

Справка об экологической ситуации в муниципальном округе Щукино города Москвы

Информация о результатах мониторинга атмосферного воздуха

В рамках мониторинга состояния атмосферного воздуха в городе Москве в непосредственной близости от границ муниципального округа Щукино по адресу: Светлый проезд, дом 12, установлена и функционирует автоматическая станция контроля загрязнения атмосферы (далее – АСКЗА) «Светлый проезд».

По данным АСКЗА «Светлый проезд» в 2024 году и в первом квартале 2025 года средние концентрации загрязняющих веществ не превысили установленных нормативов.

В периоды ухудшения условий рассеивания (слабый ветер, штиль, отсутствие вертикального перемешивания воздушных масс) городскими станциями мониторинга, в том числе АСКЗА «Светлый проезд», фиксировались эпизоды кратковременного повышения концентраций загрязняющих веществ.

Информация об условиях рассеивания и данные АСКЗА публикуются на сайте mosecom.mos.ru.

В рамках экологического мониторинга на жилых территориях района Щукино ГПБУ «Мосэкомониторинг» проводятся рейды передвижной экологической лаборатории с целью отборов проб на предмет определения в атмосферном воздухе концентраций загрязняющих веществ, характеризующих различные запахи.

По результатам рейдов, проведенных за период 2024 года и первый квартал 2025 года, превышения установленных нормативов содержания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не зафиксированы.

Контроль состояния атмосферного воздуха на территории района будет продолжен.

Информация о результатах мониторинга состояния зеленых насаждений

Мониторинг зеленых насаждений осуществляется один раз в год в вегетационный период (май-сентябрь). Результаты обследований за 2025 год могут быть представлены в первом квартале 2026 года после проведения комплекса полевых работ и обработки результатов.

На территории муниципального округа Щукино мониторинг зеленых насаждений в 2024 году осуществлялся на четырех площадках постоянного наблюдения (далее – ППН), расположенных по адресным ориентирам: ул. Маршала Бирюзова, дд. 6,8, к. 1, 2, ул. Расплетина, д. 9, ул. Расплетина, дд. 16,28, ул. Рогова, дд. 16-18.

Оценка жизнеспособности древесно-кустарниковой растительности в рамках ежегодного мониторинга зеленых насаждений проводится в соответствии с Методическими рекомендациями, утвержденными постановлением Правительства Москвы от 30.09.2003 №822-ПП.

Древесные насаждения ППН представлены кленом ясенелистным (27,1%), липой мелколистной (26,7%), ясенем пенсильванским (7,9%), тополем бальзамическим (7,7%), туей западной (6,8%); береза повислая, вяз гладкий, ива ломкая, конский

каштан обыкновенный и другие представлены в незначительном количестве (23,8% суммарно).

Большая часть древесных насаждений относится к молодым посадкам (моложе 20 лет) – 41,9%, к средневозрастным (от 21 до 50 лет) – 41%, доля старовозрастных деревьев (более 50 лет) – 17,2%.

95,4% деревьев (суммарно) находятся в хорошем и удовлетворительном качественном состоянии, 82,8% (суммарно) имеют отличную и хорошую декоративность.

Видовой состав кустарников на ППН представлен сиренью обыкновенной (22,6%), чубушником венечным (9%), караганой древовидной (7,7%), розой собачьей (6,5%), кизильником блестящим (5,8%), спиреей серой (5,2%); жимолость татарская, можжевельник обыкновенный, гортензия древовидная и другие представлены в незначительном количестве (43,2% суммарно).

Все кустарники жизнеспособны, находятся в хорошем и удовлетворительном качественном состоянии (100% суммарно) и имеют отличные и хорошие декоративные качества (98,6% суммарно).

Информация о результатах мониторинга почв

Работы по мониторингу почв проводятся в соответствии с программой мониторинга, составленной с учетом требований законодательства к отбору и химическому анализу проб, 1 раз в год в период отсутствия снежного покрова (май - октябрь). Результаты мониторинга почв района Щукино за 2025 год могут быть представлены в первом квартале 2026 года после обработки полученных результатов исследований.

Ежегодный мониторинг почв в границах района Щукино (СЗАО) в 2024 году осуществлялся на двух площадках постоянного наблюдения, расположенных по адресам: Щукинская ул., д.2с1, ул. Маршала Бирюзова, д. 43.

По результатам исследования установлено, что почвы обследованных территорий не засолены.

По величине суммарного показателя загрязнения (Z_c) почв комплексом тяжелых металлов исследованные территории относятся к допустимой категории загрязнения ($Z_c < 16$) с минимальным уровнем загрязнения ($Z_c < 8$).

Концентрация нефтепродуктов в почвах в 4,3-25 раз ниже допустимого уровня загрязнения (< 1000 мг/кг)¹.

Информация о результатах мониторинга водных объектов

В границах муниципального округа Щукино города Москвы водные объекты представлены участком р. Москвы и Соболевским ручьем.

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 поверхностных вод в границах муниципального округа Щукино предусмотрены в устье Соболевского ручья с

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).

периодичностью 1 раз в месяц. Лабораторные исследования осуществляются по таким показателям как рН, взвешенные вещества, органические вещества по БПК₅ и ХПК, биогенные элементы (соединения азота и фосфора), металлы, нефтепродукты и др.

По результатам мониторинга за 2024 год и первый квартал 2025 года качество воды в целом соответствовало установленным нормативам культурно-бытового водопользования.

В рамках полномочия по мониторингу дна, берегов и водоохраных зон ежегодно в летний период проводятся обследования участков водных объектов, в том числе участка водоохранной зоны Москвы-реки на левом берегу в границах муниципального округа Щукино протяженностью 1,2 км (обследование проведено в июле 2024 г.).

Ширина русла Москвы-реки в районе мониторинга составляет 100-180 м, русло меандрирующее, высота берегов от 2 до 5-10 м (ниже Строгинского моста). На большей части участка берега естественные. Признаков активных плановых и русловых деформаций не отмечено.

Информация о результатах мониторинга геоэкологических процессов

В границах муниципального округа находится участок мониторинга глубоких оползней, а также северо-западная часть участка мониторинга карстово-суффозионных процессов.

В ходе маршрутных обследований последних лет, оползневой участок характеризуется отсутствием активности процесса, проявления карстово-суффозионных процессов не фиксируются.