



СПГ

НАЦИОНАЛЬНАЯ
АССОЦИАЦИЯ СПГ



**СОЗДАЁМ НОВОЕ БУДУЩЕЕ –
РАЗВИВАЯ ТЕХНОЛОГИИ НА ПРИНЦИПАХ ESG!**

*ESG -от англ. "Environmental, Social, and Corporate Governance" – экология, социальная ответственность и управление

НАЦИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ СЖИЖЕННОГО ПРИРОДНОГО ГАЗА

Ключевая задача — развитие внутреннего рынка
производства и потребления СПГ



— единая магистральная
сеть газопроводов

● более 75%

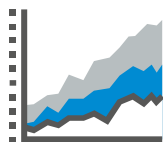
● 40-70%

● 15-40%

● менее 15%

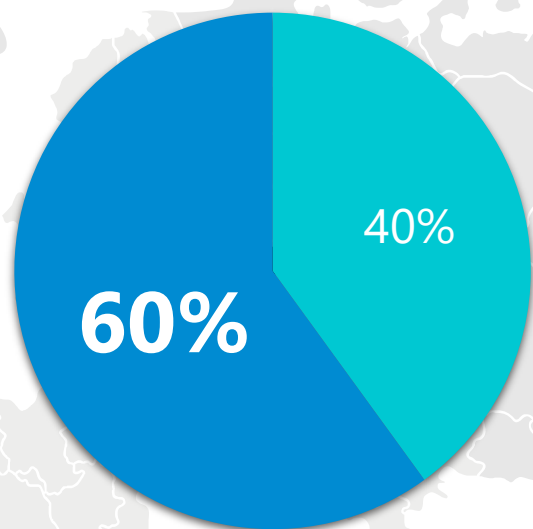
● не газифицированы

СОЗДАЁМ БУДУЩЕЕ С ЗАБОТОЙ ОБ ЭКОЛОГИИ



РАЗВИВАЕМ РЫНОК

- разрабатываем и внедряем отраслевые стандарты и нормативные акты

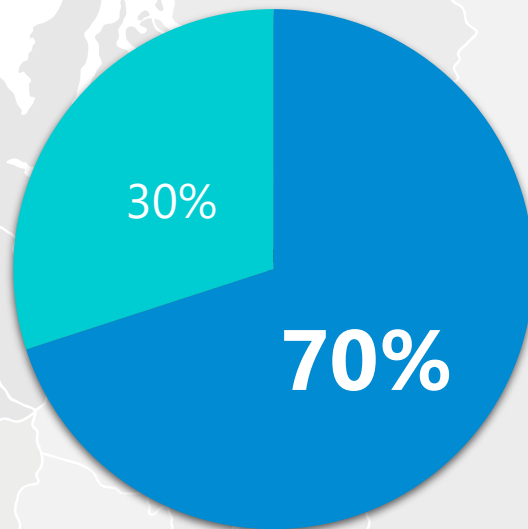


До 60 % объектов энерго- и теплоснабжения нуждаются в модернизации.

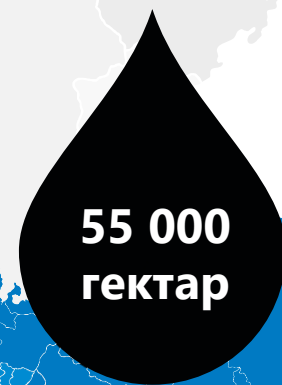


ЗАБОТИМСЯ ОБ ЭКОЛОГИИ

- снижая вредное воздействие на окружающую среду, повышаем эффективность энергопотребления



До 30 % – доля потерь в тепловых сетях в связи с их износом.



По сведениям МЧС и Минприроды, не менее 55 тыс. га земель в РФ загрязнено нефтепродуктами



СПГ

НАЦИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ СПГ

РАЗВИВАЕМ ВНУТРЕННИЙ РЫНОК МАЛОТОННАЖНОГО СПГ



ОБЕСПЕЧИВАЕМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

- выступаем гарантом сделок между участниками;
- координируем совместные действия участников;
- проводим отраслевые мероприятия;
- участвуем в реализации программ газификации и создания инфраструктуры СПГ.



ВЕДЁМ ПРОСВЕТИТЕЛЬСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- повышаем уровень осведомлённости населения, органов власти и участников рынка о возможностях и безопасности СПГ;
- создаём обучающие программы для формирования кадрового резерва;
- оказываем информационно-аналитическую поддержку.



РЕАЛИЗУЕМ ПРОЕКТЫ РАЗВИТИЯ



ВНЕДРЕНИЕ ЭФФЕКТИВНЫХ РЕШЕНИЙ



НАСЕЛЁННЫЕ ПУНКТЫ

Полностью автономное обеспечение удалённых населённых пунктов и коттеджных посёлков:

- электроснабжением;
- отоплением;
- газом для бытового потребления.



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ

Доступная энергия в районах с низкой энергетической обеспеченностью, снижение экологического сбора:

- переоснащение существующих предприятий с целью снижения выбросов;
- энергообеспечение новых производств в удалённых регионах.



ТРАНСПОРТ

Снижение эксплуатационных и транзакционных издержек при сохранении высокого КПД:

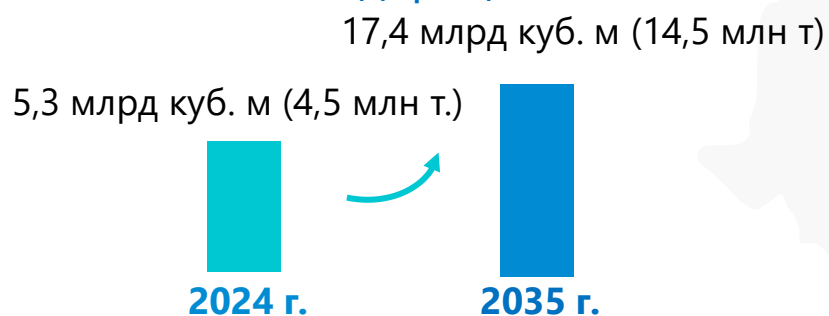
- крупных автомобильных парков;
- всех видов водного транспорта;
- крупногабаритной строительной, грузовой и других видов спецтехники.

ПОТЕНЦИАЛ РАЗВИТИЯ СЕГМЕНТА МАЛОТОННАЖНОГО ПРОИЗВОДСТВА СПГ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ АВТОНОМНОЙ ГАЗИФИКАЦИИ И В КАЧЕСТВЕ ГАЗОМОТОРНОГО ТОПЛИВА

Прогноз объёма потребления природного газа в мире



Прогноз спроса на СПГ на внутреннем рынке Российской Федерации

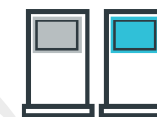


В той или иной степени готовности к реализации находятся 65 проектов по строительству малотоннажных заводов по производству СПГ мощностью 0,6-7 т/ч.

Общий потенциал сети заводов МСПГ и КриоАЗС, способный обеспечить прогнозные значения объёмов потребления газомоторного топлива к 2035 г.



до 250
малотоннажных
заводов



более 1000
криогенных автозаправочных
станций

Для формирования предложения СПГ на уровне 1,1 млрд куб. м в качестве газомоторного топлива до 2024 г. необходимо:

> 20 Заводов мощностью 1,5-5,6 т/ч

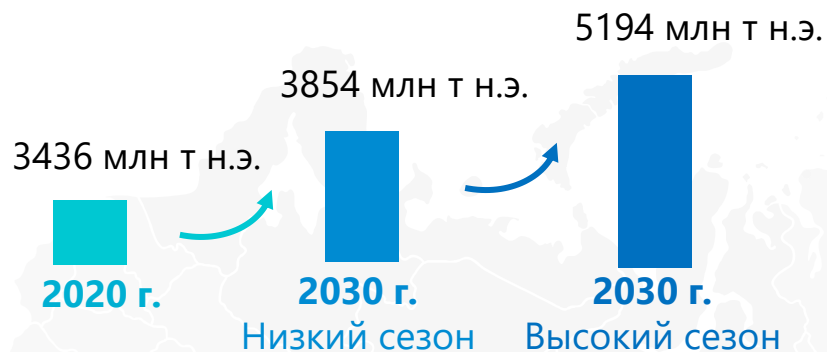
> 30 Точек реализации на локальных транспортных магистралях

> 50 Точек реализации на основных транспортных магистралях

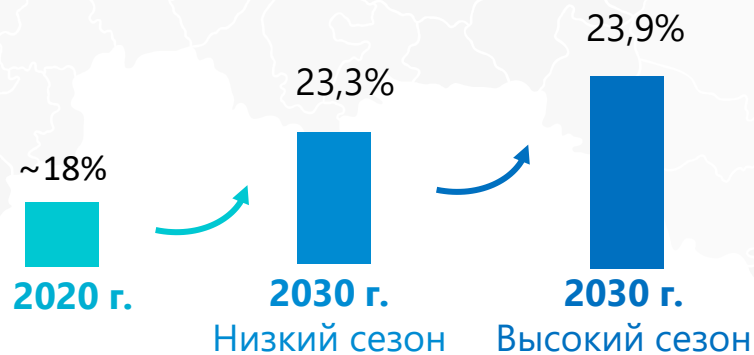
> 20 тысяч Единиц транспортной техники, работающей на газомоторном топливе

АВТОНОМНАЯ ГАЗИФИКАЦИЯ

Природный газ в мировом энергобалансе



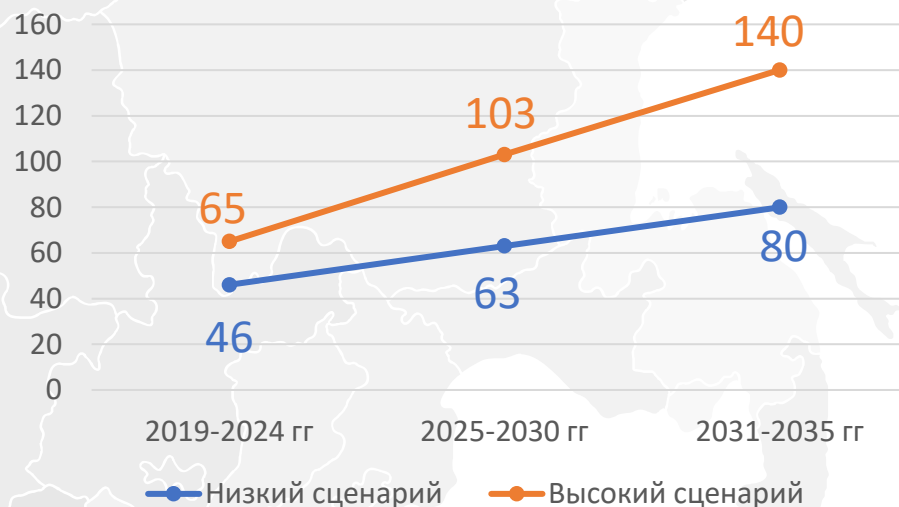
Доля природного газа в мировом энергобалансе



70,1%

Уровень газификации в РФ на 01.01.2020 г.

Целевые объемы производства сжиженного природного газа в соответствии с Энергетической стратегией РФ на период до 2035 г., млн т/год



СОДЕЙСТВИЕ ОРГАНАМ ВЛАСТИ

РАЗРАБАТЫВАЕМ МЕРОПРИЯТИЯ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА:



Развитие рынка газомоторного топлива
в соответствии с
Постановлением Правительства РФ
от 02.03.2020 г. № 221



Реализацию «дорожной карты»
по развитию рынка СПГ в
соответствии с
Распоряжением Правительства РФ
от 13.02.2021 г. № 350-р



Реализацию долгосрочной
программы развития
производства СПГ
в соответствии с
Распоряжением Правительства РФ
от 16.03.2021 г. № 640-р



Содействие в комплексной модернизации и оптимизации производственных фондов организаций ТЭК с использованием отечественных инновационных, энергоэффективных и экологически безопасных технологий и оборудования, развитие внутреннего рынка СПГ для обеспечения энергетической безопасности территорий, удаленных от Единой системы газоснабжения в соответствии с

Указом Президента РФ от 13.05.2019 № 216

«Об утверждении Доктрины энергетической безопасности Российской Федерации»



Проводим анализ эффективности и экономических показателей проектов развития инфраструктуры СПГ.



СПГ

НАЦИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ СПГ

СОДЕЙСТВИЕ ОРГАНАМ ВЛАСТИ В РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА РАЗВИТИЯ РЫНКА СПГ

Проведение исследований для создания перечня научных и технических предприятий, заинтересованных в газификации и развитии конкретных регионов

Организация и проведение изысканий. Точечная проработка необходимых инвестиций в каждом конкретном регионе

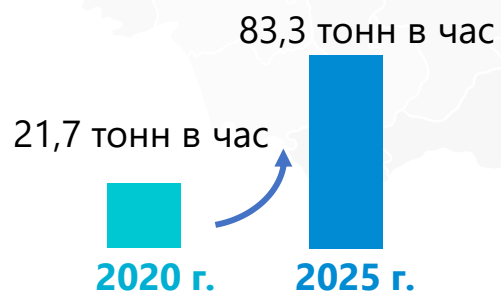
Проведение исследований и мониторинга по оценке экологического эффекта от внедрения сжиженного природного газа

Организация и обеспечение совместной работы по пропаганде и популяризации применения СПГ

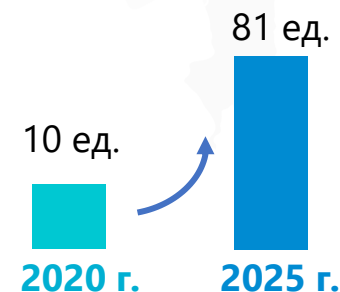
Выполнение иных действий, направленных на оказание практической помощи в реализации плана мероприятий по развитию рынка малотоннажного СПГ и газомоторного топлива

Целевые показатели в соответствии с Распоряжением Правительства РФ от 13.02.2021 г. № 350-р

Суммарная мощность действующих малотоннажных объектов производства СПГ



Действующие объекты газозаправочной инфраструктуры СПГ



ПОДДЕРЖКА ДЛЯ БИЗНЕСА

Экспертная поддержка принятия решений в сфере инвестирования на рынке СПГ



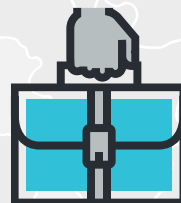
Обеспечение сокращения времени подключения объектов к электрическим сетям

Расчёт и анализ эффективности проектов в отрасли, маркетинговые исследования



Сопровождение и гарантия безопасности сделок

Поиск и внедрение эффективных механизмов сокращения затрат на реализацию проектов



Содействие в поиске партнеров



ИНСТРУМЕНТЫ КОНТРОЛЯ, АНАЛИЗА, ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ



Инвестиционный калькулятор для оценки малотоннажных проектов СПГ

Системный продукт «СПГ-Калькулятор» позволяет сделать экспресс-анализ на основе заданного региона и мощности производства и получить данные о:

- цене реализации СПГ;
- себестоимости производства СПГ;
- капитальных затратах;
- оперативных затратах.

Используя «СПГ-Калькулятор», специалисты Ассоциации предоставляют информацию о затратах в цепочке «Производство-Логистика-Потребление» с обоснованием капитальных и оперативных затрат.



Единая система на всех этапах при реализации Национального проекта газификации малых населённых пунктов с помощью СПГ

Единая информационная система с онлайн-доступом позволяет контролировать качество и количество ресурса у конечного потребителя, скорость его потребления, необходимость в дополнительных поставках, анализировать и регулировать потребление продукта на всех этапах:

- производства;
- хранения;
- транспортировки;
- регазификации;
- направления потребителю.

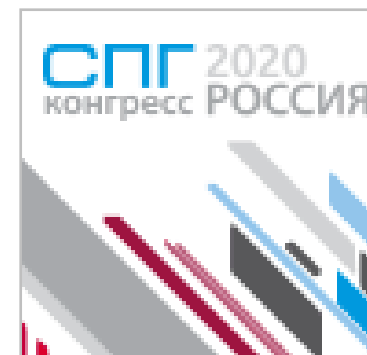


ДЕЙСТВУЮЩИЕ ЧЛЕНЫ АССОЦИАЦИИ



УЧАСТИЕ В МЕРОПРИЯТИЯХ

Национальная ассоциация СПГ является официальным партнёром и участником важнейших форумов в сфере нефтегазовой отрасли:





СПГ

НАЦИОНАЛЬНАЯ
АССОЦИАЦИЯ СПГ

nasslng.ru
+7 (812) 777-12-74
info@nasslng.ru

