

УПРАВЛЕНИЕ ПАРНИКОВЫМИ ГАЗАМИ

Услуги SGS по верификации
и расчету выбросов
парниковых газов



SGS



Сокращение выбросов парниковых газов – обязательное требование международного сообщества.

Стратегия низкоуглеродного развития РФ до 2050 года предусматривает существенную декарбонизацию отечественной промышленности. Инструментами госконтроля в этой сфере являются обязательное предоставление углеродной отчетности, региональное углеродное регулирование и квотирование выбросов парниковых газов.

Стандарты по учету и контролю парниковых газов (ПГ) являются эффективными инструментами для бизнеса и лучшей международной практикой по проведению грамотной инвентаризации всех источников выброса ПГ.

Кому и зачем необходима углеродная отчетность?



1. ТРЕБОВАНИЕ ГОССТРУКТУР И ПАРТНЕРОВ

Разработка углеродной отчетности и проведение расчетов выбросов ПГ:

- обязательно для регулируемых организаций в РФ с 2023 года;
- является требованием трансграничного углеродного регулирования при экспортно-импортных операциях;
- необходимо для раскрытия информации в ESG-отчетности* и привлечения инвестирования.

2. ИНСТРУМЕНТ УЛУЧШЕНИЯ БИЗНЕСА

Управление выбросами парниковых газов:

- способствует повышению энерго- и ресурсоэффективности производства;
- помогает сокращать затраты на топливо и коммунальные услуги;
- позволяет соблюдать критерии «зеленой» таксономии;
- дает возможность разрабатывать долгосрочные цели и планы в области климата;
- облегчает планирование при разработке климатических проектов и компенсации углеродного следа;
- обеспечивает повышение конкурентоспособности производства за счет снижения углеродоемкости и др.

ПОЧЕМУ НЕОБХОДИМА ВЕРИФИКАЦИЯ?

Помимо разработки углеродной отчетности, необходима ее верификация.

Данная процедура повышает уверенность заинтересованных сторон:

- в высоком качестве предоставляемой информации по парниковым газам;
- в ее соответствии международным стандартам и лучшим практикам;
- в отсутствии в отчетности грубых ошибок или искажения фактов.

* ESG (Environmental, Social and Governance) - экологическое, социальное и корпоративное управление.

Как SGS может помочь бизнесу встроиться в климатическую повестку?

Услуги SGS в области верификации и расчета выбросов парниковых газов

1. Консалтинговые услуги по управлению выбросами парниковых газов применительно к отрасли производства
2. Верификация углеродной отчетности в соответствии со стандартом ISO 14064-3;
3. Разработка обязательной и добровольной углеродной отчетности:
 - Расчет корпоративного углеродного следа компании в соответствии со стандартами по инвентаризации ПГ:
 - GHG Protocol;
 - ISO 14064;
 - Расчет углеродоёмкости продукции;
 - Расчет углеродного следа продукции в соответствии:
 - PAS 2050;
 - WRI/WBCSD Product Life Cycle Accounting and Reporting Standard;
 - ISO 14067.
 - Разработка планов по сокращению выбросов парниковых газов и снижению углеродного следа продукции.

При проведении расчетов мы руководствуемся такими методологиями как: Российские Методические указания Минприроды №300, №330, №20-р, №15-р, IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories (МГЭИК, 2006) и др.

4. Декларирование углеродной нейтральности по PAS 2060

5. Тематические вебинары по климатической повестке:

- Актуальная глобальная и национальная климатическая повестка. Управление ПГ. Расчет углеродного следа и отчетность. ISO 14064 и GHG Protocol.;
- Углеродный след продукта (ISO 14067 и PAS 2050);
- Трансграничное углеродное регулирование ЕС;
- Климатические проекты, углеродные единицы, поглощение ПГ. ISO 14064-2;
- Углеродная нейтральность (PAS 2060) и zero carbon;
- Персональный углеродный след;
- Углеродный след мероприятия;
- Обращение с отходами и углеродный след;
- Косвенные выбросы ПГ;
- Схемы углеродного регулирования в мире (ETS);
- Добровольное раскрытие климатической информации в корпоративной отчетности (TCFD, GRI, CDP, SASB);
- Климатические риски и сценарный анализ.



Почему SGS?



Компания SGS предоставляет услуги в области климата и ПГ с 1997 года, включая верификацию и расчет выбросов ПГ. Мы имеем большой опыт работы с широким спектром отраслей промышленности, в том числе:

- производство электроэнергии и тепла,
- металлургическая промышленность,
- горнодобывающая промышленность,
- сельское хозяйство и пищевая промышленность,
- строительная отрасль,
- химическая промышленность и производство удобрений,
- целлюлозно-бумажная промышленность,
- нефтегазовая и угольная отрасли,
- обращение с отходами.

Наши преимущества



ОПЫТ.

Компания SGS имеет 25-ти летний международный опыт в предоставлении услуг в области климата и ПГ, включая верификацию и расчет выбросов ПГ.



АККРЕДИТАЦИЯ.

Глобально Группа SGS обладает рядом аккредитаций по разным стандартам и схемам, включая, но не ограничиваясь: ISO 14065 (ISO 14066), европейская система торговли выбросами (EU ETS), EU ETS авиация, CORSIA.



ГИБКОСТЬ.

Мы отслеживаем изменения и обеспечиваем быстрое и качественное реагирование, что особенно важно в отношении стремительно развивающейся в РФ климатической повестки;



КАЧЕСТВО.

Мы гарантируем ответственность и качество в выполнении работ.



ГЛОБАЛЬНАЯ ЭКСПЕРТИЗА И ЭКСПЕРТЫ ПО ВСЕМУ МИРУ.

Наши эксперты и ведущие аудиторы обмениваются опытом и лучшими мировыми практиками. Наши эксперты владеют английским языком, что дает возможность перенимать зарубежную практику.



НАЛИЧИЕ ЛОКАЛЬНЫХ ЭКСПЕРТОВ В РОССИИ.

Мы располагаем штатом экспертов в России, что позволяет снизить стоимость работ и повысить эффективность коммуникации относительно работы с зарубежными компаниями.



КЛИЕНТООРИЕНТИРОВАННОСТЬ И ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД.

Мы детально подходим к задачам клиента и нацелены на их удовлетворение.

Контакты



Мы будем рады плодотворному сотрудничеству.
Для связи с нами, пожалуйста, свяжитесь с нами:

АО СЖС «Восток Лимитед» (Группа SGS)
Дивизион «Промышленность и экология»

Тел. +7 495 775 44 55

Email: ind.russia@sgs.com

Веб-сайт: www.sgs.com

WWW.SGS.COM

WHEN YOU NEED TO BE SURE

