

## Справка об экологической ситуации в муниципальном округе Проспект Вернадского города Москвы

### Информация о результатах мониторинга состояния зеленых насаждений

На территории муниципального округа Проспект Вернадского мониторинг зеленых насаждений осуществляется на площадке постоянного наблюдения (ППН), расположенной по адресному ориентиру: город Москва, Парк 50-летия Октября, ул. Удальцова, напротив дд. 65,65А

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.

Насаждения ППН представлены кленом остролистным (41,2%), липой мелколистной (33,0%), березой повислой (13,4%), вязом гладким (8,2%), участие других видов незначительно (4,2% суммарно).

97,9% деревьев (суммарно) находятся в хорошем и удовлетворительном качественном состоянии, 92,8% (суммарно) имеют отличную и хорошую декоративность.

### Информация о результатах мониторинга почв

Ежегодный мониторинг почв в границах района Проспект Вернадского (ЗАО) в 2022 году осуществлялся на площадке постоянного наблюдения (ППН), расположенной по адресу улица Удальцова, дом 65Б.

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 4,8 раза ниже допустимого уровня загрязнения ( $< 1000$  мг/кг)<sup>1</sup>.

### Информация о результатах мониторинга атмосферного воздуха

Вблизи границ муниципального округа Проспект Вернадского по адресу улица Академика Анохина, дом 38, корпус 1 функционирует автоматическая станция контроля загрязнения атмосферы (далее – АСКЗА) «Академика Анохина».

По данным АСКЗА «Академика Анохина» 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.

<sup>1</sup> 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).

Информация об условиях рассеивания и данные АСКЗА публикуются на сайте [mosecom.mos.ru](http://mosecom.mos.ru).

Также в рамках экологического мониторинга на жилых территориях района Проспект Вернадского государственным природоохранным бюджетным учреждением «Мосэкомониторинг», подведомственным Департаменту, проводятся рейды передвижной экологической лаборатории в дневное и в ночное время при различных метеорологических условиях с целью исследования качества атмосферного воздуха. Отборы проб атмосферного воздуха осуществляются по перечню загрязняющих веществ, характеризующих различные запахи.

По результатам рейдов, проведенных в 2022г. и за истекший период 2023г. на жилых территориях района Проспект Вернадского, концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не превысили установленных нормативов.

#### Информация о результатах мониторинга водных объектов

В границах муниципального округа Проспект Вернадского города Москвы комплекс водных объектов представлен участками р. Самородинка, р. Раменка, а также прудами (Удальцовские, Олимпийские, Новые Олимпийские пруды).

Режимные наблюдения за качеством воды в вышеуказанных водных объектах на территории муниципального округа Проспект Вернадского не предусмотрены.

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 Олимпийским и Новым Олимпийским прудам. В соответствии с представленными сведениями за 2022 год качество воды в указанных водоемах по контролируемым показателям в целом соответствовало установленным нормативам культурно-бытового водопользования.

В рамках полномочия по мониторингу дна, берегов и водоохраных зон водных объектов ежегодно проводятся обследования участка водоохранной зоны реки Раменка на территории муниципального округа Проспект Вернадского.

Протяженность обследуемого участка на территории округа составляет 2,2 км. По результатам последнего обследования (июль 2022г.) ширина русла реки Очаковка в районе мониторинга составляет 3-5 м, максимальная глубина 0,5-0,6 м. Высота берегов 1,5-4,5 м, на большем протяжении берега естественные, локально встречаются берегоукрепительные сооружения.