

**ESG вебинар «Снижение углеродного следа через сохранение лесов
России: лесоклиматические проекты и рынок углеродных единиц»
26 апреля 2023 г.**



Разработка методологии лесоклиматических проектов

Коротков В.Н.

Институт глобального климата и экологии имени академика Ю.А. Израэля

Проблемы лесных климатических проектов

- Лесные проекты несут значительные риски по надежности и долговременности сохранения полученных результатов
- Репутация лесных проектов страдает, примеры скандальных разоблачений:
 - Критический анализ рынков компенсации выбросов углерода в лесах в Соединенных Штатах: https://www.caryinstitute.org/news-insights/feature/rethinking-forest-carbon-offsets#_edn13
 - Проанализировано более 100 проектов, из которых только 9% можно назвать климатическими <https://www.compensate.com/sustainability#looking-for>
 - Про компанию VERRA и ее офсеты: <https://www.zeit.de/wirtschaft/2023-01/co2-certificates-fraud-emissions-trading-climate-protection-english>
- **Требования к лесным/природным климатическим проектам должны быть достаточно жесткие, чтобы не было сомнений в качестве получаемых углеродных единиц**



Перечень разрабатываемых лесных/природных климатических проектов



- 15 февраля 2023 года — Газпромбанк заключил соглашение с ФГБУ «Институт глобального климата и экологии имени академика Ю.А. Израэля» о разработке методологии реализации климатических проектов:
 - Лесовосстановление
 - Снижение воздействия лесозаготовок
 - Защита лесов от пожаров
 - Обводнение осушенных торфяников
 - Изменение запасов органического углерода в почве на пахотных землях - на стадии общественных обсуждений
 - Инструмент для оценки дополнительности - на стадии общественных обсуждений
 - Лесоразведение (разрабатывался ранее)
- Публичные обсуждения методологий:
https://carbonreg.ru/ru/methodology/public_discussions_of_methodologies/

Методические подходы

- География проекта – территория РФ
- Природные климатические проекты – только при условии устойчивого управления землями, каждый проект может быть реализован в пределах одного типа земельных угодий
- Учет всех парниковых газов (CO_2 , CH_4 , N_2O)
- Оценка базовой линии (по данным о деятельности за предыдущие 5 лет) на основе экспериментальных данных о начальных запасах углерода или мат. моделирование (прогноз); контрольный участок для последующего сопоставления и коррекции базовой линии по результатам мониторинга при верификации
- Для валидации и верификации допускаются проекты, начатые не ранее чем за 2 года до подачи документов.
- Сроки 10-15 лет с возможностью продления не более 2-х раз
- Оценка дополненности (анализ законодательной и нормативной основы, инвестиционный анализ, барьерный анализ, анализ общей практики)
- Мониторинг проекта: не реже, чем 1 раз в 5 лет, необходимо проводить экспериментальные измерения на участке реализации и на контрольном участке
- Полный учет всех видов утечек
- Минимизация риска непостоянства результатов проекта (результаты проекта должны сохраняться 100 лет, если меньше, то дисконтирование)

Спасибо за внимание!