



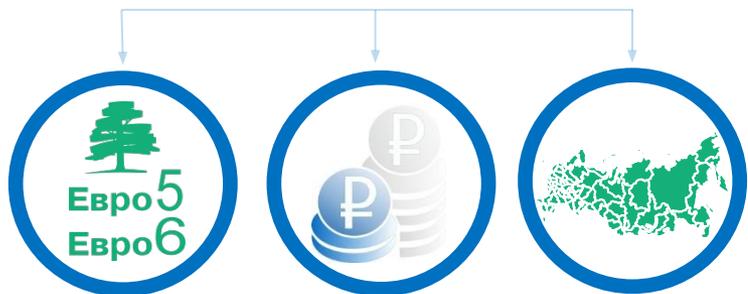
# ПРИМЕНЕНИЕ МЕХАНИЗМА ЭНЕРГОСЕРВИСНОГО КОНТРАКТА ПРИ ПЕРЕВОДЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА НА ГАЗ - ПЛАНЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

**ЕВСЕЙКИН П.А.**

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА ФИЛИАЛА  
ООО «ГАЗПРОМ ГАЗОМОТОРНОЕ ТОПЛИВО»  
В ГОРОДЕ ТОМСК



ПРИРОДНЫЙ ГАЗ



Соответствует  
высочайшим  
экологическим  
стандартам

Низкая  
стоимость

Значительные  
запасы  
природного  
газа

**В 1,5-2** раза – увеличение  
срока службы авто



КЛЮЧЕВЫЕ УСЛОВИЯ РАЗВИТИЯ РЫНКА



Разветвленная  
газозаправочная  
сеть



Широкая  
линейка ТС



Программы  
стимулирования  
потребителей

### Легковые автомобили (город)

Вид топлива	Бензин	КПГ (метан)
Марка автомобиля	TOYOTA Camry 2.5	TOYOTA Camry 2.5
Примерный расход топлива, на 100 км.	12 л.	12 м <sup>3</sup>
Ориентировочный суточный пробег, км.	300 км.	300 км.
Ориентировочные среднесуточные затраты на топливо, руб.	1 368 руб.	468 руб.
Ориентировочные среднемесячные затраты на топливо, руб.	42 408 руб.	14 508 руб.
Экономия на топливе, в месяц/год, руб:	-----	27 900 руб. в мес.
	-----	328 500 руб. в год

Перевод автомобиля Toyota Camry 2.5 на газомоторное топливо приведет к экономии на жидком моторном топливе в 27 900 рублей в месяц, при средневзвешенном пробеге 300 км. Исходя из средней стоимости переоборудования в 80 тысяч рублей срок окупаемости переоборудования составит менее 3-х месяцев.

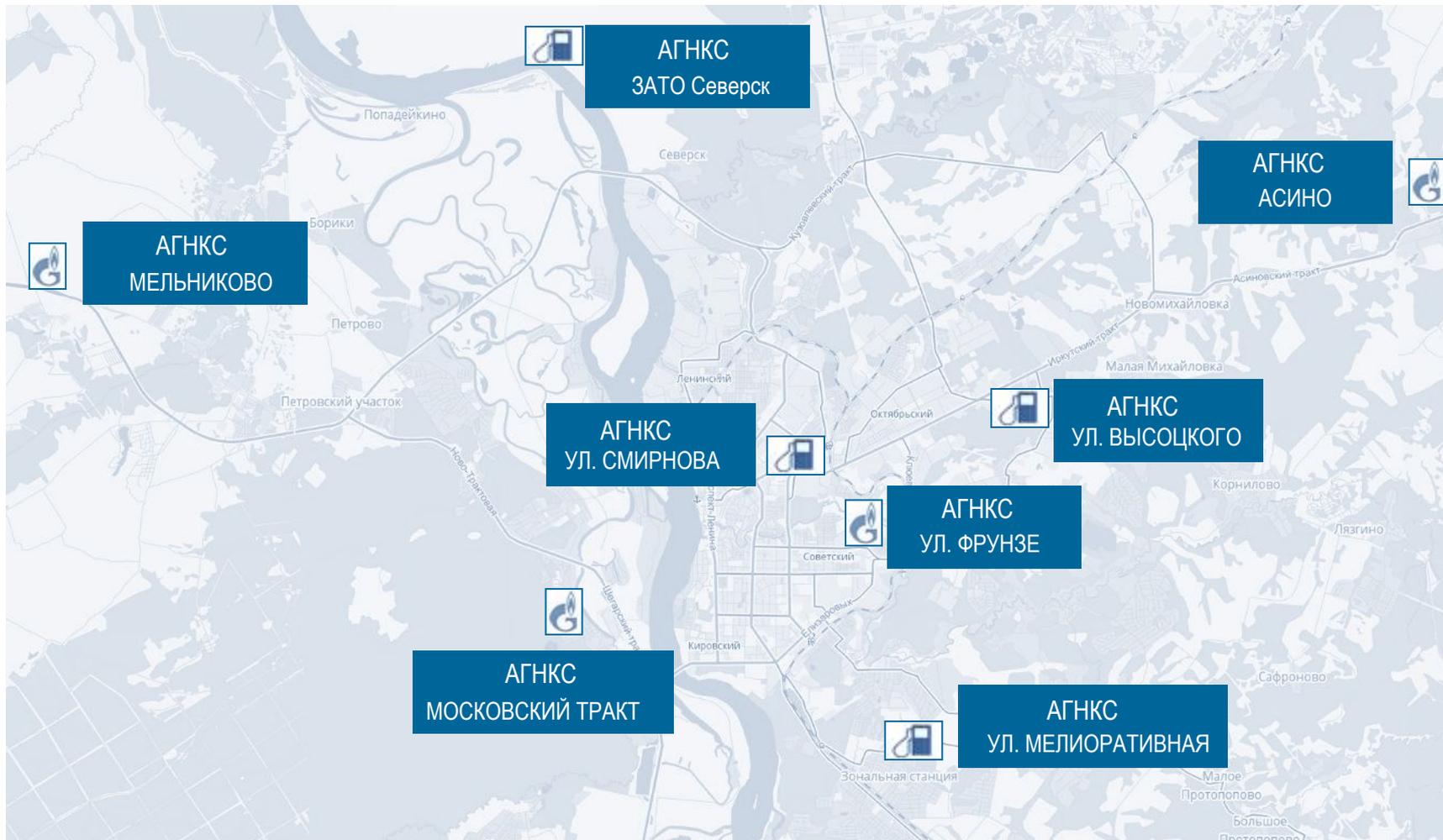
### Автобусы среднего класса (город)

Вид топлива	Бензин	КПГ (метан)
Марка автобуса	ПАЗ 32054	ПАЗ 32054
Примерный расход топлива, на 100 км.	30 л.	30 м <sup>3</sup> метан
Ориентировочный суточный пробег, км.	300 км.	300 км.
Ориентировочные среднесуточные затраты на топливо, руб.	3 218,4 руб.	1 170 руб.
Ориентировочные среднемесячные затраты на топливо, руб.	99 770,4 руб.	36 270 руб.
Экономия на топливе, в месяц/год, руб:	-----	63 500,4 руб. в месяц
	-----	747 666 руб. в год

Перевод автобуса ПАЗ- 32054 на газомоторное топливо приведет к экономии на жидком моторном топливе в 63 500,4 рубля в месяц, при средневзвешенном пробеге 300 км. Исходя из средней стоимости переоборудования в 170 000 рублей срок окупаемости переоборудования составит менее 3-х месяцев.

- \* Соотношение замещения АИ-92 ,АИ-95 к КПГ равен 1-1
- исходя из цены жидкого моторного топлива в АИ92 - 35,76 руб./литр , АИ95 - 38,00 руб./литр и стоимости метана 13,00 р./ м<sup>3</sup>;
- для расчёта приняты справочные нормы потребления топлива автомобилями указанных марок.
- 1 месяц-31 день.
- 1 год-365 дней.

## МЕСТА РАСПОЛОЖЕНИЯ СУЩЕСТВУЮЩИХ И ПЕРСПЕКТИВНЫХ АГНКС В ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ



- Действующие объекты



- Рассматриваемые площадки под АГНКС

## ПЛАН РАЗВИТИЯ ГАЗОЗАПРАВОЧНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

№, п/п	Объект	Проектная мощность, тыс. м <sup>3</sup>	План ввода в эксплуатацию, год
1.	АГНКС, г. Томск, ул. Мелиоративная	12 775	действует
2.	АГНКС, г. Томск, ул. Смирнова	3 832	действует
3.	АГНКС, г. Томск, ул. Высоцкого	7 884	действует
4.	АГНКС, г. Северск	6 701	действует
5.	АГНКС, г. Асино	6 570	2019
6.	АГНКС, п. Мельниково	6 701	2019
7.	АГНКС, г. Томск, ул. Фрунзе	7 884	2018
8.	АГНКС, г. Томск, Московский тракт	7 884	2019

### Программа «EcoGas – экономия для Вас» (для физических лиц)

Участник программы за собственные или заемные средства устанавливает на свой автомобиль ГБО в партнерском ППТО.

Участник программы размещает РИМ, в виде утвержденной Организатором наклейки с логотипом топливного бренда EcoGas, на переоборудованный Автомобиль. Участник программы возит наклейку на Автомобиле до момента окончания бонусного топлива на Топливной карте.

За установку ГБО Участник программы получает Топливную карту с фиксированным лимитом КПГ 2 000 м<sup>3</sup>.



## ВАРИАНТЫ РАЗМЕЩЕНИЯ БАЛЛОНОВ ДЛЯ КПГ НА ТРАНСПОРТЕ



Размещени  
е в  
легковом  
автомобил  
е



Размещение  
на легком  
грузовом  
транспорте

## ПРОИЗВОДИТЕЛИ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ РАБОТАЮЩИХ НА ПРИРОДНОМ ГАЗЕ



SEAT



ŠKODA



Mercedes-Benz



Volkswagen



OPEL

Легковые



**IVECO**



KAMAZ



VOLVO



SCANIA

Магистральные



**IVECO**

Среднетоннажные



**VALTRA**



CCRE 杭申集团成员企业

**АГРОМАШ**

DADI Bulldozers (China)

Сельско-хозяйственная



KING LONG



VOLGABUS



VOLVO



HENG TONG



YUTONG



MAN

Автобусы



KAMAZ



VOLVO

**IVECO**

Дорожно-коммунальная

Эксплуатации газовых автомобилей в службе такси на территории СФО



ООО «Лукрат Инфинити»  
г. Новокузнецк  
в 2015 году переоборудовала  
таксомоторный парк на КПГ

ООО «Такси мой город»  
в г. Новосибирск используют автомобили  
Ниссан Алмера  
и Рено Логан, переоборудованные для  
использования КПГ

ООО «Собственник»  
в г. Томск используют автомобили Лада  
Веста и Лада Ларгус,  
переоборудованные для использования  
КПГ

Эксплуатации газовых автомобилей в сфере пассажирских перевозок на территории СФО



ОАО «Томскавтотранс» г. Томск  
с 2013 года использует заводские  
автобусы Yutong 6118, работающие на КПГ



МП «АТП» г. Братск использует  
заводские автобусы Yutong,  
работающие на КПГ



МКП ПАТП-4  
г. Новосибирск использует заводские  
автобусы НефАЗ, работающие на КПГ

Эксплуатация газовых автомобилей в сфере грузовых перевозок на территории СФО



Транспортная компания «РЕГИОН»,  
г. Кемерово  
используют  
Газ-2747 (автофургон),  
переоборудованные на КПГ

Группа компаний «Лама», г. Томск  
используют  
заводские Iveco Eurocargo,  
работающие на КПГ.

ООО «Мехтранс»,  
г. Новосибирск  
используют  
заводские самосвалы КАМАЗ,  
работающие на КПГ.



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !**