



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 2-м квартале 2025года

Калуга-2025

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 14.03.2025 г. № 4 «Об утверждении программы мониторинговых наблюдений за факторами среды обитания на территории Калужской области в 2025 г.» на 2025 год утверждены перечни мониторинговых точек и программа лабораторного контроля за физическими факторами среды обитания (шум, электромагнитные поля) на территории Калужской области.

Намеченная на 2 квартал 2025 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 2-м квартале 2025 года

Раздел «Организация лабораторного контроля уровней электромагнитных полей» представлен 21 мониторинговой точкой (далее - м.т.), на которых контроль осуществлялся по 2 параметрам. По данному разделу было проведено 21 измерение, 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	2,4
	г. Калуга, ул. Московская, д. 79 (территория МОУ "Средняя общеобразовательная школа №4")	Плотность потока энергии, ППЭ, мкВт/см ²	10,0	1,7
	г. Калуга, ул. Гурьянова, д. 35 (территория МОУ "Средняя общеобразовательная школа №30")	Плотность потока энергии, ППЭ, мкВт/см ²	10,0	2,9
Бабынинский	п. Бабынино, ул. Озерная (территория жилой застройки в районе радиорелейной станции)	Плотность потока энергии, ППЭ, мкВт/см ²	10,0	3,8
Боровский	Г. Боровск, ул. Володарского, д. 56 (территория около дома)	Плотность потока энергии, ППЭ, мкВт/см ²	10,0	2,0
Перемышльский	с. Перемышль, ул. Генерала Трубникова (территория жилой застройки рядом с вышкой «Мегафон»)	Плотность потока энергии, ППЭ, мкВт/см ²	10,0	2,4
Козельский	д. Стенино, ул. Центральная, д. 83 (территория около дома)	Плотность потока энергии, ППЭ, мкВт/см ²	10,0	3,6
Сухиничский	г. Сухиничи, ул. Ленина, д. 55 (придомовая территория)	Плотность потока энергии, ППЭ, мкВт/см ²	10,0	2,5
Мещовский	г. Мещовск, ул. Дегтярева (территория жилой застройки рядом с ООО «Русская печка»)	Плотность потока энергии, ППЭ, мкВт/см ²	10,0	2,8
Малоярославецкий	г. Малоярославец, ул. Новотеатральный проезд, д. 2 (придомовая территория)	Плотность потока энергии, ППЭ, мкВт/см ²	10,0	2,7

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

3. Данные лабораторного контроля уровня шума на территории Калужской области в 2-м квартале 2025 года

Раздел «Организация лабораторного контроля за уровнем шума» представлен 26 м.т. По данному разделу было проведено 52 измерения, из них превышение предельно-допустимых уровней отмечено в 15,4% 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); ул. Московская, д. 245 - территория Лицея №6); ул. Механизаторов, д. 21 (детская площадка на территории двора жилого дома) и следующих районов области: Дзержинский (с. Льва Толстого, ул. Пушкина, д. 14 (территория около дома), 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), Юхновский район (г. Юхнов, пересечение ул. Ленина и ул. Ф. Энгельса).

Мониторинговые точки, в которых эквивалентный уровень звука был близок к превышению норматива ($L_{Aeq}=55$ дБА): Боровский (г. Боровск, перекресток ул. Мира и ул. Ленина; Поселение станция Ворсино (в районе жилой застройки, ближайшей к ООО «НЛМК-Калуга»).

Мониторинговые точки, в которых максимальный уровень звука был близок к превышению норматива ($L_{Amax}=70$ дБА): г. Калуга (ул. Механизаторов, д. 21 (детская площадка на территории двора жилого дома), Калуга, ул. Московская, д. 245 (территория Лицея №6); Малоярославецкого (г. Малоярославец, ул. Московская (территория около домов: №7, №9).

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, Жуковский, Тарусский, Износковский, Медынский, Кировский, Жиздринский, Людиновский, Хвостовичский, Ульяновский, Бабынинский, Кировский, Думиничский.

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	55,6
		Максимальный уровень звука L Amax	70,0	67,0
	г. Калуга, мкр. Резвань, ул. Школьная, д. 2 (придомовая территория)	Эквивалентный уровень звука L Aeq	55,0	56,7
		Максимальный уровень звука L Amax	70,0	65,0
	г. Калуга, ул. Московская, д. 245 (территория Лицея №6)	Эквивалентный уровень звука L Aeq	55,0	61,0
		Максимальный уровень звука L Amax	70,0	68,0
Ферзиковский	д. Бронцы (дорога на ОАО «Лафарж Цемент»)	Эквивалентный уровень звука L Aeq	55,0	46,3
		Максимальный уровень звука L Amax	70,0	61,0
Бабынинский	п. Воротыnsk, ул. Березовая, д. 4 (придомовая территория)	Эквивалентный уровень звука L Aeq	55,0	50,4
		Максимальный уровень звука L Amax	70,0	50,4
Перемышльский	с. Перемышль, ул. Республиканская (территория жилой застройки в районе автостанции)	Эквивалентный уровень звука L Aeq	55,0	60,4
		Максимальный уровень звука L Amax	70,0	65,7
Козельский	г. Козельск, ул. Чкалова, д. 75 (прилегающая территория к ООО «Мегатранс»)	Эквивалентный уровень звука L Aeq	55,0	45,3
		Максимальный уровень звука L Amax	70,0	51,1
Сухиничский	г. Сухиничи, ул. Ленина, д. 121 (придомовая)	Эквивалентный уровень звука L	55,0	58,1

Район	Местонахождение, адрес	Определяемые показатели	Норматив	Фактическое значение
	территория)	Аeq		
		Максимальный уровень звука L A max	70,0	63,6
Мещовский	станция Кудринская, ул. Промышленная (территория жилой застройки рядом с ООО «Козельскдорстрой»)	Эквивалентный уровень звука L Aeq	55,0	46,5
		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	53,8
		Максимальный уровень звука L A max	70,0	59
	Поселение станция Ворсино (в районе жилой застройки, ближайшей к ООО «НЛМК-Калуга»)	Эквивалентный уровень звука L Aeq	55,0	54,9
		Максимальный уровень звука L A max	70,0	60
Жуковский	г. Жуков, ул. Ленина, д. 2 (придомовая территория)	Эквивалентный уровень звука L Aeq	55,0	46,7
		Максимальный уровень звука L A max	70,0	58,0
Тарусский	г. Таруса, ул. Луначарского, дома: №30, №31 (придомовая территория)	Эквивалентный уровень звука L Aeq	55,0	45,7
		Максимальный уровень звука L A max	70,0	55,0
Малоярославецкий	г. Малоярославец, ул. Московская (территория около домов: №7, №9)	Эквивалентный уровень звука L Aeq	55,0	61,3
		Максимальный уровень звука L A max	70,0	68,0
Дзержинский	с. Льва Толстого, ул. Пушкина, д. 14 (территория около дома)	Эквивалентный уровень звука L Aeq	55,0	56,1
		Максимальный уровень звука L A max	70,0	64,5
Износковский	п. Мятлево, ул. Московская, д. 21 (придомовая	Эквивалентный уровень звука L Aeq	55,0	49,2

Район	Местонахождение, адрес	Определяемые показатели	Норматив	Фактическое значение
	территория)	Максимальный уровень звука L A max	70,0	58,1
Юхновский	г. Юхнов, пересечение ул. Ленина и ул. Ф. Энгельса	Эквивалентный уровень звука L Aeq	55,0	56,1
		Максимальный уровень звука L A max	70,0	62,4
Медынский	г. Медынь, ул. Мира, д. 9 (придомовая территория)	Эквивалентный уровень звука L Aeq	55,0	51,4
		Максимальный уровень звука L A max	70,0	62,4
Кировский	г. Киров, мкр. Фаянсовая (территория жилой застройки в районе железнодорожного депо)	Эквивалентный уровень звука L Aeq	55,0	52,7
		Максимальный уровень звука L A max	70,0	63,5
	г. Киров, ул. Строительная, д.7 (придомовая территория)	Эквивалентный уровень звука L Aeq	55,0	50,8
		Максимальный уровень звука L A max	70,0	60,2
	г. Киров, ул. Ленина	Эквивалентный уровень звука L Aeq	55,0	52,8
		Максимальный уровень звука L A max	70,0	63,8
Людиновский	г. Людиново, ул. Ф. Энгельса, д. 6 (территория лечебных стационаров ГБУЗ КО «ЦМБ №2»)	Эквивалентный уровень звука L Aeq	55,0	43,2
		Максимальный уровень звука L A max	70,0	54,5
Жиздринский	г. Жиздра, пересечение ул. Луначарского и ул. Коммунистической (территория дворов жилых зданий)	Эквивалентный уровень звука L Aeq	55,0	43,0
		Максимальный уровень звука L A max	70,0	56,4
Хвастовичский	с. Хвастовичи, ул. Ленина, дома: №60, № 62 (территория дворов	Эквивалентный уровень звука L Aeq	55,0	48,4

Район	Местонахождение, адрес	Определяемые показатели	Норматив	Фактическое значение
	зданий)	Максимальный уровень звука L A max	70,0	59,5
Ульяновский	с. Ульяново, ул. Б. Советская, д. 2 (территория участковой больницы «Ульяновского района «ЦМБ №3»)	Эквивалентный уровень звука L Aeq	55,0	42,3
		Максимальный уровень звука L A max	70,0	53,5
Думиничский	п. Думиничи, ул. Ленина, д. 16 (территория двора многоквартирного жилого дома)	Эквивалентный уровень звука L Aeq	55,0	48,6
		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.