В 2018 году организован мониторинг атмосферного воздуха в жилой части города.

В январе, феврале и марте 2018 года определялтсь концентрации загрязняющих веществ в воздухе:

1) максимально разовые замеры - 8 дней в месяц (один замер в день) для определения загрязняющих веществ: диоксид азота, аммиак, взвешенные вещества (пыль), формальдегид, сероводород, диоксид серы, фенол, углерода оксид, нафталин, пиридин;

2) среднесуточные замеры – 1 сутки в месяц (4 раза в течение суток) для определения загрязняющих веществ: бенз/а/пирен, железо, ванадий, марганец.

Отбор проб атмосферного воздуха производится в присутствии представителя отдела по экологии и природопользованию (ОЭиП) Администрации города.

Результаты анализов атмосферного воздуха сравниваются с требованиями СанПиН к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест.

По результатам анализа атмосферного воздуха в жилой части города предоставляются протоколы лабораторных испытаний и экспертные заключения.

**В январе-феврале**  2018 года место отбора проб атмосферного воздуха - улица Бирюзовая, дом 6 (мкр. Северный).

Отбор проб воздуха выполнен 29, 30, 31 января, 1, 2, 5, 6, 7 февраля.

**Заключение:**

- **30.01.2018** в результате проведенных исследований воздуха установлено, что «содержание вещества **Азота диоксид превышает нормативную величину (макс/раз) в 1,5 раза» (30.01.2018 – НМУ 1 степени опасности);**

- **02.02.2018** в результате проведенных исследований воздуха установлено, что «содержание вещества **Аммиак превышает нормативную величину (макс/раз) в 3 раза»**;

- содержание вредных веществ в остальных пробах в атмосферном воздухе соответствует требованиямСанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест», ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений».

**В феврале 2018 года** место отбора проб атмосферного воздуха - улица Лебяжинская, дом 8 (мкр. Лебяжка).

Отбор проб воздуха выполнен 9, 12, 13, 14, 15, 16, 19, 20 февраля.

**Заключение:**

**- 19.02.2018** в результате проведенных исследований воздуха установлено, что «содержание вещества **Бенз/а/пирен превышает нормативную величину (с/сут.) в 1,7 раза»; (19.02.2018 – НМУ 1 степени опасности);**

- содержание вредных веществ в остальных пробах в атмосферном воздухе соответствует требованиямСанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест», ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений».

**В марте 2018 года** место отбора проб атмосферного воздуха – улица Панфилова, дом 6 (мкр. Красного Камня).

Отбор проб воздуха выполнен 1, 2, 5, 6, 12, 13, 14, 15 марта.

**Заключение:**

- содержание вредных веществ в отобранных пробах в атмосферном воздухе соответствует требованиямСанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест», ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений».