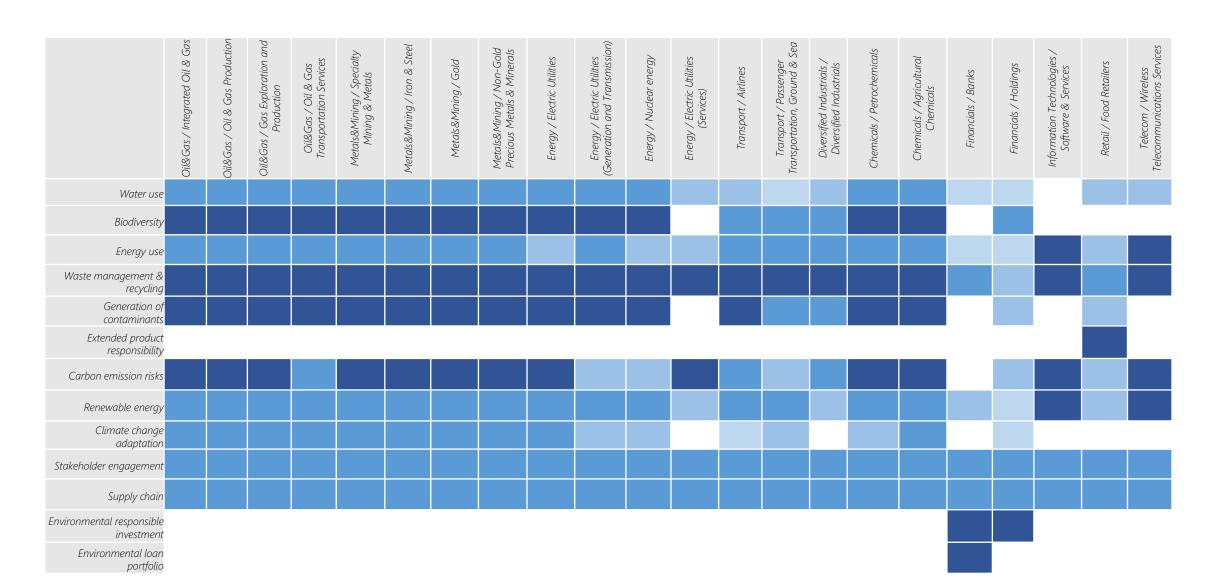


Пример экологической оценки компании Общие экологические риски

	Взаимодействие с заинтересованными сторонами	Цепочка поставок
Политики	 В Компании есть политика консультирования с заинтересованными сторонами по вопросам окружающей среды Компания устанавливает экологические КПЭ для менеджмента Компания является участником и подписантом экологических инициатив 	 Компания проводит мониторинг поставщиков по вопросам экологии В Компании есть программа взаимодействия с поставщиками по экологическим вопросам
Отчетность	 Компания регулярно отчитывается о взаимодействии с заинтересованными сторонами по вопросам окружающей среды Компания регулярно отчитывается о расходах на охрану окружающей среды или соответствующие проекты 	 ■ Компания регулярно отчитывается об экологической оценке цепочки поставок ■ Компания сообщает об инициативах, направленных на улучшение экологических показателей в цепочке поставок
Эффективность	 ■ Имеются данные о реализации экологических планов, в которых были задействованы заинтересованные стороны ■ Тренд показывает увеличение расходов Компании на охрану окружающей среды или соответствующие проекты (как % от выручки) ■ Соблюдение требований экологического законодательства ■ Экологический менеджмент компании сертифицирован 	 ■ Компания внедряет инициативы, направленные на решение экологических вопросов в цепочке поставок ■ Эффективность смягчения экологических рисков в цепочке поставок



Карта материальности экологических рисков



Кейсы, повлиявшие на экологическую оценку Компании

Норникель

- Авария произошла 29 мая 2020 года на ТЭЦ-3, которая принадлежит компании «Норильского никеля».
- В результате просадки опор фундамента резервуара разлилось более 21 тыс. тонн дизельного топлива.
- По иску Росприроднадзора суд взыскал с «дочки» «Норникеля» рекордные 146 млрд рублей.
- В оценке RAEX-Europe примененные controversies (штрафные балы) до сих пор присутствуют и снимаются постепенно даже с учетом факта, что Компания оплатила штраф. На сегодняшний день Компания занимает 29е место в нашем рэнкинге.

Лукойл

- Разлив нефтепродуктов из-за аварии на нефтесборном коллекторе Ошского месторождения обнаружили 11 мая 2021 года.
- Из-за аварии на землю и в воду вылилось около 100 тонн нефтепродуктов.
- «ЛУКОЙЛ-Коми» выплатил 374 млн рублей компенсации вреда от 100 тонн нефтесодержащей жидкости, которая попала в реку Колва.
- В июне 2021 Лукойл опустился на одну позицию в ESG-Рэнкинге RAEX-Europe, заняв 3е место. На сегодняшний день Компания занимает 7е место в нашем рэнкинге.



RAEX-EUROPE - КОНТАКТЫ

Телеграм-канал RAEX Sustainability



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

Walter-Kolb-Straße 9-11, 60594 Frankfurt am Main

Светлана Гришанкова Управляющий директор Tel. +49 69 3085 4500 ext. 1210 E-mail: grishankova@raexpert.eu

Общие вопросы Tel. +49 69 3085 4500 E-mail: <u>info@raexpert.eu</u>

Compliance

Tel. +49 69 3085 4500 ext. 1214 E-mail: compliance@raexpert.eu

@raex_sustainability



Об агентстве RAEX-Europe

RAEX-Europe (Rating-Agentur Expert RA GmbH) — независимое рейтинговое агентство, зарегистрированное ESMA со статусом ECAI. Офис Агентства находится во Франкфурте-на-Майне (Германия).

Агентство – пионер в области ответственного инвестирования для России и СНГ:

- Верификация первого выпуска зеленых облигаций в странах СНГ Ресурсосбержение ХМАО
- Верификация первого выпуска зеленых облигаций в Секторе устойчивого развития Московской биржи первый выпуск зеленых облигаций российской финансовой организацией Банк Центр-Инвест
- Первый публичный ESG-рейтинг российского банка Московский Кредитный Банк
- Первые ESG-рейтинги регионов Липецкая область, Тамбовская область и Чувашская Республика
- Первая сделка по привлечению международного кредита с привязкой к ESG-рейтингу МКБ
- Первый ESG рейтинг паевому инвестиционному фонду РСХБ Управление Активами
- Ведёт первую независимую базу ESG рейтингов компаний России и СНГ (100+ компаний уже в базе)



Об агентстве RAEX-Europe



- Зеленые облигации верифицированные Агентством включены в международные базы CBI, ICMA, Environmental Finance
- Агентство сотрудничает с фондовыми биржами в направлении ESG: LGX, Deutsche Börse, Nasdaq, Vienna, Euronext, LSE, MOEX и KASE
- RAEX-Europe является членом ассоциации LuxFLAG, способствующей привлечению капитала для устойчивых инвестиций



Об агентстве RAEX-Europe

2020 2021 2022 Ежемесячное обновление ESG-рэнкинга Организация 3-ей Международной Присвоение первого ESG-рейтинга БПИФ российских компаний (на 15.02.2022 в ESG-«РСХБ – Индекс МосБиржи - РСПП Вектор конференции «Ответственные инвестиции в рэнкинге 160 компаний). Регулярное устойчивого развития, полной доходности, странах СНГ и Черноморского бассейна» (26 расширение базы ESG-отчетов российских брутто (РСХБ Управление Активами)» января 2022 г.) компаний Проведение анализа международного опыта Расширение ESG-рэнкинга и разработки и реализации региональных стратегий Проведение еженедельных вебинаров устойчивого развития (205 региональных и базы ESG-рейтинговых отчетов – цикла RAEX-Sustainability (>70) муниципальных стратегий из 49 стран включение компаний стран СНГ

проанализировано)

Инициатива RAEX-Sustainability стала номинантом премии ISAR Honours 2021.

Премия ISAR Honours учреждена Межправительственной рабочей группой экспертов по международным стандартам учета и отчетности ООН (ISAR) и направлена на признание лучших международных, национальных и региональных практик в области отчетности по устойчивому развитию и ЦУР. В этом году в перечень вошли 40 инициатив из 23 стран различных регионов. Инициатива RAEX-Sustainability areнтства RAEX-Europe включает в себя ESG-рэнкинг российских компаний, базу ESG-рейтинговых отчетов, цикл еженедельных вебинаров RAEX-Sustainability, Telegram канал RAEX-Sustainability, а также образовательный курс на платформе Stepik.



ESG рэнкинг – верхний рейтинговый диапазон

Рэнк	Компания	Отрасль	ESG рейтинг	Индексы РСПП - Мосбиржи
1	Энел Россия	Электроэнергетика		
2	Полиметалл	Металлургия и горнодобыча		
3	МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК	Финансовая		4
4	НЛМК	Металлургия и горнодобыча		4
5	ВымпелКом	Телекоммуникации		
6	MTC	Телекоммуникации		4
7	ЛУКОЙЛ	Нефтегазовая отрасль		4
8	Северсталь	Металлургия и горнодобыча		4
9	Роснефть	Нефтегазовая отрасль		4
10	Полюс	Металлургия и горнодобыча		4
11	ФосАгро	Химическая		4
12	Уралкалий	Химическая		
13	СИБУР	Химическая		
14	Интер РАО	Энергетика		4
15	АФК Система	Финансовые холдинги		4
16	новатэк	Нефтегазовая отрасль		4

ESG рэнкинг – средний рейтинговый диапазон



Рэнк	Компания	ESG рейтинг	Индексы РСПП - Мосбиржи
17	СУЭК	0	
18	Московская Биржа		4
19	Российские железные дороги		
20	Группа Газпром		4
21	EBPA3		
22	ммк		4
23	АЛРОСА		
24	Сахалин Энерджи		
25	Ростелеком		4
26	Русал		4
27	Росатом		
28	En+ Group		
29	Норникель		4
30	Газпром Нефть	Ŏ	
31	Сбер		4
32	РусГидро	Ŏ	4
33	Segezha Group	Ö	
34	Пигмент	Ŏ	
35	Юнипро		
36	Яндекс	Ŏ	
37	Петропавловск	Ŏ	
38	X5 Retail Group		
39	Транснефть	Ŏ	4
40	Татнефть		4
41	ФСК ЕЭС	Ŏ	4
42	Группа ВТБ	Ö	4
43	Группа ЛСР		
44	КАМАЗ	Ŏ	
45	ЕвроХим		
46	Нокиан Тайерс	Ŏ	
47	Магнит		4
48	Агрохолдинг «СТЕПЬ»		
49	ТМК	Ö	
50	Аэрофлот		
51	Россети		
52	МЕТАЛЛОИНВЕСТ		
53	Детский Мир		4
54	ТрансКонтейнер		
55	Газпромбанк		
56	Nordgold		
57	GV Gold (ПАО «Высочайший»)		

Рэнк	Компания	ESG рейтинг	Индексы РСПП - Мосбиржи
58	Райффайзенбанк		
59	Группа Акрон		
60	Компания «Свеза»		
61	Зарубежнефть	0	
62	Globaltrans	0	
63	Группа Компаний ПИК		
64	Совкомбанк		
65	Селигдар		
66	Первая Грузовая Компания		
67	Кинросс Голд (Россия)		
68	М.Видео-Эльдорадо ОМК		
70			
71	Мегафон Группа О'КЕЙ		
72	Mail.ru Group		
73	Проктер энд Гэмбл		
74	UРМ Чудово	Ŏ	
75	Альфа-Банк		
76	УК «Кузбассразрезуголь»		
77	АК БАРС Банк		
78	ЮниКредит Банк		
79	РОСБАНК		
80	Совкомфлот		
81	ВСМПО-Ависма		
82	Сургутнефтегаз		
83	Русагро		
84	Global Ports		
85	Международный аэропорт Шереметьево		
86	Банк "Санкт-Петербург"		
87	Тинькофф банк		
88	Лента		
89	Хенкель		
90	ТНС энерго		
91	Архангельский ЦБК		
92	Группа Илим		
93	Куйбышевазот		
94	Новороссийский морской торговый порт		
95	Россельхозбанк		
96	Банк "ФК Открытие"		
97	Метафракс Кемикалс		
98	Распадская		
99	Транспортная группа FESCO		

ESG рэнкинг – верхний рейтинговый диапазон



Рэнк	Компания	ESG рейтинг
100	Монди СЛПК	
101	Башнефть	
102	Тольяттиазот	
103	Ситибанк	
104	Соликамскбумпром	
105	S7 Airlines (Авиакомпания «Сибирь»)	
106	Группа ЧТПЗ	
107	Highland Gold Mining	
108	КАУСТИК	
109	Нижнекамскнефтехим	
110	Банк "ВБРР"	
111	Иркутская нефтяная компания	
112	ЮТэйр	
113	Башкирская содовая компания	
114	Группа «Сибантрацит»	
115	Ашинский металлургический завод (АМЕТ)	
116	Промсвязьбанк	
117	Квадра — Генерирующая компания	
118	ЧФМК	
119	РуссНефть	
120	Мечел	
121	Казаньоргсинтез	
122	АКБ "НОВИКОМБАНК"	
123	Дикси	
124	Объединенная авиастроительная корпорац	
125	Объединенная судостроительная корпорац	
126	Ямал СПГ	
127	газ	
128	РусВинил	
129	Русская Медная Компания	

Рэнк	Компания	ESG рейтинг
130	Т Плюс	
131	Городской супермаркет (Азбука вкуса)	
132	тгк-2	
133	УРАЛХИМ	
134	Славнефть	
135	Мишлен	
136	Русский Уголь	
137	Сибуглемет	
138	Стройсервис	
139	Сусуманзолото	
140	УГМК	
141	Прииск Соловьевский	
142	Группа компаний «Титан»	
143	ВкусВилл	
144	АБ "РОССИЯ"	
145	минудобрения	
146	ТАИФ-НК	
147	ННК (Нефтегазхолдинг)	
148	Золоторудная Компания ПАВЛИК	
149	Южуралзолото Группа Компаний	
150	Омск Карбон Групп	
151	Фирма «Август»	
152	СДС Азот	
153	Группа ПОЛИПЛАСТИК	
154	НК Нефтиса	
155	Карелия Палп	
156	Щёкиноазот	
157	Кордиант	
158	Тетра Пак	
159	Промышленно-металлургический холдинг	
160	ГК «ТИТАН»	