Концентрация аммиака в атмосферном воздухе Горловки в апреле превысила среднесуточную ПД

Горловский Медиа Портал
04.04.13 09:17

Среднемесячные концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе города Горловки в апреле превышали среднесуточную ПДК по пыли в 2,4 раза, оксиду углерода в 1,4 раза, диоксиду азота в 1,1 раза, фенолу в 1,7 раза, формальдегиду в 2,0 раза, аммиаку в 2,9 раза.

Максимальные концентрации превышали максимально разовую ПДК в целом по городу по пыли в 1,3 раза, оксиду углерода в 1,3 раза, по аммиаку 1,6 раза.

Повторяемость случаев превышения максимально-разовую ПДК составила по пыли 9%, оксиду углерода 19 %, аммиаку 4%.

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

Сравнение марта и февраля 2013 года показывает увеличения уровня загрязнения атмосферного воздуха пылью и формальдегидом, снижение - по диоксиду серы и аммиаку, на уровне - оксид углерода, диоксид азота и фенол.

Сравнивая март 2013 и 2012 гг. следует отметить увеличение концентраций загрязнения атмосферы оксидом углерода и фенолом, снижение - по диоксиду серы, диоксиду азота, формальдегиду и аммиаку, на уровне остались пыль и сероводород.

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"