

**По вопросу загрязнения
атмосферного воздуха в
районе Гомельского шоссе**

Принимая во внимание неоднократные обращения населения г.Могилева направленным в УЗ «МЗ ЦГЭ» по вопросу наличия запахов в атмосферном воздухе (запах женой древесины, химвеществ) в южной части города, в районе Гомельского шоссе, ул.Габровской, ул. Островского, населенных пунктах - п. Вейно, д. Новоселки от производственных выбросов предприятий по переработки древесины и возможности их влиянием на здоровье населения, в январе - августе 2017г. специалистами УЗ «МЗ ЦГЭ» с привлечением лаборатории УЗ «ОблЦГЭ и ОЗ», совместно со специалистами лабораторий ГУ «Могилевоблгидромет» и Могилевского областного комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды, в соответствии с утвержденной Программой мониторинга за состоянием окружающей среды, соблюдением санитарных норм и природоохранного законодательства в районе размещения предприятий участка № 4 СЭЗ «Могилев» проводились неоднократные исследования воздуха населенных мест - проведено более 180 лабораторных исследований атмосферного воздуха в южной части города, в районе ул. Перекопская, ул. Островского и рядом расположенных к предприятиям деревообработки населенных пунктах - п. Вейно, д. Новоселки.

Проводились исследования лабораторией УЗ «ОблЦГЭ и ОЗ» атмосферного воздуха населенных мест от 18.01.2017г., 06.03.2017г., от 17.03.2017г., от 18.03.2017г., от 11.05.17 г.; от 04.08.17 г., последние от 12.09.2017 г. по замерам химических веществ на территориях южной части города:

- на территории участка № 4 СЭЗ «Могилев», на границе СЗЗ в районе п. Вейно
- на границе жилой застройки, д. Новоселки (610 м, от Гомельского шоссе, около Вейнянского кладбища);
- на границе жилой застройки по ул. Перекопская, г.Могилев;
- на границе жилой застройки по пер.2-ой Весенний г.Могилева.;
- у жилого дома №8 по ул.Полтавской(район автозавода);
- по Гомельскому шоссе, в районе автобусного парка.

По результатам исследований содержание фенола, формальдегида, бензола, углерод оксида, сера диоксида, азота диоксида, аммиака, твердых частиц, сероводорода, сероуглерода, ксилола, толуола, этилбензола, стирола в атмосферном воздухе **в исследованных точках не превышает ПДК** (предельно-допустимую концентрацию) и соответствует требованиям «Нормативы предельно-допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных пунктов и мест массового отдыха населения», утвержденными Постановлением Минздрава Республики Беларусь №186 от 30.12.2010г.

Ранее по обращению жителей г. Могилева 07.04.2017г. были проведены исследования воздуха населенных мест по ул. Островского около д.20, 20а .По результатам исследований содержание веществ в атмосферном воздухе не превышает ПДК.

Неоднократные замеры ПДК вредных веществ в атмосферном воздухе были выполнены органами госсаннадзора и в течение 2015 – 2016г.г. (всего проведено 260 исследований), при этом не выявлено превышений нормативных требований, а в третьем квартале 2016г. и 1 полугодии 2017 г. специалистами МЗЦГЭ была выполнена аналитическая работа по результатам лабораторного контроля уровней загрязнения атмосферного воздуха на границе жилой зоны, прилегающей к расчетной зоне

комплекса предприятий участка №4 СЭЗ «Могилев», в том числе с проведением оценки уровня суммарного загрязнения атмосферного воздуха по мониторинговым точкам участка №4 СЭЗ «Могилев».

Гигиеническая оценка степени опасности загрязнения атмосферного воздуха в районе южной части города Могилева, при одновременном присутствии нескольких загрязняющих веществ, проводилась по величине комплексного условного показателя, учитывающего кратность превышения ПДК, класс опасности, количество совместно присутствующих веществ в атмосферном воздухе, с использованием фактических концентраций, полученных в ходе мониторинга атмосферного воздуха в контрольных точках.

Уровень суммарного загрязнения комплексом загрязняющих веществ во всех сериях аналитических (лабораторных) исследований, проведенных аккредитованными лабораториями УЗ «Могилевский облЦГЭ и ОЗ» и ГУ «Могилевоблгидромет» в 2016 г. и первом полугодии 2017 г. оценен как «допустимый».

Кроме выше указанных замеров, с выездом на точки отбора, контроль за уровнями загрязнения атмосферного воздуха в г.Могилеве проводится на 7 *стационарных постах наблюдения*, два из которых (№4 пер.Крупской и № 6 пр.Шмидта) работают в автоматическом режиме с круглосуточным отбором проб, остальные пять в дискретном режиме с отбором проб 3 - 4 раза в сутки. Шесть стационарных пунктов контроля обслуживаются Филиалом «Могилевоблгидромет» ГУ «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды», один пост (№7) - УЗ «Могилевский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья».

Система нормирования качества атмосферного воздуха в Республике Беларусь и обоснования необходимости принятия мер по защите атмосферы основана на соблюдении предельно-допустимых концентраций загрязняющих веществ (ПДК).

Наиболее близким к Южной части города (в районе ул. Симонова), является стационарный пост круглосуточного автоматического контроля № 6 Филиала «Могилевоблгидромет». По представленным этим учреждением данным, 11-12.09.17г. превышений ПДКм.р. по атмосферному воздуху ни на посту № 6, ни в целом по г.Могилеву не зарегистрировано.

По данным Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды в структуре валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в г.Могилеве около 72 % приходится на выбросы автотранспорта и около 28 % на выбросы промпредприятий и других стационарных объектов.

Самоочищению воздуха в 2017 г. в г. Могилеве и населенных мест п.Вейно, д. Новоселки, существенно способствовала метеорологическая обстановка, когда в течение мая-июля месяцев интенсивно выпадали осадки – дождь, вымывая из воздушной среды взвешенные вещества и химические аэрозоли.

Вопросы контроля атмосферного воздуха, содержания и концентраций химических веществ на границе жилой застройки южной части города, в южном районе города находятся на постоянном контроле специалистов МЗ ЦГЭ.

Зав. отделением гиг. труда

А.В. Астапчик