



Управление Роспотребнадзора по Калужской области

Информационный бюллетень

Уровни физических факторов (шум, электромагнитные поля) в местах проживания населения Калужской области по результатам социально-гигиенического мониторинга в 1 квартале 2023 года

Калуга-2023

1. Организация лабораторного контроля физических факторов в рамках осуществления социально-гигиенического мониторинга на территории Калужской области

В целях реализации Постановления Правительства Российской Федерации от 2 февраля 2006 года № 60 «Об утверждении Положения о проведении социально-гигиенического мониторинга», на основании Приказа Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 21.07.2008 года № 248 «Об утверждении состава сведений для внесения в государственный реестр», а также учитывая Решение коллегии Роспотребнадзора «Об обеспечении санитарно-эпидемиологической безопасности населения при воздействии физических факторов» к протоколу заседания коллегии Роспотребнадзора от 16.09.2016 г., постановлением Главного государственного санитарного врача по Калужской области от 27.12.2022 г. №19 «Об утверждении программы мониторинговых наблюдений за факторами среды обитания на территории Калужской области в 2023 г.» на 2023 год утверждены перечни мониторинговых точек и программа лабораторного контроля за физическими факторами среды обитания (шум, электромагнитные поля) на территории Калужской области.

Намеченная на 1 квартал 2023 г. программа лабораторного контроля параметров среды обитания по разделам «Организация лабораторного контроля уровней электромагнитных полей» и «Организация лабораторного контроля за уровнем шума» (далее Программа) выполнена в полном объеме.

В информационном бюллетене представлены сведения о результатах проведенных исследований физических факторов в рамках утвержденной Программы.

2. Данные лабораторного контроля уровней электромагнитных полей на территории Калужской области в 1 квартале 2023 года

Раздел «Организация лабораторного контроля уровней электромагнитных полей» представлен 23 мониторинговыми точками (далее - м.т.), на которых контроль осуществлялся по 2 параметрам. По данному разделу было проведено 23 измерения, из них несоответствующих гигиеническим нормативам не выявлено (таблица №1).

ОРГАНИЗАЦИЯ ЛАБОРАТОРНОГО КОНТРОЛЯ УРОВНЕЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ

| Район | Местонахождение, адрес | Определяемые показатели | Норматив | Фактическое значение |
|---------------|---|---|----------|----------------------|
| г. Калуга | г. Калуга, ул. Маршала Жукова, д. 30 (придомовая территория) | Плотность потока энергии, ППЭ, мкВт/см ² | 10,0 | 2,7 |
| | г. Калуга, перекресток ул. Ленина и ул. К. Либкнехта | Напряженность магнитного поля, мкТл | 10,0 | 2,1 |
| | г. Калуга, ул. Московская, д. 79 (территория МОУ "Средняя общеобразовательная школа №4") | Плотность потока энергии, ППЭ, мкВт/см ² | 10,0 | 1,6 |
| | г. Калуга, ул. Советская, д. 5 (придомовая территория) | Плотность потока энергии, ППЭ, мкВт/см ² | 10,0 | 2,5 |
| | г. Калуга, ул. Гурьянова, д. 35 (территория МОУ "Средняя общеобразовательная школа №30") | Плотность потока энергии, ППЭ, мкВт/см ² | 10,0 | 2,7 |
| Бабынинский | п. Бабынино, ул. Озерная (территория жилой застройки в районе радиорелейной станции) | Плотность потока энергии, ППЭ, мкВт/см ² | 10,0 | 2,3 |
| Перемышльский | с. Перемышль, ул. Генерала Трубникова (территория жилой застройки рядом с вышкой «Мегафон») | Плотность потока энергии, ППЭ, мкВт/см ² | 10,0 | 1,6 |
| Козельский | д. Стенино, ул. Центральная, д. 83 (территория около дома) | Плотность потока энергии, ППЭ, мкВт/см ² | 10,0 | 1,8 |
| Сухиничский | г. Сухиничи, ул. Ленина, д. 55 (придомовая территория) | Плотность потока энергии, ППЭ, мкВт/см ² | 10,0 | 1,9 |
| Мещовский | г. Мещовск, ул. Дегтярева (территория жилой застройки рядом с ООО «Русская печка») | Плотность потока энергии, ППЭ, мкВт/см ² | 10,0 | 1,7 |
| Боровский | г. Боровск, ул. Володарского, д. 56 (территория около дома) | Плотность потока энергии, ППЭ, мкВт/см ² | 10,0 | 1,5 |

| Район | Местонахождение, адрес | Определяемые показатели | Норматив | Фактическое значение |
|------------------|--|---|----------|----------------------|
| Малоярославецкий | г. Малоярославец, ул. Новотеатральный проезд, д. 2 (придомовая территория) | Плотность потока энергии, ППЭ, мкВт/см ² | 10,0 | 2,2 |
| Юхновский | г. Юхнов, пересечение ул. Ленина и ул. Ф. Энгельса | Плотность потока энергии, ППЭ, мкВт/см ² | 10,0 | 2,2 |
| Кировский | г. Киров, ул. Пролетарская, д. 36 (придомовая территория) | Плотность потока энергии, ППЭ, мкВт/см ² | 10,0 | 1,0 |
| Куйбышевский | п. Бетлица, ул. Спортивная, д. 10 (придомовая территория) | Напряженность магнитного поля, мкТл | 10,0 | 1,2 |
| Барятинский | с. Барятино, ул. Советская | Плотность потока энергии, ППЭ, мкВт/см ² | 10,0 | 0,9 |
| Мосальский | г. Мосальск, ул. Калужская, дома №№ 70-72 (придомовая территория) | Плотность потока энергии, ППЭ, мкВт/см ² | 10,0 | 1,1 |
| Спас-Деменский | г. Спас-Деменск, ул. РТС | Плотность потока энергии, ППЭ, мкВт/см ² | 10,0 | 0,9 |
| Людиновский | г. Людиново, ул. Ф. Энгельса, д. 6 (территория лечебных стационаров ГБУЗ КО «ЦМБ №2») | Плотность потока энергии, ППЭ, мкВт/см ² | 10,0 | 0,8 |
| Жиздринский | г. Жиздра, пересечение ул. Луначарского и ул. Коммунистической (территория дворов жилых зданий) | Плотность потока энергии, ППЭ, мкВт/см ² | 10,0 | 0,9 |
| Хвастовичский | с. Хвастовичи, ул. Ленина, дома: №60, № 62 (территория дворов зданий) | Плотность потока энергии, ППЭ, мкВт/см ² | 10,0 | 1,2 |
| Ульяновский | с. Ульяново, ул. Б. Советская, д. 2 (территория участковой больницы «Ульяновского района «ЦМБ №3») | Напряженность магнитного поля, мкТл | 10,0 | 1,0 |
| Думиничский | п. Думиничи, ул. Ленина, д. 16 (территория двора многоквартирного жилого дома) | Плотность потока энергии, ППЭ, мкВт/см ² | 10,0 | 1,0 |

3. Данные лабораторного контроля уровня шума на территории Калужской области в 1 квартале 2023 года

Раздел «Организация лабораторного контроля за уровнем шума» представлен 30 м.т. По данному разделу было проведено 60 измерений, из них превышение предельно-допустимых уровней отмечено в 18,3% измерений.

Оценка шума на соответствие допустимым уровням проводилась одновременно по эквивалентному и максимальному уровням звука (превышение одного из показателей рассматривается как несоответствие санитарным нормам).

Превышения уровней шума регистрировались на территории г. Калуги (мкр. Резвань, ул. Школьная, д. 2 - придомовая территория; Аэропорт «Грабцево» - территория жилой застройки вблизи аэропорта; ул. Московская, д. 245 - территория Лицея №6) и следующих районов области: Бабынинского (п. Воротынский, ул. Зеленая - территория жилой застройки рядом с ЗАО «Воротынский комбинат хлебопродуктов»), Перемышльского (с. Перемышль, ул. Республиканская - территория жилой застройки в районе автостанции), Сухиничского (г. Сухиничи, ул. Ленина, д. 121 - придомовая территория), Малоярославецкого (г. Малоярославец, ул. Московская (территория около домов: №7, №9)), Дзержинского (с. Льва Толстого, ул. Пушкина, д. 14 (территория около дома)), (таблица №2).

Источники шумового воздействия, по которым регистрировались превышения ПДК – это в основном шум автотранспорта.

Превышения уровней ПДК при исследовании шума не регистрировались в таких районах, как Ферзиковский, Козельский, Мещовский, Боровский, Жуковский, Тарусский, Износковский, Юхновский, Медынский, Кировский, Людиновский, Жиздринский, Хвастовичский, Ульяновский и Думиничский.

Таблица №2

ОРГАНИЗАЦИЯ ЛАБОРАТОРНОГО КОНТРОЛЯ ЗА УРОВНЕМ ШУМА

| Район | Местонахождение, адрес | Определяемые показатели | Норматив | Фактическое значение |
|-----------|--|--|----------|----------------------|
| г. Калуга | г. Калуга, ул. Механизаторов, д. 21 (детская площадка на территории двора жилого дома) | Эквивалентный уровень звука L _{Aeq} | 55,0 | 49,5 |
| | | Максимальный уровень звука L _{Amax} | 70,0 | 59,0 |
| | г. Калуга, мкр. Резвань, ул. Школьная, д. 2 (придомовая) | Эквивалентный уровень звука L _{Aeq} | 55,0 | 57,8 |

| Район | Местонахождение, адрес | Определяемые показатели | Норматив | Фактическое значение |
|------------------------------------|--|---|-----------------------------------|----------------------|
| | территория) | Максимальный уровень звука L A max | 70,0 | 66,0 |
| | г. Калуга, Аэропорт «Грабцево» (территория жилой застройки вблизи аэропорта) | Эквивалентный уровень звука L Aeq | 55,0 | 62,4 |
| | | Максимальный уровень звука L A max | 70,0 | 71,0 |
| | г. Калуга, ул. Московская, д. 245 (территория Лицея №6) | Эквивалентный уровень звука L Aeq | 55,0 | 65,8 |
| | | Максимальный уровень звука L A max | 70,0 | 73,0 |
| | Ферзиковский | д. Бронцы (дорога на ОАО «Лафарж Цемент») | Эквивалентный уровень звука L Aeq | 55,0 |
| Максимальный уровень звука L A max | | | 70,0 | 54,0 |
| Бабынинский | п. Воротынский, ул. Зеленая (территория жилой застройки рядом с ЗАО «Воротынский комбинат хлебопродуктов») | Эквивалентный уровень звука L Aeq | 55,0 | 62,1 |
| | | Максимальный уровень звука L A max | 70,0 | 66,9 |
| Перемышльский | с. Перемышль, ул. Республиканская (территория жилой застройки в районе автостанции) | Эквивалентный уровень звука L Aeq | 55,0 | 60,1 |
| | | Максимальный уровень звука L A max | 70,0 | 65,3 |
| Козельский | г. Козельск, ул. Чкалова, д. 75 (прилегающая территория к ООО «Мегатранс») | Эквивалентный уровень звука L Aeq | 55,0 | 47,0 |
| | | Максимальный уровень звука L A max | 70,0 | 61,0 |
| Сухиничский | г. Сухиничи, ул. Ленина, д. 121 (придомовая территория) | Эквивалентный уровень звука L Aeq | 55,0 | 57,2 |
| | | Максимальный уровень звука L A max | 70,0 | 62,1 |
| Мещовский | станция Кудринская, ул. Промышленная (территория жилой | Эквивалентный уровень звука L Aeq | 55,0 | 46,2 |

| Район | Местонахождение, адрес | Определяемые показатели | Норматив | Фактическое значение |
|------------------|---|------------------------------------|----------|----------------------|
| | застройки рядом с ООО «Козельскдорстрой») | Максимальный уровень звука L A max | 70,0 | 51,8 |
| Боровский | г. Боровск, перекресток ул. Мира и ул. Ленина | Эквивалентный уровень звука L Aeq | 55,0 | 54,1 |
| | | Максимальный уровень звука L A max | 70,0 | 60,0 |
| | с. Ворсино, ул. Лесная, д. 14 | Эквивалентный уровень звука L Aeq | 55,0 | 43,8 |
| | | Максимальный уровень звука L A max | 70,0 | 48,0 |
| | Поселение станция Ворсино (в районе жилой застройки, ближайшей к ООО «НЛМК-Калуга») | Эквивалентный уровень звука L Aeq | 55,0 | 43,4 |
| | | Максимальный уровень звука L A max | 70,0 | 48,0 |
| Жуковский | г. Жуков, ул. Ленина, д. 2 (придомовая территория) | Эквивалентный уровень звука L Aeq | 55,0 | 42,5 |
| | | Максимальный уровень звука L A max | 70,0 | 47,0 |
| Тарусский | г. Таруса, ул. Луначарского, дома: №30, №31 (придомовая территория) | Эквивалентный уровень звука L Aeq | 55,0 | 42,0 |
| | | Максимальный уровень звука L A max | 70,0 | 48,0 |
| Малоярославецкий | г. Малоярославец, ул. Московская (территория около домов: №7, №9) | Эквивалентный уровень звука L Aeq | 55,0 | 57,6 |
| | | Максимальный уровень звука L A max | 70,0 | 67,0 |
| Дзержинский | с. Льва Толстого, ул. Пушкина, д. 14 (территория около дома) | Эквивалентный уровень звука L Aeq | 55,0 | 62,5 |
| | | Максимальный уровень звука L A max | 70,0 | 71,4 |
| Износковский | п. Мятлево, ул. Московская, д. 21 (придомовая) | Эквивалентный уровень звука L Aeq | 55,0 | 51,6 |

| Район | Местонахождение, адрес | Определяемые показатели | Норматив | Фактическое значение | |
|-----------|--|---|-----------------------------------|----------------------|------|
| | территория) | Максимальный уровень звука L A max | 70,0 | 67,2 | |
| Юхновский | г. Юхнов, пересечение ул. Ленина и ул. Ф. Энгельса | Эквивалентный уровень звука L Aeq | 55,0 | 52,2 | |
| | | Максимальный уровень звука L A max | 70,0 | 66,0 | |
| Медынский | г. Медынь, ул. Мира, д. 9 (придомовая территория) | Эквивалентный уровень звука L Aeq | 55,0 | 52,1 | |
| | | Максимальный уровень звука L A max | 70,0 | 69,0 | |
| Кировский | г. Киров, мкр. Фаянсовая (территория жилой застройки в районе железнодорожного депо) | Эквивалентный уровень звука L Aeq | 55,0 | 52,2 | |
| | | Максимальный уровень звука L A max | 70,0 | 62,3 | |
| | г. Киров, пл. Заводская | Эквивалентный уровень звука L Aeq | 55,0 | 50,8 | |
| | | Максимальный уровень звука L A max | 70,0 | 61,2 | |
| | г. Киров, ул. Строительная, д.7 (придомовая территория) | Эквивалентный уровень звука L Aeq | 55,0 | 49,3 | |
| | | Максимальный уровень звука L A max | 70,0 | 59,8 | |
| | г. Киров, ул. М. Горького | Эквивалентный уровень звука L Aeq | 55,0 | 50,1 | |
| | | Максимальный уровень звука L A max | 70,0 | 62,1 | |
| | г. Киров, ул. Ленина | Эквивалентный уровень звука L Aeq | 55,0 | 49,5 | |
| | | Максимальный уровень звука L A max | 70,0 | 58,4 | |
| | Людиновский | г. Людиново, ул. Ф. Энгельса, д. 6 (территория лечебных | Эквивалентный уровень звука L Aeq | 55,0 | 44,4 |

| Район | Местонахождение, адрес | Определяемые показатели | Норматив | Фактическое значение |
|---------------|--|------------------------------------|----------|----------------------|
| | стационаров ГБУЗ КО «ЦМБ №2») | Максимальный уровень звука L A max | 70,0 | 56,2 |
| Жиздринский | г. Жиздра, пересечение ул. Луначарского и ул. Коммунистической (территория дворов жилых зданий) | Эквивалентный уровень звука L Aeq | 55,0 | 53,8 |
| | | Максимальный уровень звука L A max | 70,0 | 63,2 |
| Хвастовичский | с. Хвастовичи, ул. Ленина, дома: №60, № 62 (территория дворов зданий) | Эквивалентный уровень звука L Aeq | 55,0 | 52,3 |
| | | Максимальный уровень звука L A max | 70,0 | 60,4 |
| Ульяновский | с. Ульяново, ул. Б. Советская, д. 2 (территория участковой больницы «Ульяновского района «ЦМБ №3») | Эквивалентный уровень звука L Aeq | 55,0 | 41,9 |
| | | Максимальный уровень звука L A max | 70,0 | 52,8 |
| Думиничский | п. Думиничи, ул. Ленина, д. 16 (территория двора многоквартирного жилого дома) | Эквивалентный уровень звука L Aeq | 55,0 | 48,3 |
| | | Максимальный уровень звука L A max | 70,0 | 60,3 |

Работа по контролю за воздействием физических факторов (в том числе шума) на здоровье населения Управлением Роспотребнадзора по Калужской области будет продолжена.