

Приложение

Справка об экологической ситуации в муниципальном округе Крюково города Москвы

Информация о результатах мониторинга почв

Ежегодный мониторинг почв в границах района Крюково (ЗелАО) в 2022 году осуществлялся на 3 площадках постоянного наблюдения, расположенных по адресам: ППН №1 – город Зеленоград, корпус 1606, ППН №2 – Середниковская улица, дом 12, строение 5, ППН №3 – посёлок Рожки, дом 12.

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

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 9,3-92,6 раза ниже допустимого уровня загрязнения (<1000 мг/кг)¹.

Информация о результатах мониторинга атмосферного воздуха

В муниципальном округе Крюково по адресу улица Зеленоград, корпус 1606 функционирует автоматическая станция контроля загрязнения атмосферы (далее – АСКЗА) «Зеленоград 16».

По данным АСКЗА «Зеленоград 16» средние за 2022 год концентрации загрязняющих веществ не превысили установленных нормативов.

В периоды ухудшения условий рассеивания (слабый ветер, штиль, отсутствие вертикального перемешивания воздушных масс), в 2022 году и в 1-м квартале 2023 года 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 на жилой территории района Крюково проведено 9 рейдов передвижной экологической лаборатории ГПБУ «Мосэкомониторинг» с целью измерения уровня загрязнения атмосферного воздуха.

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

В 2023 году жалоб по вопросу состояния атмосферного воздуха из района Крюково не поступало.

Информация о результатах мониторинга водных объектов

В границах муниципального округа Крюково города Москвы комплекс водных объектов представлен участками р. Горетовки, р. Каменки, р. Гнилушки, ручьями Малинский и Кутузовский, а также прудами (Заводской пруд, Орловский пруд, Малинские пруды, Михайловский пруд, Каменский пруд, Верхний Кукуевский пруд, Кутузовские пруды, Большой Камышовый пруд и Резервный пруд).

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 Крюково 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 Малинским и Михайловскому 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.

Информация о результатах мониторинга состояния подземных вод

В границах муниципального округа находятся четыре наблюдаемых родника №№ 6, 164, 165, 215.

Наблюдаемые родники расположены в долинах рек Горетовка и Каменка. Родники каптированы, используются населением в питьевых целях (в 2022 году родник №6 пересох), территория вблизи родников чистая. По результатам химических анализов проб воды из родников в 2022 году превышения допустимых нормативов не выявлено, за исключением общей жесткости, что является природной особенностью подземных вод. Относительно предыдущих периодов, состояние подземных вод в районе стабильно. Контроль микробиологических показателей и заключение о пригодности родниковых вод в питьевых целях населением выдается территориальными органами Управления Роспотребнадзора по городу Москве.