

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

Информация о результатах мониторинга почв.

Ежегодный мониторинг почв в границах района Печатники (ЮВАО) в 2024 году осуществлялся на 4 площадках постоянного наблюдения, расположенных по адресам: ППН №1 – ул. Гурьянова, 19к2, ППН №2 – ул. Полбина, 46, ППН №3 – Шоссейная ул., 2А и ППН №4 – Шоссейная улица, 72.

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 2,3-16,7 раза ниже допустимого уровня загрязнения (< 1000 мг/кг).

Мониторинг атмосферного воздуха.

В рамках мониторинга состояния атмосферного воздуха в городе Москве на территории жилой застройки района Печатники по адресам: ул. Гурьянова, д. 73 и Волгоградский пр-т, д. 42, установлены и функционируют автоматические станции контроля загрязнения атмосферы (далее – АСКЗА) «Гурьянова» и «Технополис».

Средние концентрации измеряемых загрязняющих веществ на АСКЗА «Гурьянова» и «Технополис» сопоставимы с данными других автоматических станций в схожих функциональных зонах.

В 2024 году в периоды ухудшения условий рассеивания (слабый ветер, штиль, отсутствие вертикального перемешивания воздушных масс) городскими станциями мониторинга, в том числе АСКЗА «Гурьянова» и «Технополис», фиксировались эпизоды кратковременного повышения концентраций загрязняющих веществ.

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

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 в границах района Печатники предусмотрены в 3-х контрольных створах Москвы-реки «плотина Перерва», «Выше КОС», «Ниже КОС», а также в р. Нищенка (створ «устье»).

Отбор проб проводится ежемесячно в безледный период, лабораторные исследования осуществляются по таким показателям как pH, взвешенные и органические вещества, биогенные элементы (соединения азота и фосфора), металлы, нефтепродукты и др.

По результатам мониторинга за 2024 год качество воды в вышеуказанных водных объектах по большинству показателей соответствовало установленным нормативам культурно-бытового водопользования. За долгосрочный период в Москве-реке ниже КОС отмечается стабильная динамика снижения содержания биогенных элементов (результат модернизации очистных сооружений).

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 (левый берег) в границах муниципального округа Печатники протяженностью 6,5 км.

По результатам последнего обследования (июнь 2024 года) ширина русла реки Москвы в районе мониторинга составляет 150-300 м, русло меандрирующее, высота берегов 3-5 м.

На большей части участка берега естественные. Признаков активных плановых и русловых деформаций не отмечено.

Информация о результатах мониторинга геоэкологических процессов

В границах муниципального округа расположены 10 наблюдательных гидрогеологических скважин (9 из них на территории, прилегающей к Курьяновским очистным сооружениям).

Скважины в среднем характеризуют неподтопленное состояние и умеренное тепловое загрязнение территории. Наблюдаемые горизонты подземных вод не являются источниками питьевого водоснабжения.

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