

Справка об экологической ситуации в муниципальном округе Басманный города Москвы

Информация о результатах мониторинга почв.

Ежегодный мониторинг почв в границах района Басманный (ЦАО) в 2022 году осуществлялся на 3 площадках постоянного наблюдения (ППН), расположенных по адресам: ППН №1- Бауманская улица, дом 43, строение 2, ППН №2- улица Казакова, дом 15 и ППН №3 - Большая Почтовая улица, дом 26В, строение 1.

По результатам исследования установлено, что почва обследованных территорий не засолена. Содержание основных элементов питания растений (фосфора и калия) в почвах ППН: фосфора - очень высокое, калия – повышенное.

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

Концентрация нефтепродуктов в почвах в 7,2-30,3 раза ниже допустимого уровня загрязнения (<1000 мг/кг)¹.

Информация о результатах мониторинга зеленых насаждений.

На территории муниципального округа Басманный мониторинг зеленых насаждений в 2022 году осуществлялся на трех площадках постоянного наблюдения (далее - ППН), расположенных по адресным ориентирам: город Москва, Петроверигский переулок, дд. 3-5, Плетешковский переулок, д. 22, Покровский бульвар, д. 7 с.1.

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.

Насаждения ППН представлены липой мелколистной (29,3%), кленом ясенелистным (22,8%), ясенем пенсильванским (11,4%), кленом остролиственным (8,9%), вязом мелколиственным (5,7%), участие других видов суммарно - 21,9%.

Большая часть деревьев относится к средневозрастным (от 21 до 50 лет) – 53,3%, доля молодых растений (моложе 20 лет) составляет 28,9%, старовозрастных (более 50 лет) – 17,8%.

87,1% деревьев (суммарно) находятся в хорошем и удовлетворительном качественном состоянии, 72,8% (суммарно) имеют отличную и хорошую декоративность.

Информация о результатах мониторинга атмосферного воздуха.

В рамках мониторинга состояния атмосферного воздуха в городе Москве на территории жилой застройки района Басманный по адресу: Гороховский переулок, дом 4, корп. 1А, установлена и функционирует автоматическая станция контроля загрязнения атмосферы (далее – АСКЗА) «Казакова».

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).

По данным АСКЗА «Казакова» за истекший период 2023 году средние концентрации загрязняющих веществ не превысили установленных нормативов.

В период ухудшения условий рассеивания (слабый ветер, штиль, отсутствие вертикального перемешивания воздушных масс) станцией мониторинга зафиксированы эпизоды кратковременного повышения концентраций загрязняющих веществ.

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

В рамках мониторинга состояния атмосферного воздуха на жилых территориях района Басманный проводятся рейды 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, проведенных в 2023 году на территории района Басманный, зафиксированные концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не превысили установленных нормативов.

Контроль состояния атмосферного воздуха на территории района будет продолжен.

Информация о результатах мониторинга водных объектов.

В границах муниципального округа Басманный города Москвы комплекс водных объектов представлен участками р. Яузы, а также Чистым прудом.

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 вышеуказанных водных объектах на территории муниципального округа Басманный не предусмотрены.

Дополнительно сообщаем, что в Единый городской фонд данных экологического мониторинга ежеквартально поступают сведения ведомственного контроля ГУП «Мосводосток» по городским водным объектам, в т.ч. по Чистому пруду. В соответствии с представленными сведениями за 1 и 2 квартал 2023 года качество воды в указанном водоеме по контролируемым показателям соответствовало установленным нормативам.