



НАЦИОНАЛЬНАЯ
ГАЗОМОТОРНАЯ
АССОЦИАЦИЯ
www.ngvrus.ru

2021

ГОДОВОЙ ОТЧЕТ

Ассоциация организаций
в области газомоторного топлива
«Национальная газомоторная ассоциация»

СОДЕРЖАНИЕ

-
- 4/ **ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ АССОЦИАЦИЕЙ**
СОВЕТ АССОЦИАЦИИ
- 8/ **КОМАНДА АССОЦИАЦИИ**
- 10/ **ЧЛЕНЫ НАЦИОНАЛЬНОЙ ГАЗОМОТОРНОЙ АССОЦИАЦИИ,
2022 ГОД**
- 13/ **СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ АББРЕВИАТУР**
- 15/ **КЛЮЧЕВЫЕ СОБЫТИЯ И МЕРОПРИЯТИЯ 2021 ГОДА**
- 20/ **ИТОГИ РАЗВИТИЯ РЫНКА ГАЗОМОТОРНОГО ТОПЛИВА
В 2021 ГОДУ**
ДИНАМИКА РАЗВИТИЯ ГАЗОЗАПРАВОЧНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
И ОБЪЕМОВ РЕАЛИЗАЦИИ ГАЗОМОТОРНОГО ТОПЛИВА
- 25/ ПАРК ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ НА КПП
- 29/ ПЕРЕОБОРУДОВАНИЕ ТРАНСПОРТА
- 31/ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ ЛАБОРАТОРИИ
И ПУНКТЫ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ БАЛЛОНОВ
- 34/ РАЗВИТИЕ РЫНКА ГМТ В ВИДЕ СПГ
- 37/ РАЗВИТИЕ СЕТИ КРИОАЗС

ИЕ

-
- 40/ ЛИНЕЙКА ТС НА СПГ
 - 46/ МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ РАЗВИТИЯ РЫНКА ГМТ
 - 49/ **СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ИНИЦИАТИВЫ ПО РАЗВИТИЮ РЫНКА ГМТ**
КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД ПРИ ФОРМИРОВАНИИ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ
 - 50/ РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ РЫНКА ГМТ
 - 52/ СТИМУЛИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МНОГОТОПЛИВНЫХ
ЗАПРАВОЧНЫХ СТАНЦИЙ
 - 53/ ВНЕДРЕНИЕ ДОМАШНИХ МЕТАНОВЫХ ЗАПРАВОК
 - 54/ КОНЦЕПЦИЯ ТИРАЖИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИИ
МОБИЛЬНОГО ЗАПРАВЩИКА

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ АССОЦИАЦИЕЙ



ПРЕДСЕДАТЕЛЬ
СОВЕТА АССОЦИАЦИИ

ГОЛУБЕВ
ВАЛЕРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ



ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ АССОЦИАЦИЕЙ



**ИСАКОВ
НИКОЛАЙ ВАСИЛЬЕВИЧ**

заместитель председателя
Совета Ассоциации



**ХУРЦИЛАВА
ВЛАДИМИР СЕРГЕЕВИЧ**

заместитель председателя
Совета Ассоциации



**ЗИНИН
ВАСИЛИЙ ЛЕОНИДОВИЧ**

заместитель председателя
Совета Ассоциации



**ИШКОВ
АЛЕКСАНДР ГАВРИЛОВИЧ**

член Совета
Ассоциации



**СОИН
ТИМУР ИГОРЕВИЧ**

член Совета
Ассоциации



**КОТОВ
ПАВЕЛ БОРИСОВИЧ**

член Совета
Ассоциации



ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ АССОЦИАЦИЕЙ



**ГАЙДТ
ДАВИД ДАВИДОВИЧ**

член Совета
Ассоциации



**ПРОНИН
ЕВГЕНИЙ ПАВЛОВИЧ**

член Совета
Ассоциации



**БАТЫРШИН
РАФАЭЛЬ РИМОВИЧ**

член Совета
Ассоциации



**КОРОБЕЙНИКОВ
ВЛАДИМИР НИКОЛАЕВИЧ**

член Совета
Ассоциации



**КУЛИ-ЗАДЕ АЛАДДИН
МУСЕЙБ ОГЛЫ**

член Совета
Ассоциации



**ХАХАЛКИН
ВЯЧЕСЛАВ СЕРГЕЕВИЧ**

член Совета
Ассоциации



**ПИСКУН
ПАВЕЛ НИКОЛАЕВИЧ**

член Совета
Ассоциации



**ЗАЙЦЕВ
ОЛЕГ НИКОЛАЕВИЧ**

член Совета
Ассоциации



**БАБАЕВ
ЕВГЕНИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ**

член Совета
Ассоциации



**РЫЖНИКОВ
АНДРЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ**

член Совета
Ассоциации



**АКИМОВА
НАДЕЖДА ПЕТРОВНА**

член Совета
Ассоциации



КОМАНДА АССОЦИАЦИИ



**ЗИНИН
ВАСИЛИЙ ЛЕОНИДОВИЧ**

Исполнительный
директор



**КУРИН
АНДРЕЙ ВАСИЛЬЕВИЧ**

Советник
по правовым вопросам



**КОЛЬЦОВА
МАРИЯ ВАЛЕНТИНОВНА**

Советник
по международному
сотрудничеству



**ЕРШОВА
ОЛЬГА АЛЕКСАНДРОВНА**

Редактор журнала
«Транспорт на альтернативном
топливе»



**ТАВДИДИШВИЛИ
АЛЕКСАНДР ЕВГЕНЬЕВИЧ**

Начальник
департамента развития



**ОВЕЧКИНА
ОЛЬГА СЕРГЕЕВНА**

Аналитик





**ЛЕБЕДЕВ
МИХАИЛ ВЛАДИМИРОВИЧ**

Советник
по устойчивому
развитию



**МИЛОВАНОВА
ЕЛЕНА ИГОРЕВНА**

Начальник
департамента
по коммуникациям



**ДАШКОВА
ЯНА СЕРГЕЕВНА**

Офис
менеджер

ЧЛЕНЫ НАЦИОНАЛЬНОЙ ГАЗОМОТОРНОЙ АССОЦИАЦИИ, 2022 ГОД

АГРЕГАТОРЫ ТАКСИ

ООО «Яндекс Такси»

ВЛАДЕЛЬЦЫ ГАЗОЗАПРАВочНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

ООО «Ванкорское УТТ»

ООО «Газпром газомоторное топливо»

ООО «Газпром СПГ-технологии»

ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»

ООО «Новатэк-АЗК»

ВЛАДЕЛЬЦЫ ГАЗОЗАПРАВочНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ДЛЯ БУНКЕРОВКИ СУДОВ

ООО «Газпромнефть
Марин Бункер»

ИНОСТРАННЫЕ КОМПАНИИ (НЕРЕЗИДЕНТЫ ЕАЭС)

Fornovo Gas S.p.a.

Houru Clean Energy Co., Ltd.

АО UNIDOM Co., LTD

Газпром ЭП Интернэшнл Б.В.

Представительство Юнипер
Глобал Коммодитиз СЕ (Германия)

ВЛАДЕЛЬЦЫ РЕГИОНАЛЬНОЙ ГАЗОЗАПРАВочНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ (ДО ДВУХ СУБЪЕКТОВ РФ)

ООО «Автобусный –
Центр Столица»

ООО «Корпорация Роснефтегаз»

АО «МГПЗ»

ООО «Региональная газовая
компания»

ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ КОМПАНИИ (ДОСТУП К ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ, ГАЗУ, АВТОМОБИЛЬНЫМ ДОРОГАМ И Т.Д.)

АО «Газпром газораспределение
Белгород»

ООО «Газпром межрегионгаз
Иваново»

ООО «Газпром межрегионгаз
Москва»

ООО «Газпром межрегионгаз
Пермь»

ООО «Газпром межрегионгаз
Самара»

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ ЛАБОРАТОРИИ, НИИ, ВУЗЫ

АО «ВНИКТИ»

ООО «ИЛ-16»

ООО «НИИгазэкономика»

ООО «Эйдос-Инновации»

КОНСУЛЬТАЦИОННЫЕ УСЛУГИ

АО «Агентство прямых
инвестиций»

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ/ ЭКСПЕДИТОРСКИЕ КОМПАНИИ

ООО «Алмаздортранс»

ООО «АЛЬФА ДОН ТРАНС»

ООО «ИТЕКО Россия»

НЕФТЕГАЗОВЫЕ КОМПАНИИ

ООО «Газпром добыча Иркутск»

ООО «Газпром добыча
Краснодар»

ООО «Газпром добыча Надым»

ООО «Газпром добыча Уренгой»

ООО «Газпром добыча Ямбург»

ООО «Газпром переработка»

ООО «Газпром ПХГ»

ООО «Газпром трансгаз
Волгоград»

ООО «Газпром трансгаз
Екатеринбург»

ООО «Газпром трансгаз Казань»

ООО «Газпром трансгаз
Краснодар»

ООО «Газпром трансгаз
Махачкала»

ООО «Газпром трансгаз Москва»

ООО «Газпром трансгаз
Нижний Новгород»

ООО «Газпром трансгаз Самара»

ООО «Газпром трансгаз
Санкт-Петербург»

ООО «Газпром трансгаз
Ставрополь»

ООО «Газпром трансгаз Сургут»

ООО «Газпром трансгаз Томск»

ООО «Газпром трансгаз Уфа»

ООО «Газпром Трансгаз
Чайковский»

ППТО (ПУНКТ ПО ПЕРЕОБОРУДОВАНИЮ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ)

ИП Остапенко

ООО «Автогазоборудование»

ООО «БелТраКСервис»

ООО «Гарант-Газ»

ООО «ГЛОСАВ»

ООО «Метанмастерсервис»

ООО «НПС-Тракс»

ООО «ПАТИМ»

ООО «Тахограф»

ПРЕДПРИЯТИЯ АПК (АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС)

ООО «ГК Агро-Белогорье»

ПРОИЗВОДИТЕЛИ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И ТЕХНИКИ НА ПРИРОДНОМ ГАЗЕ

АО «Раритэк Холдинг»

ООО «Автомобильный завод ГАЗ»

АО «Автомобильный завод Урал»

ООО «АТС-сервис»

ООО «Ивеко Россия»

ООО «Мицубиси Корпорейшн
(РУС)»

ООО «Скания-Русь»

ООО «Хендэ Мотор
Мануфактуринг Рус»

ПАО «КАМАЗ»

ПРОИЗВОДИТЕЛИ И ПОСТАВЩИКИ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ТС И ППТО (В ТОМ ЧИСЛЕ ГБО)

ООО «Донвард –
Гидравлические системы»

ОАО «Новогрудский завод
газовой аппаратуры»

ООО «ВИТКОВИЦЕ Рус»

ООО «Газкомплект»

ООО «Газпарт 95»

ООО «Газпромтехника»

ООО «ГазСервисКомпозит»

ООО «Интергаз-Сервис»

ООО «Интехгаз»

ООО «Флюид Лайн»

ООО «ФСТ РУС»

ООО «Эра Глонасс»

ООО НПФ «Реал-Шторм»

ПРОИЗВОДИТЕЛИ КОМПРЕССОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ГАЗОЗАПРАВочНЫХ ОБЪ- ЕКТОВ

АО «Барренс»

ЗАО «Комптех»

ООО «Бауэр Компрессоры»

ООО «Компрессор газ»

ООО «Краснодарский
компрессорный завод»

ООО «Уфимский
компрессорный завод»

ООО «Челябинский
компрессорный завод»

ПРОИЗВОДИТЕЛИ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ГАЗОЗАПРАВочНЫХ ОБЪЕКТОВ, ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО ГАЗОЗАПРАВочНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

АО «Газпром оргэнергогаз»

АО «Грасис Инжиниринг»

ОАО НПО «Гелиймаш»

ООО «Брянск-Автогаз»

ООО «Геокадинжиниринг»

ООО «Единая служба газа»

ООО «Криогазтех»

ООО «КРИОСТАР РУС»

ООО «Мониторинг Вентиль
и Фитинг»

ООО «Никиссо Индастриал Рус»

ООО «НПК НТЛ»

ООО «НТА-Пром»

ООО «РМ КПГ»

ООО «СервисАрм»

ООО «СПГ Проект Инжиниринг»

ООО «Тегрус»

ООО ИК «ПромТехСервис»

ООО НПК «ЛенПромАвтоматика»

ООО «Эйр Продактс»

ПАО «Газпром автоматизация»

ФИНАНСОВЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ, ИНСТИТУТЫ РАЗВИТИЯ

АО «Сбербанк Лизинг»

ПАО «ГТЛК»

ЭКСПЛУАТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

ООО «АК-БУР Сервис»

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ КОМПАНИИ

ООО «Газпром энерго»

ООО «Газпром энергосбыт»

ПАО «ТГК 1»



СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ АББРЕВИАТУР

АГНКС – Автомобильная газонаполнительная компрессорная станция

АГНКУ – Автомобильная газонаполнительная компрессорная установка

АСЕАН – Ассоциация государств Юго-Восточной Азии

ГМТ – Газомоторное топливо

ДОПОГ – Дорожная перевозка опасных грузов

ЕЭК ООН – Европейская экономическая комиссия Организации Объединенных Наций

КПГ – Компримированный природный газ

КриоАЗС – Криогенная автозаправочная станция

МТМ – Международный транспортный маршрут

МТСПГ – Малотоннажный сжиженный природный газ

НИОКР – Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы

ПАГЗ – Передвижной автомобильный газовый заправщик

ПМГФ – Петербургский международный газовый форум

ППТО – Пункт переоборудования и технического обслуживания

РЭА – Российское энергетическое агентство

СНГ – Содружество Независимых Государств

СПГ – Сжиженный природный газ

НГА – Национальная газомоторная ассоциация

СУГ – Сжиженный углеводородный газ

ТС – Транспортное средство

ФОИВ – Федеральные органы исполнительной власти



КЛЮЧЕВЫЕ СОБЫТИЯ И МЕРОПРИЯТИЯ 2021 ГОДА

С 01 февраля 2021 года вступил в силу подпункт «д» пункта 7 и подпункт «г» пункта 10 Правил внесения изменений в конструкцию находящихся в эксплуатации колесных транспортных средств и осуществления последующей проверки выполнения требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств», утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 06.04.2019 № 413.

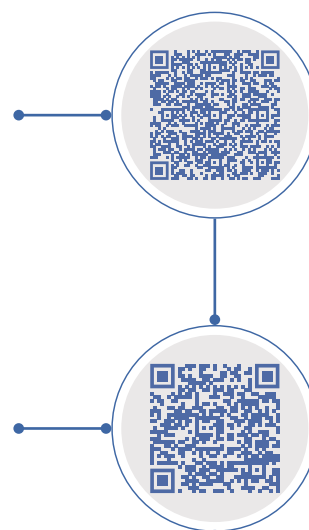
13 февраля 2021 года Правительство Российской Федерации утвердило «План мероприятий («дорожную карту») по развитию рынка малотоннажного сжиженного природного газа и газомоторного топлива в Российской Федерации на период до 2025 года».

12 мая, в Москве, в рамках Российской недели общественного транспорта, состоялся семинар Национальной газомоторной ассоциации на тему: «Инструменты и лучшие практики организации пассажирских перевозок на КПГ и СПГ». Партнерами мероприятия стали: ООО «Газпром газомоторное топливо», ПАО «КАМАЗ» и ГК «Газсервискомполит». В рамках мероприятия удалось обсудить результаты развития рынка за последние 3 года и тенденций развития на ближайшие 10 лет в разрезе пассажирских перевозок в российских городских агломерациях.

В мае опубликован отчёт ЕЭК ООН о развитии рынков газомоторного топлива стран СНГ и Юго-Восточной Европы. Василий Зинин выступил в качестве консультанта проекта.

Также в мае в целях усиления работы государств – участников СНГ по перспективным направлениям сотрудничества в области газомоторного топлива и выявлению проблемных вопросов при Совете по промышленной политике государств – участников СНГ создана экспертная группа. Национальная газомоторная ассоциация утверждена координатором экспертной группы.

24 июня 2021 года, в Санкт-Петербурге, состоялось общее годовое собрание Членов Национальной газомоторной ассоциации. В работе собрания приняли участие более 80 компаний. Избран новый состав Совета Ассоциации.





В соответствии с решением Общего годового собрания Национальной газомоторной ассоциации учрежден Национальный образовательный центр в сфере газомоторного топлива, для повышения уровня компетенций участников рынка газомоторного топлива и сотрудников органов власти.

28 июня состоялось заседание комиссии Государственного Совета Российской Федерации по направлению «Энергетика». Темой заседания стали вопросы развития рынка газомоторного топлива в России в том числе в части инфраструктуры СПГ. В финальной редакции протокола были учтены все предложения Ассоциации, направленные на развитие отрасли.

15 июля состоялась онлайн-конференция по укреплению потенциала использования природного газа как экологически чистого топлива в различных секторах экономики стран АСЕАН, в которой приняли участие члены НГА. Участие в конференции приняли более 190 представителей профильных министерств, энергетических компаний и экспертного сообщества из России и всех стран-членов АСЕАН.

3 сентября Председатель Совета директоров ПАО «Газпром» В.А. Зубков обратился к Президенту России В.В. Путину с просьбой поддержать предложения по развитию рынка газомоторного топлива. По результатам обращения Президент сформировал Поручения №Пр-1681 от 10 сентября 2021 года к ФОИВ по развитию рынка газомоторного топлива.

8 сентября состоялось заседание Совета Ассоциации в Российском государственном университете нефти и газа имени И.М. Губкина. На Совете были рассмотрены инициативы об актуализации ОКВЭД, о неотложных мерах поддержки рынка газомоторного топлива и выделении специализированной программы Фонда развития промышленности по финансированию строительства и эксплуатации АГНКС.

13 сентября на автомобильном заводе «УРАЛ» в г. Миассе прошел торжественный старт автопробега «Газ в моторы – Голубой коридор». В 2021 году автопробег проходил в новом формате: посещение всех производственных площадок российских автопроизводителей, предлагающих транспорт и технику на природном газе, проведение тематических семинаров и организация их онлайн-трансляции на широкую аудиторию потенциально заинтересованных участников рынка.

Ассоциация выступила в качестве организатора онлайн-трансляций всех конгрессных мероприятий пробега.

ДЕЛОВЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ:

«Вопросы локализации, субсидирования производства и эксплуатации техники на метане в российских условиях» (13.09 – г. Миасс, АЗ Урал)

«Магистральный автотранспорт и специальная техника на СПГ, перспективы развития инфраструктуры СПГ» (22.09 – г. Набережные Челны, КАМАЗ)

«Применение газомоторного топлива в различных секторах экономики» (23.09 – г. Набережные Челны, РаритЭК)

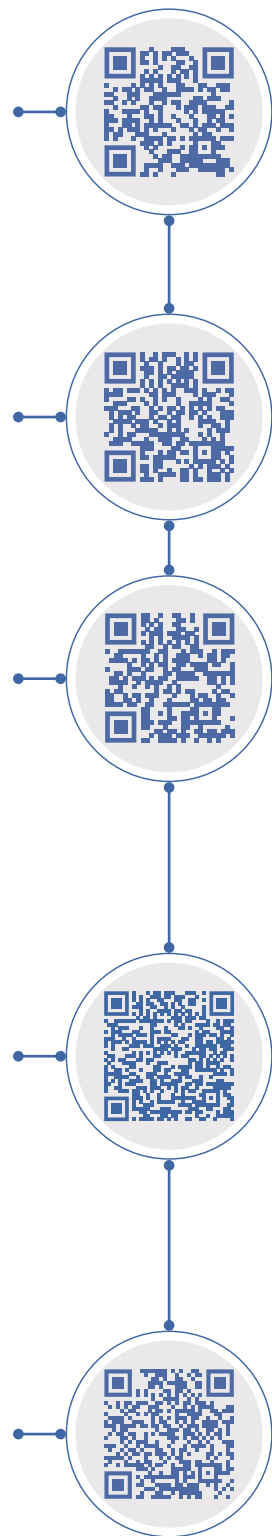
«Опыт и перспективы развития автобусных пассажирских перевозок на газомоторном топливе» (27.09 – г. Нижний Новгород, Группа ГАЗ)

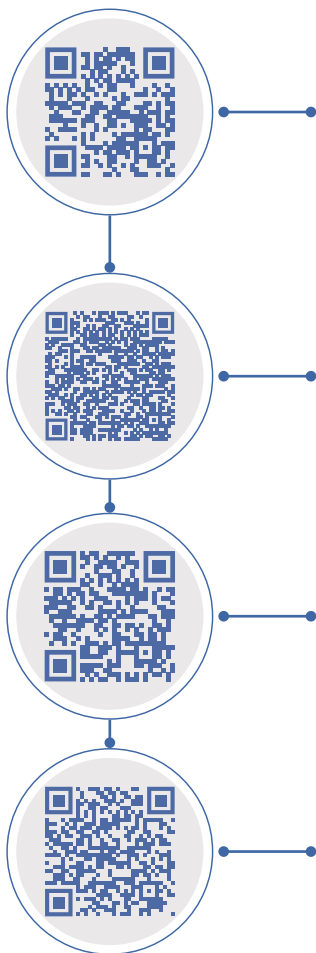
«Развитие пассажирских перевозок на газомоторном топливе в России и ожидаемые тенденции по развитию данного направления в России» (29.09 – г. Владимир, Волгабас)

«Повышение экспортного потенциала российских технологий и техники, использующей природный газ». (30.09 – г. Москва)

При поддержке ПАО «Газпром» Национальная газомоторная ассоциация подготовила спецвыпуск журнала «Транспорт на альтернативном топливе», приуроченный к году Науки и технологий, который был представлен на полях Петербургского международного газового форума.

В рамках ПМГФ состоялось пленарное заседание по вопросам развития рынка газомоторного топлива «Природный газ – моторное топливо для устойчивого развития регионов России». Председатель Совета директоров ПАО «Газпром» Виктор Зубков отметил масштаб проведенной работы по развитию рынка газомоторного топлива за последние 8 лет, а также ряд сложностей, с которыми сталкиваются регионы при развитии рынка газомоторного топлива. Это, в первую очередь, территориальные ограничения при выделении субсидий на строительство АГНКС, действие административных регламентов, существенно замедляющих темп перевода автотранспорта на метан.





8 октября 2021 года на ПМГФ прошел семинар: «Повышение потенциала государств – членов ЕЭК ООН по декарбонизации транспортного сектора за счет увеличения использования природного газа в качестве моторного топлива». Приняли участие представители ЕЭК ООН, РЭА Министерства Энергетики Российской Федерации, ПАО «Газпром» и НГА.

С 26 по 27 октября 2021 в МВЦ «Крокус Экспо» состоялась 19-я международная выставка газобаллонного, газозаправочного оборудования и техники на газомоторном топливе GasSuf 2021. Национальная газомоторная ассоциация выступила партнером деловой программы и модератором рабочих сессий.

3 декабря в Набережных Челнах состоялось совещание под председательством вице-преьера Юрия Ивановича Борисова, с участием Виктора Алексеевича Зубкова, Игоря Евгеньевича Левитина и представителей ФОИВ автопроизводители единым фронтом выступили за увеличение объемов производства газомоторной техники.

24 декабря в Национальном исследовательском университете «МЭИ» состоялось заседания Совета Ассоциации. Участники обсудили сложившуюся ситуацию на рынке и составили план на следующий год по преодолению существующих барьеров в нормативной базе.

Институтом развития «ВЭБ.РФ» проведена работа по утверждению российской «Таксономии» в сфере «зеленого» финансирования. Проекты по производству и закупке автотранспорта на газомоторном топливе были включены в данный документ, что подтверждает значимый потенциал газомоторной отрасли в достижении целей по сокращению выбросов CO₂.



В ОТЧЕТЕ СОДЕРЖАТСЯ ИТОГИ РАЗВИТИЯ РЫНКА ГАЗОМОТОРНОГО ТОПЛИВА В 2021 ГОДУ

ДИНАМИКА РАЗВИТИЯ ГАЗОЗАПРАВОЧНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ И ОБЪЕМОВ РЕАЛИЗАЦИИ ГАЗОМОТОРНОГО ТОПЛИВА

- Средневзвешенные цены ключевых видов моторных топлива в РФ в 2021г.
- Динамика объема реализации КПГ (млн. куб. м)
- Динамика количества АГНКС в России
- Прогноз развития заправочной инфраструктуры КПГ
- Карта развития газозаправочной инфраструктуры

Парк транспортных средств на КПГ

- Динамика доли ТС на КПГ
- Объем выпуска газомоторной техники в 2021 году российскими автопроизводителями
- Динамика численности ТС на КПГ (тыс. ед.)

Переоборудование транспорта

- Динамика количества переоборудованных на КПГ ТС, ед.
- Динамика численности ППТО в России, ед.

Испытательные лаборатории и пункты освидетельствования баллонов

Развитие рынка ГМТ в виде СПГ

- Целевые показатели «дорожной карты» от февраля 2021 г.
- Установленные мощности и объем производства МТСПГ
- Объем производства МТСПГ, тыс. тонн
- Структура владельцев КриоАЗС, 34 единицы 2021 год.
- Прогноз объемов реализации СПГ, тыс. тонн
- МТМ «Запад – Восток»
- МТМ «Север-Юг»

ИТОГИ РАЗВИТИЯ РЫНКА ГАЗОМОТОРНОГО ТОПЛИВА В 2021 ГОДУ

Линейка ТС на СПГ

- Доля автобусов на СПГ в общем объеме выпуска Волгабас, ед.
- Прогноз количества транспортных средств на СПГ, ед. (накопительным итогом)
- Структура транспортного сектора, виды топлива и модели развития инфраструктуры
- Статус перевода транспорта на использование природного газа в различных сегментах транспортного сектора

Меры поддержки развития рынка ГМТ

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ИНИЦИАТИВЫ ПО РАЗВИТИЮ РЫНКА ГМТ:

Комплексный подход при формировании государственной политики

Региональные программы развития рынка ГМТ

Стимулирование деятельности многотопливных заправочных станций

Внедрение домашних метановых заправок

Концепция тиражирования технологии мобильного заправщика

ПОЛНУЮ ВЕРСИЮ ОТЧЕТА МОЖНО ПОЛУЧИТЬ

ПО ЗАПРОСУ НА ЭЛ ПОЧТУ: web@ngvrus.ru