

## Справка об экологической ситуации в муниципальном округе Теплый Стан города Москвы

### Информация о результатах мониторинга почв.

Ежегодный мониторинг почв в границах района Теплый Стан (ЮЗАО) в 2022 году осуществлялся на 4 площадках постоянного наблюдения, расположенных по адресам: ППН №1- Профсоюзная улица, дом 123, ППН №2- улица Теплый Стан, дом 25, корпус 6, ППН №3- Теплостанский проезд, дом 1, корпус 1, ППН №4-улица Островитянова, дом 10/1.

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

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

Концентрация нефтепродуктов в почвах в 2,7-46,1 раза ниже допустимого уровня загрязнения (<1000 мг/кг)<sup>1</sup>.

### Информация о результатах мониторинга атмосферного воздуха.

В рамках мониторинга состояния атмосферного воздуха в 2022 году на жилой территории района Теплый Стан было проведено 5 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.

### Информация о результатах мониторинга состояния подземных вод и опасных геологических процессов.

В границах муниципального округа находятся два наблюдаемых родника № 108, 207. Наблюдаемые родники каптированы, используются населением в питьевых целях, территория вблизи родников чистая. По результатам химических анализов проб воды из родников в 2022 году зафиксированы повышенные значения

<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).

общей жёсткости, 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.

Участки с развитием глубоких оползней на территории муниципального округа отсутствуют. Под наблюдением находятся поверхностные процессы в границах участка «Воронинские пруды».