

**Справка об экологической ситуации
в муниципальном округе Северное Бутово города Москвы**

Мониторинг почв.

Ежегодный мониторинг почв в границах района Северное Бутово (ЮЗАО) в 2022 году осуществлялся на 1 площадке постоянного наблюдения, расположенной по адресу: Коктебельская улица, дом 11, строение 3.

По результатам исследования установлено, что почва обследованной территории не засолена. Содержание основных элементов питания растений (фосфора и калия) в почве ППН: фосфора – очень высокое, калия – высокое.

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

Мониторинг атмосферного воздуха.

В рамках мониторинга состояния атмосферного воздуха в 2022 году на жилой территории района Северное Бутово было проведено 6 рейдов передвижной экологической лаборатории ГПБУ «Мосэкомониторинг» с целью измерения уровня загрязнения атмосферного воздуха.

Отбор проб осуществляется на предмет определения в атмосферном воздухе концентраций загрязняющих веществ, которые могут характеризовать различные запахи.

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

Контроль состояния атмосферного воздуха на территории района будет продолжен.

Мониторинг водных объектов.

В границах муниципального округа Северное Бутово города Москвы комплекс водных объектов представлен участками р. Битцы, Знаменским ручьем, а также прудами (Нижний и Верхний, Большой и Малый Качаловские пруды, пруд Старая Битца, Знаменские 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 Северное Бутово не предусмотрены.

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).

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 Верхнему и Малому Качаловским 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.

Мониторинг состояния опасных геологических процессов.

В границах административного района, в долине реки Битца находится наблюдаемый родник № 73 и четыре участка наблюдения за опасными геологическими процессами: Битца-4, Битца-5, Битца-6, Битца-7 (рис.1).

Родник расположен на территории усадьбы Знаменское-Садки. По результатам химических анализов проб воды из родника в 2022 году зафиксированы повышенные жёсткость и содержание нитратов. Контроль микробиологических показателей и заключение о пригодности родниковых вод в питьевых целях населением выдается территориальными органами Управления Роспотребнадзора по городу Москве.

Наблюдаемый участок Битца-4 расположен на территории усадьбы Знаменское-Садки и характеризуется естественными процессами подтопления. На участках Битца-5, Битца-6 и Битца-7, расположенных между Куликовской и Старокачаловской улицами, в 2018 году проведены работы по благоустройству, в результате которых ранее наблюдавшиеся проявления геологических процессов ликвидированы.