



Российский университет
дружбы народов

Проблемы анализа эффективности климатических проектов

д.э.н., доц. Редина М.М., д.г.-м.н. , проф. Хаустов А.П.

Департамент экологической безопасности и менеджмента качества продукции РУДН

Ограничение выбросов парниковых газов: ФЗ-296

оператор – юр. лицо, уполномоченное Правительством РФ на ведение реестра углеродных единиц;

углеродная единица - верифицированный результат реализации климатического проекта, выраженный в массе парниковых газов, эквивалентной 1 тонне углекислого газа;

реестр углеродных единиц - информационная система, в которой регистрируются климатические проекты и ведется учет углеродных единиц и операций с ними;

владелец углеродных единиц – юр.лицо, ИП или физ. лицо, которым принадлежат углеродные единицы;

кадастр антропогенных выбросов из источников и абсорбции поглотителями парниковых газов - систематизированный свод сведений, содержащих описание выбросов парниковых газов и поглощений парниковых газов, основанное на официальной статистической информации;

реестр выбросов парниковых газов – гос. информационная система, содержащая отчеты о выбросах ПГ;

климатический проект - комплекс мероприятий, обеспечивающих сокращение (предотвращение) выбросов парниковых газов или увеличение поглощения парниковых газов;

исполнитель климатического проекта – юр. лицо, ИП или физ. лицо, реализующие климатический проект;

верификация результатов реализации климатического проекта - проверка и подтверждение сведений о сокращении (предотвращении) выбросов парниковых газов или об увеличении поглощения парниковых газов в результате реализации климатического проекта;

счет в реестре углеродных единиц - запись, которая содержится в реестре углеродных единиц и используется для учета углеродных единиц и проведения операций с ними;

операции с углеродными единицами - действия с углеродными единицами, регистрируемые в реестре углеродных единиц

зачет углеродных единиц - аннулирование углеродных единиц путем списания их со счета владельца углеродных единиц и зачисления на счет изъятия из обращения



ФЗ-296: Реестр углеродных единиц

Реестр углеродных единиц содержит информацию о климатических проектах, об углеродных единицах, выпущенных в обращение в результате реализации этих проектов, о передаче углеродных единиц их владельцем иному лицу и зачете углеродных единиц. Создание и ведение реестра углеродных единиц, а также проведение операций с углеродными единицами в реестре осуществляется оператором в порядке, устанавливаемом Правительством России.

...

Счет в реестре углеродных единиц открывается оператором на основании договора с участником обращения углеродных единиц на согласованных сторонами условиях. Счет в реестре углеродных единиц может быть открыт без одновременного зачисления на него углеродных единиц.

...

Оператор обязуется проводить операции по счету в реестре углеродных единиц в соответствии с распоряжением владельца этого счета, удостоверяемым усиленной квалифицированной электронной подписью (далее - распоряжение владельца счета). Операции с углеродными единицами проводятся оператором не позднее дня, следующего за днем поступления к оператору распоряжения владельца счета.

Выпущенные в обращение углеродные единицы оператор зачисляет на счет исполнителя климатического проекта. Удостоверением выпуска в обращение углеродных единиц и права на них владельца углеродных единиц являются записи по счету в реестре углеродных единиц и выписки по данному счету.

Передача углеродных единиц иному лицу осуществляется на основании распоряжения владельца счета посредством списания углеродных единиц с его счета и зачисления на счет приобретателя углеродных единиц. Углеродные единицы считаются переданными с момента внесения оператором соответствующей записи по счету приобретателя углеродных единиц.



ФЗ-296: Климатические проекты

1. Юридические лица, индивидуальные предприниматели или физические лица вправе реализовывать климатические проекты.
2. **Критерии отнесения проектов**, реализуемых юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями или физическими лицами, **к климатическим проектам** и порядок такого отнесения устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.
3. **Сведения о климатических проектах включаются в реестр углеродных единиц.**
4. Для выпуска в обращение углеродных единиц результаты реализации климатических проектов, содержащиеся в отчете о реализации климатического проекта, подлежат верификации. Форма такого отчета и порядок его представления устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.
5. Верификация результатов реализации климатических проектов осуществляется в порядке, устанавливаемом Правительством Российской Федерации.
6. Углеродные единицы, выпущенные в обращение в результате реализации климатического проекта, подлежат зачислению на счет исполнителя этого климатического проекта в реестре углеродных единиц.
7. **Выпущенные в обращение углеродные единицы учитываются при оценке достижения целевых показателей сокращения выбросов парниковых газов.**
8. Поддержка деятельности по реализации климатических проектов осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации.
9. Правительство Российской Федерации вправе определять основания для предоставления исполнителям климатических проектов мер государственной поддержки, а также условия, которым должны отвечать реализуемые климатические проекты.



Об утверждении критериев и порядка отнесения проектов, реализуемых юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями или физическими лицами, к климатическим проектам, порядка и формы представления отчета о реализации климатического проекта

- 1) мероприятия проекта не противоречат требованиям федеральных законов, иных нормативных правовых актов Российской Федерации... и ... субъектов Федерации, на территории которых осуществляется проект;
- 2) результат реализации проекта - сокращение (предотвращение) выбросов ПГ и/или увеличение их поглощения (рассчитанное в абсолютных и удельных единицах) относительно прогнозируемого результата количественной оценки выбросов или поглощений ПГ при отсутствии проекта за отчетный период реализации проекта (далее – базовая линия), за исключением случаев, когда сокращение (предотвращение) выбросов ... достигается путем сокращения хозяйственной деятельности и (или) объема производимой продукции (в натуральном выражении) ...;
- 3) мероприятия не приводят к совокупному увеличению массы выбросов ПГ/ снижению уровня поглощения вне области влияния реализуемых в соответствии с проектной документацией ... ;
- 4) сокращение выбросов ПГ и/или увеличение их поглощения в течение срока реализации проекта не является результатом влияния факторов, не связанных с мероприятиями проекта;
- 5) достижение результата по сокращению (предотвращению) выбросов ПГ и/или увеличению их поглощения, согласно проектной документации, запланировано не позднее чем через 45 (сорок пять) лет с даты начала реализации проекта;
- 6) мероприятия проекта являются дополнительными по отношению к обязательным требованиям законодательства Российской Федерации, действующим по состоянию на начало реализации проекта.



Некоторые характеристики климатического проекта

- Место реализации климатического проекта: в настоящее время – не все регионы
 - Срок реализации климатического проекта – до 45 лет!
 - Описание мероприятий климатического проекта, приводящих к сокращению (предотвращению) выбросов ПГ или увеличению их поглощения
 - Масса ПГ, которая предполагается к сокращению (предотвращению)/увеличению поглощения в результате (ходе) климатического проекта;
 - Категория климатического проекта
 - сокращение выбросов парниковых газов;
 - предотвращение выбросов парниковых газов;
 - увеличение поглощения парниковых газов.
 - Методология ... для оценки и учета результатов реализации климатического проекта
 - Границы проекта
- Исходные характеристики выбросов-?*
Исходное состояние площадки для реализации КП-?
Технологии?
Характеристики экосистем?
Методики оценок потоков ПГ:
- *потоки выбросов-?*
 - *объемы поглощений-?*

Некоторые характеристики климатического проекта

Границы проекта [Определить физические, географические, операционные границы проекта в соответствии с нижеприведенной таблицей]

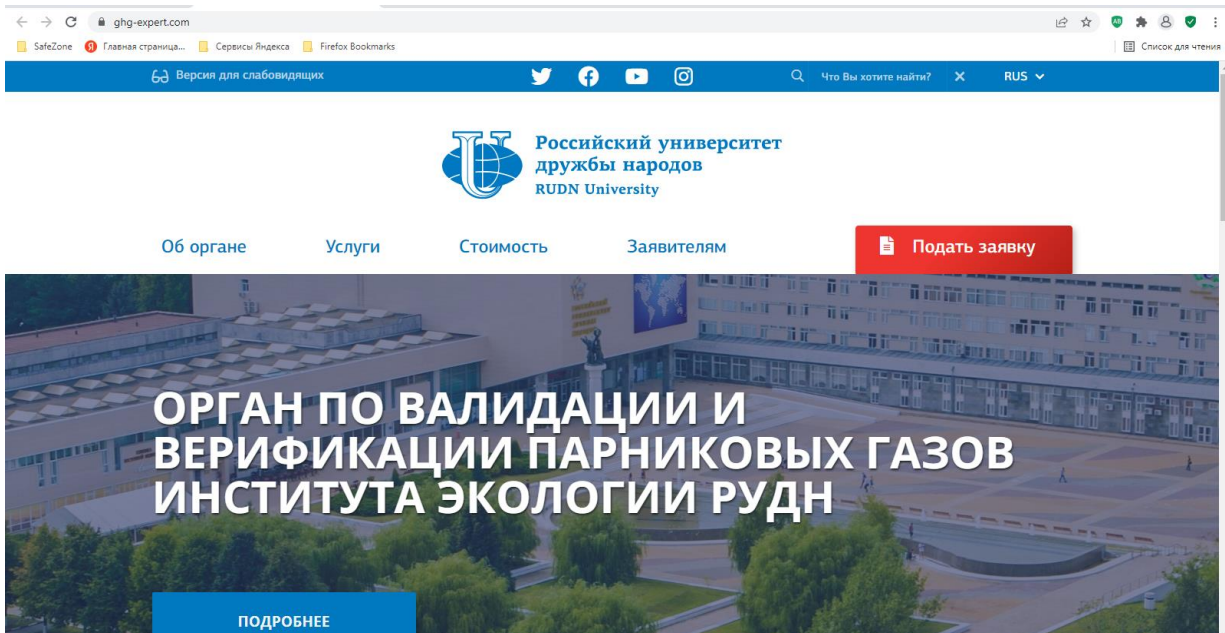
	Объекты хозяйственной и иной деятельности, иные объекты (наименование, описание, географические координаты)	Вид парникового газа	Включен / Не включен (указывается информация по объектам и видам парниковых газов)	Описание и обоснование
Базовая линия	[объект 1]	[CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O, другие]	[включен / не включен]	[привести описание и обоснование]
	[объект 2]	[CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O, другие]	[включен / не включен]	[привести описание и обоснование]
Проектный сценарий проекта	[объект 1]	[CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O, другие]	[включен / не включен]	[привести описание и обоснование]
	[объект 2]	[CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O, другие]	[включен / не включен]	[привести описание и обоснование]

Некоторые характеристики климатического проекта

- Сведения о количестве подлежащих выпуску углеродных единиц при регистрации климатического проекта.
- Сведения об общем количестве УЕ, полученных в результате реализации климатического проекта.
- План мероприятий по сбору первичных данных для подтверждения сведений о сокращении или предотвращении выбросов парниковых газов, или на увеличении поглощения таких газов (далее - мониторинг)
- Данные и параметры для мониторинга
- План и процесс мониторинга

В настоящее время – зачастую
расчетные данные, без
инструментальных
определений!
Информационные системы -
отсутствуют

Валидация и верификация парниковых газов: первые аккредитованные органы



ghg-expert.com

SafeZone Главная страница... Сервисы Яндекса Firefox Bookmarks

Версия для слабовидящих

Что Вы хотите найти? X

RUS

Российский университет дружбы народов
RUDN University

Об органе Услуги Стоимость Заявителям **Подать заявку**

**ОРГАН ПО ВАЛИДАЦИИ И ВЕРИФИКАЦИИ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ
ИНСТИТУТА ЭКОЛОГИИ РУДН**

ПОДРОБНЕЕ

ghg-expert@rudn.ru



Редина Маргарита Михайловна
д.э.н., доц.,
эксперт органа по валидации и
верификации
Института экологии РУДН

115095 Москва. Подольское шоссе, 8/5,
Институт экологии
Тел.: (495) 952 67 97 (916) 245 9585
E-mail: redina-mm@rudn.ru,
redina@yandex.ru