



ЕВРОКОМИССИЯ РЕШИЛА, ЧТО ГАЗ И АТОМ МОГУТ РАССМАТРИВАТЬСЯ КАК «ПЕРЕХОДНЫЕ» И ПРИСОЕДИНЯЮТСЯ К РЕЖИМУ ОБЩЕЙ ТАКСОНОМИИ

15 февраля 2022 года

1. 2 февраля 2022 года Еврокомиссия (далее — «Комиссия») одобрила Акт о климате (далее — «Акт»)¹, включающий, при соблюдении **строгих условий, конкретные виды деятельности в области ядерной и газовой энергетики в перечень видов экономической деятельности, охватываемых таксономией ЕС.**
2. **Акт не вступил в силу: ему ещё предстоит пройти ряд официальных процедур.** После перевода на все официальные языки ЕС у Европейского парламента и Совета будет четыре месяца для изучения документа и его одобрения или выражения возражений против его принятия. Ни Совет, ни Европейский Парламент **не могут вносить изменения** в предложенный текст.
3. Оба органа могут запросить дополнительные два месяца проверки. По истечении периода проверки, если простое большинство в Европейском парламенте или квалифицированное большинство в Совете не проголосуют против, Акт вступит в силу и будет применяться с 1 января 2023 года. Данный срок установлен в самом Акте.
4. Акт устанавливает чёткие и строгие **условия включения в «зелёную» классификацию атомной и газовой энергетики как «переходных» источников** (на пути к углеродной нейтральности). Предполагается, что таким образом происходит отказ от более климатически вредных видов топлива (таких как уголь) и осуществляется движение к «климатически нейтральному будущему»².
5. Не каждый объект атомной или газовой генерации признаётся «зелёным». В тексте Акта отражены основные принципы³, на которых осуществляется включение объектов в реестр «зелёных», а в сопутствующих приложениях описываются конкретные критерии⁴. **Для атомной энергетики требования, в первую очередь, касаются радиационной безопасности и снижения ущерба**

¹ Commission Delegated Regulation (EU) amending Delegated Regulation (EU) 2021/2139 as regards economic activities in certain energy sectors and Delegated Regulation (EU) 2021/2178 as regards specific public disclosures for those economic activities. URL: https://ec.europa.eu/finance/docs/level-2-measures/taxonomy-regulation-delegated-act-2022-631_en.pdf (дата обращения: 09.02.2022).

² П. 1.1. пояснительного меморандума Акта.

³ Ст.1 пояснительного меморандума Акта.

⁴ Приложения 1, 2 и 3 к Акту. Annex to the Commission Delegated Regulation (EU) amending Delegated Regulation (EU) 2021/2139 as regards economic activities in certain energy sectors and Delegated Regulation (EU) 2021/2178 as regards specific public disclosures for those economic activities. URL: https://ec.europa.eu/finance/docs/level-2-measures/taxonomy-regulation-delegated-act-2022-631-annex-1_en.pdf, https://ec.europa.eu/finance/docs/level-2-measures/taxonomy-regulation-delegated-act-2022-631-annex-2_en.pdf, https://ec.europa.eu/finance/docs/level-2-measures/taxonomy-regulation-delegated-act-2022-631-annex-3_en.pdf (дата обращения: 09.02.2022).



природной среде⁵. Газ рассматривается исключительно как временная мера энергоперехода и считается «зелёным» по сравнению с угольной генерацией.

6. Подсчитанные выбросы парниковых газов за жизненный цикл объекта должны верифицироваться независимой третьей стороной⁶.

Газовая энергогенерация

7. Газовые электростанции, разрешение на строительство которых получено до 31 декабря 2030 года, для включения в классификацию должны обеспечить очень низкий уровень прямых выбросов — максимум 270 граммов CO₂-экв./кВт*ч (или максимум 550 килограммов CO₂-экв. на киловатт мощности в год в среднем за 20 лет). Такие электростанции должны заменять собой существующие угольные станции, которые не могут быть заменены на электростанции, работающие на возобновляемых источниках энергии. Такие станции должны быть полностью переведены на возобновляемые или низкоуглеродные газы к 2035 году.

8. Общий средний выброс парниковых газов за жизненный цикл в результате производства тепла/холода из газообразного топлива должен быть ниже порогового значения 100 г CO₂-экв./кВт*ч. Сокращение выбросов парниковых газов за жизненный цикл рассчитывается с использованием рекомендаций Комиссии 2013/179/ЕС или стандартов ISO 14067:2018/ISO 14064-1:2018.

Атомная энергогенерация

9. В тексте Акта указывается, что **атомная энергогенерация** близка к нулевому выбросу парниковых газов в стадии генерации энергии. Кроме того, подчёркивается существенный вклад ядерной энергетики в достижение цели смягчения последствий изменения климата.

10. Критерии и требования к отбираемым проектам атомной генерации по радиационной безопасности, защите от радиации и управлению радиационными отходами определены по основным документам Европейского союза в области атомной безопасности: Договору Европейского сообщества по атомной энергии (Euratom Treaty) и, частично, по Директиве Совета 2009/71/Евроатом16 (Council Directive 2009/71/Euratom16). Эта Директива содержит требования по безопасности на всём протяжении жизненного цикла атомных станций, в том числе требования к реакторам нового поколения Generation III+.

11. Общий средний выброс парниковых газов за жизненный цикл объекта в результате атомной генерации должен быть ниже порогового значения 100 г CO₂-экв./кВт*ч.

12. Кроме того, для сокращения теплового воздействия операторам электростанций необходимо контролировать максимальную температуру водоёма-приёмника после выпуска воды, а также максимальную разницу между температурами охлаждаемых выпускаемых вод и водоёма-приёмника⁷.

⁵ Приложения 1 и 2 к Акту (разделы “Technical screening criteria”), п. 7 преамбулы Акта.

⁶ Приложение 1, технические критерии секций 4.26, 4.27, 4.28.

⁷ Приложение 1, секция 4.26 п. 4, секция 4.27 п. 6, секция 4.28 п. 5, Приложение 2 секция 4.26 п. 6, секция 4.27 п. 6, секция 4.28 п. 5.



13. Отдельно подчёркивается необходимость сохранения безопасности при воздействии антропогенных и природных явлений, таких как землетрясения или наводнения, необходимость предотвращения потери управления станцией, наличия дублирующих систем охлаждения и поддержки⁸.

14. Допустимое радиоактивное загрязнение определяется индивидуальными разрешениями в соответствии с Директивами Европейского сообщества по атомной энергии (Directive 2013/51/Euratom, Directive 2013/59/Euratom). Размещение отработанного топлива и отходов определяется Директивами Европейского сообщества по атомной энергии (Directive 011/70/Euratom, Directive 2013/59/Euratom).

⁸ Приложение 1, секция 4.26 п. 4 таблицы, секция 4.27 п. 6 таблицы, секция 4.28 п. 5 таблицы, Приложение 2, секция 4.26 п. 6 таблицы, секция 4.27 п. 6 таблицы, секция 4.28 п. 5 таблицы.