Action funded by
the European Union

EU4Environment
Armenia, Azerbaijan, Belarus, Georgia, Republic of Moldova, Ukraine

Примеры отраслевых СЭО:

Морская вет роэнергет ика, Великобрит ания

Субрегиональный семинар по практ ическому применению СЭО и т рансграничной ОВОС, 26-27 окт ября 2020 года

Action implemented by:

OECD BETTER POLICIES FOR BETTER LIVES | UNECE | UN environment programme | UNIDO | WORLD BANK GROUP

Action funded by
the European Union

EU4Environment
Armenia, Azerbaijan, Belarus, Georgia, Republic of Moldova, Ukraine

СЭО морских ветряных электростанций – Великобритания

Фотограф:
Питер Бирн/PA

Action funded by the European Union

EU4Environment

Armenia, Azerbaijan, Belarus, Georgia, Republic of Moldova, Ukraine

Выработка энергии на морских ветряных электростанциях

Output

18.2%

Share of UK electricity currently being generated by offshore wind

2541.6 GWh

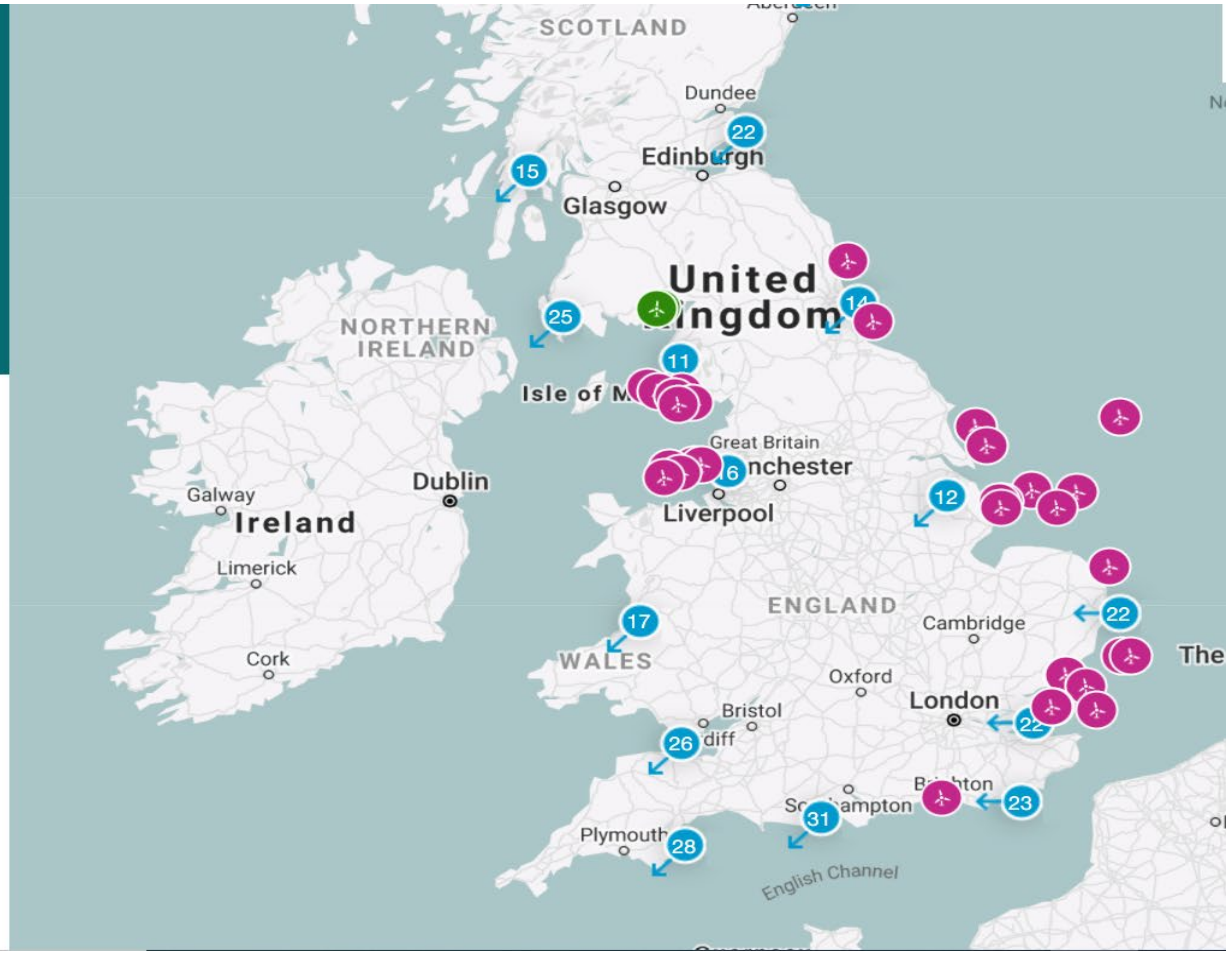
Total electricity generated by offshore wind in the previous month

25.3 TWh

Total electricity generated by offshore wind year to date

34.6 TWh

Total electricity generated by offshore wind in the last 12 months*



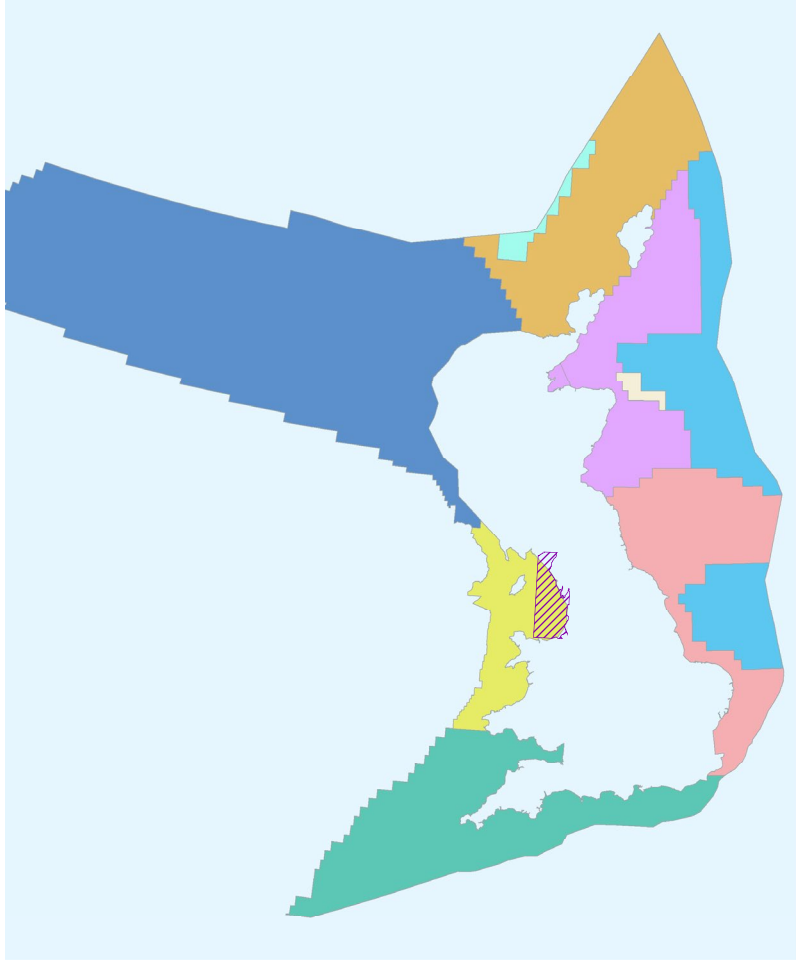
Источник: www.thecrownestate.co.uk, октябрь 2020

Action funded by
the European Union

EU4Environment

Armenia, Azerbaijan, Belarus, Georgia, Republic of Moldova, Ukraine

Зональный подход к СЭО прибрежных ветряных установок

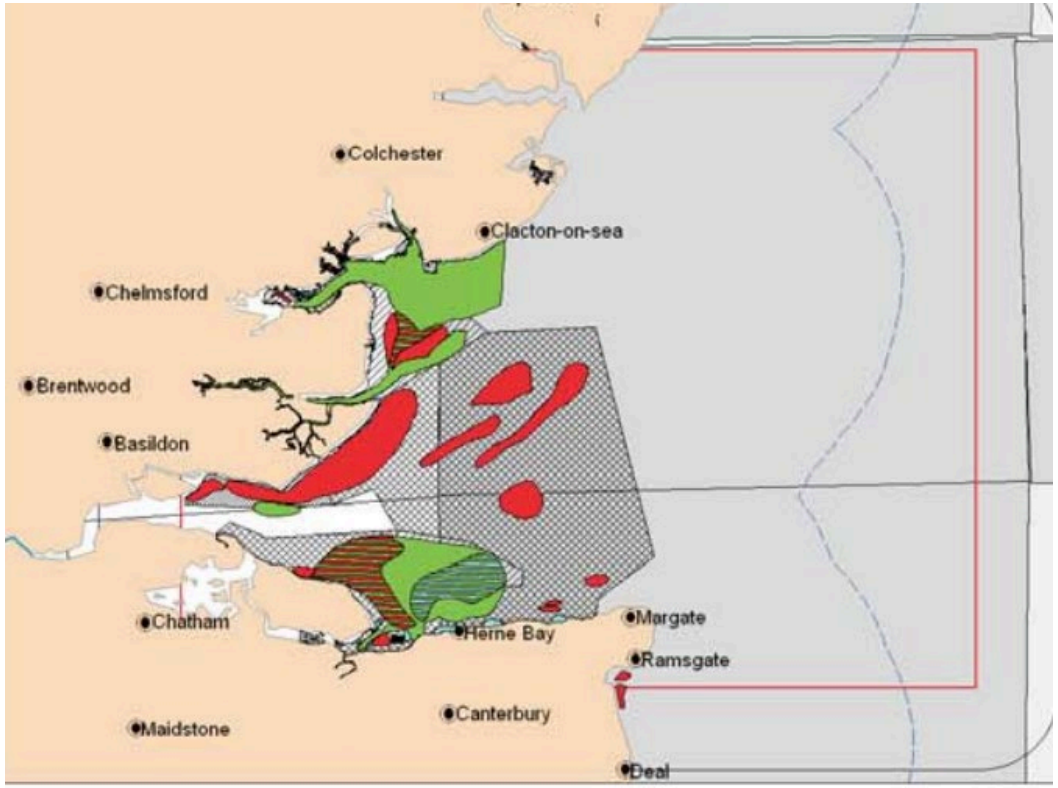


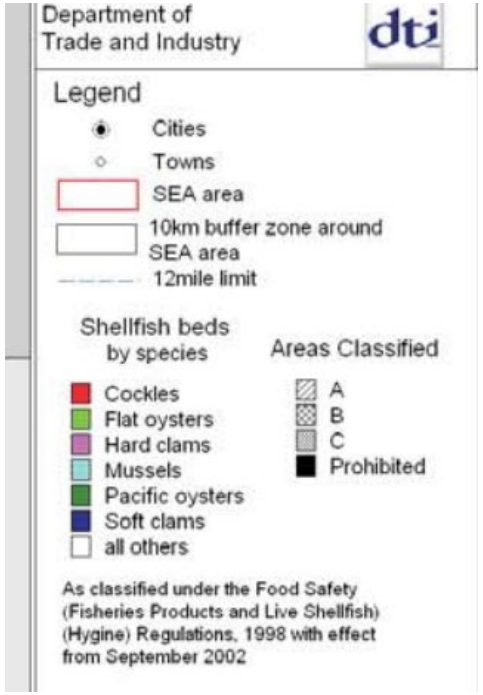
ategic
areas

Action funded by
the European Union

EU4Environment
Armenia, Azerbaijan, Belarus, Georgia, Republic of Moldova, Ukraine

Отображение ограничений (1)

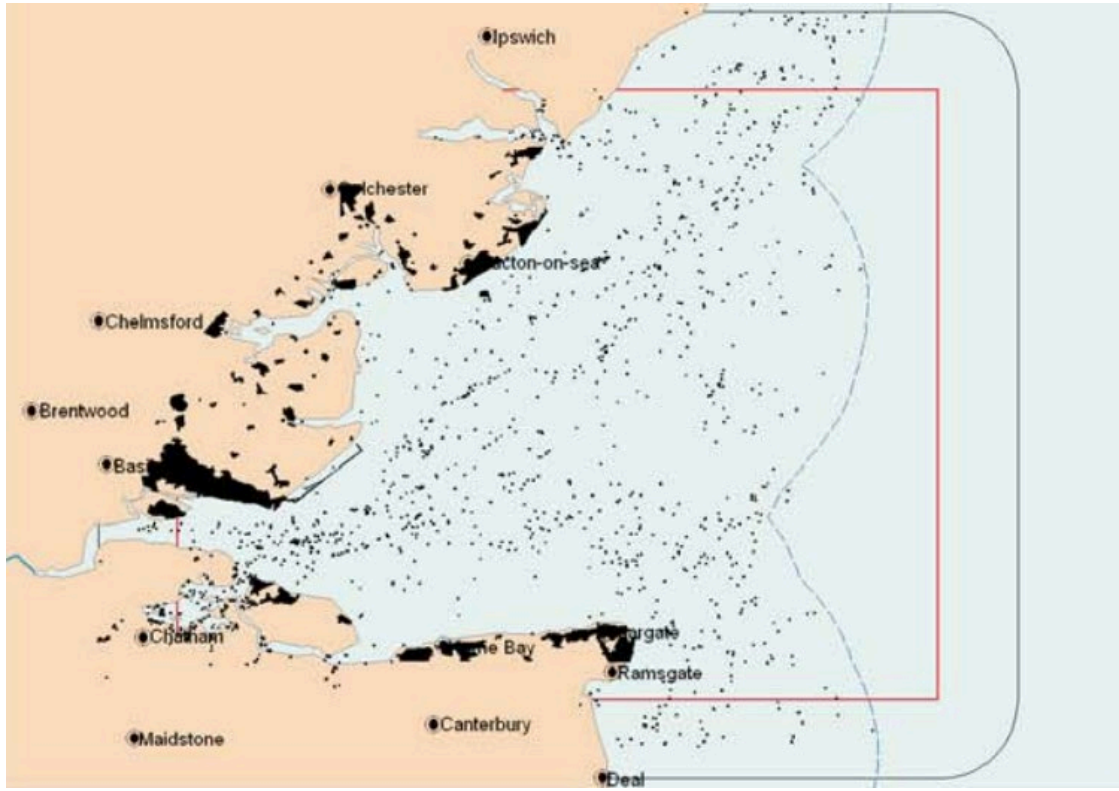




Action funded by
the European Union

EU4Environment
Armenia, Azerbaijan, Belarus, Georgia, Republic of Moldova, Ukraine

Отображение ограничений (2)



Legend
- Cities
- Towns
- SEA area
- 10km buffer zone around SEA area
- 12mile limit
- National Monument Records, obstructions and cultural heritage sites.

Action funded by
the European Union

EU4Environment
Armenia, Azerbaijan, Belarus, Georgia, Republic of Moldova, Ukraine

Прогнозирование воздействия

1. Подвижность песчаной отмели
2. Изменения в морфологии морского дна
3. Очистка донных отложений
4. Изменение режима течения и направления волн
5. Изменения в накоплениях прибрежных отложений

6. Потеря пищевых ресурсов для групп фауны
7. Прерывание миграционных путей (рыба)
8. Беспокойство птиц
9. Столкновение с птицами

10. Потеря пластов моллюсков
11. Воздействие на рыболовство

Action funded by the European Union

EU4Environment

Armenia, Azerbaijan, Belarus, Georgia, Republic of Moldova, Ukraine

Передовая практика

- Создана Руководящая группа по вопросам прибрежного СЭО:
  - Предоставление консультаций для содействия процессу СЭО;
  - Содействие вовлечению заинтересованных сторон;
  - Обеспечение своевременной подготовки качественных документов.
- Онлайн-портал, на котором размещаются все данные, собранные в ходе СЭО и ОВОС.
- Рекомендации СЭО / аудит внедрения
  - Составление рекомендаций на основе СЭО и статуса дейтельности.
- Исследовательская программа в целях проведения СЭО:
  - Заказ на исследования в ответ на выявленные пробелы в данных.