



Биржевые инструменты декарбонизации

Конференция Национальной товарной биржи (Группа "Московская биржа")

Информация в презентации представлена
по состоянию на 28 мая 2024 г.

An aerial photograph of a lush green forest. In the center-right, there is a small, irregularly shaped lake. The letters 'CO2' are superimposed on the lake, with the 'O' being a large circle and the '2' being a smaller number. The text is dark green, matching the forest's color. The background of the entire slide is a soft-focus aerial view of a dense forest with mist or smoke rising from the trees.

Нормативная база углеродного рынка в России



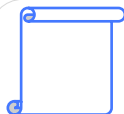
Федеральный закон
от 02.07.2021 N 296-ФЗ
«Об ограничении выбросов
парниковых газов»



Федеральный закон от 06.03.2022
N 34-ФЗ «О проведении эксперимента
по ограничению выбросов парниковых
газов в отдельных субъектах Российской
Федерации»



Приказ Министерства экономического
развития РФ от 11 мая 2022 г. N 248
«Об утверждении критериев и порядка
отнесения проектов, реализуемых
юридическими лицами, индивидуальными
предпринимателями или физическими
лицами, к климатическим проектам, формы
и порядка представления отчета
о реализации климатического проекта»



Постановление Правительства РФ от 28.09.2023
№ 1583 «О внесении изменений в некоторые
акты Правительства Российской Федерации
(доступ к реестру иностранных лиц)

**Постановление Правительства РФ от 23.05.2024
№ 665 «О внесении изменений в постановление
Правительства от 30.05.2022 №790 (публичность
информации о климатических проектах на сайте
реестра углеродных единиц)**



- Распоряжение Правительства РФ от 1 марта 2022 г. N 367-р Об определении уполномоченным юридическим лицом, осуществляющим функции оператора реестра углеродных единиц, АО «Контур»
- Постановление Правительства РФ от 20.05.2022 N 905 «Об утверждении формы типового договора на оказание оператором услуг по проведению операций в реестре углеродных единиц»
- Постановление Правительства РФ от 30.03.2022 N 518 «Об утверждении правил создания и ведения реестра углеродных единиц, а также проведения операций с углеродными единицами в реестре углеродных единиц» (вместе с «Правилами определения платы за оказание оператором услуг по проведению операций в реестре углеродных единиц»)
- Постановление Правительства РФ от 30.03.2022 N 518 «О порядке определения платы за оказание оператором услуг по проведению операций в реестре углеродных единиц» (вместе с «Правилами определения платы за оказание оператором услуг по проведению операций в реестре углеродных единиц»)



Система национальных стандартов и методологии
реализации климатических проектов

Виды углеродных единиц, регистрируемых в российском реестре



Углеродная единица
(эквивалент 1 т CO₂)



Углеродные единицы

Верифицированный результат реализации климатического проекта, выраженный в массе парниковых газов, эквивалентной 1 тонне углекислого газа

ⓘ (в России существуют в сентябре 2022 г.)



Единицы выполнения квот

Верифицированный результат выполнения установленной квоты, выраженный в разнице между установленной квотой и фактической массой выбросов парниковых газов, эквивалентной одной тонне углекислого газа

ⓘ (в России появятся в рамках Сахалинского эксперимента с 2025 г.)

Жизненный цикл добровольных углеродных единиц



1

Выбор методологии проекта, определение места и сроков реализации,. Подготовка проектной документации



2

Валидация проекта аккредитованным органом. Регистрация проекта в реестре.



3

Выполнение и мониторинг климатического проекта. Верификация результатов проекта.



4

Выпуск углеродных единиц



5

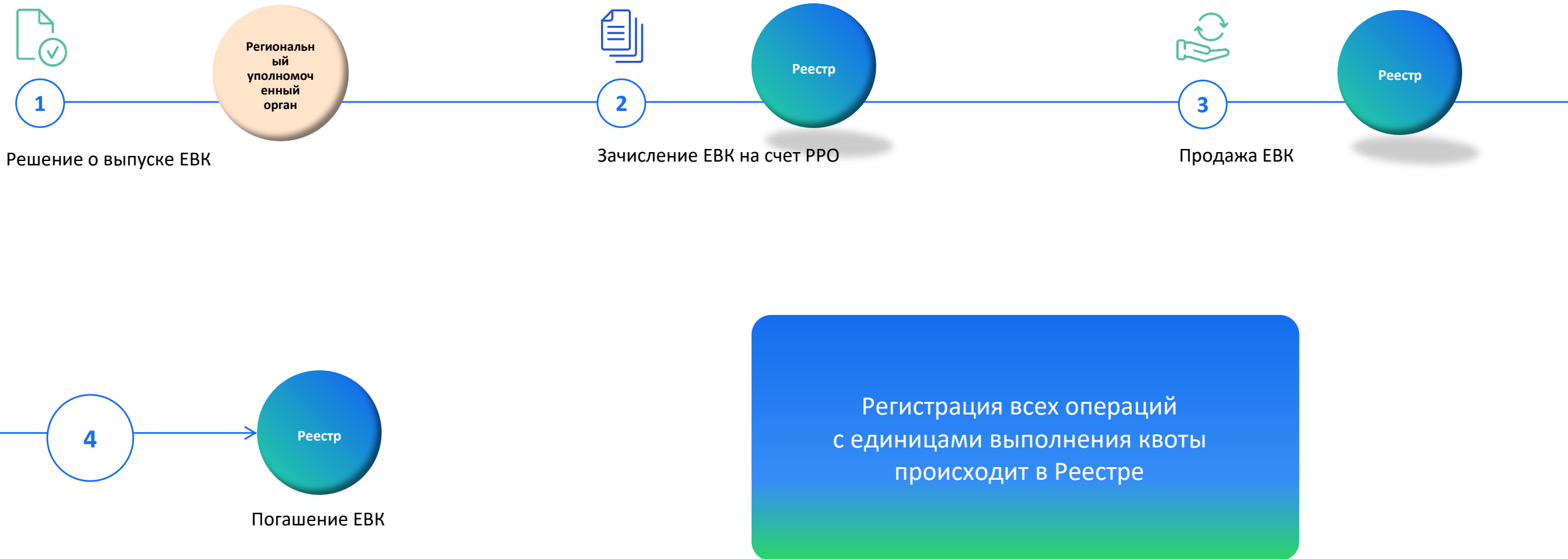
Покупка углеродных единиц

6

Погашение единиц

Регистрация движения углеродных единиц происходит в реестре углеродных единиц

Жизненный цикл единиц выполнения квоты



Каналы покупки и продажи углеродных единиц



Внебиржевой рынок

- **Напрямую у исполнителя климатического проекта**
 - Покупатель и продавец договариваются о транзакции напрямую
 - Цена не сообщается публично
- **На электронных торговых площадках**

Организованные торги

- **На крупных товарных биржах**
 - Торгуются непосредственно углеродные единицы
 - Цена формируется по итогам торгов
 - Биржа подает реестр сделок в реестр углеродных единиц, что приравнивается к распоряжению владельца
 - Возможность заключения сделок на товарных аукционах без клиринга

Первый крупный аукцион по продаже углеродных единиц состоялся на Национальной товарной бирже 30.11.2023

**700 рублей за
1 углеродную единицу (без учета НДС)**



**МОСКОВСКАЯ
БИРЖА**

Источники спроса и предложения



1

Декарбонизация компаний

Добровольные обязательства или участие в устойчивых цепочках поставок

2

Компании – экспортеры

Несмотря на переориентацию внешнеторговых потоков, конкурентоспособность продукции будет все больше зависеть от величины ее углеродного следа

3

Исполнители климатических проектов

Дополнительная монетизация инвестиционных проектов

4

Выполнение квот

Возможность зачисления углеродных единиц регулируемые организациями в счет выполнения квот в рамках Сахалинского эксперимента

5

Потенциальный международный рынок в рамках программы CORSIA

Идет подготовка аккредитации программы выпуска

6

Потенциальный международный рынок в рамках Статьи 6 Парижского соглашения

Механизм прорабатывается, предложения готовятся Минэкономразвития к 29-й Конференции сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата

Статистика климатических проектов на 28 мая 2024 г.



24

Климатических проекта зарегистрировано

197 374

Углеродных единиц в обращении

78 817 913

Углеродных единиц подлежит выпуску

Виды зарегистрированных климатических проектов

1. Снижение удельных выбросов парниковых газов на ТЭЦ за счет модернизации с заменой угольных котлоагрегатов (Приморский край)
2. Проект по сокращению выбросов парниковых газов путем увеличения установленной электрической мощности в результате строительства нового объекта ВИЭ-генерации (Ростовская область)
3. Модернизация энергоблока (Костромская область)
4. Лесоклиматический проект «Авиационная охрана от пожаров лесного участка (Красноярский край)
5. Строительство газопроводов для утилизации попутного газа (Республика Татарстан)
6. Повышение энергоэффективности при производстве окиси этилена и гликолей (Нижегородская область)
7. Сокращение выбросов парниковых газов за счет использования технологии регенерации отработанного смазочного масла (Московская область)
8. Предотвращение выбросов парниковых газов (метана) с использованием мобильных компрессорных станций при подготовке участков магистральных трубопроводов к проведению ремонтных работ (в пределах Единой системы газоснабжения России, начиная с полуострова Ямал на северо-восток Европейской части РФ, и до границы с Казахстаном на юге)

Источник: <https://carbonreg.ru/ru/projects/>

Контакты

АО «Контур»,
Генеральный директор

Гогунская Оксана

E-mail
info@carbonreg.ru

Сайт
www.carbonreg.ru

