

ESRS E1: изменение климата – уменьшение изменения климата 1/16/24

Цель Зеленого курса – сделать Европу первым климатически нейтральным континентом. Для этого мы обязались к 2030 году сократить выбросы парниковых газов (ПГ) минимум на 55% (по сравнению с уровнем 1990 года), а к 2050 году добиться климатической нейтральности. Чтобы уменьшить влияние на изменение климата, государствам и предприятиям нужно существенно сократить свои выбросы ПГ.

Все выбросы ПГ делятся на три охвата:

- 1-й охват – прямые выбросы, возникающие/вырабатываемые в процессах основной деятельности предприятия;
- 2-й охват – косвенные выбросы, связанные с потребляемой предприятием энергией (электроэнергия, теплоснабжение, холодоснабжение и пар), но не создаваемые в результате основной деятельности;
- 3-й охват – прочие косвенные выбросы в цепочке создания стоимости предприятия.

Уменьшение изменения климата связано с сокращением потока выбросов ПГ в атмосферу за счет сокращения источников данных газов (например, сокращения потребления ископаемого топлива) или улучшения состояния естественных хранилищ Земли, которые накапливают и хранят данные газы (например, океанов, лесов и почвы). Цель уменьшения изменения климата – избежать существенного вмешательства людей в климат Земли, стабилизировать уровень выбросов ПГ на достаточный срок, позволяющий экосистемам естественным образом адаптироваться, исключить угрозу производству продовольствия и позволить экономическому развитию продолжаться устойчивым способом.

В конце 2023 года Европейское агентство окружающей среды (ЕЕА) составило и опубликовало доклад «Тенденции и прогнозы в Европе в 2023 году», в котором подробно описана работа, проделанная в сфере уменьшения изменения климата.

К 2022 году ЕС удалось сократить объемы выбросов ПГ на 31% по сравнению с уровнем 1990 года. Данное сокращение в основном связано с секторами энергоснабжения и энергоемких отраслей, которые с 2005 года принимают участие в системе торговли квотами на выбросы в ЕС. В докладе ЕЕА отмечается, что в настоящий момент необходимо прикладывать больше усилий к сокращению выбросов ПГ в секторах автотранспорта, зданий, сельского хозяйства и отходов, поскольку прогресс в них недостаточный. Регламент Европейского парламента и Совета (ЕС) № 2018/842 об обязательном ежегодном сокращении выбросов парниковых газов, которого страны – участницы ЕС обязаны добиться в период с 2021 по 2030 год и которое вносит вклад в действия в сфере климатической политики, чтобы выполнить обязательства, предусмотренные Парижским соглашением («Регламент о совместных усилиях»), относится к выбросам ПГ из категорий источников IPCC «энергетика», «промышленные процессы», «сельское хозяйство» и «отходы». Регламент о совместных усилиях определяет цели сокращения выбросов ПГ к 2030 году для каждой страны-участницы. Цель Латвии – снижение на 17%.

Одновременно, согласно исходным предположениям ЕЕА, ЕС успешно увеличил удельный вес потребления возобновляемой энергии, который в 2022 году составил около 23% от общего конечного брутто-потребления энергии ЕС. В снижение общего объема выбросов ПГ в ЕС внесло

свою лепту и сокращение первичного энергопотребления на 16% с 2005 года.¹

В докладе ЕЕА подчеркиваются также действия, предпринятые в аспекте управления. В 2023 году страны-участницы приняли ряд распорядительных политик и мер на пути к достижению поставленных климатических и энергетических целей. В Латвии в конце 2023 года Кабинет министров тоже принял актуализированный Национальный план по энергетике и климату на 2021-2030 годы, тем самым укрепив позицию страны в уменьшении изменения климата.

Предприятия могут сократить свои выбросы углерода разными способами, однако наиболее эффективными могут стать следующие основные шаги:

- переход на использование возобновляемых энергоресурсов, например установка и использование солнечных панелей. Данное решение приносит результат за короткий период;
- различные мероприятия по повышению энергоэффективности, например оптимизация производственных процессов путем использования технологий, требующих меньше энергии, либо путем внедрения системы энергоуправления;
- выбор услуг и сырья, произведенного или выращенного в своем регионе;
- внедрение принципов циркулярной экономики и др.²

В январе 2022 года в сотрудничестве с Советом по устойчивости бизнеса AS Swedbank выпустило практический путеводитель для предприятий «Определение выбросов CO₂ в цепочке создания стоимости предприятия», в котором приведены ответы на практические вопросы, например, о том, что такое выбросы ПГ, каковы основные шаги предприятия по определению общего углеродного следа, каковы возможные способы его уменьшения и как ставить перед собой цели.

Европейскими стандартами отчетности в области устойчивого развития (ESRS) предусматривается, что уменьшение изменения климата связано со стремлением предприятия внести вклад в общий процесс, ограничив повышение среднемировой температуры до 1,5 °C по сравнению с уровнем доиндустриальной эпохи, как это предусмотрено Парижским соглашением. Стандарт ESRS E1 относится к требованиям по раскрытию информации, связанной с выбросами семи ПГ: двуокиси углерода (CO₂), метана (CH₄), закиси азота (N₂O), частично галогенированных фторуглеводородов (HFC), перфторуглеводородов (PCF), гексафторида серы (SF₆) и трифторида азота (NF₃), но не только с ними. Он также включает требование раскрыть информацию о том, как предприятие решает вопросы, связанные с создаваемыми им выбросами ПГ и рисками подчинения.

Директива о корпоративной отчетности в области устойчивого развития и стандарт ESRS E1 направлены на то, чтобы предприятия сообщали о положительном и отрицательном воздействии своей деятельности на изменение климата. Это включает в себя все аспекты деятельности – как выбросы, возникающие в процессе производства из потребленного количества энергии, так и те, которые возникают в восходящей и нисходящей цепочке создания стоимости предприятия. Новые рамки отчетности предусматривают, что в доклад об устойчивости необходимо включать информацию о том, что происходит сейчас и что может произойти в будущем. Предприятие должно предвидеть и учесть возможное влияние, предоставляя влиятельным сторонам обзор своих целей через собственную стратегию устойчивости. Чтобы получить полное представление об усилиях предприятия по уменьшению изменения климата, в отчет об устойчивости нужно включить информацию о сравнительном, или базовом, годе, а не только о годе отчетности.

Одним из важнейших аспектов стандарта ESRS E1 является требование изложить план перехода для уменьшения изменения климата. Данный план является стратегическим путеводителем для

достижения перемен и содержит информацию о целевых показателях сокращения выбросов ПГ, а также предписывает указать рычаги декарбонизации, планируемые действия и инициативы по уменьшению изменения климата и другие аспекты. Чтобы полностью понять требования стандарта ESRS E1, его нужно рассматривать вместе с ESRS 1 и 2.³

25 апреля текущего года приглашаем посетить новый вебинар PwC's ESG Academy «Расчеты выбросов парниковых газов и их значение в отчетности об устойчивости».

Подписаться на получение новостей о ESG по электронной почте

¹ EEA, 24 октября 2023 года, "Trends and projections in Europe 2023"

² Swedbank, 3 июня 2022 года, «Определение выбросов CO2 в цепочке создания стоимости предприятия»

³ Делегированный регламент Комиссии (ЕС) № 2023/2772 от 31 июля 2023 года, дополняющий Директиву Европейского парламента и Совета № 2013/34/ЕС относительно стандартов предоставления сведений об устойчивости (ESRS)