

Справка об экологической ситуации в муниципальном округе Лосиноостровский города Москвы

Информация о результатах мониторинга почв

Ежегодный мониторинг почв в границах района Лосиноостровский (СВАО) в 2022 году осуществлялся на 1 площадке постоянного наблюдения, расположенной по адресу: Тайнинская улица, дом 3.

По результатам исследования установлено, что почва обследованной территории не засолена. Содержание основных элементов питания растений (фосфора и калия) в почве ППН: фосфора и калия - очень высокое.

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

Концентрация нефтепродуктов в почвах в 7,5 раза ниже допустимого уровня загрязнения (< 1000 мг/кг)¹.

Информация о результатах мониторинга атмосферного воздуха

В муниципальном округе Лосиноостровский по адресу ул. 12-я линия Красной Сосны, д.28 функционирует автоматическая станция контроля загрязнения атмосферы (далее – АСКЗА) «Лосиный остров».

По данным АСКЗА «Лосиный остров» средние за 2022 год концентрации 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 mosecom.mos.ru.

Также в рамках мониторинга состояния атмосферного воздуха в 2022 году и за истекший период 2023 года на жилой территории района Лосиноостровский проведено 6 рейдов передвижной экологической лаборатории ГПБУ «Мосэкомониторинг». Отборы проб осуществлялись на предмет определения в атмосферном воздухе концентраций загрязняющих веществ, характеризующих различные запахи.

По результатам рейдов зафиксированные концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не превысили установленных нормативов.

Контроль состояния атмосферного воздуха на территории района будет продолжен.

¹ Уровень загрязнения почвы нефтепродуктами определяется в соответствии с «Порядком определения размеров ущерба от загрязнения земель химическими веществами» (утвержден Письмом Минприроды РФ от 27.12.1993 № 04-25/ 61-5678).

Информация о результатах мониторинга водных объектов

В границах муниципального округа Лосиноостровский города Москвы комплекс водных объектов представлен участками р. Яуза, р. Ички, а также прудами (пруд Торфянка, Нижний, Средний и Верхний Джамгаровские пруды).

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 Лосиноостровского района предусмотрены в р. Яуза в 1-ом контрольном створе «мост, ул. Широкая». Отбор проб производится ежеквартально, лабораторные исследования осуществляются по 40 показателям (рН, взвешенные вещества, ХПК, БПК5, биогенные элементы (соединения азота и фосфора), металлы, нефтепродукты и др.). По результатам мониторинга за 2022 год и прошедший период 2023 года качество воды по большинству показателей соответствовало установленным нормативам культурно-бытового водопользования.

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 пруду Торфянка и Нижнему Джамгаровскому пруду. В соответствии с представленными сведениями за 2022 год качество воды в указанных водоемах по контролируемым показателям в целом соответствовало установленным нормативам.

В рамках полномочия по мониторингу дна, берегов и водоохраных зон ежегодно проводятся обследования участков водных объектов, в том числе участка водоохранной зоны реки Яуза на территории муниципального округа Лосиноостровский.

Протяженность обследуемого участка на территории округа составляет 1,7 км. По результатам последнего обследования (июнь 2022г.) ширина русла реки Яуза в районе мониторинга составляет 8-10 м, максимальная глубина 0,4-0,5 м, высота берегов 1,5-2 м.

Берега на большем протяжении естественные, местами укрепленные. Практически вся водоохранная зона – это часть благоустроенной парковой зоны.

Информация о результатах мониторинга состояния подземных вод и опасных геологических процессов

В границах муниципального округа находятся две наблюдательные гидрогеологические скважины №100512, №100776 и три участка наблюдения за опасными геологическими процессами «Яуза-1», «Яуза-2» и «Ичка-2», приуроченные к долинам одноимённых рек.

Наблюдательная гидрогеологическая скважина № 100776 оборудована на донско-московский водоносный горизонт, скважина №100512 – на среднечетвертичный аллювиально-флювиогляциальный водоносный горизонт. Наблюдения за уровнем, температурой и химическим составом подземных вод ведутся с 1990 года. По результатам замеров в 2022-2023 годах средняя глубина

уровня подземных вод в скважинах – 4,4-4,5 м; средняя температура – 8,0-11,7 0С. Скважины характеризуют неподтопленное состояние и умеренное тепловое загрязнение территории. По результатам химических анализов проб воды из скважин в 2022 году зафиксированы повышенные значения перманганатной окисляемости, содержания нефтепродуктов, общего железа, марганца и хлоридов. Наблюдаемые горизонты подземных вод не являются источниками питьевого водоснабжения. Относительно предыдущих периодов, состояние подземных вод стабильно.

В границах всех участков фиксируются локальные проявления процесса речной эрозии, не представляющие угрозу для зданий и сооружений. На участке «Ичка-2», к востоку от Нижнего Джамгаровского пруда развит процесс заболачивания.

Родники в пределах муниципального округа отсутствуют.