



Автономная некоммерческая организация «СОЮЗЭКСПЕРТИЗА»
Торгово-промышленной палаты Российской Федерации
(АНО «СОЮЗЭКСПЕРТИЗА» ТПП РФ)

Орган по валидации и верификации парниковых газов

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа по валидации
верификации парниковых газов
АНО «СОЮЗЭКСПЕРТИЗА» ТПП РФ

Е.В. Панин

« 04 » ноября 2022 г.

Система менеджмента качества
органа по валидации и верификации парниковых газов

**МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОРИЕНТИРОВОЧНОЙ
СТОИМОСТИ РАБОТ ПО ВАЛИДАЦИИ И ВЕРИФИКАЦИИ**

М 2651-8.1-2022

Москва

	Орган по валидации и верификации парниковых газов АНО «СОЮЗЭКСПЕРТИЗА» ТПП РФ	СМ ВВПГ ПЛ 2651-8.1-22
	Методика определения ориентировочной стоимости работ по валидации и верификации	Редакция: 01-2022 Страница: 2 из 5

ОРГАН ПО ВАЛИДАЦИИ И ВЕРИФИКАЦИИ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ

МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОРИЕНТИРОВОЧНОЙ СТОИМОСТИ РАБОТ ПО ВАЛИДАЦИИ И ВЕРИФИКАЦИИ

- 1 РАЗРАБОТАНА АНО «СОЮЗЭКСПЕРТИЗА» ТПП РФ.
- 2 УТВЕРЖДЕНА в действие приказом № ____ от _____.

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Настоящая методика определяет стоимость работ по валидации и верификации на основе затрат, необходимых для выполнения работ или элемента проекта по парниковым газам ((далее – ПГ), является общедоступным, размещается на сайте <https://soex.ru/>.

1.2 Трудозатраты при проведении валидации и(или) верификации парниковых газов (далее – ВВ ПГ) для каждого контракта рассчитываются индивидуально, расчёт стоимости работ может включать:

- а) трудозатраты по ВВ ПГ на основании аспектов задания и оценке рисков;
- б) факторы, увеличивающих/уменьшающих трудозатраты.

1.3 При определении временного периода для выполнения работ по валидации и верификации определяются следующие условия:

- а) комплексность объекта, указанного в задании;
- б) масштабность проекта по сокращению выбросов или увеличению поглощений парниковых газов;
- в) уровень информации и сложность плана мониторинга;
- г) требуемый порог существенности;
- д) сложность и полноту данных по деятельности и системе контроля;
- е) местонахождение информации и данных, относящихся к выбросам парниковых газов или данных о сокращениях выбросов или поглощениях парниковых газов.

1.4 Дополнительное время для выполнения Соглашения предоставляется при наличии следующих условий:

- а) во время валидации или верификации было обнаружено, что данные по деятельности, мероприятия по контролю и мониторингу или технологические процессы клиента являются более сложными, чем первоначально предполагалось;

 СОЮЗЭКСПЕРТИЗА	Орган по валидации и верификации парниковых газов АНО «СОЮЗЭКСПЕРТИЗА» ТПП РФ	СМ ВВПГ ПЛ 2651-8.1-22
	Методика определения ориентировочной стоимости работ по валидации и верификации	Редакция: 01-2022 Страница: 3 из 5

б) при выборке данных и информации ОВВПГ обнаруживает существенные ошибки, искажения, несоответствия или что данные и информация отобранные для проверки, недостаточны.

1.5 Все фактически проведенные работы по ВВ ПГ оплачиваются за счет собственных средств клиента, обратившегося с заявкой на проведение соответствующих работ, вне зависимости от принятых по результатам валидации и(или) верификации решений.

1.6 При установлении продолжительности времени трудозатраты стажеров-верификаторов или технических экспертов не учитываются.

2 РАСЧЁТ СТОИМОСТИ РАБОТ

2.1 Общая стоимость работ по валидации и верификации определяется по формуле:

$$C = t \times T \times \left(1 + K_{нз} + \frac{K_{нр}}{100}\right) \times \left(1 + \frac{P}{100}\right), \text{ руб.}$$

где t – трудоемкость валидации или верификации, чел.-день;

T – дневная ставка эксперта по валидации и верификации, руб.;

$K_{нз}$ – норматив начислений на заработную плату, установленный действующим законодательством, %;

$K_{нр}$ – коэффициент накладных расходов, %;

P – уровень рентабельности, %.

Стоимость чел./час. эксперта по валидации и верификации (T) устанавливается соответствующим локальным нормативным актом.

2.2 Расчет затрат времени (трудоемкость, чел.-час.) на выполнение работ по ВВ ПГ к конкретному заявлению на основании аспектов задания и оценке рисков учитывает:

- уровень уверенности;
- тип, цели, область применения, критерии валидации и верификации;
- сложность заявления по парниковым газам;
- сложность проекта или организации, а также процессов измерения/мониторинга;
- организационную среду и структуру организации, которая готовила заявление по парниковым газам и управляет им;
- все существенные вторичные эффекты;
- базовые линии (верификация);
- базовые сценарии (валидация);

	Орган по валидации и верификации парниковых газов	СМ ВВПГ
	АНО «СОЮЗЭКСПЕРТИЗА» ТПП РФ	ПЛ 2651-8.1-22
	Методика	Редакция: 01-2022
	определения ориентировочной стоимости работ по валидации и верификации	Страница: 4 из 5

– идентифицированные источники, поглотители и накопители парниковых газов, и их мониторинг для верификации пользователя;

– сбор свидетельств;

– обмен информацией с клиентом, ответственной стороной и другими заинтересованными лицами.

2.3 Факторы, увеличивающие/уменьшающие трудозатраты, при расчете стоимости работ:

– размер и структура объекта;

– совокупность производственно-технологических объектов или площадок по месту отчетности выбросов;

– состав источников выбросов ПГ, поглотители и накопители;

– языковой барьер.

2.4 Расчет затрат времени на валидацию или верификацию в отношении парниковых газов проекта осуществляется с учетом Приказа Минэкономразвития России от 11.05.2022 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» и обязательного документа IAF MD 6:2014 «Обязательный документ IAF для применения стандарта ISO 14065:2013».

2.5 Расчет затрат времени на верификацию заявления по парниковым газам, относящегося к реестру по парниковым газам, включающему ряд данных о различных уровнях производственных объектов, осуществляется, в том числе с учетом IAF MD 6:2014 «Обязательный документ IAF для применения стандарта ISO 14065:2013».

