


Центр исследований и экологического инжиниринга

IT-продукты для расчёта, оптимизации и компенсации парникового следа

Разработка продвинутых инженерных концепций городов и зданий

Зеленая сертификация LEED, BREEAM, WELL, IRIS, EDGE, CLEVER

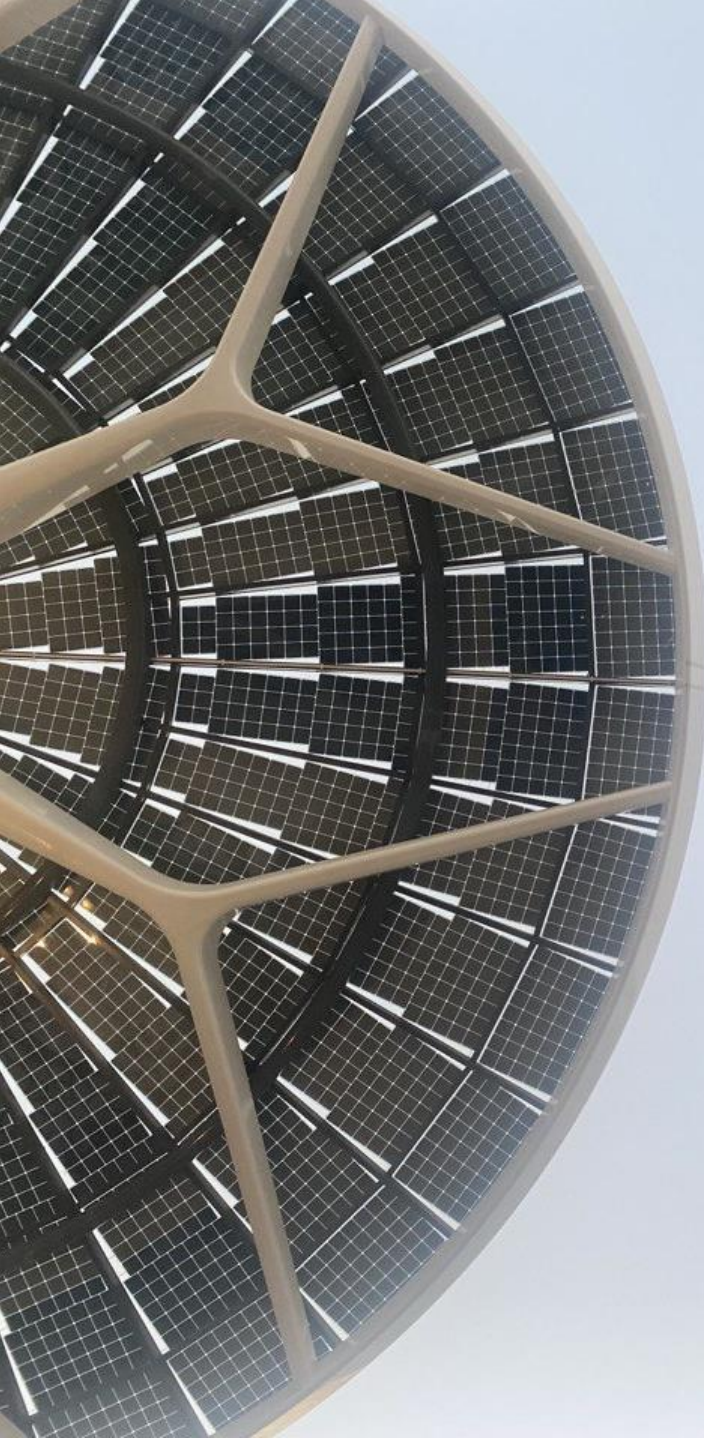
Энергоэффективность и ВИЭ



Как малым и средним предприятиям
учитывать климатические риски

Направления работы

- ✓ Зеленое строительство
- ✓ **Экология и климат**
- ✓ ВЕМ – энергетическое моделирование
- ✓ Академия HPBS



Услуги



Климатическое регулирование

IT – платформа для расчёта парниковых газов

- ✓ Отчетность по российскому законодательству
- ✓ Добровольная международная отчетность (GHG Protocol)
- ✓ База данных и коэффициентов
- ✓ Расчет углеродного следа продукта
- ✓ Верификация выбросов
- ✓ Оптимизация выбросов парниковых газов
- ✓ Компенсация выбросов парниковых газов
- ✓ Расчет трансграничной углеродной корректировки
- ✓ Требования инвесторов, бирж и ESG-рейтингов
- ✓ Учет финансовых рисков

Отчётность по парниковым газам в России

Согласно методологии **Приказа Минприроды № 371 от 05.07.2022 «Об утверждении методик количественного определения объемов выбросов парниковых газов и поглощений парниковых газов»**, регулируемые организации должны производить расчёты для отчётности о выбросах парниковых газов в государственные органы надзора и контроля, а также включать эту информацию в свою ежегодную отчетность.

Отчетность должна содержать данные о выбросах парниковых газов по всем типам источников, а также о мерах, которые предприятия принимают для сокращения этих выбросов.

Отчётность по парниковым газам в России

Регулируемые организации – это предприятия, где выбросы парниковых газов составляют:

- 150 тыс. тонн с 2023 года;
- 50 тыс. тонн с 2024 года.

В перечень регулируемых направлений деятельности вошли:

- нефтегазодобыча,
 - угольная промышленность,
 - металлургия,
 - производство минеральных материалов,
 - химическая и нефтехимическая промышленность,
 - обращение с отходами;
 - транспортная отрасль (включая морской, железнодорожный, авиа- и автомобильный транспорт).
- К регулируемым организациям так же могут относиться объекты, на которых имеются котельные и (или) эксплуатирующие автотранспорт (при условии попадания в указанные выше диапазоны выбросов)

Как компании учитывать климатические риски?

1

Применение современных инструментов учёта выбросов парниковых газов:

Для определения порядков величин для расчёта и можно воспользоваться нашим бесплатным калькулятором по расчёту CO₂. Он помогает компаниям понять, попадают ли они под обязательную отчётность.

2

Обучение специалистов компании расчёту выбросов и отчётности по парниковым газам:

В попадающих под обязательную отчётность компаниях необходимы собственные специалисты, отвечающие за учёт выбросов парниковых газов и предоставление отчётности. Академия HPBS обучает таких специалистов в рамках постоянных курсов и тематических вебинаров.

3

Создание профессионального комьюнити по парниковым газам:

Это возможность общаться в профессиональном кругу, получать ответы на вопросы по теме климатических рисков от экспертов и делиться опытом. Профессиональное комьюнити – важный шаг возвращения профессионалов климатической повестки на российском рынке.



8 (800) 301-57-49

[Главная страница](#) » Калькулятор выбросов парниковых газов



КАЛЬКУЛЯТОР ПРЯМЫХ ВЫБРОСОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ

Расчитайте годовые выбросы парниковых газов и определите попадает ли организация под обязательную отчетность по Федеральному закону N 296-ФЗ "Об ограничении выбросов парниковых газов" от 2 июля 2021 г.

Заполните поля, которые применимы к вашему предприятию

НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЁННЫЕ ИСТОЧНИКИ ВЫБРОСОВ

| Вещество | Масса |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Стационарное сжигание топлива | |
| Уголь, тонн | <input type="text" value="5000"/> |
| Природный газ, тыс. м3 | <input type="text" value="15000"/> |
| Сжигаемые бытовые отходы, тонн | <input type="text"/> |
| Транспорт | |
| Бензин, м3 | <input type="text" value="0"/> |
| Бензин, тонн | <input type="text" value="50"/> |
| Дизель, м3 | <input type="text"/> |

Отчетность не требуется. Ваши выбросы составляют 37900.24 , тонн CO₂e,

Ограничительные условия:

Данный калькулятор дает предварительный расчет порядка величины. Расчет следует проводить квалифицированным специалистом.

Провести полные расчеты и сдать отчетность можно на платформе PERIX





8 (800) 301-57-49

[Главная страница](#) » Калькулятор выбросов парниковых газов



КАЛЬКУЛЯТОР ПРЯМЫХ ВЫБРОСОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ

Расчитайте годовые выбросы парниковых газов и определите попадает ли организация под обязательную отчетность по Федеральному закону N 296-ФЗ "Об ограничении выбросов парниковых газов" от 2 июля 2021 г.

Заполните поля, которые применимы к вашему предприятию

НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЁННЫЕ ИСТОЧНИКИ ВЫБРОСОВ

| Вещество | Масса |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Стационарное сжигание топлива | |
| Уголь, тонн | <input type="text" value="0"/> |
| Природный газ, тыс. м3 | <input type="text"/> |
| Сжигаемые бытовые отходы, тонн | <input type="text"/> |
| Транспорт | |
| Бензин, м3 | <input type="text" value="0"/> |
| Бензин, тонн | <input type="text" value="10000"/> |
| Дизель, м3 | <input type="text" value="10000"/> |

Вам требуется сдавать отчетность с 1 января 2025. Ваши выбросы составляют 57010 , тонн CO₂e,

Ограничительные условия:

Данный калькулятор дает предварительный расчет порядка величины. Расчет следует проводить квалифицированным специалистом.

Провести полные расчеты и сдать отчетность можно на платформе PERIX





8 (800) 301-57-49

[Главная страница](#) > Калькулятор выбросов парниковых газов

КАЛЬКУЛЯТОР ПРЯМЫХ ВЫБРОСОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ

Расчитайте годовые выбросы парниковых газов и определите попадает ли организация под обязательную отчетность по Федеральному закону N 296-ФЗ "Об ограничении выбросов парниковых газов" от 2 июля 2021 г.

Заполните поля, которые применимы к вашему предприятию

НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЁННЫЕ ИСТОЧНИКИ ВЫБРОСОВ

| Вещество | Масса |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Стационарное сжигание топлива | |
| Уголь, тонн | <input type="text" value="0"/> |
| Природный газ, тыс. м3 | <input type="text" value="370000"/> |
| Сжигаемые бытовые отходы, тонн | <input type="text"/> |

Необходимо сдать обязательную отчетность по парниковым газам, так как ваши выбросы составляют 664490.24 , тонн CO₂e, что больше 150 000 тонн

Ограничительные условия:

Данный калькулятор дает предварительный расчет порядка величины. Расчет следует проводить квалифицированным специалистом.

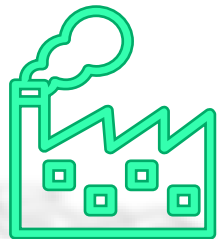
Провести полные расчеты и сдать отчетность можно на платформе PERIX



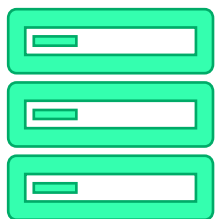
Платформа PERIX



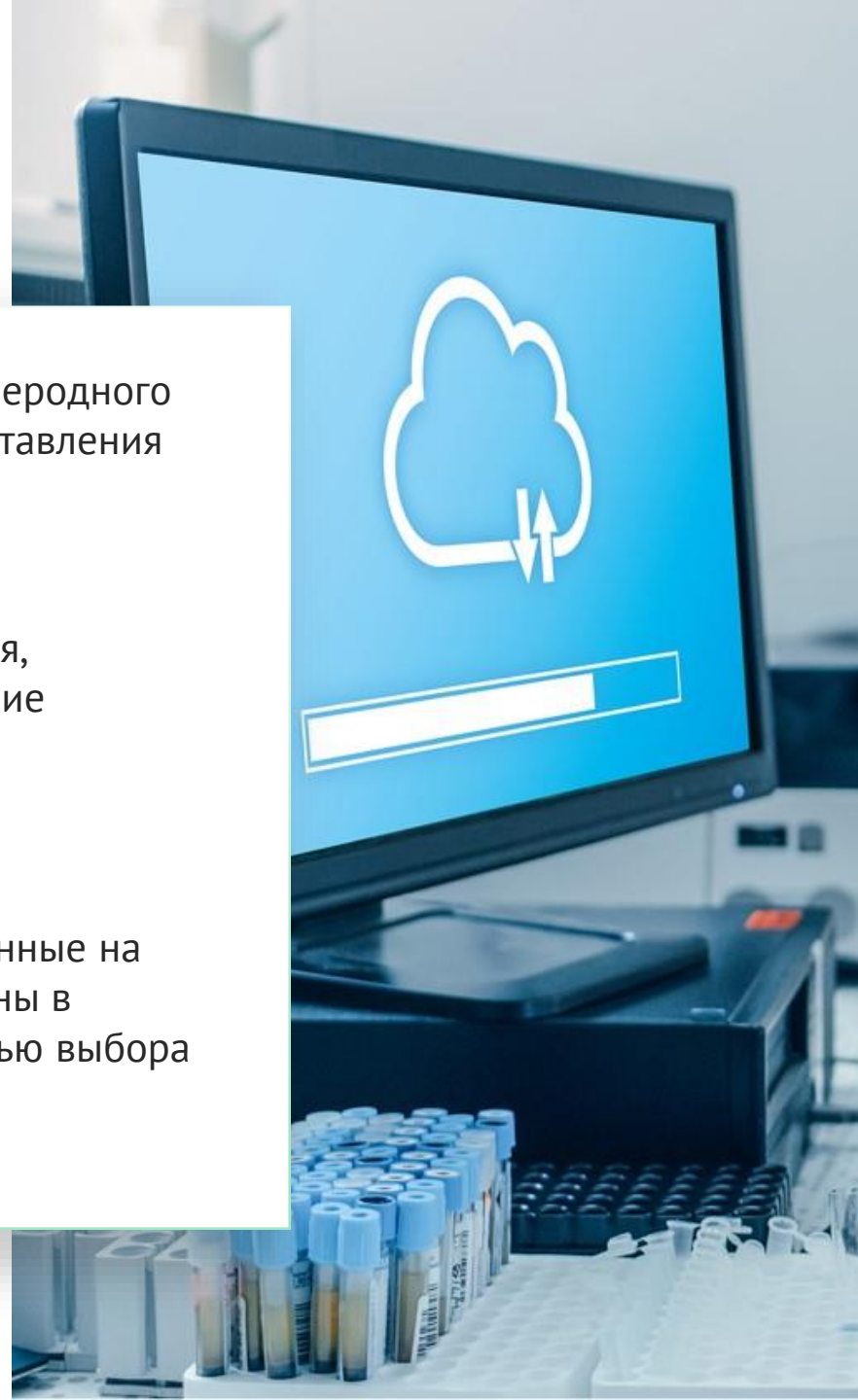
Автоматизация процессов расчета углеродного следа на корпоративном уровне и составления углеродной отчетности



Адаптация под отраслевые требования, техническое сопровождение и обучение проведению расчетов



Базы данных и методики, востребованные на отечественном рынке, предустановлены в программный комплекс с возможностью выбора





ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ГОРОДА МОСКВЫ

119991, Москва, ГСП-1
ул. Новый Арбат, д. 11, стр. 1
Телефон: (495) 695-84-74, факс: (495) 690-58-48
ОКПО 55263732, ОГРН 1037704036974, ИНН/КПП 7704221753/770401001

E-mail: depmospriroda@mos.ru
http://www.mos.ru/eco

17. 12. 2021 № ЛП#00С 05-20-8175/21

на № _____ от _____

Генеральному директору
компании HPBS
Завалееву И.С.

info@hpb-s.com

Уважаемый Илья Сергеевич!

Выражаем глубокую признательность компании HPBS за эколого-образовательную деятельность, которую компания проводит в рамках климатической повестки.

Проект «Образовательный курс «Расчет, оптимизация и компенсация выбросов парниковых газов по лучшим международным практикам» (далее – Курс), разработанный Компанией, в 2021 году удостоен первого места в номинации «Экология и информация» Открытого конкурса «Лидер климатического развития», проводимого Департаментом природопользования и охраны окружающей среды города Москвы (далее – Конкурс).

Программа Курса позволяет слушателям последовательно ознакомиться с актуальными темами в области экологии и климата, такими как:

- проблемы, возникающие в связи с климатическими изменениями;
- концепция устойчивого развития ООН и основные цели Парижского соглашения об изменении климата;
- понятия углеродный след для организации и для продукта, жизненные циклы продукта, которые важно рассматривать для полноценного учета углеродного следа;
- методы составления отчетности и расчета выбросов парниковых газов по международным стандартам GHG Protocol и ISO;
- инструменты оптимизации углеродного следа и международные программы его компенсации.

Курс нацелен на изучение всей специфики расчета углеродного следа: расчет прямых выбросов и косвенных энергетических выбросов, анализу всей цепочки

0754400

Обучение климатическим рискам



| | | | | |
|--|-----------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| | Scope 1: Greenhouse Gases Emissions Calculation... | \$0.00 Earned this month | 34 Enrollments this month | 4.27 ★★★★★ Course rating |
| | LIVE Free - Public | \$0.00 Total earned | 1,602 Total students | |

ОБУЧЕНИЕ ПРОШЛИ БОЛЕЕ 4000 УЧАЩИХСЯ



Первый русскоязычный образовательный курс для низкоуглеродного развития вашего бизнеса на международном рынке.

Протестировать курс на бесплатном разделе по расчету выбросов Scope 1

Программа курса поможет понять, какие знания и инструменты нужны компаниям при расчете, оптимизации и компенсации выбросов парниковых газов для устойчивого развития вашего бизнеса на международном рынке.

Полный курс «Расчет, оптимизация и компенсация выбросов парниковых газов», Scope 1,2,3.

Курс «Расчёт выбросов парниковых газов по Scope 2»

Курс «Расчёт выбросов парниковых газов по Scope 3»

Курс «Стандарты оценки выбросов и отчётность по выбросам парниковых газов»

Создание профессионального сообщества

«Парниковые газы community» – комьюнити в области устойчивого развития и ESG, где мы делимся новостями, опытом и отвечаем на вопросы специалистов по охране окружающей среды.



Контактная информация



Анастасия Бронникова

Руководитель Академии HPBS

тел. +7 (980) 437-70-86 (WhatsApp / Telegram)

email: bronnikova@hpb-s.com

Создаем среду благоприятную для природы, человека и бизнеса

Общество с ограниченной ответственностью «ЭйчПиБиСолюшн»:

ОГРН 1157746333337 ИНН 7724314117 КПП 772501001

пер. Партийный, д. 1, к. 46, офис 24, Москва, 115093, Россия

Тел: +7 (495) 231-09-04, +7 (495) 369-47-49, 8 (800) 301-57-49

E-mail: info@hpb-s.com / www.hpb-s.com