



Реестр углеродных единиц

Панельная дискуссия «Низкоуглеродная энергетика – перспективы дальнейшего развития»

Татарстанский международный форум по энергетике и энергоресурсоэффективности

Информация в презентации представлена по состоянию на 6 апреля 2023 г.

CO₂

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»



1. ГОСТ Р ИСО 14065-2014 Требования к органам по валидации и верификации парниковых газов для их применения при аккредитации и других формах признания
2. ГОСТ Р ИСО 14066-2013 Требования к компетентности групп по валидации и верификации парниковых газов



- 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")

Виды углеродных единиц, регистрируемых в российском реестре



Углеродная единица
(эквивалент 1 т CO₂)



Добровольные единицы

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

⚠ (в России появятся 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 вида проекта, определение местоположения и сроков реализации, методологии проекта. 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 и фиксация движения единиц происходит в реестре углеродных единиц

Статистика климатических проектов на 6 апреля 2023



4



Климатических проекта
зарегистрировано

96

Углеродных единиц выпущено

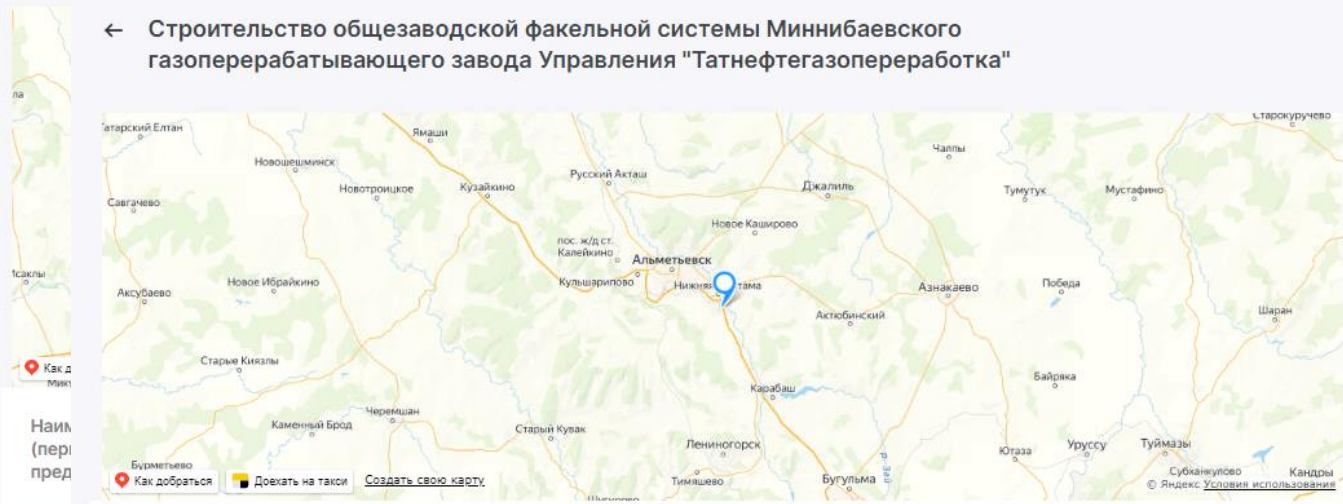
439 464

Углеродных единиц подлежит выпуску

Два проекта ПАО «Татнефть»

← Подключение трубопровода от ДНС-102к ЦДНГ-1 к газопроводу ДНС163-БУСО ЦКПИПН УГС

← Строительство общезаводской факельной системы Миннибаевского газоперерабатывающего завода Управления "Татнефтегазопереработка"



Наим (пер пред) ПАО "ТАТНЕФТЬ" ИМ. В.Д. ШАШИНА

Адрес Наименование юридического лица/Фамилия, Имя, Отчество (первые буквы) физического лица, в т.ч. индивидуального предпринимателя

Адрес места нахождения 423450, Респ. Татарстан, р-н. Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Ленина, д. 75

Зачем нужны углеродные единицы?



Добровольные углеродные единицы



Один из способов монетизации технологической модернизации производств



Компенсация углеродного следа компании, в том числе с целью выполнения квоты



Приверженность принципам устойчивого развития (снижение углеродного следа компании)

Единицы выполнения квот



Инструмент снижения углеродного следа производств в целях соблюдения установленных государством ограничений на выбросы (квот)



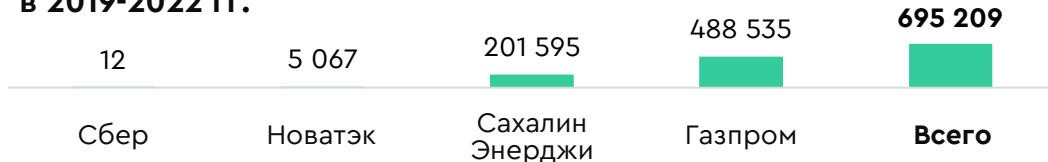
Источники спроса на углеродные единицы в России



1. Декарбонизация компаний (в том числе экспортеров)

Добровольные обязательства или участие в устойчивых цепочках поставок

Объем покупки углеродных единиц российскими компаниями в 2019-2022 гг.



март, 2021

«Газпром» и Shell совместно компенсировали углеродный след партии СПГ сертификатами на выбросы типа VCS и VCC*. Используемые в сделке квоты на выбросы CO2 будут погашены.



июль, 2021

«Норникель» выпустил первую партию углеродно-нейтрального никеля (5 тыс. т) за счет перераспределения сэкономленных тонн CO2 от реализации мероприятий по снижению выбросов.



2. Выполнение квот

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

Из проекта климатической программы Сахалина:

Нетто-выбросы, которые необходимо скомпенсировать в 2025 году:

1905 тыс. т CO2-экв., из них:

-- Муниципальные и региональные мероприятия:

1213 тыс. т CO2-экв.

-- Увеличение естественного поглощения экосистем:

230 тыс. т CO2-экв.

-- Усилия со стороны бизнеса:

462 тыс. т CO2-экв.**

3. Потенциальный международный рынок в рамках Статьи 6

Парижского соглашения

Детали участия сторон в механизмах Статьи 6 прорабатываются на площадках Конференции сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата



* Verified Carbon Standard и Climate, Community, and Biodiversity

* Экспертное суждение на основе Климатической программы Сахалинской области до 2025 г.

Способы покупки углеродных единиц (в соответствии с законодательством)



Напрямую у исполнителя климатического проекта

- Покупатель и продавец договариваются о транзакции напрямую
- Цена не афишируется
- Продавец подает распоряжение о переводе углеродных единиц в реестр углеродных единиц

На товарной бирже в России

- Торгуются непосредственно углеродные единицы
- Цена формируется по итогам торгов
- Биржа подает реестр сделок в реестр углеродных единиц, что приравнивается к распоряжению владельца

Вызовы для реализации климатических проектов



Выбор методологии климатического проекта, ее адаптация к российским реалиям, публичные обсуждения



Расходы на реализацию климатических проектов (тарифы, НДС)



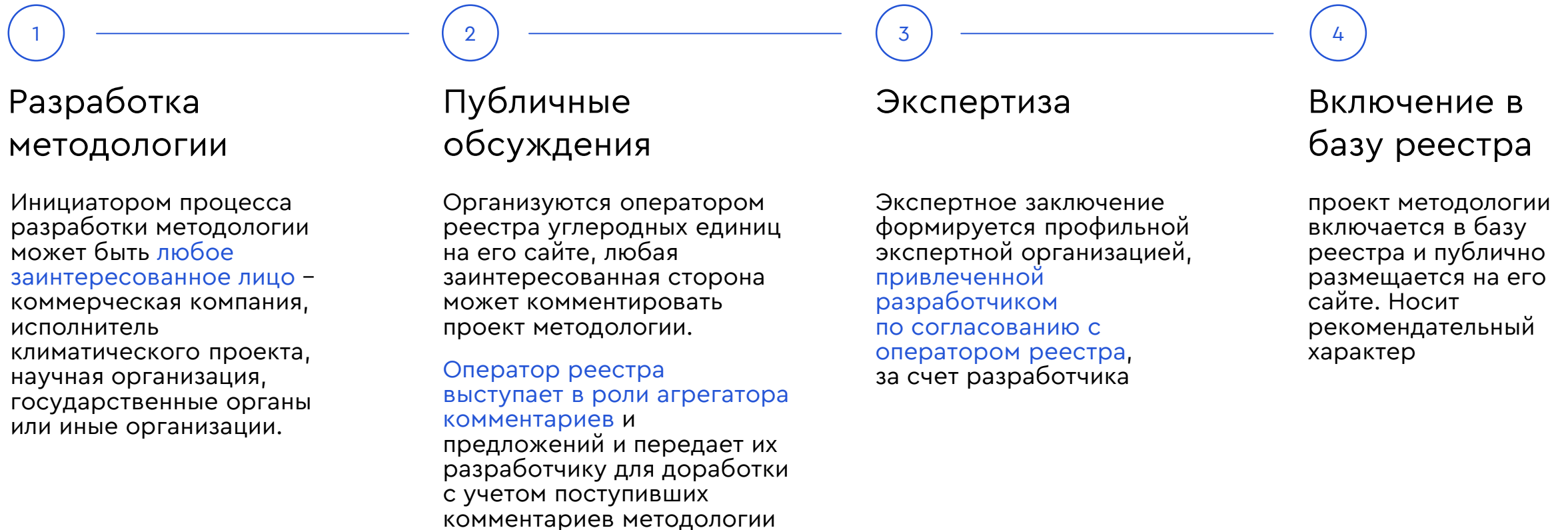
Выход на международный рынок



Развитие спроса на углеродные единицы, создание инфраструктуры их продажи



Схема прохождения публичных обсуждений методологий климатических проектов, предложенная АО «Контур»



Контакты

АО «Контур»,
Генеральный директор

Гогунская Оксана

E-mail
info@carbonreg.ru

Сайт
www.carbonreg.ru

