



ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ГАЗОМОТОРНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ.
СТИМУЛЫ И СДЕРЖИВАЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Главный инженер –
Первый заместитель генерального директора
ООО «Газпром газомоторное топливо»
Даниил Вениаминович Марченков

2014



251 АГНКС на территории РФ

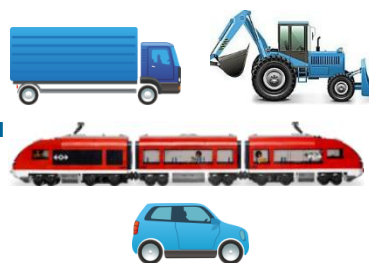


105 ТЫС. ЕД газобаллонного транспорта

Распоряжение Правительства Российской Федерации
от 13 мая 2013 г. № 767-р

В городах с населением
более 1млн.чел

50%



10,4
млрд.м3

К 2020 году ежегодное потребление
компримированного природного газа в
России превысит 10 млрд.м3

2020



+

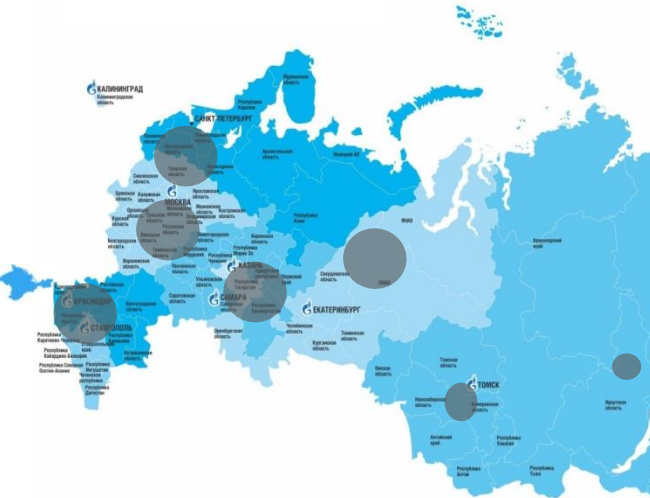


2000 объектов инфраструктуры
(АГНКС и модули КПП)



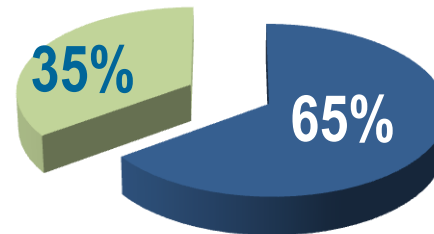
2 МЛН. ЕД газобаллонного
транспорта

Концентрация действующих АГНКС Группы «Газпром»



ДЕЙСТВУЮЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА
РАЗМЕЩЕНА НЕРАВНОМЕРНО

Срок эксплуатации АГНКС



■ Старше 25 лет

■ 0-25 лет

65% АГНКС ГРУППЫ «ГАЗПРОМ»
ИМЕЮТ КРИТИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ
(СТАРШЕ 25 ЛЕТ)

Риски для инвесторов:



Несовершенство
законодательства



Стоимость КПГ



Отсутствие
Производства
оборудования в РФ



Динамика
загрузки АГНКС

Газозаправочная инфраструктура – фундамент развития рынка
газомоторного топлива



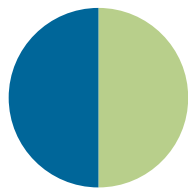
2014

1. План по локализации производства основного технологического оборудования АГНКС.
2. Проведение совместных трехсторонних совещаний с российскими и зарубежными компаниями.
3. Заключение трехсторонних Соглашений о сотрудничестве по локализации производства.

2015

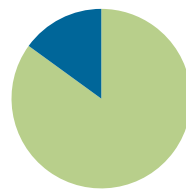
Узловая сборка основного технологического оборудования АГНКС из комплектующих иностранного производства на производственных мощностях отечественных предприятий.

2016



50% уровень локализации производства основного технологического оборудования АГНКС.

2017



80-90% уровень локализации производства основного технологического оборудования АГНКС.

Перечень отечественных предприятий рассматриваемых для локализации производства оборудования АГНКС

ЗАО «Объединенная металлургическая компания»
ОАО «Объединённые машиностроительные заводы»
ООО «Краснодарский компрессорный завод»
ОАО «Уральский компрессорный завод»
ЗАО «Челябинский компрессорный завод»
ОАО «Кировский завод»

ООО «Курганхиммаш»
ОАО «Национальные газовые технологии»
ОАО «Газпром автоматизация»
ЗАО «Промэнергомаш»
ООО «НПК «Ленпромавтоматика»
ЗАО «Барренс»





- В 30 субъектах созданы рабочие группы по расширению использования природного газа в качестве моторного топлива
- В 8 регионах утверждены план-графики синхронизации работ по строительству газозаправочной инфраструктуры
- Утверждено 6 региональных программ по вопросам перевода техники на газомоторное топливо и стимулирования развития газозаправочной инфраструктуры

МЕХАНИЗМЫ СТИМУЛИРОВАНИЕ СПРОСА НА КПП (РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ)

Разработан проект модельной региональной целевой программы (проекта модельного раздела государственной программы) «Стимулирование использования газомоторного топлива и развития газозаправочной инфраструктуры в субъекте Российской Федерации на 2015 - 2023 годы»



ПРОЕКТ
Модельная государственная программа субъекта Российской Федерации «Стимулирование использования газомоторного топлива и развития газозаправочной инфраструктуры в субъекте Российской Федерации на 2015 - 2023 годы»

Разработано программное приложение «Электронный калькулятор», позволяющее региональным администрациям рассчитывать эффекты от развития рынка газомоторного топлива



Приложение 1 к государственной программе субъекта Российской Федерации «Стимулирование использования газомоторного топлива и развития газозаправочной инфраструктуры в субъекте Российской Федерации на 2015 - 2023 годы»

Типовые Формы заполнения разделов «Характеристика текущего состояния сферы использования газомоторного топлива и развития газозаправочной инфраструктуры в субъекте РФ» и части анализа текущего состояния отрасли
По данным за 2014 г. на территории субъекта РФ расположено ... единиц газозаправочных станций, в том числе ... АГНКС ... индивидуальных автомобильных станций ... автозаправочных станций ... станций заправки компрессорными приборами газа из действующих индивидуальных автомобильных станций и компрессорных станций, а также действующих ... АГНКС. Средней скоростью загрузки АГНКС на территории субъекта РФ составляет ... тонн фактически действующих АГНКС в объеме количества АГНКС, расположенных на территории субъекта РФ, составляет ... раз/год по количеству заправок на АГНКС, расположенных на территории субъекта РФ

Структура авторизированной сети, работающих на КПП, в разбивке по типам АТС, приведенная на графике 1, отражена графиками и перечнем элементов структуры приведенных ниже.

График 1 Структура авторизированной сети, работающих на КПП, в разбивке по типам АТС, %

Структура авторизированной сети, работающих на КПП, в разбивке по типам АТС (разделенный вид)



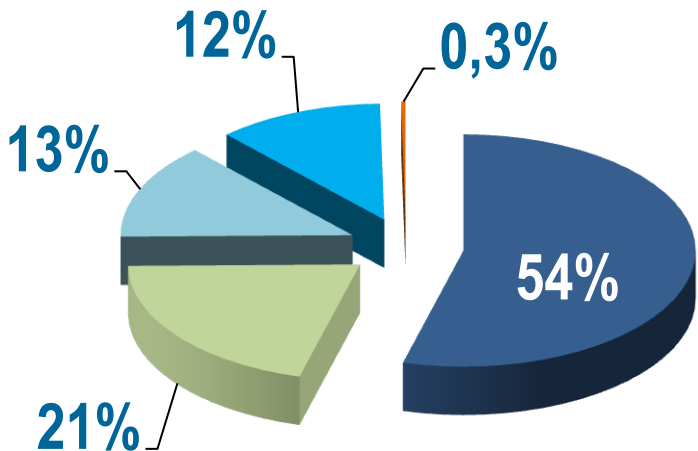
Элементы структуры формы плана АТС:
- элемент «общественный транспорт»;
- элемент «своих», грузовой и строительный транспорт;
- элемент «конструкция-дизельный транспорт».

Проведена апробация модельной программы в пилотном субъекте Российской Федерации (Краснодарский край).

Разработана экономическая модель стимулирования развития газозаправочной инфраструктуры в субъектах Российской Федерации

МЕХАНИЗМЫ СТИМУЛИРОВАНИЕ СПРОСА НА КПГ (ИНФОРМИРОВАНИЕ ОБЩЕСТВЕННОСТИ)

Что Вы знаете о компримированном природном газе (метане)?



- ничего не знаю
- используется как топливо для автомобилей
- взрывоопасен
- используется в промышленных целях/в быту
- выгоден для использования

- Рекламная кампания в 16 городах
- Более 3000 публикаций в СМИ

Необходима масштабная информационно-просветительская кампания федерального уровня




Быстрый газ: гономный КАМАЗ хлещет в два горла
144 км/ч скорость и расход – рекордный показатель для такого топлива. Только компания Газпром может предложить такое решение. Водительский кабинет КАМАЗа теперь имеет вид кабины самолета. Водитель управляет автомобилем с помощью джойстика, как в самолете. Водительский кабинет КАМАЗа теперь имеет вид кабины самолета. Водитель управляет автомобилем с помощью джойстика, как в самолете.

До конца года региона России смогут приобрести 1,5 тыс. автобусов на газу
до конца года в одной из российских регионов будет реализовано приобретение 1,5 тысячи автобусов, работающих на газу. Это позволит сэкономить на топливе миллионы рублей.

Преимущества в кубе
В России растет популярность компримированного топлива. В России растет популярность компримированного топлива.

Им выгодно?
Цена на бензин с каждым годом растет все быстрее. В этом году стоимость топлива достигла своего рекорда: стоимость тонны бензина в России достигла 12 тысяч рублей. В начале сентября стоимость бензина в среднем составляла 79 тысяч рублей. Это в 1,5 раза дороже, чем в начале сентября. Стоимость бензина достигла своего рекорда: стоимость тонны бензина в России достигла 12 тысяч рублей. В начале сентября стоимость бензина в среднем составляла 79 тысяч рублей. Это в 1,5 раза дороже, чем в начале сентября.

Несовершенство отраслевой нормативно-технической базы



Наличие больших рисков для инвесторов
(в т.ч. - длительная процедура предоставления земельных участков для строительства АГНКС)



Неразвитость в России производства
основного технологического оборудования
АГНКС



Слабая информированность потребителей о
преимуществах использования КПП



БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ