

Свердловская область. Развитие экологических видов транспорта

В настоящее время газомоторное топливо позволяет обеспечить значительно более высокие показатели экологичности транспортных средств в сравнении с транспортными средствами, использующими в качестве топлива светлые нефтепродукты.

По информации Министерства транспорта и дорожного хозяйства Свердловской области, в настоящее время в регионе с неблагоприятной экологической обстановкой, вызванной выбросами от автомобильного транспорта, эксплуатируется 11 автомобильных газонаполнительных компрессорных станций (АГНКС). В городе Екатеринбурге – 4 АГНКС, в городе Нижний Тагил – 4 АГНКС, в городах Первоуральск, Каменск-Уральский, Полевской и Краснотурьинск – по 1 АГНКС. Существенный дефицит газозаправочных мощностей наблюдается в городе Екатеринбурге. В городах Серов и Верхняя Пышма АГНКС отсутствуют.

В целях создания в Свердловской области условий, способствующих активному применению природного газа в качестве моторного топлива на общественном автомобильном транспорте и транспорте дорожно-коммунальных служб, а также снижения выбросов автотранспортными средствами вредных (загрязняющих) веществ, постановлением Правительства Свердловской области от 28.10.2014 г. № 939-ПП утверждена комплексная программа Свердловской области «Повышение уровня использования природного газа в качестве моторного топлива на общественном автомобильном транспорте и транспорте дорожно-коммунальных служб в Свердловской области на 2014–2020 годы» (далее – программа).

В рамках реализации данной программы с привлечением средств федерального, областного и муниципального бюджетов в период с 2014 по 2016 год приобретено 169 автобусов большого класса, использующих природный газ в качестве моторного топлива.

По итогам реализации программы на сегодняшний день прирост потребления природного газа в качестве моторного топлива составил более 2,7 млн м³.

За 2017 год объем сокращения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по результатам замещения светлых нефтепродуктов газомоторным топливом составил более 50 тонн.

К 2020 году по итогам реализации программы планируется замещать 3,5 тысячи тонн светлых нефтепродуктов в год. Это позволит сократить выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от автомобильного транспорта на 70 тонн в год.

Планом мероприятий программы на территории Свердловской области предусмотрено строительство 14 АГНКС и КриоАЗС с привлечением средств ПАО «Газпром», из них 5 АГНКС планируется построить в городе Екатеринбурге.

В связи с наличием положительного примера и в других городах Свердловской области сформировался устойчивый спрос в применении природного газа в качестве моторного топлива.

Плановый объем инвестиций в данный проект превышает 1 млрд руб.