

**Справка об экологической ситуации
в муниципальном округе Сокол города Москвы**

Информация о результатах мониторинга атмосферного воздуха

В муниципальном округе Сокол по адресу Светлый проезд, дом 12 функционирует АСКЗА «Светлый проезд».

По данным АСКЗА средние за 2023 год 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/>.

Дополнительно сообщаем, что ГПБУ «Мосэкомониторинг» осуществляется экологический мониторинг по поступающим жалобам жителей, позволяющий оценить существующие уровни загрязнения атмосферного воздуха, наблюдаемые на жилых территориях города Москвы. Отбор проб осуществляется на предмет определения в атмосферном воздухе концентраций загрязняющих веществ, которые могут характеризовать различные запахи.

По результатам измерений, проведенных в 2023 году передвижной экологической лабораторией на жилой территории района Сокол, зафиксированные концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не превысили установленных нормативов.

В 2024 году жалоб по вопросу состояния атмосферного воздуха из района Сокол не поступало.

Информация о результатах мониторинга почв

Ежегодный мониторинг почв в границах района Сокол (САО) в 2023 году осуществлялся на 1 площадке постоянного наблюдения, расположенной по адресу: улица Врубеля, дом 4.

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 ($Z_c < 16$) с минимальным уровнем загрязнения ($Z_c < 8$).

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

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).

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).

На территории муниципального округа Сокол мониторинг зеленых насаждений осуществляется на площадке постоянного наблюдения (ППН), расположенной по адресному ориентиру: город Москва, Песчаная пл, (напротив Новопесчаной ул, д. 23, к. 4)

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 липой мелколистной (63,3%), ясенем пенсильванским (10,1%), елью обыкновенной (3,7%), березой повислой (3,7%) участие других видов незначительно (19,2% суммарно).

Большая часть древесных насаждений относится к средневозрастным (от 21 до 50 лет) – 51,4% и старовозрастным деревьям (более 50 лет) – 33,9%,

доля молодых насаждений (моложе 20 лет) – 14,7%.

95,4% деревьев (суммарно) находятся в хорошем и удовлетворительном качественном состоянии, 85,3% (суммарно) имеют отличную и хорошую декоративность.

Видовой состав кустарников на ППН боярышником обыкновенным (21,2%), боярышником кроваво-красным (18,2%), жимолостью татарской (15,2%), сиренью обыкновенной (12,1%), снежноягодником белым (12,1%), участие других видов незначительно (21,2% суммарно)

Все кустарники жизнеспособны, находятся в хорошем и удовлетворительном качественном состоянии (100% суммарно) и имеют отличные и хорошие декоративные качества (96,5% суммарно).

Информация о результатах мониторинга геоэкологических процессов

В границах муниципального округа расположены две наблюдательные гидрогеологические скважины. Скважины в среднем характеризуют неподтопленное состояние и умеренное тепловое загрязнение территории. Наблюдаемый горизонт подземных вод не является источником питьевого водоснабжения.

Родники и участки наблюдения за геологическими процессами в пределах муниципального округа отсутствуют.