

Требование ESRS о раскрытии информации об энергопотреблении и структуре энергоресурсов 2/12/24

Европейскими стандартами отчетности в области устойчивого развития (ЕС) № 2023/2772 (далее в тексте – ESRS) предусматривается, что предприятиям потребуется предоставлять информацию о своем энергопотреблении и структуре энергоресурсов. В данной статье – о том, что включает требование о раскрытии информации и почему его следует рассматривать сквозь призму возможностей.

Предусмотренное стандартом ESRS E1 требование о раскрытии информации E1-5 гласит, что предприятие обязано предоставлять информацию об энергопотреблении и структуре энергоресурсов. Данное требование разработано с целью создать у пользователя отчета об устойчивости представление об общем энергопотреблении предприятия, инициативах по повышению энергоэффективности и их эффективности, а также об удельном весе ископаемых и возобновляемых энергоресурсов в общей структуре энергоресурсов. Важно помнить, что понятие «энергоресурсы» включает в себя три большие категории энергии – тепловую, транспортную и электроэнергию, а отчитываться потребуется о потреблении первичных энергоресурсов.

Первичные энергоресурсы используются для получения электроэнергии, тепловой или транспортной энергии. Отчитываться потребуется о трех группах первичных энергоресурсов:

- ископаемые энергоресурсы;
- атомная энергия;
- возобновляемые энергоресурсы в следующем разделении:
 - биомасса, биотопливо, биогаз, возобновляемый водород и др.
 - потребление электроэнергии, тепловой энергии, пара и холода, закупленных или полученных из возобновляемых энергоресурсов;
 - потребление самостоятельно выработанной возобновляемой энергии, которая не является топливом.

Предприятиям, работающим в отраслях с большим влиянием на климат¹, потребуется раскрывать информацию более подробно:

- потребление топлива из угля и угольных продуктов;
- потребление топлива из сырой нефти и нефтепродуктов;
- потребление топлива из природного газа;
- потребление топлива из других ископаемых энергоресурсов;
- потребление электроэнергии, тепловой энергии, пара или холода, закупленных или полученных из ископаемых энергоресурсов.

Перед подачей отчетности необходимо подготовиться

Чтобы предприятие успешно подготовилось к выполнению требования по раскрытию информации E1-5, сначала потребуется выяснить, как получать информацию о потребляемой

предприятием электроэнергии, тепловой и транспортной энергии, а также о потребленных первичных энергоресурсах. Особенно важно найти способы получать такую информацию и автоматизировать необходимые процессы обобщения данных на предприятии, чтобы по возможности исключить ручной труд, способствующий появлению ошибок, и определить общее потребление ресурсов для полноценного начала отчетности. Следующий шаг – получить подробную информацию о первичных энергоресурсах, потребленных при производстве приобретенных предприятием энергоресурсов. Чтобы получить такую информацию, эффективнее всего обратиться непосредственно к торговцу определенным видом энергоресурсов, который часто может дать вполне конкретный ответ на данный вопрос.

Обобщение данных помогает оценить текущую ситуацию на предприятии и подсчитать объем выбросов CO₂, что является важным шагом при постановке цели снижения выбросов CO₂ и нахождении способов достичь этой цели.

Пересмотр структуры энергоресурсов – возможность сэкономить и укрепить устойчивость к колебаниям цен на энергоресурсы

Важно действовать проактивно, поскольку это дает время для оценки наиболее подходящих и экономически обоснованных инструментов снижения энергопотребления. Простейшим инструментом, который не требует от предприятия крупных инвестиций, но склоняет торговцев электроэнергией к приобретению возобновляемой электроэнергии, являются сертификаты зеленой энергии.² Они подтверждают, что предприятие финансирует какой-либо из проектов возобновляемой энергии и использует возобновляемую энергию в своей деятельности.³ Более масштабным проектом станет установка устойчивых технологических решений, например использование солнечных панелей для производства электроэнергии. Пусть это серьезная инвестиция, но при нынешних ценах на электроэнергию период окупаемости солнечных панелей значительно короче их жизненного цикла. Поэтому важно действовать проактивно, чтобы увеличить финансовую выгоду предприятия, поскольку период окупаемости технологий возобновляемой энергии тесно связан с ценой электроэнергии на рынке. Пока она высокая, возобновляемые технологии окупаются быстрее. Рассматривая вопрос озеленения энергоресурсов лишь с точки зрения соответствия, предприятие рискует тем, что такие решения существенно запоздадут и возможность сэкономить на этом будет упущена. Особенно сейчас, когда в течение последних трех лет рынок был довольно нестабильным и мы несколько раз наблюдали рекордные цены на электроэнергию, возобновляемые энергоресурсы обеспечивают стабильность и уменьшают влияние, в противном случае существенно затрагивающее хозяйственные расходы предприятия.

Чтобы подготовиться к отчетности об устойчивости, необходимо проанализировать требования ESRS и выявить темы, потенциально способные затрагивать предприятие, а также провести анализ двойной существенности. После такого анализа следует выявить доступность информации на предприятии и устранить обнаруженные недочеты. Только после выполнения указанных действий можно принимать основанные на данных решения, которые в долгосрочной перспективе помогут повысить конкурентоспособность предприятия и достичь желаемых результатов.

Команда экспертов PwC готова поддержать предприятия в реализации проектов устойчивого развития – от формирования представления до разработки отчетов. Предлагаем обратиться к нам и записаться на консультацию!

¹ Отрасли с большим влиянием на климат определены как отрасли NACE A–H и L согласно указанному в Делегированном регламенте Комиссии (ЕС) № 2022/1288.

² Подробнее о сертификатах зеленой энергии (guarantees of origin) читайте здесь.

³ Отследить пути поставки электроэнергии физически невозможно, однако в финансовом плане предприятия могут приобретать энергию, выработанную из возобновляемых ресурсов, и включать эту часть возобновляемых ресурсов в свою структуру энергоресурсов.