ЗЕЛЕНАЯ ЭКОНОМИКА. ВОЗМОЖНОСТИ ПРИВЛЕЧЕНИЯ ИНВЕСТИЦИЙ С СОЗДАЮЩЕГОСЯ «УГЛЕРОДНОГО» РЫНКА В УСЛОВИЯХ ПАРИЖСКОГО КЛИМАТИЧЕСКОГО СОГЛАШЕНИЯ.

14-17 октября 2020г.
Самара

Центр Экологических Инноваций
88002229114@mail.ru

Tel: 8-926-911-05-14

Экономический факультет
МГУ им. М.В. Ломоносова

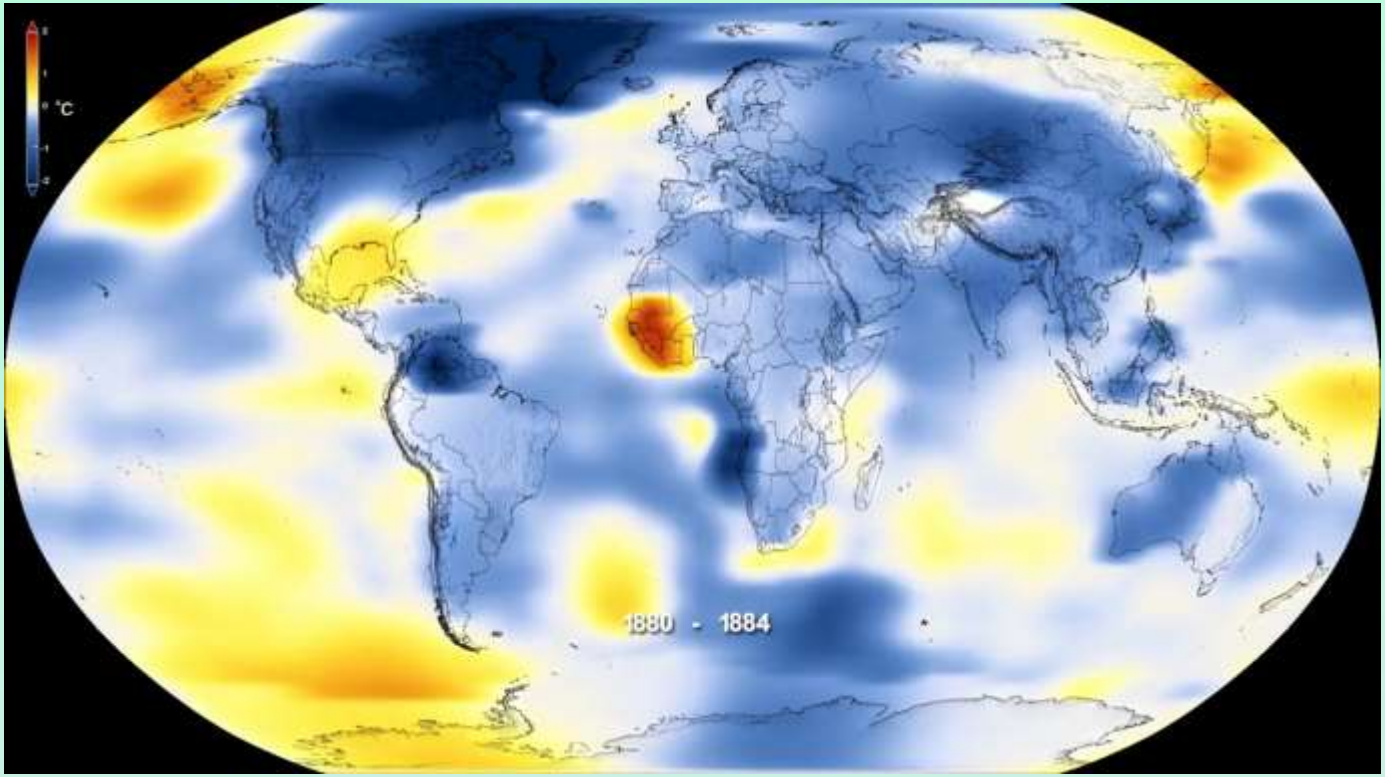
ПАРИЖСКОЕ КЛИМАТИЧЕСКОЕ СОГЛАШЕНИЕ (2015)

- 194 из 197 стран подписали
- 187 стран уже ратифицировали

- В РФ ратифицировала 23.09.2019 г.
- В течении года выйдет «Закон о регулировании парниковых газов»
- Ответственный бизнес может компенсировать свои выбросы лесными поглощениями CO_2

ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

Глобальное потепление



В.В. ДОКУЧАЕВ

О НЕОБХОДИМОСТИ ЛЕСОПОЛОС

- ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО СЕЛЬКОГО ХОЗЯЙСТВА НЕОБХОДИМО СЛЕДУЮЩЕЕ СООТНОШЕНИЕ:
- 15-20% - ЛЕСОПОЛОСЫ
- 10-15% - ВОДОЕМЫ (РЕКИ, ПРУДЫ, ОЗЕРА)
- 10-15% ИНФРАСТРУКТУРА (ЗДАНИЯ, ДОРОГИ…)
- ОСТАЛЬНОЕ С/Х УГОДЬЯ (ПАШНЯ, ПАСТБИЩА…)
- ФАКТИЧЕСКИ 2,5-3% ЗАНИМАЮТ ЛЕСОПОЛОСЫ

ПЛАН ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ПРИРОДЫ

- С 1948 по 80-е годы высаживались лесополосы
- Было высажено от 2 до 3,8% лесополос на с/х земле
- Прекратились пыльные бури, выросла урожайность

СформированЭко-каркас территорий

С 1990-х развал колхозов и совхозов. Лесополосы деградируют

Алтайский лесной проект

В 2011 году проведена Инвентаризация лесополос в Алтайском крае. Её результаты в краевом министерстве сельского хозяйства.

Было в 1990г. 140 000 га лесополос

Осталось в 2011г. 69 000 (71 000 погибло)

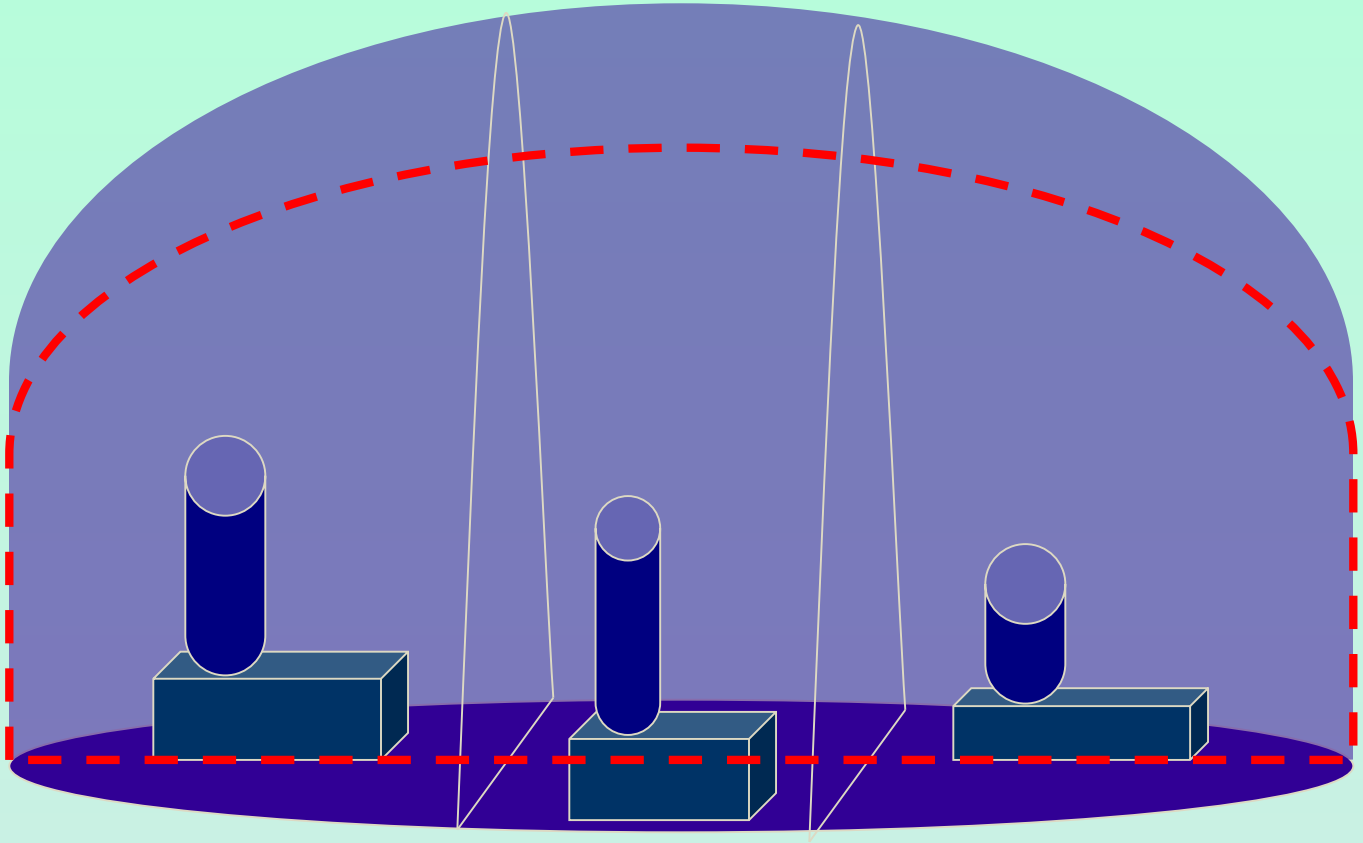
Программа восстановить до 190 000 га лесополос на сельскохозяйственных землях

Центр
Экологических
Инноваций

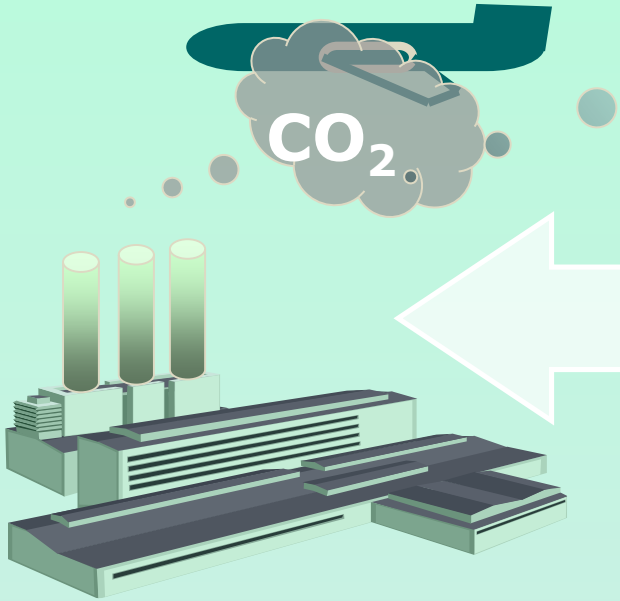
ИННОВАЦИОННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ МЕХАНИЗМ

ПРИВЛЕЧЕНИЯ ФИНАНСИРОВАНИЯ С УГЛЕРОДНОГО РЫНКА

ПРИНЦИП ПУЗЫРЯ



ЭКОНОМИЧЕСКИЙ МЕХАНИЗМ КОМПЕНСАЦИИ ВЫБРОСОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ



2-5 $/тCO2 в РФ
17 $/тCO2 в США
26 €/тCO2 в ЕС

КАКИЕ РЫНКИ CO_2 СУЩЕСТВУЮТ

На 2020 год

- ETS ЕвроСоюз 28$/тCO2
- Американский 17$/тCO2
- Китайский 9$/тCO2
- Добровольные рынки
- Gold Standart 10$/тCO2
- Vera … 3 $/тCO2

С 2021 года добавятся

- Авиация Corsia
- New Green Dial
- Таможенные пошлины ЕС На продукцию из стран без углеродного регулирования
- Внутренний рынок в России?

ИКАО ВНЕДРЯЕТ СИСТЕМУ ПЛАТЕЖЕЙ ЗА CO_2

ИКАО

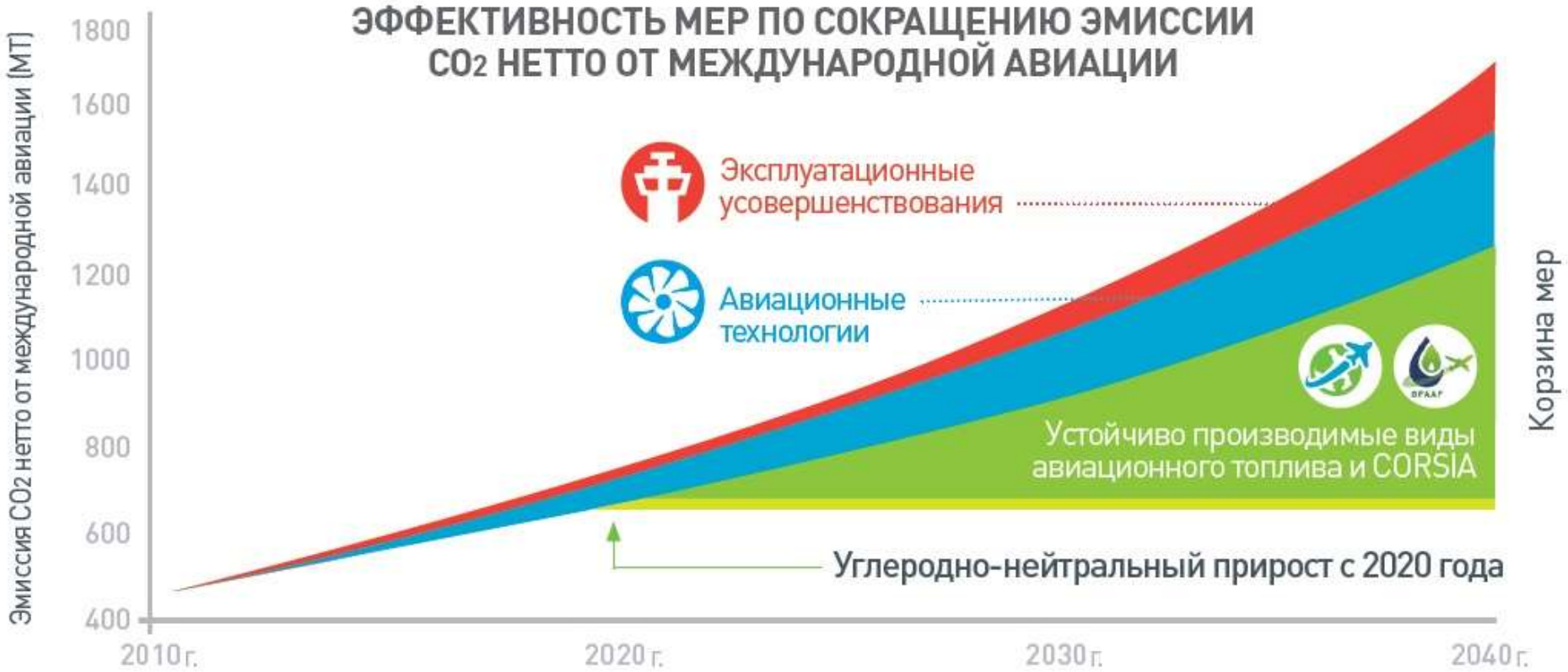
CORSIA

СИСТЕМА КОМПЕНСАЦИИ И СОКРАЩЕНИЯ ВЫБРОСОВ УГЛЕРОДА ДЛЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ АВИАЦИИ

ПЛАН ВНЕДРЕНИЯ

https://www.icao.int/environmental-protection/CORSIA/Documents/CORSIA%20Brochure/CorsiaBrochure_RUS-Mar2019-Web.pdf

ЗА ВЫБРОСЫ ВЫШЕ БАЗОВОГО ПРИДЕТСЯ ПЛАТИТЬ



https://www.icao.int/environmental-protection/CORSIA/Documents/CORSIA%20Brochure/CorsiaBrochure_RUS-Mar2019-Web.pdf

ГОСУДАРСТВА – ЧЛЕНЫ ИКАО, УЧАСТВУЮЩИЕ В CORSIA, должны обеспечить, чтобы их эксплуатанты самолетов выполняли компенсационные обязательства по CORSIA каждые три года в дополнение к ежегодному проведению MRV CO_2.

- Участие государств в экспериментальном (2021–2023 гг.) и первом этапе (2024–2026 гг.) является добровольным.
- Второй этап с 2027 года будет охватывать все государства, индивидуальная доля которых в деятельности международной авиации в 2018 году превысит 0,5% от общей деятельности или совокупная доля которых достигнет 90% от общего показателя деятельности. Наименее развитые страны, малые островные развивающиеся государства и развивающиеся страны, не имеющие выхода к морю, освобождаются от этих требований, если только они не примут решения о добровольном участии.

https://www.icao.int/environmental-protection/CORSIA/Documents/CORSIA%20Brochure/CorsiaBrochure_RUS-Mar2019-Web.pdf

ВЫГОДЫ ДЛЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОТВЕТСТВЕННОГО БИЗНЕСА

- Повышение продаж основной продукции, конкурентоспособности
- Стабилизация на рынке
- Завоевание новых рынков сбыта
- Инвестиции – дешевые деньги
- Рост стоимости Акций
- Борьба с Дивестициями

ОБ АЛТАЙСКОМ ЛЕСНОМ ПРОЕКТЕ

Центр Экологических Инноваций

E-mail: 88002229114@mail.ru

Tel: 8-985-955-57-56

Экономический факультет
МГУ им. М.В. Ломоносова

https://co2les.ru/

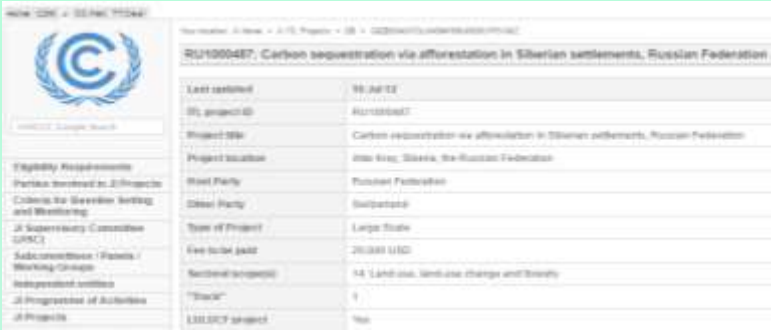
Это пример, как можно сохранять нашу природу

ОБ АЛТАЙСКОМ ЛЕСНОМ ПРОЕКТЕ

- Алтайский лесной проект стартовал в 2000г.,
- **10 000 га** С/Х угодий в аренду на 49 лет,
- В период **2008-2012**гг. поглотил **1,7 млн. т СО2**,
- Проект оказывает позитивное влияние на сельское хозяйство,
- Были проведены научные исследования,
- Образовательные программы,
- Выросла осведомленность общества

МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРИЗНАНИЕ

- Зарегистрирован на сайте **РКИК ООН (UNFCCC)**
- Выполнен в рамках статьи 6 Киотского протокола
- Проект поглотил **1,7 млн. т CO2**
- Детерминирован **Bureau Veritas**
- Верифицирован **TUV NORD**



В СЕНТЯБРЕ 2020 в ЧАРЫШСКОМ Р-НЕ БУДЕТ ВЫСАЖЕНО 6 тыс. КЕДРОВ

- Акции по посадке деревьев для волонтеров, лесные школы для детей
- Молодежные форумы “Лес и изменение климата”
- Форумы коренных народов "Лес и климат”
- Совещания экспертов и рабочие группы
- Тренинги с коренными народами
- Медиа-тренинги с журналистами

Ресторан	Суммарный выброс т CO2 в год
Все Рестораны	13 787
"Сколково"	553,44
кафе-ОМ в ЦДМ	485,27
Bar BQ Café в ТЦ Метрополис	717,56
"Зест" в ТЦ Метрополис	238,24
"Швили" в ТЦ Метрополис	403,22
"Белая дача" в ТРЦ МЕГА	522,16
Osteria Mario в ТЦ МЕГА в Химках	550,07
"Сокол" на Новопесчаной	562,74
ОМ ТС	498,35

АЛТАЙСКИЙ БИЗНЕС КЛИМАТИЧЕСКИ НЕЙТРАЛЬНЫЙ

«Апарт - Отель» Федоров.

Автономный дом «Апарт-Отель» Федоров Используют ветрогенератор, солнечные панели, энергосберегающие технологии строительства и материалы.

АНО Центр экологических инноваций

СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ 489

ЗАЩИТНИК ЛЕСА

Апарт-Отель Федоров

Действительно компенсировал(ла) свой «углеродный след» в размере 96 тонн(ы) CO2 (углекислого газа), защитив леса в Залесовском районе Алтайского края.

Президент АНО Центр экологических инноваций

Стеценко А.В.

19.09.2019

Алтайский край Барнаул ул. Садгодская д.14

Погасил свой углеродный след размере 96 т CO2 за 2019 год.

АЛТАЙСКИЙ БИЗНЕС КЛИМАТИЧЕСКИ НЕЙТРАЛЬНЫЙ

А-мебель

А-мебель - мебельная фабрика компенсировала свой углеродный след, который складывается из выбросов CO2 образующихся от сжигания электричества,
отопления
от транспорта
Общим объемом **620 т CO2.**

Алтайский край Барнаул ул. Калинина 116/42

АЛТАЙСКИЙ БИЗНЕС КЛИМАТИЧЕСКИ ДРУЖЕЛЮБНЫЙ

ООО «Компания Земпроект»

Алтайский край, г.Барнаул ул. Лазурная д.35

Углеродный след составляет около **220 т CO2** за 2019 год.

: