

Справка об экологической ситуации в муниципальном округе Пресненский города Москвы

Информация о результатах мониторинга атмосферного воздуха

В муниципальном округе Пресненский по адресу ул. Спиридоновка, д. 10 функционирует автоматическая станция контроля загрязнения атмосферы (далее – АСКЗА) «Спиридоновка».

По данным АСКЗА средние за 2022-2023 года и за истекший период 2024 года концентрации основных загрязняющих веществ не превысили установленных нормативов.

В периоды ухудшения условий рассеивания (слабый ветер, штиль, отсутствие вертикального перемешивания воздушных масс) станциями мониторинга фиксировались эпизоды кратковременного повышения концентраций загрязняющих веществ.

Информация об условиях рассеивания и данные АСКЗА публикуются на сайте <https://mosecom.mos.ru/>.

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

По результатам рейдов, проведенных за 2022-2023 года, а также за истекший период 2024 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 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 Пресненский за 2024 год могут быть представлены в первом квартале 2025 года после обработки полученных результатов исследований.

Ежегодный мониторинг почв в границах района Пресненский (ЦАО) в 2022 и 2023 гг. осуществлялся на 2 площадках постоянного наблюдения (ППН), расположенных по адресам: ППН №1 Краснопресненская набережная, д.3 и ППН №2 ул. Анатолия Живова, д.4.

Почва обследованных территорий не засолена.

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

Концентрация нефтепродуктов в почвах ниже нормативно установленного допустимого уровня загрязнения (<1000 мг/кг)¹ в 4,8-8,8 раза в 2022 году и в 3,7-6 раз в 2023 году.

Информация о результатах мониторинга состояния зеленых насаждений

В соответствии с программой мониторинга обследование зеленых насаждений проводится один раз в год в вегетационный период (май-октябрь). Результаты обследований за 2024 год могут быть представлены в первом квартале 2025 года после проведения комплекса полевых работ и обработки результатов.

На территории муниципального округа Пресненский мониторинг зеленых насаждений в 2022 и 2023 гг. осуществлялся на трех площадках постоянного наблюдения (далее - ППН), расположенных по адресным ориентирам: город Москва, Краснопресненская наб., влад. 2, ул. Красина напротив д. 24/28, Тверской бульвар, д. 22.

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.

По результатам мониторинга в 2022 году установлено, что древесные насаждения ППН представлены липой мелколистной (20,0%), ясенем пенсильванским (17,9%), кленом ясенелистным (15,4%), вязом гладким (10,0%), кленом остролиственным (9,5%), тополем бальзамическим (5,4%), ель колючая, рябина обыкновенная, конский каштан, дуб черешчатый, ива ломкая, липа крупнолистная и другие представлены в незначительном количестве (21,8% суммарно).

Большая часть древесных насаждений относится к молодым (моложе 20 лет) – 41,5% и средневозрастным (от 21 до 50 лет) – 36,7 %, доля старовозрастных деревьев (более 50 лет) – 21,8%.

89,2% деревьев (суммарно) находятся в хорошем и удовлетворительном качественном состоянии, 75,9% (суммарно) имеют отличную и хорошую декоративность.

Видовой состав кустарников на ППН представлен сиренью обыкновенной (33,8%), кизильником блестящим (13,8%), сиренью венгерской (11,7%), роза собачья (7,6%), такие виды, как барбарис обыкновенный, бирючина обыкновенная, чубушник венечный, спирея японская, можжевельник казацкий и другие, представлены в незначительном количестве (33,1% суммарно).

Все кустарники жизнеспособны, находятся в хорошем и удовлетворительном качественном состоянии (97,5% суммарно) и имеют отличные и хорошие декоративные качества (96,5% суммарно).

По результатам мониторинга в 2023 году установлено, что древесные насаждения ППН представлены липой мелколистной (18,9%), ясенем пенсильванским (15,4%), кленом ясенелистным (14,4%), кленом остролиственным (10,7%), вязом гладким (10,0%), тополем бальзамическим (6,2%), рябина обыкновенная, конский каштан, дуб черешчатый, ива ломкая, ель колючая, туя

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).

западная, липа крупнолистная и другие представлены в незначительном количестве (24,4% суммарно).

Большая часть древесных насаждений относится к молодым (моложе 20 лет) – 48,5% и средневозрастным (от 21 до 50 лет) – 31,8 %, доля старовозрастных деревьев (более 50 лет) – 19,7%.

93,8% деревьев (суммарно) находятся в хорошем и удовлетворительном качественном состоянии, 77,9% (суммарно) имеют отличную и хорошую декоративность.

Видовой состав кустарников на ППН представлен сиренью обыкновенной (36,2%), кизильником блестящим (15,7%), сиренью венгерской (11,8%), барбарис обыкновенный, боярышник кроваво-красный и роза собачья участвуют в равных долях (16,5% суммарно), такие виды, как бирючина обыкновенная, чубушник венечный, спирея японская, можжевельник казацкий и другие, представлены в незначительном количестве (19,8% суммарно).

Все кустарники жизнеспособны, находятся в хорошем и удовлетворительном качественном состоянии (99,7% суммарно) и имеют отличные и хорошие декоративные качества (100% суммарно).

Информация о результатах мониторинга геоэкологических процессов.

В границах муниципального округа находится один участок наблюдения за геологическими процессами, расположенный вдоль Шелепихинской набережной. В пределах участка фиксируются проявления поверхностных процессов без тенденции к активному развитию.

Пункты наблюдения за подземными водами в границах округа отсутствуют.

Информация о результатах мониторинга водных объектов

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 на территории муниципального округа Пресненский предусмотрены в створах ручей Студенец Ваганьковский (створ «устье») и река Пресня (створ «устье»).

Отбор проб проводится ежемесячно, 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 2022-2023 года и за истекший период 2024 года качество воды в контрольных створах в целом соответствовало установленным нормативам культурно-бытового водопользования. В периоды выпадения осадков отмечается повышенное содержание показателей, характерных для поверхностного стока.

В рамках полномочия по мониторингу дна, берегов и водоохраных зон ежегодно проводятся обследования участков водных объектов, в том числе участка водоохранной зоны реки Москвы на территории муниципального округа Пресненский протяженностью 2,3 км.

Ширина русла реки Москвы в районе мониторинга составляет 100-150 м, русло относительно прямолинейное, высота берегов 5-10 м. На большей части

участка берега защищены от размыва бетонной набережной. По данным обследований за 2022-2023 года и за истекший период 2024 года признаков активных плановых и русловых деформаций не отмечено.

