

Справка об экологической ситуации в муниципальном округе Куркино города Москвы

Мониторинг почв

Наблюдения за состоянием почв проводятся в соответствии с программой, составленной с учетом требований законодательства к отбору и химическому анализу проб, 1 раз в год в период отсутствия снежного покрова (май - октябрь). Учитывая, что сведения о состоянии почвенного покрова на площадках постоянного наблюдения актуализируются ежегодно, направляем Вам результаты мониторинга почв за 2022 год.

Ежегодный мониторинг почв в границах района Куркино (СЗАО) в 2022 году осуществлялся на 2 площадках постоянного наблюдения, расположенных по адресам: ППН №1 – Куркинское шоссе, дом 29, ППН №2 – улица Соловьиная Роща, дом 4.

По результатам исследования установлено, что почвы обследованных территорий не засолены. Содержание основных элементов питания растений (фосфора и калия) в почве ППН №1: фосфора – высокое, калия-очень высокое, в почве ППН №2: фосфора и калия - повышенное.

Содержание подвижных (доступных для растений) и валовых форм тяжелых металлов в почвах ППН в целом не превышает установленных нормативов. 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 10,9-56,5 раза ниже допустимого уровня загрязнения (< 1000 мг/кг)¹.

Мониторинг атмосферного воздуха

В рамках компетенции Департамента ГПБУ «Мосэкомониторинг» осуществляется экологический мониторинг по поступающим жалобам жителей, позволяющий оценить существующие уровни загрязнения атмосферного воздуха, наблюдаемые на жилых территориях города Москвы.

В связи с отсутствием жалоб жителей за запрашиваемый период (октябрь-декабрь 2022 года) передвижной экологической лабораторией ГПБУ «Мосэкомониторинг» исследования состояния атмосферного воздуха на территории района Куркино не проводились.

По результатам рейдов, проведенных в период с января по сентябрь 2022 года на жилой территории района Куркино, превышения установленных нормативов допустимого содержания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не зафиксированы.

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).

Результаты мониторинга состояния подземных вод и опасных геологических процессов на территории муниципального округа Куркино города Москвы

В границах административного района находятся шесть наблюдаемых родников № 170, 176, 177, 178, 179, 253 и шесть участков наблюдения за опасными геологическими процессами, приуроченных к долине реки Сходни и её притоков.

Обследование участков развития геологических процессов и родников проводится один раз в год в летний период. В октябре-декабре 2022 года обследования пунктов и участков мониторинга геологических процессов не проводились.

Информация по водным объектам на территории муниципального округа Куркино города Москвы

В границах муниципального округа Куркино города Москвы комплекс водных объектов представлен участками р. Сходни, р. Братовки, р. Грачевки, руч. Машкинский, а также Куркинским прудом.

Режимные наблюдения за качеством воды в границах муниципального округа Куркино проводятся в р. Сходне в районе Куркинского шоссе. 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 период октябрь-декабрь 2022 года качество воды в целом соответствовало установленным нормативам культурно-бытового водопользования.

В соответствии с имеющимися полномочиями Департамента природопользования и охраны окружающей среды города Москвы ГПБУ «Мосэкомониторинг» ежегодно в летний период проводит работы по мониторингу дна, берегов и водоохраных зон водных объектов, в том числе на территории муниципального округа Куркино (обследование проведено в июне-июле 2022 г.).

Протяженность обследуемого участка водоохранной зоны, расположенного на левом берегу р. Сходни в границах ООПТ «Долина реки Сходни в районе Куркино», в пределах района составляет 4,1 км. Ширина русла реки Сходни в районе мониторинга составляет 5-17 м, русло меандрирующее, высота берегов 8-10 м. На большей части участка берега естественные, укреплены частично.

Территория обследуемого участка используется в рекреационных целях, местами оборудована (пешеходные дорожки, беседки). Состояние участка в целом оценивается как благоприятное.

В случае обнаружения в ходе мониторинга фактов, оказывающих негативное влияние на состояние водных объектов, информация в оперативном порядке доводится до сведения уполномоченных органов.