|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Мониторинг атмосферного воздуха на территории Люберецкого муниципального района за 2016 год**

В соответствии с муниципальной программой «Экология Люберецкого муниципального района на 2015-2019гг», в рамках муниципального контракта №105-125 от 03.06.2016г. с ООО «ГазЭкоМониторинг», в период с июня по ноябрь 2016г выполнен комплекс работ по проведению мониторинга окружающей среды на территории Люберецкого муниципального района.

В рамках проведения мониторинга с июня по ноябрь 2016г. проводились наблюдения за состоянием атмосферного воздуха. Исследования атмосферного воздуха были проведены на 72 детских площадках и в 5-ти точках в зоне влияния автотранспорта, расположенных в жилой застройке.

Атмосферный воздух на детских площадках исследовался на содержание следующих веществ: оксид углерода, диоксид азота, суммарные углеводороды, свинец, диоксид серы, формальдегид.

Атмосферный воздух в зоне влияния автотранспорта исследовался на содержание следующих веществ: оксид углерода, диоксид азота, суммарные углеводороды, свинец.

Всего выполнено 1080 исследований на детских площадках и 630 исследований в зоне влияния автотранспорта. Измерения проводились газоанализатором ГАНК-4.

По результатам исследования атмосферного воздуха на детских площадках в 7,7% выявлено не соответствие гигиеническим нормативам (ГН2.11.6.1338-02, СанПиН 2.2.6.1032-01) по содержанию свинца и диоксида азота, а именно**:**

- **в жилой застройке**- 1080 - исследований, из них не соответствуют требованиям 83 по свинцу и диоксиду азота (в основном Люберцы- Октябрьский проспект, д.7, 117, 123,к.3, 365, 8-го Марта, Кирова, Смирновская, Гоголя, Волковская, Электрификации, Московская, Инициативная), а также в г.п. Томилино-ул. Потехина, д.12, ул. Гаршина, мкр. Птицефабрика, д.28; г.п.Октябрьский ул. Ленина 48; г.п.Красково, д. Машково, ул. Заречная, д.69.

На территории Малаховка превышений ПДК атмосферного воздуха не зафиксировано.

-**в зоне влияния автотранспорта** - 630 исследований, из них не соответствуют требованиям -121 (превышения по свинцу, диоксиду азота):

- г.п Люберцы- 29% (Рязанское ш., Октябрьский проспект, д.151/9);

- г.п. Малаховка- 12% (Быковское шоссе, д.29),

- г.п. Красково- 24% (Егорьевское ш. ул. Карла Маркса, МУЗ ЛРБ №1),

- г.п. Томилино- 28 % (Егорьевское ш, ул. Гаршина, д.20А),

- г.п.Октябрьский- 14% (Ново-Рязанское ш., ул. Ленина, д.19).