

Кошкарёв Сергей Аркадьевич, Соколова Екатерина Владимировна
ОБОСНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СНИЖЕНИЮ УРОВНЯ
ВОЗДЕЙСТВИЯ АЗС НА АТМОСФЕРУ ГОРОДСКИХ
КОМПЛЕКСОВ

В статье представлен анализ результатов измерений концентраций углеводородов нефти на АЗС и данных, полученных моделированием рассеивания паров в атмосфере. Рассмотрены методы снижения выбросов, выделены критерии обоснования размеров санитарно-защитной зоны.

Ключевые слова: автозаправочные станции, санитарно-защитная зона, городская застройка, загрязняющие вещества, тяжёлые углеводороды, природоохранные мероприятия.

Koshkarev Sergey Arkadyevich, Sokolova Ekaterina Vladimirovna
JUSTIFICATION OF MEASURES TO REDUCE THE IMPACT OF GAS STATIONS
ON THE ATMOSPHERE OF THE CITY'S COMPLEXES

The analysis of the results of measurements of concentrations of petroleum hydrocarbons in the gas station and the data of the simulation disperse vapors in the atmosphere. The methods of reducing emissions are highlighted criteria justify the size of the sanitary protection zone.

Key words: gas stations, sanitary protection zone, urban development, pollutants, heavy hydrocarbons, environmental measures.