

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

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: ППН №1- 2-й Нагатинский проезд, дом 6, ППН №2- Каширское шоссе, дом 11, корпус 1.

По результатам исследования установлено, что почва обследованной территории не засолена.

По величине суммарного показателя загрязнения почв комплексом тяжелых металлов (Zс) обследованные территории относятся к допустимой категории загрязнения (Zс <16).

Концентрация нефтепродуктов в почве в 2,2-7,1 раза ниже допустимого уровня загрязнения (<1000 мг/кг)¹.

Дополнительно сообщаем, что в соответствии с программой мониторинга, наблюдения за состоянием почв проводятся один раз в год в бесснежный период, актуализация результатов проводится после завершения комплекса аналитических работ и обработки результатов в первом квартале года, следующего за отчетным.

Информация о результатах мониторинга атмосферного воздуха

В рамках экологического мониторинга на жилых территориях района Нагатино-Садовники ГПБУ «Мосэкомониторинг» проводятся рейды передвижной экологической лаборатории с целью исследования качества атмосферного воздуха в ночное и дневное время суток при различных метеорологических условиях. Отбор проб осуществляется на предмет определения в атмосферном воздухе концентраций загрязняющих веществ, характеризующих различные запахи.

В рамках мониторинга состояния атмосферного воздуха в 2022 году на жилой территории района Нагатино-Садовники было проведено 9 рейдов передвижной экологической лаборатории ГПБУ «Мосэкомониторинг» с целью измерения уровня загрязнения атмосферного воздуха.

Отбор проб осуществляется на предмет определения в атмосферном воздухе концентраций загрязняющих веществ, которые могут характеризовать различные запахи.

По результатам рейдов зафиксированные концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не превысили установленных нормативов.

Контроль состояния атмосферного воздуха на территории района будет продолжен.

¹ 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).

Информация о результатах мониторинга водных объектов

В границах муниципального округа Нагатино-Садовники города Москвы комплекс водных объектов представлен 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 р. Москве в 1-ом контрольном створе «в районе ЗИЛа» и в р. Котловка (створ «устье»).

Отбор проб в р. Москве производится ежемесячно, лабораторные исследования осуществляются по 40 показателям (рН, взвешенные вещества, ХПК, БПК5, биогенные элементы (соединения азота и фосфора), металлы, нефтепродукты и др.). В р. Котловке лабораторные исследования осуществляются более чем по 20 показателям.

По результатам мониторинга за 2022 год и прошедший период 2023 года качество воды в вышеуказанных водных объектах в целом соответствовало установленным нормативам культурно-бытового водопользования.

Информация о результатах мониторинга состояния подземных вод

В границах муниципального округа находятся наблюдательная гидрогеологическая скважина №100476 и участок наблюдения за опасными геологическими процессами «Жужа-1», приуроченный к долине одноимённой реки.

Наблюдательная гидрогеологическая скважина № 100476 оборудована на волжско-альбский водоносный горизонт. Наблюдения за уровнем, температурой и химическим составом подземных вод ведутся с 1990 года. По результатам замеров в 2022-2023 годах средняя глубина уровня подземных вод в скважине – 30,5 м; средняя температура – 8,5 0С.