

Письмо №01/9793-9-32 от 13.07.2009

Руководителям Управлений Роспотребнадзора по субъектам Российской Федерации, на транспорте

Главным врачам ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» в субъектах Российской Федерации, на транспорте

О нормировании углеводородов в атмосферном воздухе

Федеральная служба по защите прав потребителей и благополучия человека в связи с многочисленными запросами Управлений Роспотребнадзора по субъектам Российской Федерации, а также организаций и учреждений нефтепереработки, о гигиенических нормативах содержания углеводородов предельных группы C₁₋₅ и C₆₋₁₀ в атмосферном воздухе, сообщает.

Использование ОБУВ углеводородов предельных группы C₁₋₅ и C₆₋₁₀ для контроля атмосферного воздуха в зоне влияния предприятий нефтепереработки и нефтебаз нецелесообразно, так как нефть и продукты нефтепереработки представляют собой сложные неразделяемые природные смеси предельных углеводородов (с преобладанием тяжелых фракций) с олефиновыми (непредельными), нафтеновыми и ароматическими углеводородами.

Основные продукты нефтепереработки: бензин (нефтяной, малосернистый), сольвент нафта, керосин, уайт-спирит, минеральное масло, а также углеводороды предельные C₁₂₋₁₉ имеют установленные гигиенические нормативы в атмосферном воздухе.

Поэтому, при гигиенической оценке проектов ПДВ, СЗЗ и других, а также при организации лабораторного контроля атмосферного воздуха в зоне влияния предприятий нефтепереработки и нефтебаз следует руководствоваться гигиеническими нормативами вышеуказанных веществ из групп углеводородов, а также другими веществами, приоритетными для данных предприятий.

Вместе с тем, для объектов газо-нефтедобычи, газопереработки, газохранилищ, углеводороды предельные (парафиновые) групп C₁₋₅ и C₆₋₁₀ являются приоритетными.

При отсутствии установленных нормативов на данные группы углеводородов следует руководствоваться установленными гигиеническими нормативами на следующие вещества:

Название вещества	Гигиенический норматив, мг/м ³	Нормативный документ
Метан	50	ОБУВ ГН 2.1.6.2309-07

Бутан	200	ПДК _{мр}	ГН 2.1.6.1338-03
Пентан	100/25	ПДК _{мр/сс}	ГН 2.1.6.1338-03
Гексан	60	ПДК _{мр}	ГН 2.1.6.1338-03

Дополнительно сообщаем, что в настоящее время решается вопрос о разработке гигиенических нормативов содержания углеводородов предельных (парафиновых) группы C1-5 и C6-10 в атмосферном воздухе.

Руководитель

Г.Г. Онищенко