

УДК 504.062

**ИНТЕГРАЦИЯ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ В ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ: КЕЙС РАСКРЫТИЯ ФИНАНСОВОЙ
ИНФОРМАЦИИ, СВЯЗАННОЙ С КЛИМАТОМ, СОГЛАСНО TCFD**

Лесина Е.Ю. (Университет ИТМО)

Соколов Р.О. (Университет ИТМО)

Научный руководитель – преподаватель Волков А.Р.

(Университет ИТМО)

Аннотация: в работе проведено исследование компании Anglian water, Кембриджшир, Англия, на предмет раскрытия финансовой информации, связанной с климатом, где отражаются действия по интеграции целей устойчивого развития и защиты окружающей среды, приводятся данные по индикаторам выбросов CO₂, использованию ВИЭ и индикаторам SCOPE (Score 1 – прямые выбросы, Score 2 – приобретенные энергоресурсы, Score 3 – вся цепочка создания ценностей, включая выбросы от потребителей продукции).

В последние годы все больше компаний проявляет интерес к вопросам изменения климата и управлению в области устойчивого развития в целом. Если процесс климатических изменений влияет на деятельность компании, то ее преимущество – это понимание рисков и возможностей, которые с ним связаны. Их оценка может осуществляться с помощью выполнения рекомендаций по раскрытию финансовой информации в области изменения климата – Task Force on Climate-related Financial Disclosures (TCFD). Согласно данной методике, компании раскрывают климатическую информацию в привязке к финансовым показателям, показывая тем самым устойчивость бизнеса к климатическим изменениям. Кроме того, применение TCFD – это ярко выраженный сигнал для инвесторов, оповещающий о том, что компания готова принимать активные действия в экологических, социальных и корпоративных рисках (ESG - Environmental, Social and Governance), что также усиливает ее конкурентоспособность.

Благодаря использованию TCFD четко отслеживается интеграция целей устойчивого развития (ЦУР) и ESG, так как, зная данные различных индикаторов методики, в частности, наличие ВИЭ, объемы выбросов парниковых газов и CO₂, а также разрабатывая мероприятия по охране окружающей среды и реагированию на климатические риски, компании могут перенаправлять финансовые потоки и использовать освободившиеся средства на интегрирование ЦУР в свою деятельность.

Реализация рекомендаций TCFD и результаты использования методики можно показать на примере английской компании Anglian water. Великобритания намерена стать первой страной в мире, которая введет обязательное раскрытие финансовой информации, связанной с климатом. Ярким примером Британской компании, действия которой нацелены на достижение ЦУР, является Anglian Water. Компания осуществляет деятельность по водоснабжению и обслуживанию канализации в восточной Англии, поставке питьевой воды и управлению водохранилищами.

Ежедневно на более чем 1000 заводах по переработке воды, очистку проходит 1 миллиард литров использованной воды, после чего она возвращается в природу. Anglian Water стала первой компанией по водоснабжению, поставившая перед собой амбициозную цель по сокращению как капитальных, так и эксплуатационных выбросов углерода.

Важным шагом на пути к сокращению выбросов углерода была компания Drop 20 в восточной Англии. Цель заключалась в ежедневном сокращении потреблении воды на 20 литров, чтобы сократить потребление энергии для нагрева и доставки воды, а также для обслуживания инфраструктуры. Это было особенно важно для Англии из-за экологических причин, а также потому, что этот регион довольно засушливый по сравнению с другими районами страны.

Главная цель компании на данный момент – это «net zero strategy to 2030». Чистый ноль относится к балансу между количеством парниковых газов, производимых бизнесом, и количеством, удаленным из атмосферы за счет внедрения ВИЭ в производственные цепочки и вливания инвестиций в зелёные проекты.

Anglian Water была запустила программу финансирования устойчивого развития на 2020-2025 годы, которая расширяет сферу устойчивых сделок, охватывая не только зеленые облигации, но и социальные облигации и облигации устойчивого развития, частные размещения и займы, а также аренду. Это открывает новую область возможностей финансирования, с возможностью обеспечения финансирования на основе достижения социальных целей, связанных с «доступной базовой инфраструктурой», а также экологических целей, связанных с устойчивым управлением водными ресурсами и сточными водами, адаптацией к изменению климата, экологически устойчивым управлением живыми природными ресурсами и землепользованием. Кроме того, включение принципов облигаций, связанных с устойчивостью, связанных с выбросами парниковых газов в областях SCOPE 1, 2 и 3, означает, что инвесторы смогут инвестировать в схемы, которые будут напрямую способствовать достижению цели чистого нулевого уровня выбросов углерода к 2030 году.

Валовые ежегодные выбросы углекислого газа сократились на 156 759 т/CO₂e в период с 2015 по 2020 год. Существует целый ряд влияющих факторов. Сеть обезуглероживается на 48 %. Компани также уменьшила необходимость импортировать больше электроэнергии из сети, несмотря на рост, строительство новых активов и внедрение насосных станций. В течение 2019/20 года в рамках стратегии снижения выбросов углекислого газа было сэкономлено более 7,71 ГВт -ч электроэнергии (2138 т/ CO₂e) и выработали 131 ГВт -ч возобновляемой энергии на биогазовой ТЭЦ, ветровой и солнечной энергии. Выбросы углекислого газа в капитале сократились на 61 % по сравнению с базовым уровнем 2010 года. Это связано с успехом инженеров-проектировщиков и партнеров по капитальному строительству в решении задачи по созданию более устойчивых активов, сокращению выбросов углерода, сокращению использования конечного сырья и снижению затрат.

Применение TCFD компанией Anglian Water наглядно отражается в ежегодной интегрированной отчётности, финансовой отчётности, а также в отчёт о результатах финансирования денежных средств в проекты, направленные на достижение целей устойчивого развития.