



**Высшая школа
менеджмента**
Санкт-Петербургский
государственный университет



НИУ ВШЭ
в Санкт-Петербурге

ВЕДОМОСТИ
ДЕЛОВАЯ
ГАЗЕТА → **СЕВЕРО-ЗАПАД**



Рейтинг ESG для Северо-Запада

Описание проекта, 6 марта 2025 г.

1. О проекте



Рейтинг ESG

для Северо-Запада



**Высшая школа
менеджмента**

Санкт-Петербургский
государственный университет



НИУ ВШЭ

в Санкт-Петербурге

ВЕДОМОСТИ
ДЕЛОВАЯ ГАЗЕТА → **СЕВЕРО-ЗАПАД**

Актуальность

- Рейтинги ESG приобретают **все большую востребованность** у инвесторов и регуляторов как важная количественная оценка экологической и социальной ответственности бизнеса.
- Однако в рейтинги ESG существующих российских агентств (РАЕХ, НКР, РСПП) пока включены лишь около 200 крупных федеральных компаний. **Основные компании российских регионов все еще не охвачены этой повесткой.**
- ВШМ СПбГУ совместно с НИУ ВШЭ и Ведомости Северо-Запад разрабатывает проект, который поможет получить рейтинг ESG около **300 крупнейшим компаниям СЗФО** из основных отраслей региона и вовлечь их в ESG-повестку.



Рейтинг ESG

для Северо-Запада



Высшая школа
менеджмента

Санкт-Петербургский
государственный университет



НИУ ВШЭ
в Санкт-Петербурге

ВЕДОМОСТИ
ДЕЛОВАЯ ГАЗЕТА → **СЕВЕРО-ЗАПАД**

Цели проекта

- Разработать методику и инструменты оценки ESG на основе современных научных исследований и передовых информационных технологий.
- Применить данную методику для построения рейтинга ESG компаний Северо-Западного федерального округа, и привлечь компании к активному использованию данной методики.
- Подготовка новых научных публикации в высокорейтинговых российских и зарубежных журналах на основе полученных данных.



Рейтинг ESG

для Северо-Запада



Высшая школа
менеджмента
Санкт-Петербургский
государственный университет



НИУ ВШЭ
в Санкт-Петербурге

ВЕДОМОСТИ
ДЕЛОВАЯ ГАЗЕТА → **СЕВЕРО-ЗАПАД**

Участники проекта

Проект «**Рейтинг ESG для СЗФО**» реализуется совместно тремя ведущими организациями в области исследования бизнеса:



Высшая школа менеджмента

Санкт-Петербургский государственный университет

Организатор рейтинга:

разработка концепции проекта, координация участников, работа с компаниями и представителями власти



Санкт-Петербургская школа экономики и менеджмента
НИУ ВШЭ

Алгоритмы и платформа:

разработка моделей ИИ, сбор и обработка данных, онлайн-платформа подтвержденного рейтинга

Информационная поддержка:

отбор компаний для участия в рейтинге, публикация результатов рейтинга, проведение конференций и круглых столов

ВЕДОМОСТИ
ДЕЛОВАЯ ГАЗЕТА →
СЕВЕРО-ЗАПАД

Рейтинг ESG

для Северо-Запада



Высшая школа менеджмента
Санкт-Петербургский государственный университет



НИУ ВШЭ
в Санкт-Петербурге

ВЕДОМОСТИ
ДЕЛОВАЯ ГАЗЕТА →
СЕВЕРО-ЗАПАД

2. Концепция рейтингов ESG



Рейтинг ESG

для Северо-Запада



**Высшая школа
менеджмента**

Санкт-Петербургский
государственный университет



НИУ ВШЭ
в Санкт-Петербурге

ВЕДОМОСТИ
ДЕЛОВАЯ ГАЗЕТА → **СЕВЕРО-ЗАПАД**

Концепция рейтингов ESG

1

Рейтинг раскрытия ESG

Оценивается экспертами на основе веб-сайта компании по девяти основным областям раскрытия.

2

AI-рейтинг ESG

Машинный анализ открытых источников (веб-сайт, отчеты, новости, социальные сети) с целью оценки этической репутации компании. Оценивается автоматически для всех компаний.

3

Подтверждаемый рейтинг ESG

Рассчитывается на основе данных, предоставленных компанией — **компания самостоятельно загружает информацию на онлайн-платформу**, эксперты проекта выборочно проверяют информацию на корректность, платформа рассчитывает подтвержденный рейтинг ESG.

Рейтинг ESG

для Северо-Запада



Высшая школа
менеджмента
Санкт-Петербургский
государственный университет



НИУ ВШЭ
в Санкт-Петербурге

ВЕДОМОСТИ
СЕВЕРО-ЗАПАД
ДЕЛОВАЯ
ГАЗЕТА →

Рейтинг раскрытия ESG

Оценивается экспертами на основе наличия информации на веб-сайте компании.

Девять областей раскрытия

1. Экология
2. Потребители
3. Работники
4. Поставщики
5. Корпоративное управление
6. Миссия, ценности
7. Этический кодекс
8. Антикоррупция
9. Устойчивое развитие (ESG)

Рейтинг ESG

для Северо-Запада



**Высшая школа
менеджмента**
Санкт-Петербургский
государственный университет



НИУ ВШЭ
в Санкт-Петербурге

ВЕДОМОСТИ
ДЕЛОВАЯ ГАЗЕТА → **СЕВЕРО-ЗАПАД**

AI-рейтинг ESG

- Для обучения моделей берем **эталонные рейтинги** внешних рейтинговых агентств
 - RAEX (2018-2024) – 160 компаний
 - НКР (2020-2024) – 120 компаний
 - РСПП (2021-2024) – 40 компаний
- **Собираем из открытых источников** информацию о компаниях
 - Новости
 - Веб-сайты
 - Отчеты
- **Обучаем модель ИИ распознавать 45 топиков ESG** (8 топиков E, 30 топиков S, 7 топиков G)
- **Обучаем модели ИИ предсказывать эталонные рейтинги** на базе анализа выявленных топиков ESG (девять моделей)
- **Предсказываем рейтинги ESG** для компаний Северо-Запада с помощью обученных моделей и **собираем предсказанные рейтинги в один** методом обоснованного ранжирования.



Рейтинг ESG

для Северо-Запада



**Высшая школа
менеджмента**
Санкт-Петербургский
государственный университет



НИУ ВШЭ
в Санкт-Петербурге

ВЕДОМОСТИ
СЕВЕРО-ЗАПАД
ДЕЛОВАЯ
ГАЗЕТА →

Топики ESG

E

- Климат
- Энергия
- Воздух
- Вода
- Отходы
- Биоразнообразие
- Рекультивация
- Экологичность продукта

G

- Корпоративное управление
- Этика
- Устойчивое развитие
- Риски
- Лидерство
- Отчетность и прозрачность
- Права человека

S

ПОТРЕБИТЕЛИ

- Ценовая политика
- Доступность
- Качество
- Удовлетворенность
- Маркетинг, реклама, продажи
- Здоровье и благополучие
- Персональные данные
- Сервис и коммуникации

ПОСТАВЩИКИ

- Поставщики в целом
- Закупки и антикоррупция
- Экология поставщиков
- Работники поставщиков
- Малый и локальный бизнес

РАБОТНИКИ

- Оплата труда
- Вовлечение и мотивация
- Наем и увольнение
- Безопасность
- Здоровье и благополучие
- Обучение и развитие
- Корпоративная культура
- Профсоюз и коллективный договор
- Многообразие, равенство, инклюзия

ОБЩЕСТВО

- Благотворительность
- Социальные инвестиции
- Волонтерство
- Коренные народы

Рейтинг ESG

для Северо-Запада



Высшая школа менеджмента
Санкт-Петербургский государственный университет



НИУ ВШЭ
в Санкт-Петербурге

ВЕДОМОСТИ
СЕВЕРО-ЗАПАД
ДЕЛОВАЯ ГАЗЕТА →

Точность предсказания (ROC-AUC*)

Наибольшая точность предсказания достигнута на основе анализа отчетов, веб-сайтов и новостей для RAEX по отдельным буквам – 0,92-0,99 ROC-AUC, а также для РСПП «Ответственность и открытость» на основе отчетов – 0,99 ROC-AUC.

	RAEX				НКР	РСПП	
	E	S	G	ESG		Рейтинг «Ответственность и открытость»	Рейтинг «Вектор устойчивого развития»
Новости	0,98	0,95	0,99	0,76	0,68	0,75	0,62
Веб-сайты	0,92	0,94	0,97	0,92	0,74	0,84	0,95
Отчеты	0,95	0,82	0,99	0,82	0,97	0,99	0,93

* ROC-AUC – площадь под ROC-кривой, которая показывает соотношение истинно положительных результатов (TPR) и ложноположительных результатов (FPR) при различных пороговых значениях. В общем, показатель ROC-AUC выше 0,8 часто считается хорошим, а ROC-AUC выше 0,9 - отличным.

Подтверждаемый рейтинг ESG

- **Подтверждаемый рейтинг** – это более надежная оценка качества управления ESG, поскольку рассчитывается на основании документов, которые предоставляет компания.
- **Структура подтверждаемого рейтинга ESG** также включает три крупных раздела E, S и G для сопоставимости с AI-рейтингом, а также с рейтингами других провайдеров, однако данные разделы имеют несколько другую структуру показателей, которая позволяет более точно измерить качество управления.
- На первом этапе (2025) в рейтинге ESG будет учитываться преимущественно **наличие или отсутствие определенного элемента системы управления**. В дальнейшем в методику будет добавлена также оценка качества элемента управления.

Рейтинг ESG

для Северо-Запада



**Высшая школа
менеджмента**
Санкт-Петербургский
государственный университет



НИУ ВШЭ
в Санкт-Петербурге

ВЕДОМОСТИ
ДЕЛОВАЯ ГАЗЕТА → **СЕВЕРО-ЗАПАД**

Приглашение к участию

Приглашаем компании Северо-Запада связаться с нами и проверить, насколько корректно рассчитан рейтинг ESG по нашим алгоритмам (проверить датасеты и результаты работы алгоритмов), а также попробовать применить методику подтверждаемого рейтинга.

Рейтинг ESG

для Северо-Запада



**Высшая школа
менеджмента**

Санкт-Петербургский
государственный университет



НИУ ВШЭ
в Санкт-Петербурге

ВЕДОМОСТИ
ДЕЛОВАЯ ГАЗЕТА → **СЕВЕРО-ЗАПАД**