

Загрязнение атмосферного воздуха в Могилевском районе в 2011г.

В 2011 году в Могилевском районе проведены подфакельные исследования атмосферного воздуха (по 8 вредным ингредиентам) в 10 населенных пунктах Могилевского района (д.Новоселки, д.Полыковичи, д.Стайки, д.Хатки, д.Затишье, д.Бобровичи, д.Вейно, д.Махово, д.Сухари, д.Семукачи, д.Стайки).

Фактические концентрации вредных веществ при подфакельных исследованиях составляли:

по диоксиду азота – в пределах 0,2-0,3 ПДКм.р.,

по диоксиду серы – 0,08-0,3 ПДКм.р.,

по формальдегиду – 0,3-0,5 ПДКм.р.

твердым частицам – 0,09-0,2 ПДКм.р.,

по оксиду углерода – 0,2-0,4 ПДКм.р.,

по сероводороду – 0,16-0,24 ПДКм.р.

Превышений максимально-разовых предельно-допустимых концентраций по всем исследованным ингредиентам в 2011 году не зафиксировано.

В текущем году проведены 3 оценки риска здоровью населения, проживающего в агрогородке Вейно, д.Салтановка и д.Хатки Могилевского района.

В д.Хатки Могилевского района проведены фактические лабораторные эпизодические исследования атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны ЗАО «Агрокомбинат «Заря».

Максимально-разовые концентрации вредных веществ в районе расположения ЗАО «Агрокомбинат «Заря» при эпизодических исследованиях на момент отбора проб достигали:

- азота (IV) оксиду (азота диоксид) – 0,2 - 0,3 ПДКм.р.;
- серы диоксиду – 0,12 - 0,16 ПДКм.р.;
- оксиду углерода – 0,28 - 0,32 ПДКм.р.;
- аммиаку – 0,008 - 0,14 ПДКм.р.;
- сероводороду – 0,3-0,75 ПДКм.р.

Результаты фактических подфакельных лабораторных исследований приземных концентраций уровней вредных ингредиентов на границе санитарно-защитной зоны ЗАО «Агрокомбинат «Заря» соответствуют требованиям гигиенических «Нормативов предельно-допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных пунктов и мест массового отдыха населения», утв. Постановлением МЗРБ от 30.12.10г. №186.