НАСПГ

Калькулятор СПГ

Цифровая платформа экспресс-оценки проектов малотоннажного СПГ — от добычи до потребителя

nalng.ru/calc



Ведущая площадка для лидеров мнений отрасли СПГ в России

2026

НАСПГ

Актуальные задачи при реализации проектов СПГ

01

Сложность расчётов

Отсутствие единого инструмента для оценки всей технологической цепочки — от производства до конечного потребителя

02

Актуальность данных

Региональные тарифы, стоимость газа и нормативные требования регулярно изменяются, что снижает точность табличных расчётов

03

Сроки подготовки ТЭО

Разработка технико-экономического обоснования требует значительных временных и кадровых ресурсов

Калькулятор НАСПГ обеспечивает единую платформу расчёта всей цепочки СПГ

Один модуль предоставляется бесплатно. Полный отчёт аналитика — по запросу.

НАСПГ

Доступно в текущей версии

Платформа доступна в открытом доступе. Расчёты носят предварительный характер и являются полностью функциональными.

Модульные расчёты

8 независимых модулей: свойства СПГ, заводы, доставка, хранение, регазификация, потребитель, экономика, экология

Сквозной расчёт

Возможность расчёта всей цепочки от добычи газа до конечного потребителя в едином сценарии

Прозрачность данных

Каждый показатель раскрывается до исходной формулы и документа-основания

Бесплатный доступ

Один выбранный модуль предоставляется бесплатно, количество пересчётов не ограничено. Регистрация не требуется

НАСПГ

Модули расчёта

00

Свойства СПГ

Конвертер единиц, плотность, теплота сгорания, марка по ТУ

01

Заводы

Подбор производителей, цена FCA, энергия на сжижение

02

Доставка

Авто / ж/д / море, тарифы, сроки, CAPEX/OPEX логистики

03

Хранение

Резервуарный парк, запас, отпарной газ (BOG)

04

Регазификация

Испарители N+1, пиковый расход, тепло на подогрев

05

Потребитель

Дома, котельные, ГПЭС, КриоАЗС — профиль потребления

06

Экономика

Цена на выходе, NPV, субсидии, окупаемость

07

Экология

Снижение CO_2, класс опасности, требования ПБ

НАСПГ

Результаты применения

Сокращение сроков

Экспресс-расчёт всей цепочки или отдельного звена выполняется за 5–15 минут вместо 2–3 недель работы аналитика

Региональная точность

Актуальные тарифы, стоимость газа, логистика и нормативы по субъектам Российской Федерации

Подготовленный отчёт

Профессиональный отчёт, верифицированный аналитиком НАСПГ, для банков, инвесторов и органов власти

Прозрачность расчётов

Каждый показатель раскрывается до исходной формулы и документа-основания

Сценарный анализ

Сравнение вариантов реализации, анализ чувствительности к изменению цены газа и тарифов

Бесплатный старт

Один модуль предоставляется бесплатно, количество пересчётов не ограничено. Оплата — только за итоговый отчёт

НАСПГ

Развитие платформы — версия 2

Сквозной расчёт «под ключ»	Полная экономика проекта от скважины до потребителя с автоматическим подбором заводов и логистических решений
Библиотека типовых решений	Готовые конфигурации для автономной газификации населённых пунктов, котельных, КриоАЗС и промышленных объектов
Сравнение технологий	Эжекторно-дроссельный цикл / азотный цикл / смесевой хладагент — сопоставление CAPEX, OPEX и сроков окупаемости
Интеграция с нормативкой	Актуальные СП, ГОСТ, приказы Минэнерго и ФАС непосредственно в интерфейсе расчёта
Экспорт для банков и госпрограмм	Форматы, подготовленные для подачи в кредитные организации, региональные программы газификации и национальные проекты
Личный кабинет	Сохранение сценариев, совместная работа, история расчётов и разграничение доступа для партнёров

НАСПГ

Порядок работы

1

Выбор модуля

Или расчёт всей цепочки

2

Ввод данных

Регион, производительность, расстояние

3

Получение расчёта

С формулами и источниками

4

Заказ отчёта

Верификация аналитиком НАСПГ

Доступ к калькулятору

Один модуль — бесплатно · Регистрация не требуется · Пересчёты без ограничений
Полный отчёт аналитика — срок подготовки 2–3 недели

nalng.ru/calc

8 (800) 550-24-00 · info@nalng.ru