

# Экологическое воздействие, раскрытие в нефинансовой отчетности и практические кейсы

23 марта 2023 г.

**kept**



# ESG – тренды в условиях санкций

**Тема устойчивого развития не теряет своей актуальности, несмотря на осложнение геополитической ситуации**



## Развитие «зеленых» технологий

Рост необходимости развития в России собственных «зеленых» технологий вследствие разрыва технологических связей с западными странами



## Развитие национальной повестки

Повышение качества регуляторной среды и реализация национальных проектов



## Повышение устойчивости цепочек поставок

Разрыв цепочек поставок и смещение приоритета со стоимости на стабильность логистики



## Углеродный менеджмент

Снижение выбросов ПГ позволит избежать рисков, связанных с вероятным появлением аналогов ТУН\* в Азии (в частности в Китае)



## Переориентация на новые финансовые рынки

Ввиду ограничения доступа к европейским финансовым рынкам, рынки АТР и Ближнего Востока становятся все более привлекательными для привлечения инвестиций

## Внешние ограничения

- Закрыт доступ к западному финансированию
- Отзыв кредитных и ESG-рейтингов российских компаний
- Беспрецедентные санкции

## Национальная повестка

- Стратегия социально-экономического развития РФ с низким уровнем выбросов ПГ до 2050 года
- Цели по сокращению выбросов ПГ (-60% к 2050 г. относительно 2019 г. и углеродная нейтральность к 2060 г.)
- Публикация отчетности о выбросах ПГ с 2023 года (ФЗ №296 «Об ограничении выбросов парниковых газов»)
- Национальные проекты по улучшению качества жизни, предусматривающие привлечение частных инвестиций через механизмы СПИК 2.0\*\*, КППК\*\*\* и СЗПК\*\*\*\*
- Таксономия зеленых проектов и стандартов зеленого финансирования, таксономия социально-ориентированных проектов
- Рекомендации Банка России по раскрытию нефинансовой информации
- Интерес к развитию региональных систем углеродного регулирования (квотирования и торговли углеродными единицами)

## Текущие вызовы

- Упор на внутреннюю повестку устойчивого развития – национальные проекты и цели устойчивого развития (экология, жилье и чистая вода, здоровье, образование и т. д.)
- Климатическая повестка остается национальным приоритетом
- Фокус на социальную повестку в связи со сложной экономической ситуацией
- Устойчивость цепочек поставок становится как никогда важной

\* Трансграничный углеродный налог

\*\* Специальные инвестиционные контракты

\*\*\* Корпоративные программы повышения конкурентоспособности

\*\*\*\* Защита и поощрение капиталовложений

# Актуальность экологической повестки и ключевые тренды

## Предпосылки к продвижению экологической повестки в бизнесе

Влияние на репутацию, рыночную капитализацию, потребительские паттерны клиентов



Запрос заинтересованных сторон на открытость в вопросах охраны окружающей среды



Влияние экологических рисков на эффективность и устойчивость бизнеса



## Ключевые тренды

01



### Привязка к ЦУР ООН

Интеграция стратегических целей компаний с Целями устойчивого развития ООН

02



### Совершенствование подходов к управлению

Различные концепции для построения систем управления охраной окружающей среды:

- Международный стандарт ISO 14001 «Системы экологического менеджмента. Требования и руководство к применению»
- Руководство IFC по внедрению системы экологического и социального менеджмента
- Концепция управления воздействием на окружающую среду в требованиях EBRD к реализации проектов
- Руководства по лучшей практике Международного совета по горному делу и металлам (ICMM)
- Руководства IRMA (Инициатива по обеспечению ответственной добычи полезных ископаемых)

03



### Циркулярная экономика

- Переход к замкнутым бизнес-моделям
- Расширение практики использования отходов в качестве вторичного сырья
- Оценка экологичности продукта (услуги) с учетом характеристик воздействия на окружающую среду при добыче сырья для его изготовления и потребительских свойств в процессе использования, а также с учетом возможности утилизации

# Раскрытие нефинансовой информации в области экологии: тренд на унификацию стандартов

Продолжается эволюция стандартов нефинансовой отчетности и движение к гармонизации. При этом отмечается четкая тенденция на рост числа обязательных требований.

## Обязательное раскрытие

### Законодательный уровень

- Директива ЕС 2014/95/EU о нефинансовой отчетности, CSRD
- Федеральный закон № 296 «Об ограничении выбросов парниковых газов»  
Публикация отчетности о парниковых газах с 2023 года

### Требования бирж и регуляторов

- Информационное письмо Банка России от 12 июля 2021 года No ИИ-06-28/49 «О рекомендациях по раскрытию публичными акционерными обществами нефинансовой информации, связанной с деятельностью таких обществ».
- Требования Гонконгской и Лондонской фондовых бирж к раскрытию эмитентами информации о социальной ответственности, экологичности и корпоративном управлении в отчетности.
- Требования Комиссии по ценным бумагам и биржам (SEC) США к раскрытию сведений о вознаграждении руководства, человеческом капитале и существенном влиянии климатических рисков.

## Добровольное раскрытие

### Стандарты и инициативы глобального уровня

Признанные международные декларации и стандарты в области устойчивого развития

- Цели устойчивого развития ООН
- Глобальный договор ООН
- Руководящие принципы ОЭСР для многонациональных предприятий
- Парижское соглашение

### Стандарты для раскрытия общих тем УР

Указания для раскрытия информации об основных аспектах управления УР в рамках отдельной компании

- Стандарты GRI
- Стандарт интегрированной отчетности IR (IIRC)
- SDG Compass: руководство для бизнеса
- Руководство по социальной ответственности ISO 26000
- ISSB

### Специфические и отраслевые стандарты и рекомендации

Указания в отношении отдельных тем УР, в т. ч. с учетом специфики отрасли

- Стандарт IPIECA
- Серия отраслевых стандартов SASB
- Рекомендации TCFD
- Принципы и программные заявления ICMM
- Руководства бирж по раскрытию
- Рекомендации TNFD

# Информация для определения экологических аспектов

## Требования, ожидания, стандарты и подходы в области обеспечения экологической безопасности

- Концепция циркулярной экономики (ООН, ВОЗ)
- Иерархия мер по митигации воздействий (Межотраслевая инициатива по биоразнообразию –CSBI, ООН, Европейская комиссия)
- Международный стандарт ISO 14001
- Требования SASB
- Инициативы Арктического совета по обеспечению безопасности в Арктике
- Требования GRI

## Требования потенциальных международных финансовых инвесторов

- ЕБРР (EBRD): Экологическая и социальная политика, МФК (IFC)
- АБР (ADB): Операционные направления по охране окружающей среды

## Требования РФ

- Энергетическая стратегия РФ на период до 2035 года
- Указ Президента РФ «О Стратегии экологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года»
- Указ Президента РФ «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»
- Национальный проект «Экология»
- Федеральный закон от 02.07.2021 № 296-ФЗ
- «Об ограничении выбросов парниковых газов»

## Ключевые аспекты экологического воздействия



### Атмосфера

- Выбросы загрязняющих веществ
- Выбросы парниковых газов



### Водные ресурсы

- Забор воды из природных источников
- Сбросы сточных вод



### Использование ресурсов

- Рациональное использование материалов
- Образование отходов и способы обращения с ними



### Воздействие на естественную среду обитания

- Нарушение земель
- Загрязнение почв
- Влияние на биоразнообразие

# Практические кейсы

The background features a dark purple field with a light purple geometric shape on the right side, consisting of a vertical rectangle and a triangle to its right.

# Эффективное потребление энергии

kept



ПАО «Фортум» Энергетическая промышленность



**Кейс:** Продвижение солнечной энергетики, как части оптового рынка электроэнергии



**Источник требования:** Integrated Mine Closure: Good Practice Guide Tool 4, A European Green Deal



**Ответственный за реализацию:** Руководство компании совместно с ассоциацией Solar Power Europe



## Реализация инициативы

Строительство и эксплуатация солнечных электростанций мощностью 10-15 МВт

**Раскрытие информации:**  
Отчет об устойчивом развитии ПАО «Фортум» за 2021 год



## Цели и задачи

- Продвижение солнечной энергетики как полноценного прибыльного бизнеса;
- Нарастивание мощностей солнечной электрогенерации.

Отвечает принципу 6 ICMM «Экологическая эффективность» и цели ЕС по зеленому переходу



## Положительный эффект

- Диверсификация бизнеса;
- Снижение выбросов загрязняющих веществ и парниковых газов;
- Снижение водопотребления;
- Повышение энергоэффективности.

**Контроль реализации:** Оценка роста выработки электроэнергии и доли в общей генерации компании

Источник:  
[Отчет об устойчивом развитии ПАО «Фортум» за 2021 год](#)

© 2023 г. ООО «Кэпт Налоги и Консультирование». Все права защищены.



# Эффективное потребление энергии

kept



ПАО «ТрансКонтейнер» Комплексные транспортно-логистические решения



**Кейс:** Реализация проекта по использованию солнечных коллекторов



**Источник требования:** ЦУР ООН 7 Недорогостоящая и чистая энергия



**Ответственный за реализацию:** отсутствует информация в открытых источниках



## Реализация инициативы

На контейнерном терминале Забайкальск внедрили солнечные коллекторы проектируемой мощностью 60 кВт/сут. Коллекторы установлены на складе временного хранения таможенных грузов и служат вспомогательной системой отопления.

### Раскрытие информации:

Отчет в области устойчивого развития ПАО «ТрансКонтейнер» за 2021 год



## Цели и задачи

- Сокращение углеродного следа;
- Увеличение доли потребленной энергии, приходящейся на ВИЭ.



## Положительный эффект

- Вклад в декарбонизацию экономики
- Сокращение выбросов CO<sub>2</sub>-экв. и в целом климатического воздействия
- Достижение на 2021 год доли потребленной энергии, приходящейся на возобновляемые источники 20,6%.

- Проведен ряд мероприятий, направленных на сбережение энергоресурсов: приобретение новой техники и козловых кранов, модернизация систем освещения, внедрение системы удаленного мониторинга работы транспорта.



Источник:  
Отчет в области устойчивого развития ПАО «ТрансКонтейнер» за 2021 год

© 2023 г. ООО «Кэпт Налоги и Консультирование». Все права защищены.





# Эффективное управление отходами

kept



Systeme electric\* Энергетическая промышленность



**Кейс:** Программа Waste-to-Resource



**Источник требования:** IFC Стандарт деятельности 3 «Рациональное использование ресурсов и предотвращение загрязнения окружающей среды»



**Ответственный за реализацию:** Производственные площадки компании (всего 206)



## Реализация инициативы

Программа продолжает реализацию политики Towards Zero Waste to Landfill. Помимо переработки отходов и минимизации размещения отходов, Компания наращивает возможности по предотвращению образования отходов и их повторному использованию, а также ставит высокие КПЭ для всех площадок.

### Раскрытие информации:

Отчет об устойчивом развитии за 2021 год  
Официальный сайт Систэм Электрик

Источник:

Отчет об устойчивом развитии за 2021 год  
Официальный сайт Систэм Электрик

\* Панее Schneider Electric SE

© 2023 г. ООО «Кэпт Налог и Консультирование». Все права защищены.



## Цели и задачи

- К 2025 году минимум 200 объектов из 206 Компании должны достичь 99% утилизации всех неопасных отходов;
- Поддержание утилизации 100% опасных отходов;
- Запрет на сжигание более 10% отходов на производство энергии на всех площадках;
- Сокращение образования опасных отходов в 2025 году на 30% по сравнению с 2017 годом;
- 100% утилизация отходов к 2030 году.



## Положительный эффект

- Рост доли утилизации отходов с 81% до 96% с 2009 года;
- Возвращение большего количества отходов обратно в производство, что нейтрализует их потенциальное негативное влияние при размещении на полигонах;
- Снижение удельного объема образования отходов за счет внедрения НДТ и эффективного использования ресурсов.

### Контроль реализации:

Каждая площадка отчитывается о выполнении данной программы



# Эффективное управление отходами

kept



Siemens AG Электротехника



**Кейс:** Внедрение подхода Robust Eco Design



**Источник требования:** IFC Стандарт деятельности 3 «Рациональное использование ресурсов и предотвращение загрязнения окружающей среды»



**Ответственный за реализацию:** Отдел EHS



**Реализация инициативы**

Учет потенциального негативного воздействия на всех стадиях жизненного цикла согласно критериям:

- Оценка экологических характеристик с т. з. эксплуатации, рынка и конечных потребителей;
- Количественная оценка воздействия на окружающую среду при проектировании;
- сокращение расхода материалов (использование вторичных материалов, ремонтпригодность).



**Цели и задачи**

- Внедрение подхода во все актуальные семейства продуктов к 2030 году (на 2021 год – 26% среди семейств продуктов, 55% по выручке);
- Повышение использования вторичных материалов (без количественной цели);
- Замена регулируемых веществ в производстве согласно IEC 62474;
- Сокращение размещения отходов на полигоне на 50% к 2025 году, на 100% – к 2030 году.

**Раскрытие информации:**

Отчет об устойчивом развитии Siemens AG за 2021 год



**Положительный эффект**

- Компания повышает процент использования переработанных и повторно использованных материалов, что снижает потребление первичных ресурсов.
- Повышение удовлетворенности клиентов благодаря регулярной обратной связи и ее учету при разработке и производстве нового оборудования;

**Контроль реализации:**

Подход внедряется в рамках большой программы Eco Efficiency @ Siemens

Источник:  
Отчет об устойчивом развитии Siemens AG за 2021 год.  
Официальный сайт Siemens

© 2023 г. ООО «Кэпт Налог и Консультирование». Все права защищены.



[www.kept.ru](http://www.kept.ru)

Информация, содержащаяся в настоящем документе, носит общий характер и подготовлена без учета конкретных обстоятельств того или иного лица или организации. Хотя мы неизменно стремимся представлять своевременную и точную информацию, мы не можем гарантировать того, что данная информация окажется столь же точной на момент получения или будет оставаться столь же точной в будущем. Предпринимать какие-либо действия на основании такой информации можно только после консультаций с соответствующими специалистами и тщательного анализа конкретной ситуации.

Аудиторским клиентам и их аффилированным или связанным лицам может быть запрещено оказание некоторых или всех описанных в настоящем документе услуг.