



Среднемесячные концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе города Горловки в октябре превышали среднесуточную ПДК по пыли в 2,3 раза, оксиду углерода в 1,2 раза, диоксиду азота 1,2 раза, фенолу в 1,7 раза, формальдегиду в 2,3 раза, аммиаку в 8,0 раз. Максимальные концентрации превышали максимально-разовую ПДК в целом по городу по оксиду углерода в 1,3 раза, по аммиаку 2,8 раза. Повторяемость случаев превышения максимально-разовой ПДК составила по пыли 5%, оксиду углерода 17%, аммиаку 89%.

Наблюдения за концентрациями пыли, диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота, сероводорода, фенола и формальдегида проводились на 3-х постах аммиака на ПНЗ №2.

Сравнение октября 2012 года и сентября 2012 года показывает увеличения уровня загрязнения атмосферного воздуха по диоксиду серы, фенолу и аммиаку, снижение по пыли, оксиду углерода, диоксиду азота, на уровне остались сероводород, формальдегид.

Сравнивая октябрь 2012 и 2011 годов, следует отметить увеличение концентраций фенола, формальдегида и аммиака, снижение по пыли, оксиду углерода и сероводороду, на уровне остались диоксид серы и диоксид азота.

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"