

## Справка об экологической ситуации на территории муниципального округа Южное Тушино

### Информация о результатах мониторинга атмосферного воздуха

В рамках экологического мониторинга на жилых территориях города Москвы, в том числе района Южное Тушино, проводятся рейды передвижной экологической лаборатории ГПБУ «Мосэкомониторинг» с целью исследования качества атмосферного воздуха. Отбор проб осуществляется на предмет определения в атмосферном воздухе концентраций загрязняющих веществ, характеризующих различные запахи.

По результатам рейдов, проведенных за истекший период 2023 года на жилой территории района Южное Тушино превышения нормативов допустимого содержания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не зафиксированы.

Мониторинг состояния атмосферного воздуха в районе Южное Тушино будет продолжен.

### Информация о результатах мониторинга состояния зеленых насаждений

На территории муниципального округа Южное Тушино мониторинг зеленых насаждений в 2022 году осуществлялся на площадке постоянного наблюдения (далее - ППН), расположенной по адресному ориентиру: город Москва, улица Свободы, д. 57

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 (30,4%), сосной кедровой (16,3%), кленом татарским (8,9%), яблоней домашней (8,9%), кленом ясенелистным (8,1%), елью колючей (7,4%), кленом остролистным (6,7%) участие других видов незначительно (13,3% суммарно).

Большая часть древесных насаждений относится к молодым (менее 20 лет) – 48,1% и средневозрастным (от 21 до 50 лет) – 26,7%, доля старовозрастных (более 50 лет) – 25,2%.

93,3% деревьев (суммарно) находятся в хорошем и удовлетворительном качественном состоянии, 74,8% (суммарно) имеют отличную и хорошую декоративность.

Видовой состав кустарников на ППН представлен дереном белым (49,9%), снежноягодником белым (16,7%), кизильником блестящим (16,7%) и аронией черноплодной (16,7 %).

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

В настоящее время проводится комплекс аналитических работ и обработки полученных результатов исследований за 2023 год.



### Информация о результатах мониторинга почв.

Ежегодный мониторинг почв в границах района Южное Тушино (СЗАО) в 2022 году осуществлялся на 2 площадках постоянного наблюдения, расположенных по адресам: ППН №1- Походный проезд, дом 6, ППН №2- улица Василия Петушкова, дом 29.

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 3,7-15,4 раза ниже допустимого уровня загрязнения ( $< 1000$  мг/кг)<sup>1</sup>.

В настоящее время проводится комплекс аналитических работ и обработки полученных результатов исследований за 2023 год.

### Информация о результатах мониторинга водных объектов.

Режимные наблюдения за качеством воды в водных объектах на территории муниципального округа Южное Тушино города Москвы предусмотрены в 2-х контрольных створах р. Сходни «мост по Походному проезду» и «мост по Строительному проезду». Отбор проб проводится ежемесячно, лабораторные исследования осуществляются по таким показателям как рН, взвешенные вещества, органические вещества по БПК<sub>5</sub> и ХПК, биогенные элементы (соединения азота и фосфора), металлы, нефтепродукты и др.

По результатам мониторинга за 2023 год качество воды в целом соответствовало установленным нормативам культурно-бытового водопользования.

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 реки Сходни протяженностью 6 км на территории муниципального округа Южное Тушино.

Ширина русла реки Сходни в границах обследуемого участка составляет 20-25 м, русло реки меандрирующее, высота берегов 0,4-0,8 м. На большей части участка берега естественные, укреплены частично.

Водоохранная зона реки в границах округа в основном используется для рекреации, частично расположена в пределах памятника природы Сходненский ковш.

### Информация о результатах мониторинга геоэкологических процессов

В границах административного района находятся два родника и участок наблюдения за геологическими процессами, приуроченный к долине реки Сходни – «Сходня».

Родники расположены в природно-историческом парке «Тушинский» в пределах памятника природы Сходненский ковш. Родники каптированы, прилегающая территория чистая. Химический состав родниковых вод стабильный,

<sup>1</sup> 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).



отмечаются повышенные значения природных компонентов - минерализации, общей жесткости и гидрокарбонатов. Контроль микробиологических показателей и заключение о пригодности родниковых вод в питьевых целях населением выдается территориальными органами Управления Роспотребнадзора по городу Москве.

Наблюдаемый на участке «Сходня» глубокий оползень находится в неактивном состоянии. На участках наблюдаются локальные проявления поверхностных геологических процессов.

