

**Справка об экологической ситуации  
в муниципальном округе Нагатино-Садовники города Москвы**

Информация о результатах мониторинга атмосферного воздуха.

В рамках экологического мониторинга на жилых территориях района Нагатино-Садовники ГПБУ «Мосэкомониторинг» проводятся рейды передвижной экологической лаборатории. Отборы проб осуществляются на предмет определения в атмосферном воздухе концентраций загрязняющих веществ, которые могут характеризовать различные запахи.

По результатам рейдов, проведенных в 2023 на жилой территории района Нагатино-Садовники, зафиксированные концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не превысили установленных нормативов.

Исследования качества атмосферного воздуха на жилой территории района Нагатино-Садовники передвижной экологической лабораторией будут продолжены. В случае выявления превышений установленных нормативов качества атмосферного воздуха информация будет направлена в соответствующие органы исполнительной власти для рассмотрения и принятия мер по компетенции.

Ближайшие автоматические станции контроля загрязнения атмосферы (АСКЗА) располагаются на расстоянии 2,2-2,5 км от границ муниципального округа Нагатино-Садовники: АСКЗА «Черемушки» (Большая Черёмушкинская ул., дом 30, корпус 1), АСКЗА «Кожуховский проезд» (1-й Кожуховский проезд, дом 15) и АСКЗА «Пролетарский проспект» (Пролетарский проспект, дом 29).

В периоды ухудшения условий рассеивания (слабый ветер, штиль, отсутствие вертикального перемешивания воздушных масс) городскими станциями мониторинга, в том числе АСКЗА «Черемушки», АСКЗА «Кожуховский проезд» и АСКЗА «Пролетарский проспект» фиксировались эпизоды кратковременного повышения концентраций загрязняющих веществ. Информация об условиях рассеивания и данные АСКЗА публикуются на сайте [mosecom.mos.ru](http://mosecom.mos.ru).

Информация о результатах мониторинга геоэкологических процессов.

В границах муниципального округа находятся наблюдательная гидрогеологическая скважина и участок наблюдения за геологическими процессами «Жужа-1», приуроченный к долине одноимённой реки.

Наблюдательная гидрогеологическая скважина оборудована на волжско-альбский водоносный горизонт. Наблюдения за уровнем, температурой и химическим составом подземных вод ведутся с 1990 года. Скважина характеризует неподтопленное состояние и низкое тепловое загрязнение территории. Наблюдаемый горизонт подземных вод не является источником питьевого водоснабжения. Относительно предыдущих периодов, состояние подземных вод стабильно.

По результатам обследования в 2022 году в пределах участка «Жужа-1» фиксировались локальные проявления речной (подмыв берега) и плоскостной (смыв с поверхности) эрозии. В 2023 году в долине реки Жужа выполнены работы по благоустройству. Повторное обследование участка запланировано в 2024 году.

Родники в пределах муниципального округа отсутствуют.

#### Информация о результатах мониторинга почв.

Ежегодный мониторинг почв в границах района Нагатино-Садовники (ЮАО) в 2022 году осуществлялся на 2 площадках постоянного наблюдения, расположенных по адресам: 2-й Нагатинский проезд, дом 6 и Каширское шоссе, дом 11, корпус 1.

По результатам исследования установлено, что почва обследованной территории не засолена. По величине суммарного показателя загрязнения ( $Z_c$ ) почв комплексом тяжелых металлов исследованные территории относятся к допустимой категории загрязнения ( $Z_c < 16$ ). Концентрация нефтепродуктов в почвах в 2,2-7,2 раза ниже допустимого уровня загрязнения ( $< 1000$  мг/кг)<sup>1</sup>.

В настоящее время проводится комплекс аналитических работ и обработки полученных результатов исследований за 2023 год.

#### Информация о результатах мониторинга водных объектов.

В границах муниципального округа Нагатино-Садовники водные объекты представлены участками р. Москвы, р. Жужи и р. Котловки.

Система мониторинга поверхностных вод в городе Москве организована в соответствии с постановлением Правительства Москвы от 24.11.1998 № 911 «О совершенствовании механизма управления и контроля за состоянием реки Москвы и ее притоков». Режимные наблюдения за качеством воды в границах района Нагатино-Садовники предусмотрены в 1-ом контрольном створе р. Москвы «в районе ЗИЛа» и в р. Котловка (створ «устье»).

Отбор проб проводится ежемесячно, лабораторные исследования осуществляются по таким показателям как рН, взвешенные вещества, органические вещества по БПК<sub>5</sub> и ХПК, биогенные элементы (соединения азота и фосфора), металлы, нефтепродукты и др.

По результатам мониторинга за прошедший период 2023 года качество воды в вышеуказанных водных объектах в целом соответствовало установленным нормативам культурно-бытового водопользования.

---

<sup>1</sup> Уровень загрязнения почвы нефтепродуктами определялся в соответствии с «Порядком определения размеров ущерба от загрязнения земель химическими веществами» (утвержден Письмом Минприроды РФ от 27.12.1993 № 04-25/ 61-5678).