



ТЕПЛИЦА
СОЦИАЛЬНЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ



GREENPEACE

Новая карта мира

Найди, где жить при изменении климата в XXI веке

<https://climatichub.delfserver.ru/>

Авторы: Юлия Криган, Полина Каркина, Антон Васильев, Павел Коршиков, Юлия Алыкова

16 февраля 2020

Решаемая проблема

- Если не сокращать выбросы парниковых газов, уже в этом веке средняя температура на Земле поднимется на 4 °С, что сделает огромные территории непригодными для жизни и нарушит природный баланс. При этом широкая аудитория в России пока не вовлечена в проблему изменения климата и недооценивает её срочность.
- Отсутствие наглядной информации на русском языке о том, к чему может привести изменение климата в самом ближайшем будущем.

Решение

1. **Интерактивная карта** на основе данных об изменении климата, которая наглядно показывает, какие территории могут стать непригодными или мало пригодными для жизни в XXI веке.
2. **Целевая аудитория (ЦА):** фокус на молодых городских жителях России + люди, которые пока не имеют цельного представления о климатическом кризисе.
3. **Эффект:** проект в игровой, вовлекающей форме показывает, как сильно изменение климата повлияет на нашу планету уже в ближайшее время.
4. **В результате** у ЦА будет формироваться понимание того, что происходит, и желание участвовать в решении проблемы климатического кризиса (карта будет переводить на следующий шаг - результат работы команды Углеродный след).

За хакатон удалось:

- Развить изначальную идею (Климатический хаб с данными) в вариант с бОльшим потенциалом вовлечения ЦА
- Создать прототип карты с элементами геймификации на основе данных научных прогнозов об изменении климата в XXI веке



Работа с данными

- Климатические данные Росгидромета, NASA и других научных организаций
- Публикации в научных журналах Nature, Science и других

Как развивать проект дальше

- Покрыть данными все карту Земли, добавив и рассчитав влияние большего количества факторов (исчезновение флоры и фауны, пожары, сокращение плодородных земель, локальные войны и пр.)
- Добавить возможность посмотреть, как в каждой конкретной точке изменялся и будет меняться климат
- Добавить возможность выбрать разные временные периоды (через 50, 100, 150 лет...) и сценарии (с учётом сокращения выбросов парниковых газов или без)



Спасибо!

<https://climatichub.delfserver.ru/>



ТЕПЛИЦА
СОЦИАЛЬНЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ

