

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»

Юридический адрес: 450054, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Шафиева, д. 7 тел. (347)287-85-00; факс (347)237-42-48
Фактический адрес: 450054, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Шафиева, д. 7

Уникальный номер записи об аккредитации в
реестре аккредитованных лиц
№ RA.RU.710014

Дата внесения в реестр сведений об
аккредитованном лице 22.04.2015

ЗАМЕСТИТЕЛЬ
ГЛАВНОГО ВРАЧА

УТВЕРЖДАЮ
Главный врач


А.А. Казак

«09» февраля 2021 г.
ХИСАМИЕВ И.И. М.П.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 02-1590
от «09» февраля 2021 г.

Объект инспекции: результаты лабораторных испытаний атмосферного воздуха, проведенных в рамках социально-гигиенического мониторинга

Заявитель: Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Башкортостан (ИНН 0276090428, ОГРН 1050204210407)

Адрес: 450054, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Рихарда Зорге, 58

Место нахождения объекта инспекции:

Основание: Поручение Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан от 14.01.2021 № 02-00-06-24-10-2021 (входящий от 14.01.2021 № П-77)

Цель: установить соответствие/несоответствие объекта инспекции требованиям СанПиН 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», ГН 2.1.6.2309-07 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест» (государственная услуга № 1)

Рассмотренные документы: протоколы лабораторных исследований с протоколами отбора проб от 18.12.2020 №№2549-2553; от 21.12.2020 №№ 2559-2563; от 22.12.2020 №№ 2575-2579 Испытательной лаборатории (центра) Федерального государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии № 20 Федерального медико-биологического агентства» (ФГБУЗ ЦГ и Э № 20 ФМБА России).

Заключение: содержание загрязняющих веществ (макс/раз) с учетом погрешности в объеме проведенных исследований в образцах (пробах) воздуха атмосферного по адресам: Республика Башкортостан, г.Салават, ул. Красноармейская, 2а, ул. Молодогвардейцев, 60, г. Салават, рядом с СНТ «Путеец»; г. Салават, рядом с перекрестком, где указатель Салават-Ишимбай; г. Салават, пересечение улиц Первомайская и Зеленая **соответствует** требованиям СанПиН 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»;

комбинированное действие смеси загрязняющих веществ: формальдегид и аммиак в объеме проведенных исследований в образцах (пробах) атмосферного воздуха по адресам: Республика Башкортостан, г.Салават, рядом с перекрестком, где указатель Салават-Ишимбай, г.Салават, ул.Красноармейская, 2а, ул.Молодогвардейцев, 60, г.Салават, рядом с СНТ «Путеец», г. Салават, пересечение улиц Первомайская и Зеленая **соответствует** требованиям СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест», ГН

Воспроизведение (копирование) настоящего экспертного заключения или его части без письменного разрешения Органа инспекции не допускается

Ф 02-40-06-2015

поручение от 14.01.2021 № П-77

Стр. 1 из 12

2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений».

В ходе инспекции с 14.01.2021 по 09.02.2021 установлено:

Согласно протоколам лабораторных исследований от 18.12.2020 №№2549-2553; от 21.12.2020 №№ 2559-2563; от 22.12.2020 №№ 2575-2579 Испытательной лаборатории (центра) ФГБУЗ ЦГ и Э № 20 ФМБА России (453261, Республика Башкортостан, г. Салават, ул. Зеленая, стр. 5А; аттестат аккредитации РОСС RU.0001.512368 от 28.03.2014 г., зарегистрирован в Госреестре 30.01.2009 г.) исследования качества атмосферного воздуха проведены в рамках социально-гигиенического мониторинга на основании плана Территориального отдела Межрегионального управления № 72 ФМБА России на 2020 год, в точках отбора:

точка 2: г. Салават, ул. Красноармейская, 2а;

точка 3: г. Салават, северная сторона границы СЗЗ ООО «Газпром нефтехим Салават», рядом с СНТ «Путеец»;

точка 4: г. Салават, ул. Молодогвардейцев, 60;

точка 5: г. Салават, рядом с перекрестком, где указатель Салават-Ишимбай;

точка 6: г. Салават, пересечение улиц Первомайская и Зеленая.

1. Согласно протоколу лабораторных исследований от 18.12.2020 № 2549

Дата, время, точка отбора: 17 декабря 2020 с 09:15 по 09:40; точка 5 рядом с перекрестком, где указатель Салават-Ишимбай, вид проб - максимальные разовые.

Результаты исследований определяемых показателей:

формальдегид в образцах (пробах) П5, П5' - $0,01 \pm 0,001$ мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,05 мг/м³ (ПДК_{макс}/раз);

сероводород в образцах (пробах) Т5, Т5' - менее 0,006 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,008 мг/м³ (ПДК_{макс}/раз);

аммиак в образцах (пробах) П5, П5' - $0,02 \pm 0,004$ мг/м³, $0,01 \pm 0,004$ мг/м³ (соответственно) - не превышают нормируемый показатель не более 0,2 мг/м³ (ПДК_{макс}/раз);

диоксид серы в образцах (пробах) П5, П5' - менее 0,03 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,5 мг/м³ (ПДК_{макс}/раз);

диоксид азота в образцах (пробах) П5, П5' - $0,07 \pm 0,02$ мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,2 мг/м³ (ПДК_{макс}/раз);

этилбензол в образцах (пробах) П5, П5' - менее 0,01 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,02 мг/м³ (ПДК_{макс}/раз);

бензол в образцах (пробах) ш10, ш11, ш12 - менее 0,2 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,3 мг/м³ (ПДК_{макс}/раз);

толуол в образцах (пробах) ш10, ш11, ш12 - менее 0,2 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,6 мг/м³ (ПДК_{макс}/раз);

ксилолы в образцах (пробах) ш10, ш11, ш12 - менее 0,2 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,2 мг/м³ (ПДК_{макс}/раз).

Согласно п.п. 3.5. 3.6. ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений» возможно образование шести групп веществ с комбинированным вредным воздействием (эффектом суммации, неполной суммации): 1) аммиак, сероводород, формальдегид; 2) сероводород, формальдегид; 3) диоксид серы, сероводород; 4) аммиак, сероводород; 5) диоксид серы, диоксид азота, 6) формальдегид, аммиак.

Учитывая результаты исследований по сероводороду, диоксиду серы в пробах П5, П5' менее пределов обнаружения согласно методикам, рассчитать суммы концентраций в группах веществ: 1) аммиак, сероводород, формальдегид; 2) сероводород, формальдегид; 3) диоксид серы, сероводород; 4) аммиак, сероводород; 5) диоксид серы, диоксид азота, - не представляется возможным.

Воспроизведение (копирование) настоящего экспертного заключения или его части без письменного разрешения Органа инспекции не допускается

Согласно п. 3.1. ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений» в группе суммации «формальдегид и аммиак» сумма концентраций при расчете по формуле: $S_{\text{формальдегида}}/\text{ПДК}_{\text{формальдегида}} + S_{\text{аммиака}}/\text{ПДК}_{\text{аммиака}}$ равна: в пробе П5 0,3; в пробе П5' 0,25 – не превышают нормируемый показатель 1,0.

2. Согласно протоколу лабораторных исследований от 18.12.2020 № 2550

Дата, время, точка отбора: 17 декабря 2020 с 10:05 по 10:30; точка 3 северная сторона границы СЗЗ ООО «Газпром нефтехим Салават», рядом с СНТ «Путеец», вид проб - максимальные разовые.

Результаты исследований определяемых показателей:

формальдегид в образцах (пробах) ПЗ, ПЗ' - $0,01 \pm 0,001 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,05 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс/раз});

сероводород в образцах (пробах) ТЗ, ТЗ' – менее $0,006 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,008 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс/раз});

аммиак в образцах (пробах) ПЗ, ПЗ' - $0,02 \pm 0,01 \text{ мг/м}^3$, $0,02 \pm 0,005 \text{ мг/м}^3$ (соответственно) - не превышают нормируемый показатель не более $0,2 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс/раз});

диоксид серы в образцах (пробах) ПЗ, ПЗ' - менее $0,03 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,5 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс/раз});

диоксид азота в образцах (пробах) ПЗ, ПЗ' – $0,04 \pm 0,01 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,2 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс/раз});

этилбензол в образцах (пробах) ПЗ, ПЗ' – менее $0,01 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,02 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс/раз});

бензол в образцах (пробах) ш16, ш17, ш18 - менее $0,2 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,3 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс/раз});

толуол в образцах (пробах) ш16, ш17, ш18 - менее $0,2 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,6 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс/раз});

ксилолы в образцах (пробах) ш16, ш17, ш18 - менее $0,2 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,2 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс/раз}).

Согласно п.п. 3.5. 3.6. ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений» возможно образование шести групп веществ с комбинированным вредным воздействием (эффектом суммации, неполной суммации): 1) аммиак, сероводород, формальдегид; 2) сероводород, формальдегид; 3) диоксид серы, сероводород; 4) аммиак, сероводород; 5) диоксид серы, диоксид азота, 6) формальдегид, аммиак.

Учитывая результаты исследований по сероводороду, диоксиду серы в пробах ПЗ, ПЗ' менее пределов обнаружения согласно методикам, рассчитать суммы концентраций в группах веществ: 1) аммиак, сероводород, формальдегид; 2) сероводород, формальдегид; 3) диоксид серы, сероводород; 4) аммиак, сероводород; 5) диоксид серы, диоксид азота, - не представляется возможным.

3. Согласно протоколу лабораторных исследований от 18.12.2020 № 2551

Дата, время, точка отбора: 17 декабря 2020 с 10:55 по 11:20; точка 4 ул. Молодогвардейцев, 60, вид проб - максимальные разовые.

Результаты исследований определяемых показателей:

формальдегид в образцах (пробах) П4, П4' – менее $0,01 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,05 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс/раз});

сероводород в образцах (пробах) Т4, Т4' – менее $0,006 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,008 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс/раз});

аммиак в образцах (пробах) П4, П4' - $0,03 \pm 0,01 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,2 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс/раз});

диоксид серы в образцах (пробах) П4, П4' - менее $0,03 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,5 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс}/раз);

диоксид азота в образцах (пробах) П4, П4' - $0,02 \pm 0,005 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,2 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс}/раз);

этилбензол в образцах (пробах) П4, П4' - менее $0,01 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,02 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс}/раз);

бензол в образцах (пробах) ш13, ш14, ш15 - менее $0,2 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,3 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс}/раз);

толуол в образцах (пробах) ш13, ш14, ш15 - менее $0,2 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,6 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс}/раз);

ксилолы в образцах (пробах) ш13, ш14, ш15 - менее $0,2 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,2 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс}/раз).

Согласно п.п. 3.5. 3.6. ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений» возможно образование шести групп веществ с комбинированным вредным воздействием (эффектом суммации, неполной суммации): 1) аммиак, сероводород, формальдегид; 2) сероводород, формальдегид; 3) диоксид серы, сероводород; 4) аммиак, сероводород; 5) диоксид серы, диоксид азота, 6) формальдегид, аммиак. Учитывая результаты исследований по формальдегиду, сероводороду, диоксиду серы в пробах П4, П4' менее пределов обнаружения согласно методикам, рассчитать суммы концентраций в перечисленных группах веществ не представляется возможным.

4. Согласно протоколу лабораторных исследований от 18.12.2020 № 2552

Дата, время, точка отбора: 17 декабря 2020 с 11:50 по 12:15; точка 2 ул. Красноармейская, 2а, вид проб - максимальные разовые.

Результаты исследований определяемых показателей:

формальдегид в образцах (пробах) П2, П2' - $0,01 \pm 0,001 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,05 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс}/раз);

сероводород в образцах (пробах) Т2, Т2' - менее $0,006 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,008 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс}/раз);

аммиак в образцах (пробах) П2, П2' - $0,02 \pm 0,01 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,2 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс}/раз);

диоксид серы в образцах (пробах) П2, П2' - менее $0,03 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,5 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс}/раз);

диоксид азота в образцах (пробах) П2, П2' - $0,02 \pm 0,004 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,2 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс}/раз);

этилбензол в образцах (пробах) П2, П2' - менее $0,01 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,02 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс}/раз);

бензол в образцах (пробах) ш7, ш8, ш9 - менее $0,2 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,3 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс}/раз);

толуол в образцах (пробах) ш7, ш8, ш9 - менее $0,2 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,6 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс}/раз);

ксилолы в образцах (пробах) ш7, ш8, ш9 - менее $0,2 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,2 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс}/раз).

Согласно п.п. 3.5. 3.6. ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений» возможно образование шести групп веществ с комбинированным вредным воздействием (эффектом суммации, неполной суммации): 1) аммиак, сероводород, формальдегид; 2) сероводород, формальдегид; 3) диоксид серы, сероводород; 4) аммиак, сероводород; 5) диоксид серы, диоксид азота, 6) формальдегид, аммиак.

Учитывая результаты исследований по сероводороду, диоксиду серы в пробах П2, П2' менее пределов обнаружения согласно методикам, рассчитать суммы концентраций в группах веществ: 1) аммиак, сероводород, формальдегид; 2) сероводород, формальдегид; 3) диоксид серы, сероводород; 4) аммиак, сероводород; 5) диоксид серы, диоксид азота, - не представляется возможным.

Согласно п. 3.1. ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений» в группе суммации «формальдегид и аммиак» сумма концентраций при расчете по формуле: $S_{\text{формальдегида}}/ПДК_{\text{формальдегида}} + S_{\text{аммиака}}/ПДК_{\text{аммиака}}$ равна: в пробе П2, П2' 0,3 – не превышают нормируемый показатель 1,0.

5. Согласно протоколу лабораторных исследований от 18.12.2020 № 2553

Дата, время, точка отбора: 17 декабря 2020 с 12:30 по 12:55; точка б пересечение улиц Первомайская и Зеленая, вид проб - максимальные разовые.

Результаты исследований определяемых показателей:

формальдегид в образцах (пробах) П6, П6' - $0,01 \pm 0,001 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,05 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс/раз});

сероводород в образцах (пробах) Т6, Т6' – менее $0,006 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,008 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс/раз});

аммиак в образцах (пробах) П6, П6' - $0,01 \pm 0,002 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,2 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс/раз});

диоксид серы в образцах (пробах) П6, П6' - менее $0,03 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,5 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс/раз});

диоксид азота в образцах (пробах) П6, П6' – $0,05 \pm 0,01 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,2 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс/раз});

этилбензол в образцах (пробах) П6, П6' – менее $0,01 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,02 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс/раз});

бензол в образцах (пробах) ш4, ш5, ш6 - менее $0,2 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,3 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс/раз});

толуол в образцах (пробах) ш4, ш5, ш6 - менее $0,2 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,6 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс/раз});

ксилолы в образцах (пробах) ш4, ш5, ш6 - менее $0,2 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,2 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс/раз}).

Согласно п.п. 3.5. 3.6. ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений» возможно образование шести групп веществ с комбинированным вредным воздействием (эффектом суммации, неполной суммации): 1) аммиак, сероводород, формальдегид; 2) сероводород, формальдегид; 3) диоксид серы, сероводород; 4) аммиак, сероводород; 5) диоксид серы, диоксид азота, 6) формальдегид, аммиак.

Учитывая результаты исследований по сероводороду, диоксиду серы в пробах П6, П6' менее пределов обнаружения согласно методикам, рассчитать суммы концентраций в группах веществ: 1) аммиак, сероводород, формальдегид; 2) сероводород, формальдегид; 3) диоксид серы, сероводород; 4) аммиак, сероводород; 5) диоксид серы, диоксид азота, - не представляется возможным.

Согласно п. 3.1. ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений» в группе суммации «формальдегид и аммиак» сумма концентраций при расчете по формуле: $S_{\text{формальдегида}}/ПДК_{\text{формальдегида}} + S_{\text{аммиака}}/ПДК_{\text{аммиака}}$ равна: в пробе П6, П6' 0,25 – не превышают нормируемый показатель 1,0.

6. Согласно протоколу лабораторных исследований от 21.12.2020 № 2559

Воспроизведение (копирование) настоящего экспертного заключения или его части без письменного разрешения Органа инспекции не допускается

Дата, время, точка отбора: 18 декабря 2020 с 09:10 по 9:35; точка 5 рядом с перекрестком, где указатель Салават-Ишимбай, вид проб - максимальные разовые.

Результаты исследований определяемых показателей:

формальдегид в образцах (пробах) П5, П5' – менее 0,01 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,05 мг/м³(ПДКмакс/раз);

сероводород в образцах (пробах) Т5, Т5' – менее 0,006 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,008 мг/м³(ПДКмакс/раз);

аммиак в образцах (пробах) П5, П5' - 0,02±0,01 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,2 мг/м³(ПДКмакс/раз);

диоксид серы в образцах (пробах) П5, П5' - менее 0,03 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,5 мг/м³(ПДКмакс/раз);

диоксид азота в образцах (пробах) П5, П5' – 0,04±0,01 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,2 мг/м³(ПДКмакс/раз);

этилбензол в образцах (пробах) П5, П5' – менее 0,01 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,02 мг/м³(ПДКмакс/раз);

бензол в образцах (пробах) ш22, ш23, ш24 - менее 0,2 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,3 мг/м³(ПДКмакс/раз);

толуол в образцах (пробах) ш22, ш23, ш24 - менее 0,2 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,6 мг/м³(ПДКмакс/раз);

ксилолы в образцах (пробах) ш22, ш23, ш24 - менее 0,2 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,2 мг/м³(ПДКмакс/раз).

Согласно п.п. 3.5. 3.6. ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений» возможно образование шести групп веществ с комбинированным вредным воздействием (эффектом суммации, неполной суммации): 1)аммиак, сероводород, формальдегид; 2)сероводород, формальдегид; 3)диоксид серы, сероводород; 4)аммиак, сероводород; 5)диоксид серы, диоксид азота, 6)формальдегид, аммиак. Учитывая результаты исследований по формальдегиду, сероводороду, диоксиду серы в пробах П5, П5' менее пределов обнаружения согласно методикам, рассчитать суммы концентраций в перечисленных группах веществ не представляется возможным.

7. Согласно протоколу лабораторных исследований от 21.12.2020 № 2560

Дата, время, точка отбора: 18 декабря 2020 с 9:45 по 10:10; точка 3 северная сторона границы СЗЗ ООО «Газпром нефтехим Салават», рядом с СНТ «Путеец», вид проб - максимальные разовые.

Результаты исследований определяемых показателей:

формальдегид в образцах (пробах) П3, П3' – менее 0,01 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,05 мг/м³(ПДКмакс/раз);

сероводород в образцах (пробах) Т3, Т3' – менее 0,006 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,008 мг/м³(ПДКмакс/раз);

аммиак в образцах (пробах) П3, П3' - 0,03±0,01 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,2 мг/м³(ПДКмакс/раз);

диоксид серы в образцах (пробах) П3, П3' - менее 0,03 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,5 мг/м³(ПДКмакс/раз);

диоксид азота в образцах (пробах) П3, П3' – 0,02±0,01 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,2 мг/м³(ПДКмакс/раз);

этилбензол в образцах (пробах) П3, П3' – менее 0,01 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,02 мг/м³(ПДКмакс/раз);

бензол в образцах (пробах) ш25, ш26, ш27 - менее 0,2 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,3 мг/м³(ПДКмакс/раз);

толуол в образцах (пробах) ш25, ш26, ш27 - менее $0,2 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,6 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс/раз});

ксилолы в образцах (пробах) ш25, ш26, ш27 - менее $0,2 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,2 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс/раз}).

Согласно п.п. 3.5. 3.6. ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений» возможно образование шести групп веществ с комбинированным вредным воздействием (эффектом суммации, неполной суммации): 1) аммиак, сероводород, формальдегид; 2) сероводород, формальдегид; 3) диоксид серы, сероводород; 4) аммиак, сероводород; 5) диоксид серы, диоксид азота, 6) формальдегид, аммиак. Учитывая результаты исследований по формальдегиду, сероводороду, диоксиду серы в пробах ПЗ, ПЗ' менее пределов обнаружения согласно методикам, рассчитать суммы концентраций в перечисленных группах веществ не представляется возможным.

8. Согласно протоколу лабораторных исследований от 21.12.2020 № 2561

Дата, время, точка отбора: 18 декабря 2020 с 10:25 по 10:50; точка 4 ул. Молодогвардейцев, 60, вид проб - максимальные разовые.

Результаты исследований определяемых показателей:

формальдегид в образцах (пробах) П4, П4' - $0,01 \pm 0,001 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,05 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс/раз});

сероводород в образцах (пробах) Т4, Т4' - менее $0,006 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,008 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс/раз});

аммиак в образцах (пробах) П4, П4' - $0,02 \pm 0,005 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,2 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс/раз});

диоксид серы в образцах (пробах) П4, П4' - менее $0,03 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,5 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс/раз});

диоксид азота в образцах (пробах) П4, П4' - $0,02 \pm 0,004 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,2 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс/раз});

этилбензол в образцах (пробах) П4, П4' - менее $0,01 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,02 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс/раз});

бензол в образцах (пробах) ш28, ш29, ш30 - менее $0,2 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,3 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс/раз});

толуол в образцах (пробах) ш28, ш29, ш30 - менее $0,2 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,6 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс/раз});

ксилолы в образцах (пробах) ш28, ш29, ш30 - менее $0,2 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,2 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс/раз}).

Согласно п.п. 3.5. 3.6. ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений» возможно образование шести групп веществ с комбинированным вредным воздействием (эффектом суммации, неполной суммации): 1) аммиак, сероводород, формальдегид; 2) сероводород, формальдегид; 3) диоксид серы, сероводород; 4) аммиак, сероводород; 5) диоксид серы, диоксид азота, 6) формальдегид, аммиак.

Учитывая результаты исследований по сероводороду, диоксиду серы в пробах П4, П4' менее пределов обнаружения согласно методикам, рассчитать суммы концентраций в группах веществ: 1) аммиак, сероводород, формальдегид; 2) сероводород, формальдегид; 3) диоксид серы, сероводород; 4) аммиак, сероводород; 5) диоксид серы, диоксид азота, - не представляется возможным.

Согласно п. 3.1. ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений» в группе суммации «формальдегид и аммиак» сумма концентраций при расчете по формуле:

Сформальдегида/ПДКформальдегида+Саммиака/ПДКаммиака в пробах П4, П4' равна 0,3 – не превышает нормируемый показатель 1,0.

9. Согласно протоколу лабораторных исследований от 21.12.2020 № 2562

Дата, время, точка отбора: 18 декабря 2020 с 11:10 по 11:35; точка 2 ул. Красноармейская, 2а, вид проб - максимальные разовые.

Результаты исследований определяемых показателей:

формальдегид в образцах (пробах) П2, П2' – менее 0,01 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,05 мг/м³(ПДКмакс/раз);

сероводород в образцах (пробах) Т2, Т2' – менее 0,006 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,008 мг/м³(ПДКмакс/раз);

аммиак в образцах (пробах) П2, П2' - 0,01±0,003 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,2 мг/м³(ПДКмакс/раз);

диоксид серы в образцах (пробах) П2, П2' - менее 0,03 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,5 мг/м³(ПДКмакс/раз);

диоксид азота в образцах (пробах) П2, П2' – менее 0,02 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,2 мг/м³(ПДКмакс/раз);

этилбензол в образцах (пробах) П2, П2' – менее 0,01 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,02 мг/м³(ПДКмакс/раз);

бензол в образцах (пробах) ш31, ш32, ш33 - менее 0,2 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,3 мг/м³(ПДКмакс/раз);

толуол в образцах (пробах) ш31, ш32, ш33 - менее 0,2 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,6 мг/м³(ПДКмакс/раз);

ксилолы в образцах (пробах) ш31, ш32, ш33 - менее 0,2 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,2 мг/м³(ПДКмакс/раз).

Согласно п.п. 3.5. 3.6. ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений» возможно образование шести групп веществ с комбинированным вредным воздействием (эффектом суммации, неполной суммации): 1)аммиак, сероводород, формальдегид; 2)сероводород, формальдегид; 3)диоксид серы, сероводород; 4)аммиак, сероводород; 5)диоксид серы, диоксид азота, 6)формальдегид, аммиак. Учитывая результаты исследований по формальдегиду, сероводороду, диоксиду серы, диоксиду азота в пробах П2, П2' менее пределов обнаружения согласно методикам, рассчитать суммы концентраций в перечисленных группах веществ не представляется возможным.

10. Согласно протоколу лабораторных исследований от 21.12.2020 № 2563

Дата, время, точка отбора: 18 декабря 2020 с 11:55 по 12:20; точка 6 пересечение улиц Первомайская и Зеленая, вид проб - максимальные разовые.

Результаты исследований определяемых показателей:

формальдегид в образцах (пробах) П6, П6' – менее 0,01 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,05 мг/м³(ПДКмакс/раз);

сероводород в образцах (пробах) Т6, Т6' – менее 0,006 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,008 мг/м³(ПДКмакс/раз);

аммиак в образцах (пробах) П6, П6' - 0,01±0,003 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,2 мг/м³(ПДКмакс/раз);

диоксид серы в образцах (пробах) П6, П6' - менее 0,03 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,5 мг/м³(ПДКмакс/раз);

диоксид азота в образцах (пробах) П6, П6' – 0,02±0,01 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,2 мг/м³(ПДКмакс/раз);

этилбензол в образцах (пробах) П6, П6' – менее 0,01 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,02 мг/м³(ПДКмакс/раз);

бензол в образцах (пробах) ш19, ш20, ш21 - менее 0,2 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,3 мг/м³(ПДКмакс/раз);

толуол в образцах (пробах) ш19, ш20, ш21 - менее 0,2 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,6 мг/м³(ПДКмакс/раз);

ксилолы в образцах (пробах) ш19, ш20, ш21 - менее 0,2 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,2 мг/м³(ПДКмакс/раз).

Согласно п.п. 3.5. 3.6. ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений» возможно образование шести групп веществ с комбинированным вредным воздействием (эффектом суммации, неполной суммации): 1)аммиак, сероводород, формальдегид; 2)сероводород, формальдегид; 3)диоксид серы, сероводород; 4)аммиак, сероводород; 5)диоксид серы, диоксид азота, б)формальдегид, аммиак. Учитывая результаты исследований по формальдегиду, сероводороду, диоксиду серы в пробах П6, П6' менее пределов обнаружения согласно методикам, рассчитать суммы концентраций в перечисленных группах веществ не представляется возможным.

11. Согласно протоколу лабораторных исследований от 22.12.2020 № 2575

Дата, время, точка отбора: 21 декабря 2020 с 09:15 по 9:40; точка 5 рядом с перекрестком, где указатель Салават-Ишимбай, вид проб - максимальные разовые.

Результаты исследований определяемых показателей:

формальдегид в образцах (пробах) П5, П5' – менее 0,01 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,05 мг/м³(ПДКмакс/раз);

сероводород в образцах (пробах) Т5, Т5' – менее 0,006 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,008 мг/м³(ПДКмакс/раз);

аммиак в образцах (пробах) П5, П5' - 0,01±0,002 мг/м³ 0,01±0,001 мг/м³ (соответственно) - не превышают нормируемый показатель не более 0,2 мг/м³(ПДКмакс/раз);

диоксид серы в образцах (пробах) П5, П5' - менее 0,03 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,5 мг/м³(ПДКмакс/раз);

диоксид азота в образцах (пробах) П5, П5' – 0,03±0,01 мг/м³- не превышают нормируемый показатель не более 0,2 мг/м³(ПДКмакс/раз);

этилбензол в образцах (пробах) П5, П5' – менее 0,01 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,02 мг/м³(ПДКмакс/раз);

бензол в образцах (пробах) ш19, ш20, ш33 - менее 0,2 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,3 мг/м³(ПДКмакс/раз);

толуол в образцах (пробах) ш19, ш20, ш33 - менее 0,2 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,6 мг/м³(ПДКмакс/раз);

ксилолы в образцах (пробах) ш19, ш20, ш33 - менее 0,2 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,2 мг/м³(ПДКмакс/раз).

Согласно п.п. 3.5. 3.6. ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений» возможно образование шести групп веществ с комбинированным вредным воздействием (эффектом суммации, неполной суммации): 1)аммиак, сероводород, формальдегид; 2)сероводород, формальдегид; 3)диоксид серы, сероводород; 4)аммиак, сероводород; 5)диоксид серы, диоксид азота, б)формальдегид, аммиак. Учитывая результаты исследований по формальдегиду, сероводороду, диоксиду серы в пробах П5, П5' менее пределов обнаружения согласно методикам, рассчитать суммы концентраций в перечисленных группах веществ не представляется возможным.

12. Согласно протоколу лабораторных исследований от 22.12.2020 № 2576

Дата, время, точка отбора: 21 декабря 2020 с 9:45 по 10:10; точка 3 северная сторона границы СЗЗ ООО «Газпром нефтехим Салават», рядом с СНТ «Путеец», вид проб - максимальные разовые.

Результаты исследований определяемых показателей:

формальдегид в образцах (пробах) ПЗ, ПЗ' – менее $0,01 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,05 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс}/раз);

сероводород в образцах (пробах) ТЗ, ТЗ' – менее $0,006 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,008 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс}/раз);

аммиак в образцах (пробах) ПЗ, ПЗ' - $0,01 \pm 0,002 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,2 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс}/раз);

диоксид серы в образцах (пробах) ПЗ, ПЗ' - менее $0,03 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,5 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс}/раз);

диоксид азота в образцах (пробах) ПЗ, ПЗ' – $0,03 \pm 0,01 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,2 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс}/раз);

этилбензол в образцах (пробах) ПЗ, ПЗ' – менее $0,01 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,02 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс}/раз);

бензол в образцах (пробах) ш25, ш26, ш30 - менее $0,2 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,3 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс}/раз);

толуол в образцах (пробах) ш25, ш26, ш30 - менее $0,2 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,6 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс}/раз);

ксилолы в образцах (пробах) ш25, ш26, ш30 - менее $0,2 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,2 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс}/раз).

Согласно п.п. 3.5. 3.6. ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений» возможно образование шести групп веществ с комбинированным вредным воздействием (эффектом суммации, неполной суммации): 1) аммиак, сероводород, формальдегид; 2) сероводород, формальдегид; 3) диоксид серы, сероводород; 4) аммиак, сероводород; 5) диоксид серы, диоксид азота, 6) формальдегид, аммиак. Учитывая результаты исследований по формальдегиду, сероводороду, диоксиду серы в пробах ПЗ, ПЗ' менее пределов обнаружения согласно методикам, рассчитать суммы концентраций в перечисленных группах веществ не представляется возможным.

13. Согласно протоколу лабораторных исследований от 22.12.2020 № 2577

Дата, время, точка отбора: 21 декабря 2020 с 10:20 по 10:45; точка 4 ул. Молодогвардейцев, 60, вид проб - максимальные разовые.

Результаты исследований определяемых показателей:

формальдегид в образцах (пробах) П4, П4' – менее $0,01 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,05 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс}/раз);

сероводород в образцах (пробах) Т4, Т4' – менее $0,006 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,008 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс}/раз);

аммиак в образцах (пробах) П4, П4' – менее $0,01 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,2 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс}/раз);

диоксид серы в образцах (пробах) П4, П4' - менее $0,03 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,5 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс}/раз);

диоксид азота в образцах (пробах) П4, П4' – $0,05 \pm 0,01 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,2 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс}/раз);

этилбензол в образцах (пробах) П4, П4' – менее $0,01 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,02 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс}/раз);

бензол в образцах (пробах) ш29, ш27, ш22 - менее $0,2 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,3 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс}/раз);

толуол в образцах (пробах) ш29, ш27, ш22 - менее $0,2 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,6 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс}/раз);

ксилолы в образцах (пробах) ш29, ш27, ш22 - менее $0,2 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,2 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс}/раз).

Воспроизведение (копирование) настоящего экспертного заключения или его части без письменного разрешения Органа инспекции не допускается

Согласно п.п. 3.5. 3.6. ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений» возможно образование шести групп веществ с комбинированным вредным воздействием (эффектом суммации, неполной суммации): 1) аммиак, сероводород, формальдегид; 2) сероводород, формальдегид; 3) диоксид серы, сероводород; 4) аммиак, сероводород; 5) диоксид серы, диоксид азота, 6) формальдегид, аммиак. Учитывая результаты исследований по формальдегиду, сероводороду, диоксиду серы, аммиаку в пробах П4, П4' менее пределов обнаружения согласно методикам, рассчитать суммы концентраций в перечисленных группах веществ не представляется возможным.

14. Согласно протоколу лабораторных исследований от 22.12.2020 № 2578

Дата, время, точка отбора: 21 декабря 2020 с 11:00 по 11:25; точка 2 ул. Красноармейская, 2а, вид проб - максимальные разовые.

Результаты исследований определяемых показателей:

формальдегид в образцах (пробах) П2, П2' – менее 0,01 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,05 мг/м³ (ПДК_{макс}/раз);

сероводород в образцах (пробах) Т2, Т2' – менее 0,006 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,008 мг/м³ (ПДК_{макс}/раз);

аммиак в образце (пробе) П2 0,01±0,001 мг/м³ в образце (пробе) П2' менее 0,01 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,2 мг/м³ (ПДК_{макс}/раз);

диоксид серы в образцах (пробах) П2, П2' - менее 0,03 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,5 мг/м³ (ПДК_{макс}/раз);

диоксид азота в образцах (пробах) П2, П2' – менее 0,02 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,2 мг/м³ (ПДК_{макс}/раз);

этилбензол в образцах (пробах) П2, П2' – менее 0,01 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,02 мг/м³ (ПДК_{макс}/раз);

углеводороды С1-С10 в образцах (пробах) ш23, ш24, ш28 – 1,4±0,3 мг/м³ – оценить не представляется возможным, так как в целом для группы нет гигиенического норматива (в протоколе неверно указан гигиенический норматив 5,0 мг/м³);

бензол в образцах (пробах) ш23, ш24, ш28 - менее 0,2 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,3 мг/м³ (ПДК_{макс}/раз);

толуол в образцах (пробах) ш23, ш24, ш28 - менее 0,2 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,6 мг/м³ (ПДК_{макс}/раз);

ксилолы в образцах (пробах) ш23, ш24, ш28 - менее 0,2 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,2 мг/м³ (ПДК_{макс}/раз).

Согласно п.п. 3.5. 3.6. ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений» возможно образование шести групп веществ с комбинированным вредным воздействием (эффектом суммации, неполной суммации): 1) аммиак, сероводород, формальдегид; 2) сероводород, формальдегид; 3) диоксид серы, сероводород; 4) аммиак, сероводород; 5) диоксид серы, диоксид азота, 6) формальдегид, аммиак. Учитывая результаты исследований по формальдегиду, сероводороду, диоксиду серы, диоксиду азота в пробах П2, П2', аммиаку в пробе П2' менее пределов обнаружения согласно методикам, рассчитать суммы концентраций в перечисленных группах веществ не представляется возможным.

15. Согласно протоколу лабораторных исследований от 22.12.2020 № 2579

Дата, время, точка отбора: 21 декабря 2020 с 11:35 по 12:00; точка 6 пересечение улиц Первомайская и Зеленая, вид проб - максимальные разовые.

Результаты исследований определяемых показателей:

формальдегид в образцах (пробах) П6, П6' – менее 0,01 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,05 мг/м³ (ПДК_{макс}/раз);

сероводород в образцах (пробах) Т6, Т6' – менее $0,006 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,008 \text{ мг/м}^3$ (ПДКмакс/раз);

аммиак в образцах (пробах) П6, П6' - $0,02 \pm 0,004 \text{ мг/м}^3$ $0,01 \pm 0,004 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,2 \text{ мг/м}^3$ (ПДКмакс/раз);

диоксид серы в образцах (пробах) П6, П6' - менее $0,03 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,5 \text{ мг/м}^3$ (ПДКмакс/раз);

диоксид азота в образцах (пробах) П6, П6' – менее $0,02 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,2 \text{ мг/м}^3$ (ПДКмакс/раз);

этилбензол в образцах (пробах) П6, П6' – менее $0,01 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,02 \text{ мг/м}^3$ (ПДКмакс/раз);

бензол в образцах (пробах) ш21, ш31, ш32 - менее $0,2 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,3 \text{ мг/м}^3$ (ПДКмакс/раз);

толуол в образцах (пробах) ш21, ш31, ш32 - менее $0,2 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,6 \text{ мг/м}^3$ (ПДКмакс/раз);

ксилолы в образцах (пробах) ш21, ш31, ш32 - менее $0,2 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,2 \text{ мг/м}^3$ (ПДКмакс/раз).

Согласно п.п. 3.5. 3.6. ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений» возможно образование шести групп веществ с комбинированным вредным воздействием (эффектом суммации, неполной суммации): 1) аммиак, сероводород, формальдегид; 2) сероводород, формальдегид; 3) диоксид серы, сероводород; 4) аммиак, сероводород; 5) диоксид серы, диоксид азота, б) формальдегид, аммиак. Учитывая результаты исследований по формальдегиду, сероводороду, диоксиду серы, диоксиду азота в пробах П6, П6' менее пределов обнаружения согласно методикам, рассчитать суммы концентраций в перечисленных группах веществ не представляется возможным.

Для установления оценки результатов исследований в полном объеме рекомендуется определение среднесуточных концентраций загрязняющих веществ.

По определяемым показателям С1-С10 в представленных протоколах некорректно указан гигиенический норматив.

Инспекция проведена:

Врач по общей гигиене отделения гигиены условий проживания и средой обитания (сертификат № 0990241091408 действителен до 25.12.2022)

Рахматуллаева З.Б.

Технический руководитель:

врач по общей гигиене отделения гигиены условий проживания и средой обитания

Гильманова С.И.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»

Юридический адрес: 450054, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Шафиева, д. 7 тел. (347)287-85-00; факс (347)237-42-48
Фактический адрес: 450054, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Шафиева, д. 7

Уникальный номер записи об аккредитации в
реестре аккредитованных лиц
№ RA.RU.710014
Дата внесения в реестр сведений об
аккредитованном лице 22.04.2015

ЗАМЕСТИТЕЛЬ
ГЛАВНОГО ВРАЧА

ХИСАМИЕВ И.И.

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач

А.А. Казак

«09» февраля 2021 г.
М.П.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 02-1590
от «09» февраля 2021 г.

Объект инспекции: результаты лабораторных испытаний атмосферного воздуха, проведенных в рамках социально-гигиенического мониторинга

Заявитель: Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Башкортостан (ИНН 0276090428, ОГРН 1050204210407)

Адрес: 450054, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Рихарда Зорге, 58

Место нахождения объекта инспекции:

Основание: Поручение Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан от 14.01.2021 № 02-00-06-24-10-2021 (входящий от 14.01.2021 № П-77)

Цель: установить соответствие/несоответствие объекта инспекции требованиям СанПиН 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», ГН 2.1.6.2309-07 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест» (государственная услуга № 1)

Рассмотренные документы: протоколы лабораторных исследований с протоколами отбора проб от 18.12.2020 №№2549-2553; от 21.12.2020 №№ 2559-2563; от 22.12.2020 №№ 2575-2579 Испытательной лаборатории (центра) Федерального государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии № 20 Федерального медико-биологического агентства» (ФГБУЗ ЦГ и Э № 20 ФМБА России).

Заключение: содержание загрязняющих веществ (макс/раз) с учетом погрешности в объеме проведенных исследований в образцах (пробах) воздуха атмосферного по адресам: Республика Башкортостан, г.Салават, ул. Красноармейская, 2а, ул. Молодогвардейцев, 60, г. Салават, рядом с СНТ «Путеец»; г. Салават, рядом с перекрестком, где указатель Салават-Ишимбай; г. Салават, пересечение улиц Первомайская и Зеленая **соответствует** требованиям СанПиН 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»;

комбинированное действие смеси загрязняющих веществ: формальдегид и аммиак в объеме проведенных исследований в образцах (пробах) атмосферного воздуха по адресам: Республика Башкортостан, г.Салават, рядом с перекрестком, где указатель Салават-Ишимбай, г.Салават, ул.Красноармейская, 2а, ул.Молодогвардейцев, 60, г.Салават, рядом с СНТ «Путеец», г. Салават, пересечение улиц Первомайская и Зеленая **соответствует** требованиям СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест», ГН

Воспроизведение (копирование) настоящего экспертного заключения или его части без письменного разрешения Органа инспекции не допускается

Ф 02-40-06-2015

поручение от 14.01.2021 № П-77

2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений».

В ходе инспекции с 14.01.2021 по 09.02.2021 установлено:

Согласно протоколам лабораторных исследований от 18.12.2020 №№2549-2553; от 21.12.2020 №№ 2559-2563; от 22.12.2020 №№ 2575-2579 Испытательной лаборатории (центра) ФГБУЗ ЦГ и Э № 20 ФМБА России (453261, Республика Башкортостан, г. Салават, ул. Зеленая, стр. 5А; аттестат аккредитации РОСС RU.0001.512368 от 28.03.2014 г., зарегистрирован в Госреестре 30.01.2009 г.) исследования качества атмосферного воздуха проведены в рамках социально-гигиенического мониторинга на основании плана Территориального отдела Межрегионального управления № 72 ФМБА России на 2020 год, в точках отбора:

точка 2: г. Салават, ул. Красноармейская, 2а;

точка 3: г. Салават, северная сторона границы СЗЗ ООО «Газпром нефтехим Салават», рядом с СНТ «Путеец»;

точка 4: г. Салават, ул. Молодогвардейцев, 60;

точка 5: г. Салават, рядом с перекрестком, где указатель Салават-Ишимбай;

точка 6: г. Салават, пересечение улиц Первомайская и Зеленая.

1. Согласно протоколу лабораторных исследований от 18.12.2020 № 2549

Дата, время, точка отбора: 17 декабря 2020 с 09:15 по 09:40; точка 5 рядом с перекрестком, где указатель Салават-Ишимбай, вид проб - максимальные разовые.

Результаты исследований определяемых показателей:

формальдегид в образцах (пробах) П5, П5' - $0,01 \pm 0,001$ мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,05 мг/м³ (ПДКмакс/раз);

сероводород в образцах (пробах) Т5, Т5' - менее 0,006 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,008 мг/м³ (ПДКмакс/раз);

аммиак в образцах (пробах) П5, П5' - $0,02 \pm 0,004$ мг/м³, $0,01 \pm 0,004$ мг/м³ (соответственно) - не превышают нормируемый показатель не более 0,2 мг/м³ (ПДКмакс/раз);

диоксид серы в образцах (пробах) П5, П5' - менее 0,03 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,5 мг/м³ (ПДКмакс/раз);

диоксид азота в образцах (пробах) П5, П5' - $0,07 \pm 0,02$ мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,2 мг/м³ (ПДКмакс/раз);

этилбензол в образцах (пробах) П5, П5' - менее 0,01 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,02 мг/м³ (ПДКмакс/раз);

бензол в образцах (пробах) ш10, ш11, ш12 - менее 0,2 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,3 мг/м³ (ПДКмакс/раз);

толуол в образцах (пробах) ш10, ш11, ш12 - менее 0,2 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,6 мг/м³ (ПДКмакс/раз);

ксилолы в образцах (пробах) ш10, ш11, ш12 - менее 0,2 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,2 мг/м³ (ПДКмакс/раз).

Согласно п.п. 3.5. 3.6. ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений» возможно образование шести групп веществ с комбинированным вредным воздействием (эффектом суммации, неполной суммации): 1) аммиак, сероводород, формальдегид; 2) сероводород, формальдегид; 3) диоксид серы, сероводород; 4) аммиак, сероводород; 5) диоксид серы, диоксид азота, 6) формальдегид, аммиак.

Учитывая результаты исследований по сероводороду, диоксиду серы в пробах П5, П5' менее пределов обнаружения согласно методикам, рассчитать суммы концентраций в группах веществ: 1) аммиак, сероводород, формальдегид; 2) сероводород, формальдегид; 3) диоксид серы, сероводород; 4) аммиак, сероводород; 5) диоксид серы, диоксид азота, - не представляется возможным.

Воспроизведение (копирование) настоящего экспертного заключения или его части без письменного разрешения Органа инспекции не допускается

Согласно п. 3.1. ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений» в группе суммации «формальдегид и аммиак» сумма концентраций при расчете по формуле: $S_{\text{формальдегида}}/ПДК_{\text{формальдегида}} + S_{\text{аммиака}}/ПДК_{\text{аммиака}}$ равна: в пробе П5 0,3; в пробе П5' 0,25 – не превышают нормируемый показатель 1,0.

2. Согласно протоколу лабораторных исследований от 18.12.2020 № 2550

Дата, время, точка отбора: 17 декабря 2020 с 10:05 по 10:30; точка 3 северная сторона границы СЗЗ ООО «Газпром нефтехим Салават», рядом с СНТ «Путеец», вид проб - максимальные разовые.

Результаты исследований определяемых показателей:

формальдегид в образцах (пробах) ПЗ, ПЗ' - $0,01 \pm 0,001 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,05 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс/раз});

сероводород в образцах (пробах) ТЗ, ТЗ' – менее $0,006 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,008 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс/раз});

аммиак в образцах (пробах) ПЗ, ПЗ' - $0,02 \pm 0,01 \text{ мг/м}^3$, $0,02 \pm 0,005 \text{ мг/м}^3$ (соответственно) - не превышают нормируемый показатель не более $0,2 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс/раз});

диоксид серы в образцах (пробах) ПЗ, ПЗ' - менее $0,03 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,5 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс/раз});

диоксид азота в образцах (пробах) ПЗ, ПЗ' – $0,04 \pm 0,01 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,2 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс/раз});

этилбензол в образцах (пробах) ПЗ, ПЗ' – менее $0,01 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,02 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс/раз});

бензол в образцах (пробах) ш16, ш17, ш18 - менее $0,2 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,3 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс/раз});

толуол в образцах (пробах) ш16, ш17, ш18 - менее $0,2 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,6 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс/раз});

ксилолы в образцах (пробах) ш16, ш17, ш18 - менее $0,2 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,2 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс/раз}).

Согласно п.п. 3.5. 3.6. ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений» возможно образование шести групп веществ с комбинированным вредным воздействием (эффектом суммации, неполной суммации): 1) аммиак, сероводород, формальдегид; 2) сероводород, формальдегид; 3) диоксид серы, сероводород; 4) аммиак, сероводород; 5) диоксид серы, диоксид азота, 6) формальдегид, аммиак.

Учитывая результаты исследований по сероводороду, диоксиду серы в пробах ПЗ, ПЗ' менее пределов обнаружения согласно методикам, рассчитать суммы концентраций в группах веществ: 1) аммиак, сероводород, формальдегид; 2) сероводород, формальдегид; 3) диоксид серы, сероводород; 4) аммиак, сероводород; 5) диоксид серы, диоксид азота, - не представляется возможным.

3. Согласно протоколу лабораторных исследований от 18.12.2020 № 2551

Дата, время, точка отбора: 17 декабря 2020 с 10:55 по 11:20; точка 4 ул. Молодогвардейцев, 60, вид проб - максимальные разовые.

Результаты исследований определяемых показателей:

формальдегид в образцах (пробах) П4, П4' – менее $0,01 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,05 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс/раз});

сероводород в образцах (пробах) Т4, Т4' – менее $0,006 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,008 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс/раз});

аммиак в образцах (пробах) П4, П4' - $0,03 \pm 0,01 \text{ мг/м}^3$ - не превышают нормируемый показатель не более $0,2 \text{ мг/м}^3$ (ПДК_{макс/раз});

диоксид серы в образцах (пробах) П4, П4' - менее 0,03 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,5 мг/м³(ПДКмакс/раз);

диоксид азота в образцах (пробах) П4, П4' – 0,02±0,005 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,2 мг/м³(ПДКмакс/раз);

этилбензол в образцах (пробах) П4, П4' – менее 0,01 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,02 мг/м³(ПДКмакс/раз);

бензол в образцах (пробах) ш13, ш14, ш15 - менее 0,2 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,3 мг/м³(ПДКмакс/раз);

толуол в образцах (пробах) ш13, ш14, ш15 - менее 0,2 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,6 мг/м³(ПДКмакс/раз);

ксилолы в образцах (пробах) ш13, ш14, ш15 - менее 0,2 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,2 мг/м³(ПДКмакс/раз).

Согласно п.п. 3.5. 3.6. ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений» возможно образование шести групп веществ с комбинированным вредным воздействием (эффектом суммации, неполной суммации): 1)аммиак, сероводород, формальдегид; 2)сероводород, формальдегид; 3)диоксид серы, сероводород; 4)аммиак, сероводород; 5)диоксид серы, диоксид азота, 6)формальдегид, аммиак. Учитывая результаты исследований по формальдегиду, сероводороду, диоксиду серы в пробах П4, П4' менее пределов обнаружения согласно методикам, рассчитать суммы концентраций в перечисленных группах веществ не представляется возможным.

4. Согласно протоколу лабораторных исследований от 18.12.2020 № 2552

Дата, время, точка отбора: 17 декабря 2020 с 11:50 по 12:15; точка 2 ул. Красноармейская, 2а, вид проб - максимальные разовые.

Результаты исследований определяемых показателей:

формальдегид в образцах (пробах) П2, П2' - 0,01±0,001 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,05 мг/м³(ПДКмакс/раз);

сероводород в образцах (пробах) Т2, Т2' – менее 0,006 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,008 мг/м³(ПДКмакс/раз);

аммиак в образцах (пробах) П2, П2' - 0,02±0,01 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,2 мг/м³(ПДКмакс/раз);

диоксид серы в образцах (пробах) П2, П2' - менее 0,03 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,5 мг/м³(ПДКмакс/раз);

диоксид азота в образцах (пробах) П2, П2' – 0,02±0,004 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,2 мг/м³(ПДКмакс/раз);

этилбензол в образцах (пробах) П2, П2' – менее 0,01 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,02 мг/м³(ПДКмакс/раз);

бензол в образцах (пробах) ш7, ш8, ш9 - менее 0,2 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,3 мг/м³(ПДКмакс/раз);

толуол в образцах (пробах) ш7, ш8, ш9 - менее 0,2 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,6 мг/м³(ПДКмакс/раз);

ксилолы в образцах (пробах) ш7, ш8, ш9 - менее 0,2 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,2 мг/м³(ПДКмакс/раз).

Согласно п.п. 3.5. 3.6. ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений» возможно образование шести групп веществ с комбинированным вредным воздействием (эффектом суммации, неполной суммации): 1)аммиак, сероводород, формальдегид; 2)сероводород, формальдегид; 3)диоксид серы, сероводород; 4)аммиак, сероводород; 5)диоксид серы, диоксид азота, 6)формальдегид, аммиак.

Учитывая результаты исследований по сероводороду, диоксиду серы в пробах П2, П2' менее пределов обнаружения согласно методикам, рассчитать суммы концентраций в группах веществ: 1) аммиак, сероводород, формальдегид; 2) сероводород, формальдегид; 3) диоксид серы, сероводород; 4) аммиак, сероводород; 5) диоксид серы, диоксид азота, - не представляется возможным.

Согласно п. 3.1. ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений» в группе суммации «формальдегид и аммиак» сумма концентраций при расчете по формуле: $S_{\text{формальдегида}}/ПДК_{\text{формальдегида}} + S_{\text{аммиака}}/ПДК_{\text{аммиака}}$ равна: в пробе П2, П2' 0,3 – не превышают нормируемый показатель 1,0.

5. Согласно протоколу лабораторных исследований от 18.12.2020 № 2553

Дата, время, точка отбора: 17 декабря 2020 с 12:30 по 12:55; точка 6 пересечение улиц Первомайская и Зеленая, вид проб - максимальные разовые.

Результаты исследований определяемых показателей:

формальдегид в образцах (пробах) П6, П6' - $0,01 \pm 0,001$ мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,05 мг/м³ (ПДК_{макс/раз});

сероводород в образцах (пробах) Т6, Т6' – менее 0,006 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,008 мг/м³ (ПДК_{макс/раз});

аммиак в образцах (пробах) П6, П6' - $0,01 \pm 0,002$ мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,2 мг/м³ (ПДК_{макс/раз});

диоксид серы в образцах (пробах) П6, П6' - менее 0,03 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,5 мг/м³ (ПДК_{макс/раз});

диоксид азота в образцах (пробах) П6, П6' – $0,05 \pm 0,01$ мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,2 мг/м³ (ПДК_{макс/раз});

этилбензол в образцах (пробах) П6, П6' – менее 0,01 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,02 мг/м³ (ПДК_{макс/раз});

бензол в образцах (пробах) ш4, ш5, ш6 - менее 0,2 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,3 мг/м³ (ПДК_{макс/раз});

толуол в образцах (пробах) ш4, ш5, ш6 - менее 0,2 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,6 мг/м³ (ПДК_{макс/раз});

ксилолы в образцах (пробах) ш4, ш5, ш6 - менее 0,2 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,2 мг/м³ (ПДК_{макс/раз}).

Согласно п.п. 3.5. 3.6. ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений» возможно образование шести групп веществ с комбинированным вредным воздействием (эффектом суммации, неполной суммации): 1) аммиак, сероводород, формальдегид; 2) сероводород, формальдегид; 3) диоксид серы, сероводород; 4) аммиак, сероводород; 5) диоксид серы, диоксид азота, 6) формальдегид, аммиак.

Учитывая результаты исследований по сероводороду, диоксиду серы в пробах П6, П6' менее пределов обнаружения согласно методикам, рассчитать суммы концентраций в группах веществ: 1) аммиак, сероводород, формальдегид; 2) сероводород, формальдегид; 3) диоксид серы, сероводород; 4) аммиак, сероводород; 5) диоксид серы, диоксид азота, - не представляется возможным.

Согласно п. 3.1. ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений» в группе суммации «формальдегид и аммиак» сумма концентраций при расчете по формуле: $S_{\text{формальдегида}}/ПДК_{\text{формальдегида}} + S_{\text{аммиака}}/ПДК_{\text{аммиака}}$ равна: в пробе П6, П6' 0,25 – не превышают нормируемый показатель 1,0.

6. Согласно протоколу лабораторных исследований от 21.12.2020 № 2559

Воспроизведение (копирование) настоящего экспертного заключения или его части без письменного разрешения Органа инспекции не допускается

Дата, время, точка отбора: 18 декабря 2020 с 09:10 по 9:35; точка 5 рядом с перекрестком, где указатель Салават-Ишимбай, вид проб - максимальные разовые.

Результаты исследований определяемых показателей:

формальдегид в образцах (пробах) П5, П5' – менее 0,01 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,05 мг/м³(ПДКмакс/раз);

сероводород в образцах (пробах) Т5, Т5' – менее 0,006 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,008 мг/м³(ПДКмакс/раз);

аммиак в образцах (пробах) П5, П5' - 0,02±0,01 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,2 мг/м³(ПДКмакс/раз);

диоксид серы в образцах (пробах) П5, П5' - менее 0,03 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,5 мг/м³(ПДКмакс/раз);

диоксид азота в образцах (пробах) П5, П5' – 0,04±0,01 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,2 мг/м³(ПДКмакс/раз);

этилбензол в образцах (пробах) П5, П5' – менее 0,01 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,02 мг/м³(ПДКмакс/раз);

бензол в образцах (пробах) ш22, ш23, ш24 - менее 0,2 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,3 мг/м³(ПДКмакс/раз);

толуол в образцах (пробах) ш22, ш23, ш24 - менее 0,2 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,6 мг/м³(ПДКмакс/раз);

ксилолы в образцах (пробах) ш22, ш23, ш24 - менее 0,2 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,2 мг/м³(ПДКмакс/раз).

Согласно п.п. 3.5. 3.6. ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений» возможно образование шести групп веществ с комбинированным вредным воздействием (эффектом суммации, неполной суммации): 1)аммиак, сероводород, формальдегид; 2)сероводород, формальдегид; 3)диоксид серы, сероводород; 4)аммиак, сероводород; 5)диоксид серы, диоксид азота, 6)формальдегид, аммиак. Учитывая результаты исследований по формальдегиду, сероводороду, диоксиду серы в пробах П5, П5' менее пределов обнаружения согласно методикам, рассчитать суммы концентраций в перечисленных группах веществ не представляется возможным.

7. Согласно протоколу лабораторных исследований от 21.12.2020 № 2560

Дата, время, точка отбора: 18 декабря 2020 с 9:45 по 10:10; точка 3 северная сторона границы СЗЗ ООО «Газпром нефтехим Салават», рядом с СНТ «Путеец», вид проб - максимальные разовые.

Результаты исследований определяемых показателей:

формальдегид в образцах (пробах) П3, П3' – менее 0,01 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,05 мг/м³(ПДКмакс/раз);

сероводород в образцах (пробах) Т3, Т3' – менее 0,006 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,008 мг/м³(ПДКмакс/раз);

аммиак в образцах (пробах) П3, П3' - 0,03±0,01 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,2 мг/м³(ПДКмакс/раз);

диоксид серы в образцах (пробах) П3, П3' - менее 0,03 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,5 мг/м³(ПДКмакс/раз);

диоксид азота в образцах (пробах) П3, П3' – 0,02±0,01 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,2 мг/м³(ПДКмакс/раз);

этилбензол в образцах (пробах) П3, П3' – менее 0,01 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,02 мг/м³(ПДКмакс/раз);

бензол в образцах (пробах) ш25, ш26, ш27 - менее 0,2 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,3 мг/м³(ПДКмакс/раз);

толуол в образцах (пробах) ш25, ш26, ш27 - менее 0,2 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,6 мг/м³(ПДК_{макс}/раз);

ксилолы в образцах (пробах) ш25, ш26, ш27 - менее 0,2 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,2 мг/м³(ПДК_{макс}/раз).

Согласно п.п. 3.5. 3.6. ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений» возможно образование шести групп веществ с комбинированным вредным воздействием (эффектом суммации, неполной суммации): 1)аммиак, сероводород, формальдегид; 2)сероводород, формальдегид; 3)диоксид серы, сероводород; 4)аммиак, сероводород; 5)диоксид серы, диоксид азота, 6)формальдегид, аммиак. Учитывая результаты исследований по формальдегиду, сероводороду, диоксиду серы в пробах ПЗ, ПЗ' менее пределов обнаружения согласно методикам, рассчитать суммы концентраций в перечисленных группах веществ не представляется возможным.

8. Согласно протоколу лабораторных исследований от 21.12.2020 № 2561

Дата, время, точка отбора: 18 декабря 2020 с 10:25 по 10:50; точка 4 ул. Молодогвардейцев, 60, вид проб - максимальные разовые.

Результаты исследований определяемых показателей:

формальдегид в образцах (пробах) П4, П4' – 0,01±0,001 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,05 мг/м³(ПДК_{макс}/раз);

сероводород в образцах (пробах) Т4, Т4' – менее 0,006 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,008 мг/м³(ПДК_{макс}/раз);

аммиак в образцах (пробах) П4, П4' - 0,02±0,005 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,2 мг/м³(ПДК_{макс}/раз);

диоксид серы в образцах (пробах) П4, П4' - менее 0,03 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,5 мг/м³(ПДК_{макс}/раз);

диоксид азота в образцах (пробах) П4, П4' – 0,02±0,004 мг/м³- не превышают нормируемый показатель не более 0,2 мг/м³(ПДК_{макс}/раз);

этилбензол в образцах (пробах) П4, П4' – менее 0,01 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,02 мг/м³(ПДК_{макс}/раз);

бензол в образцах (пробах) ш28, ш29, ш30 - менее 0,2 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,3 мг/м³(ПДК_{макс}/раз);

толуол в образцах (пробах) ш28, ш29, ш30 - менее 0,2 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,6 мг/м³(ПДК_{макс}/раз);

ксилолы в образцах (пробах) ш28, ш29, ш30 - менее 0,2 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,2 мг/м³(ПДК_{макс}/раз).

Согласно п.п. 3.5. 3.6. ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений» возможно образование шести групп веществ с комбинированным вредным воздействием (эффектом суммации, неполной суммации): 1)аммиак, сероводород, формальдегид; 2)сероводород, формальдегид; 3)диоксид серы, сероводород; 4)аммиак, сероводород; 5)диоксид серы, диоксид азота, 6)формальдегид, аммиак.

Учитывая результаты исследований по сероводороду, диоксиду серы в пробах П4, П4' менее пределов обнаружения согласно методикам, рассчитать суммы концентраций в группах веществ: 1)аммиак, сероводород, формальдегид; 2)сероводород, формальдегид; 3)диоксид серы, сероводород; 4)аммиак, сероводород; 5)диоксид серы, диоксид азота, - не представляется возможным.

Согласно п. 3.1. ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений» в группе суммации «формальдегид и аммиак» сумма концентраций при расчете по формуле:

Сформальдегида/ПДКформальдегида+Саммиака/ПДКаммиака в пробах П4, П4' равна 0,3 – не превышает нормируемый показатель 1,0.

9. Согласно протоколу лабораторных исследований от 21.12.2020 № 2562

Дата, время, точка отбора: 18 декабря 2020 с 11:10 по 11:35; точка 2 ул. Красноармейская, 2а, вид проб - максимальные разовые.

Результаты исследований определяемых показателей:

формальдегид в образцах (пробах) П2, П2' – менее 0,01 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,05 мг/м³(ПДКмакс/раз);

сероводород в образцах (пробах) Т2, Т2' – менее 0,006 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,008 мг/м³(ПДКмакс/раз);

аммиак в образцах (пробах) П2, П2' - 0,01±0,003 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,2 мг/м³(ПДКмакс/раз);

диоксид серы в образцах (пробах) П2, П2' - менее 0,03 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,5 мг/м³(ПДКмакс/раз);

диоксид азота в образцах (пробах) П2, П2' – менее 0,02 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,2 мг/м³(ПДКмакс/раз);

этилбензол в образцах (пробах) П2, П2' – менее 0,01 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,02 мг/м³(ПДКмакс/раз);

бензол в образцах (пробах) ш31, ш32, ш33 - менее 0,2 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,3 мг/м³(ПДКмакс/раз);

толуол в образцах (пробах) ш31, ш32, ш33 - менее 0,2 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,6 мг/м³(ПДКмакс/раз);

ксилолы в образцах (пробах) ш31, ш32, ш33 - менее 0,2 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,2 мг/м³(ПДКмакс/раз).

Согласно п.п. 3.5. 3.6. ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений» возможно образование шести групп веществ с комбинированным вредным воздействием (эффектом суммации, неполной суммации): 1)аммиак, сероводород, формальдегид; 2)сероводород, формальдегид; 3)диоксид серы, сероводород; 4)аммиак, сероводород; 5)диоксид серы, диоксид азота, 6)формальдегид, аммиак. Учитывая результаты исследований по формальдегиду, сероводороду, диоксиду серы, диоксиду азота в пробах П2, П2' менее пределов обнаружения согласно методикам, рассчитать суммы концентраций в перечисленных группах веществ не представляется возможным.

10. Согласно протоколу лабораторных исследований от 21.12.2020 № 2563

Дата, время, точка отбора: 18 декабря 2020 с 11:55 по 12:20; точка 6 пересечение улиц Первомайская и Зеленая, вид проб - максимальные разовые.

Результаты исследований определяемых показателей:

формальдегид в образцах (пробах) П6, П6' – менее 0,01 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,05 мг/м³(ПДКмакс/раз);

сероводород в образцах (пробах) Т6, Т6' – менее 0,006 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,008 мг/м³(ПДКмакс/раз);

аммиак в образцах (пробах) П6, П6' - 0,01±0,003 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,2 мг/м³(ПДКмакс/раз);

диоксид серы в образцах (пробах) П6, П6' - менее 0,03 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,5 мг/м³(ПДКмакс/раз);

диоксид азота в образцах (пробах) П6, П6' – 0,02±0,01 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,2 мг/м³(ПДКмакс/раз);

этилбензол в образцах (пробах) П6, П6' – менее 0,01 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,02 мг/м³(ПДКмакс/раз);

бензол в образцах (пробах) ш19, ш20, ш21 - менее 0,2 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,3 мг/м³(ПДКмакс/раз);

толуол в образцах (пробах) ш19, ш20, ш21 - менее 0,2 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,6 мг/м³(ПДКмакс/раз);

ксилолы в образцах (пробах) ш19, ш20, ш21 - менее 0,2 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,2 мг/м³(ПДКмакс/раз).

Согласно п.п. 3.5. 3.6. ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений» возможно образование шести групп веществ с комбинированным вредным воздействием (эффектом суммации, неполной суммации): 1)аммиак, сероводород, формальдегид; 2)сероводород, формальдегид; 3)диоксид серы, сероводород; 4)аммиак, сероводород; 5)диоксид серы, диоксид азота, 6)формальдегид, аммиак. Учитывая результаты исследований по формальдегиду, сероводороду, диоксиду серы в пробах П6, П6' менее пределов обнаружения согласно методикам, рассчитать суммы концентраций в перечисленных группах веществ не представляется возможным.

11. Согласно протоколу лабораторных исследований от 22.12.2020 № 2575

Дата, время, точка отбора: 21 декабря 2020 с 09:15 по 9:40; точка 5 рядом с перекрестком, где указатель Салават-Ишимбай, вид проб - максимальные разовые.

Результаты исследований определяемых показателей:

формальдегид в образцах (пробах) П5, П5' – менее 0,01 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,05 мг/м³(ПДКмакс/раз);

сероводород в образцах (пробах) Т5, Т5' – менее 0,006 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,008 мг/м³(ПДКмакс/раз);

аммиак в образцах (пробах) П5, П5' - 0,01±0,002 мг/м³ 0,01±0,001 мг/м³ (соответственно) - не превышают нормируемый показатель не более 0,2 мг/м³(ПДКмакс/раз);

диоксид серы в образцах (пробах) П5, П5' - менее 0,03 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,5 мг/м³(ПДКмакс/раз);

диоксид азота в образцах (пробах) П5, П5' – 0,03±0,01 мг/м³- не превышают нормируемый показатель не более 0,2 мг/м³(ПДКмакс/раз);

этилбензол в образцах (пробах) П5, П5' – менее 0,01 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,02 мг/м³(ПДКмакс/раз);

бензол в образцах (пробах) ш19, ш20, ш33 - менее 0,2 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,3 мг/м³(ПДКмакс/раз);

толуол в образцах (пробах) ш19, ш20, ш33 - менее 0,2 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,6 мг/м³(ПДКмакс/раз);

ксилолы в образцах (пробах) ш19, ш20, ш33 - менее 0,2 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,2 мг/м³(ПДКмакс/раз).

Согласно п.п. 3.5. 3.6. ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений» возможно образование шести групп веществ с комбинированным вредным воздействием (эффектом суммации, неполной суммации): 1)аммиак, сероводород, формальдегид; 2)сероводород, формальдегид; 3)диоксид серы, сероводород; 4)аммиак, сероводород; 5)диоксид серы, диоксид азота, 6)формальдегид, аммиак. Учитывая результаты исследований по формальдегиду, сероводороду, диоксиду серы в пробах П5, П5' менее пределов обнаружения согласно методикам, рассчитать суммы концентраций в перечисленных группах веществ не представляется возможным.

12. Согласно протоколу лабораторных исследований от 22.12.2020 № 2576

Дата, время, точка отбора: 21 декабря 2020 с 9:45 по 10:10; точка 3 северная сторона границы СЗЗ ООО «Газпром нефтехим Салават», рядом с СНТ «Путеец», вид проб - максимальные разовые.

Воспроизведение (копирование) настоящего экспертного заключения или его части без письменного разрешения Органа инспекции не допускается

Результаты исследований определяемых показателей:

формальдегид в образцах (пробах) ПЗ, ПЗ' – менее 0,01 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,05 мг/м³(ПДКмакс/раз);

сероводород в образцах (пробах) ТЗ, ТЗ' – менее 0,006 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,008 мг/м³(ПДКмакс/раз);

аммиак в образцах (пробах) ПЗ, ПЗ' - 0,01±0,002 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,2 мг/м³(ПДКмакс/раз);

диоксид серы в образцах (пробах) ПЗ, ПЗ' - менее 0,03 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,5 мг/м³(ПДКмакс/раз);

диоксид азота в образцах (пробах) ПЗ, ПЗ' – 0,03±0,01 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,2 мг/м³(ПДКмакс/раз);

этилбензол в образцах (пробах) ПЗ, ПЗ' – менее 0,01 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,02 мг/м³(ПДКмакс/раз);

бензол в образцах (пробах) ш25, ш26, ш30 - менее 0,2 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,3 мг/м³(ПДКмакс/раз);

толуол в образцах (пробах) ш25, ш26, ш30 - менее 0,2 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,6 мг/м³(ПДКмакс/раз);

ксилолы в образцах (пробах) ш25, ш26, ш30 - менее 0,2 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,2 мг/м³(ПДКмакс/раз).

Согласно п.п. 3.5. 3.6. ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений» возможно образование шести групп веществ с комбинированным вредным воздействием (эффектом суммации, неполной суммации): 1)аммиак, сероводород, формальдегид; 2)сероводород, формальдегид; 3)диоксид серы, сероводород; 4)аммиак, сероводород; 5)диоксид серы, диоксид азота, 6)формальдегид, аммиак. Учитывая результаты исследований по формальдегиду, сероводороду, диоксиду серы в пробах ПЗ, ПЗ' менее пределов обнаружения согласно методикам, рассчитать суммы концентраций в перечисленных группах веществ не представляется возможным.

13. Согласно протоколу лабораторных исследований от 22.12.2020 № 2577

Дата, время, точка отбора: 21 декабря 2020 с 10:20 по 10:45; точка 4 ул. Молодогвардейцев, 60, вид проб - максимальные разовые.

Результаты исследований определяемых показателей:

формальдегид в образцах (пробах) П4, П4' – менее 0,01 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,05 мг/м³(ПДКмакс/раз);

сероводород в образцах (пробах) Т4, Т4' – менее 0,006 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,008 мг/м³(ПДКмакс/раз);

аммиак в образцах (пробах) П4, П4' – менее 0,01 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,2 мг/м³(ПДКмакс/раз);

диоксид серы в образцах (пробах) П4, П4' - менее 0,03 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,5 мг/м³(ПДКмакс/раз);

диоксид азота в образцах (пробах) П4, П4' – 0,05±0,01 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,2 мг/м³(ПДКмакс/раз);

этилбензол в образцах (пробах) П4, П4' – менее 0,01 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,02 мг/м³(ПДКмакс/раз);

бензол в образцах (пробах) ш29, ш27, ш22 - менее 0,2 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,3 мг/м³(ПДКмакс/раз);

толуол в образцах (пробах) ш29, ш27, ш22 - менее 0,2 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,6 мг/м³(ПДКмакс/раз);

ксилолы в образцах (пробах) ш29, ш27, ш22 - менее 0,2 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,2 мг/м³(ПДКмакс/раз).

Воспроизведение (копирование) настоящего экспертного заключения или его части без письменного разрешения Органа инспекции не допускается

Согласно п.п. 3.5. 3.6. ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений» возможно образование шести групп веществ с комбинированным вредным воздействием (эффектом суммации, неполной суммации): 1) аммиак, сероводород, формальдегид; 2) сероводород, формальдегид; 3) диоксид серы, сероводород; 4) аммиак, сероводород; 5) диоксид серы, диоксид азота, 6) формальдегид, аммиак. Учитывая результаты исследований по формальдегиду, сероводороду, диоксиду серы, аммиаку в пробах П4, П4' менее пределов обнаружения согласно методикам, рассчитать суммы концентраций в перечисленных группах веществ не представляется возможным.

14. Согласно протоколу лабораторных исследований от 22.12.2020 № 2578

Дата, время, точка отбора: 21 декабря 2020 с 11:00 по 11:25; точка 2 ул. Красноармейская, 2а, вид проб - максимальные разовые.

Результаты исследований определяемых показателей:

формальдегид в образцах (пробах) П2, П2' – менее 0,01 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,05 мг/м³ (ПДК_{макс}/раз);

сероводород в образцах (пробах) Т2, Т2' – менее 0,006 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,008 мг/м³ (ПДК_{макс}/раз);

аммиак в образце (пробе) П2 0,01±0,001 мг/м³ в образце (пробе) П2' менее 0,01 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,2 мг/м³ (ПДК_{макс}/раз);

диоксид серы в образцах (пробах) П2, П2' - менее 0,03 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,5 мг/м³ (ПДК_{макс}/раз);

диоксид азота в образцах (пробах) П2, П2' – менее 0,02 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,2 мг/м³ (ПДК_{макс}/раз);

этилбензол в образцах (пробах) П2, П2' – менее 0,01 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,02 мг/м³ (ПДК_{макс}/раз);

углеводороды С1-С10 в образцах (пробах) ш23, ш24, ш28 – 1,4±0,3 мг/м³ – оценить не представляется возможным, так как в целом для группы нет гигиенического норматива (в протоколе неверно указан гигиенический норматив 5,0 мг/м³);

бензол в образцах (пробах) ш23, ш24, ш28 - менее 0,2 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,3 мг/м³ (ПДК_{макс}/раз);

толуол в образцах (пробах) ш23, ш24, ш28 - менее 0,2 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,6 мг/м³ (ПДК_{макс}/раз);

ксилолы в образцах (пробах) ш23, ш24, ш28 - менее 0,2 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,2 мг/м³ (ПДК_{макс}/раз).

Согласно п.п. 3.5. 3.6. ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений» возможно образование шести групп веществ с комбинированным вредным воздействием (эффектом суммации, неполной суммации): 1) аммиак, сероводород, формальдегид; 2) сероводород, формальдегид; 3) диоксид серы, сероводород; 4) аммиак, сероводород; 5) диоксид серы, диоксид азота, 6) формальдегид, аммиак. Учитывая результаты исследований по формальдегиду, сероводороду, диоксиду серы, диоксиду азота в пробах П2, П2', аммиаку в пробе П2' менее пределов обнаружения согласно методикам, рассчитать суммы концентраций в перечисленных группах веществ не представляется возможным.

15. Согласно протоколу лабораторных исследований от 22.12.2020 № 2579

Дата, время, точка отбора: 21 декабря 2020 с 11:35 по 12:00; точка 6 пересечение улиц Первомайская и Зеленая, вид проб - максимальные разовые.

Результаты исследований определяемых показателей:

формальдегид в образцах (пробах) П6, П6' – менее 0,01 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,05 мг/м³ (ПДК_{макс}/раз);

сероводород в образцах (пробах) Т6, Т6' – менее 0,006 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,008 мг/м³(ПДКмакс/раз);

аммиак в образцах (пробах) П6, П6' - 0,02±0,004 мг/м³ 0,01±0,004 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,2 мг/м³(ПДКмакс/раз);

диоксид серы в образцах (пробах) П6, П6' - менее 0,03 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,5 мг/м³(ПДКмакс/раз);

диоксид азота в образцах (пробах) П6, П6' – менее 0,02 мг/м³- не превышают нормируемый показатель не более 0,2 мг/м³(ПДКмакс/раз);

этилбензол в образцах (пробах) П6, П6' – менее 0,01 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,02 мг/м³(ПДКмакс/раз);

бензол в образцах (пробах) ш21, ш31, ш32 - менее 0,2 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,3 мг/м³(ПДКмакс/раз);

толуол в образцах (пробах) ш21, ш31, ш32 - менее 0,2 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,6 мг/м³(ПДКмакс/раз);

ксилолы в образцах (пробах) ш21, ш31, ш32 - менее 0,2 мг/м³ - не превышают нормируемый показатель не более 0,2 мг/м³(ПДКмакс/раз).

Согласно п.п. 3.5. 3.6. ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений» возможно образование шести групп веществ с комбинированным вредным воздействием (эффектом суммации, неполной суммации): 1) аммиак, сероводород, формальдегид; 2) сероводород, формальдегид; 3) диоксид серы, сероводород; 4) аммиак, сероводород; 5) диоксид серы, диоксид азота, б) формальдегид, аммиак. Учитывая результаты исследований по формальдегиду, сероводороду, диоксиду серы, диоксиду азота в пробах П6, П6' менее пределов обнаружения согласно методикам, рассчитать суммы концентраций в перечисленных группах веществ не представляется возможным.

Для установления оценки результатов исследований в полном объеме рекомендуется определение среднесуточных концентраций загрязняющих веществ.

По определяемым показателям С1-С10 в представленных протоколах некорректно указан гигиенический норматив.

Инспекция проведена:

Врач по общей гигиене отделения гигиены условий

проживания и средой обитания

(сертификат № 0990241091408 действителен до 25.12.2022)

Рахматуллаева З.Б.

Технический руководитель:

врач по общей гигиене отделения гигиены условий

проживания и средой обитания

Гильманова С.И.