

**Справка об экологической ситуации
в муниципальном округе Зябликово города Москвы**

Информация о результатах мониторинга почв

Ежегодный мониторинг почв в границах района Зябликово (ЮАО) в 2022 году осуществлялся на 2 площадках постоянного наблюдения, расположенных по адресам: ППН №1 - Задонский проезд, дом 14, корпус 2, ППН №2 - Шипиловская улица, дом 60, корпус 1.

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

По величине суммарного показателя загрязнения почв комплексом тяжелых металлов (Z_c) исследованные территории относятся к допустимой категории загрязнения ($Z_c < 16$) с минимальным уровнем загрязнения ($Z_c < 8$).

Концентрация нефтепродуктов в почвах в 18,5-30,3 раза ниже допустимого уровня загрязнения (< 1000 мг/кг)¹.

Информация о результатах мониторинга атмосферного воздуха

В рамках экологического мониторинга на жилых территориях района Зябликово ГПБУ «Мосэкомониторинг» проводятся рейды передвижной экологической лаборатории с целью исследования качества атмосферного воздуха в ночное и дневное время суток при различных метеорологических условиях. Отбор проб осуществляется на предмет определения в атмосферном воздухе концентраций загрязняющих веществ, характеризующих различные запахи.

В 2022 году на жилой территории района Зябликово было проведено 8 рейдов передвижной экологической лаборатории ГПБУ «Мосэкомониторинг» с целью измерения уровня загрязнения атмосферного воздуха.

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

Контроль состояния атмосферного воздуха на территории района будет продолжен.

Информация о результатах мониторинга водных объектов

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

¹ 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).

ее притоков». Режимные наблюдения за качеством воды на территории муниципального округа Зябликово не предусмотрены.

В рамках полномочия по мониторингу дна, берегов и водоохраных зон ежегодно проводятся обследования участков водных объектов, в том числе участка водоохранной зоны реки Городня на территории муниципального округа Зябликово.

Протяженность обследуемого участка на территории округа составляет 1,3 км. По результатам обследования (август 2022г.) ширина русла реки Городня в районе мониторинга составляет 3-10 м, максимальная глубина 0,6 м. Высота берегов 1,5-2,0 м, на большем протяжении берега естественные.

На обследуемом участке расположена благоустроенная парковая зона.

Информация о результатах мониторинга состояния подземных вод и опасных геологических процессов

В границах муниципального округа находится наблюдаемый родник № 217 и два участка наблюдения за опасными геологическими процессами «Городня-9» и «Шмелёвка-1», приуроченные к долинам одноимённых рек.

Родник расположен в долине реки Городня, каптирован, используется населением в питьевых целях, прилегающая территория местами подтопленная. По результатам химических анализов проб воды из родника в 2022 году зафиксированы повышенные значения общей жесткости, что является природной особенностью подземных вод. 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.

Участки наблюдения за опасными геологическими процессами характеризуются активностью речной эрозии, что приводит к размыву грунта в основании склона и развитию поверхностных оползней, в настоящее время не представляющих угрозы для зданий и сооружений.