



ТРАНСНЕФТЬ

Перевод транспортных средств
ПАО «Транснефть» на использование природного
газа в качестве моторного топлива



**Общее
количество
техники
24 695 ед.**

автомобили легковые – 6 066 ед. или 25 %



специализированная техника и спецустановки на автомобильном шасси – 4 223 ед. или 17 %



дорожно-строительная и гусеничная техника – 3 946 ед. или 16 %



грузовые автомобили – 2 703 ед. или 11 %



автобусы – 888 ед. или 4 %



прочая техника – 6 869 ед. или 28 %



Поручение Президента РФ В.В. Путина от 11.06.2013 № Пр-1298

Распоряжение Правительства РФ от 13.05.2013 № 767-р

План мероприятий ПАО «Транснефть» по подготовке к опытной эксплуатации транспорта с двигателями на метане от 11 ноября 2016

ОСНОВАНИЯ

Программа развития в области обеспечения транспортом и спецтехникой ПАО «Транснефть» на период 2017 – 2021 годы от 05.01.2017

Программа по переводу транспортных средств и специальной техники ПАО «Транснефть» на использование природного газа в качестве моторного топлива от 26.01.2018

ЦЕЛЬ

Повышение эффективности эксплуатации техники путем снижения затрат на топливо, за счет увеличения количества транспортных средств, использующих компримированный природный газ в качестве моторного топлива

АНАЛИЗ

Дооснащение существующей техники с дизельными двигателями газобаллонным оборудованием, при среднегодовом пробеге в 25 тыс. км, окупается около 10 лет

ЛОКАЛИЗАЦИЯ

Приобретение новых серийных моделей техники, с ДВС на КПГ в регионы с наиболее развитой газозаправочной инфраструктурой

**ОПЫТНАЯ
ЭКСПЛУАТАЦИЯ**

Опытная эксплуатация 30 ед. техники с ДВС на КПГ в 2017 году показала снижение затрат на топливо до 56 % в сравнении с аналогичной техникой на традиционных видах жидкого топлива

**ВИДЫ
ЗАМЕЩАЕМОЙ
ТЕХНИКИ**

Самосвалы
Седельные тягачи
Грузовые бортовые г/п от 1,5 тн
Автобусы вместимостью от 25 мест, в т.ч. вахтовые

РЕАЛИЗАЦИЯ

Приобретение техники с ДВС на КПГ
2018 год – 19 ед.
2019 год – 70 ед.

**ГАЗОЗАПРАВочная
ИНфраСТРУКТУРА**

Неразвитая газозаправочная инфраструктура в регионах работы ПАО «Транснефть». Привязка АГНКС к потребителям газа в виде муниципальных автопредприятий областных центров и к автотрассам федерального значения

**СЕРВИСНОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ**

Отсутствие разветвленной сети сервисного обслуживания техники с ДВС на КПГ и центров регулярной проверки газовых баллонов

**ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ
РАСПОЛОЖЕНИЕ**

Разрозненность транспортных подразделений ПАО «Транснефть», для выполнения работ по обслуживанию и ремонту нефтепроводов, пролегающих в стороне от региональных центров и автотрасс федерального значения

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Перспективы замещения техники с ДВС на компримированном природном газе, при условии создания достаточной газозаправочной инфраструктуры - до 2 937 ед.

Локализация техники с ДВС на компримированном природном газе в регионах с развитой газозаправочной инфраструктурой

Обоснованность приобретения и опытная эксплуатация ПАГЗ

Опытная эксплуатация дорожно-строительной и колесной техники на сжиженном природном газе



Спасибо за внимание!