



Среднемесячные концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе города Горловки превышали среднесуточную ПДК по пыли в 1,7 раза, оксиду углерода в 1,4 раза, фенолу в 1,3 раза, формальдегиду в 1,8 раза, аммиаку в 3,8 раза. Максимальные концентрации превышали максимально-разовую ПДК в целом по городу по пыли в 1,2 раза, оксиду углерода в 1,4 раза, по аммиаку 1,2 раза.

Повторяемость случаев превышения максимально-разовую ПДК составила по пыли 10%, оксиду углерода 18%, аммиаку 4%. Наблюдения за концентрациями пыли, диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота, сероводорода, фенола и формальдегида проводились на 3-х постах, аммиака на ПНЗ №2.

Сравнение декабря и ноября 2012 года показывает увеличения уровня загрязнения атмосферного воздуха по диоксиду серы, сероводороду и формальдегиду, снижение по пыли, оксиду углерода, диоксиду азота, фенолу и аммиаку. Сравнивая декабрь 2012 и 2011 годов, следует отметить увеличение концентраций оксида углерода, снижение по диоксиду азота, формальдегиду, пыли, диоксиду серы и аммиаку, на уровне остался сероводород и фенол.

Справка. ПДК (предельно допустимая концентрация) – такое содержание вещества в окружающей среде или продукте, которое не снижает трудоспособности и самочувствия человека, не вредит его здоровью в случае постоянного контакта, а также не вызывает нежелательных (негативных) последствий у потомков.

"Горловский Медиа Портал"