

Справка об экологической ситуации в муниципальном округе Тропарево-Никулино города Москвы

Информация о результатах мониторинга почв

Ежегодный мониторинг почв в границах района Тропарёво-Никулино (ЗАО) в 2022 году осуществлялся на 4 площадках постоянного наблюдения, расположенных по адресам: ППН №1- улица Академика Анохина, дом 28, корпус 2, ППН №2 – проспект Вернадского, дом 86, строение 4, ППН №3 – улица Мичуринский Проспект, Олимпийская Деревня, владение 21А, ППН №4 – улица Академика Анохина, дом 34, корпус 2.

По результатам исследования установлено, что почва обследованных территорий не засолена. Содержание основных элементов питания растений (фосфора и калия) в почве ППН №№ 1 и 3 очень высокое, ППН №2 – высокое, ППН №4 – повышенное.

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

Концентрация нефтепродуктов в почвах в 2,2-188,7 раза ниже допустимого уровня загрязнения (< 1000 мг/кг)¹.

Информация о результатах мониторинга атмосферного воздуха

В муниципальном округе Тропарево-Никулино 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.

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

Вместе с тем, в рамках экологического мониторинга на жилых территориях района Тропарево-Никулино 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.

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).

По результатам рейдов, проведённых в 2022г., на жилых территориях района Тропарево-Никулино, концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не превысили установленных нормативов.

Информация о результатах мониторинга водных объектов

В границах муниципального округа Тропарево-Никулино города Москвы комплекс водных объектов представлен участками р. Самородинки, р. Очаковки, руч. Безымянного, а также прудами (Большой и Западный Востряковские пруды, Тропаревский пруд, Пашковский пруд, Очаковские пруды, Олимпийские 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 вышеуказанных водных объектах на территории муниципального округа Тропарево-Никулино 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 прудам. В соответствии с представленными сведениями за 2022 год качество воды в указанных водоемах по контролируемым показателям соответствовало установленным нормативам культурно-бытового водопользования.

В рамках полномочия по мониторингу дна, берегов и водоохранных зон водных объектов проводятся обследования участка водоохранной зоны реки Очаковка на территории муниципального округа Тропарево-Никулино.

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

Информация о результатах мониторинга состояния подземных вод и опасных геологических процессов

В границах муниципального округа находятся три наблюдаемых родника №№ 121, 158, 284 и наблюдательная гидрогеологическая скважина №100470.

Наблюдаемые родники расположены в долинах рек Очаковка и Самородинка. Родники № 121, 158 каптированы, родник №158 используется населением в питьевых целях, территория вблизи родников чистая. По результатам химических анализов проб воды из родников в 2022 году, качество родниковых вод по отдельным показателям не соответствует питьевым нормативам. Относительно предыдущих периодов, состояние подземных вод стабильно. Контроль микробиологических показателей и заключение о пригодности родниковых вод в питьевых целях населением выдается территориальными органами Управления Роспотребнадзора по городу Москве. Информация о химическом составе

родниковых вод своевременно направляется в Управление Роспотребнадзора по городу Москве.

Наблюдательная гидрогеологическая скважина № 100470 оборудована на донско-московский водоносный горизонт. Наблюдения за уровнем, температурой и химическим составом подземных вод ведутся с 2018 года. По результатам замеров в 2022-2023 годах средняя глубина уровня подземных вод в скважине – 1,4 м; средняя температура – 7,5 0С. Скважина характеризует подтопленное состояние (глубина уровня менее 3 м) и низкое тепловое загрязнение территории.

Участки с развитием глубоких оползней на территории муниципального округа отсутствуют. Под наблюдением находятся поверхностные процессы на трёх участках в долинах рек Очаковка и Самородинка.