

1. Состояние среды обитания человека и ее влияние на здоровье населения

2.1. Гигиена атмосферного воздуха

В 2012 году в Могилевском районе проведены подфакельные исследования атмосферного воздуха (по 9 вредным ингредиентам) в 6 населенных пунктах Могилевского района (д.Бобровичи, д.Межисетки, д.Речки, д.Михалево, д.Мосток, д.Салтановка, а/г Буйничи).

Фактические концентрации вредных веществ при подфакельных исследованиях составляли:

по диоксиду азота –	в пределах 0,24-0,29 ПДКм.р.,
по диоксиду серы –	0,03-0,07 ПДКм.р.,
твердым частицам –	0,15-0,3 ПДКм.р.,
по формальдегиду –	0,08-0,25 ПДКм.р.,
по оксиду углерода –	0,12-0,24 ПДКм.р.,
по сероводороду –	0,1-0,48 ПДКм.р.;
по аммиаку –	0,1-0,18 ПДКм.р.;
по фенолу –	0-0,16 ПДКм.р.

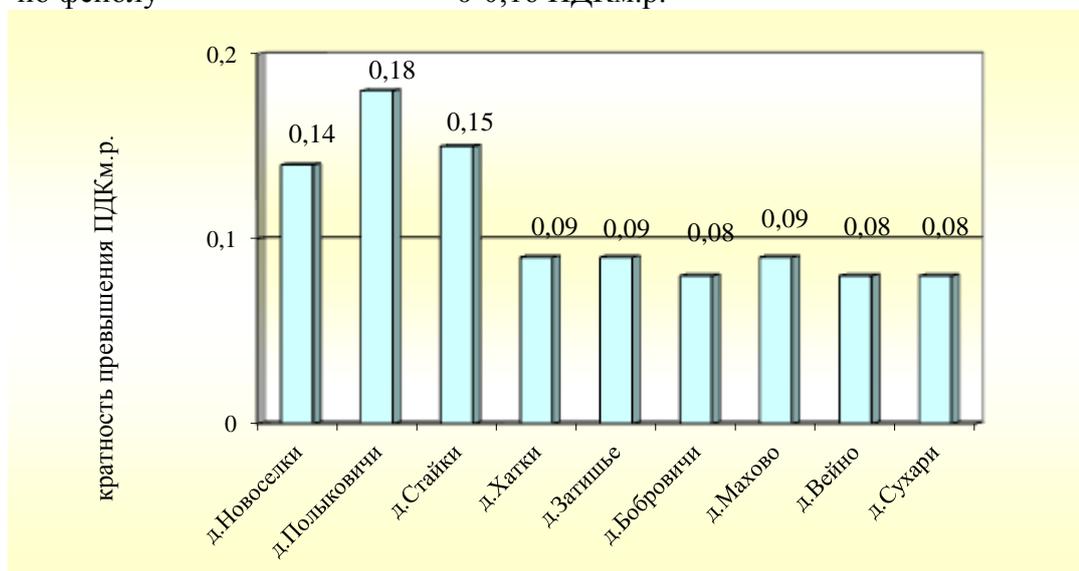


Рис. 46. Уровень загрязнения атмосферного воздуха твердыми частицами (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) (в кратностях ПДКм.р.) в сельских населенных пунктах Могилевского района

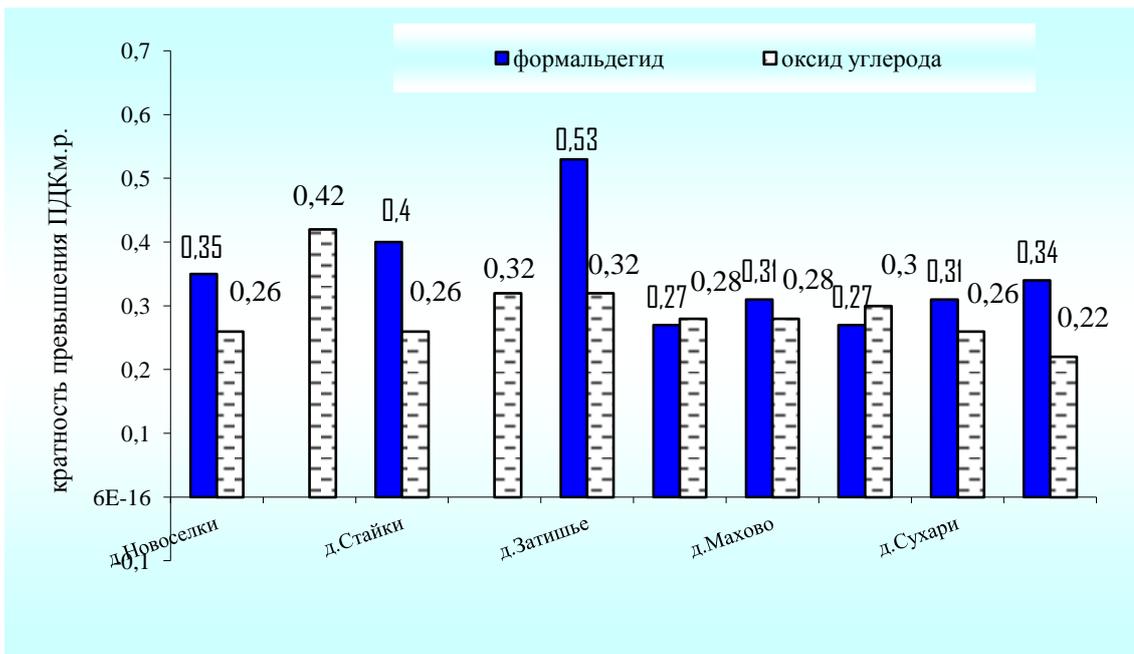


Рис. 47. Уровень загрязнения атмосферного воздуха формальдегидом, углерода оксидом (в кратностях ПДКм.р.) в сельских населенных пунктах Могилевского района

Превышений максимально-разовых предельно-допустимых концентраций по всем исследованным ингредиентам в 2012 году не зафиксировано.