# Результаты социально-гигиенического мониторинга за 4 месяца 2025г.

Лабораторный контроль факторов среды обитания проводится Ногинским филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в рамках государственного задания и в соответствии с планом лабораторных исследований (измерений) по разделу социально- гигиенического мониторинга, утвержденным руководителем Управления Роспотребнадзора по Московской области.

В период с января по апрель2025 года мониторинг осуществлялся на:

* 2-х точках разводящей сети централизованной системы питьевого водоснабжения населения;
* 1-ой точке маршрутного поста наблюдения за состоянием атмосферного воздуха;
* 1-ой точке контроля за уровнями звукового давления (шума) на территории жилой застройки.

Лабораториями филиала ФБУЗ за этот период было проведено исследование и измерение, в том числе:

* 40 исследований питьевой воды;
* 54 исследования атмосферного воздуха;
* 3 измерения показателя уровня звукового давления.

Отбор проб питьевой воды из контрольных точек водопроводной сети для лабораторных исследований в рамках СГМ, проводился с периодичностью 1 раз в месяц в 2-х точках по адреу: г .Электросталь, ул.Западная, д.8, МОУ СОШ №22 с уиоп и г.Электросталь, ул.Юбилейная, д.1Б, МОУ СОШ №16.

Лабораторные исследования проводились на общую жёсткость, железо и микробиологические показатели.

За 4 месяца 2025г.. превышений нормативных показателей в контрольных точках наблюдения в водопроводной сети г.о.Электросталь несоответствий санитарным нормам не отмечалось.

Исследования приоритетных загрязнителей атмосферного воздуха в рамках СГМ проводились в 1-ой контрольной точке: Московская область, г.Электросталь, ул.Ялагина, д.22А, МОУ СОШ №5.

Лабораторные исследования атмосферного воздуха проводились на метан, метилмеркаптан, сероводород, аммиак, диоксид серы, фенол.

В мониторинговой точке превышений по исследованным веществам за отчетный период не отмечалось.

Степень загрязнения атмосферного воздуха, по данным стационарных постов ФГБУ «Центральное УГМС», была низкая, максимально разовые концентрации всех определяемых примесей не превышали предельно допустимых значений.

В тоже время, в дежурную службы ГКУ МО «Мособлэкомониторинг» поступили обращения граждан по вопросу ухудшения состояния здоровья в связи с неприятными запахами:

08.03.2025г., г.Электросталь, ул.Радио, д.17, запах от ТКО «Тимохово», кашель.

4 апреля2025г, г.Электросталь, ул.Горького, д.33, запах пластмассы.

В целях контроля за безопасностью населения при воздействии физических факторов в 2025 году продолжены замеры уровня звукового давления (шума) на территории жилой застройки по адресу: г.Электросталь, ул.Тевосяна, д.10В, со стороны автодороги Федерального значения А-107

«Московское малое кольцо». Характер шума определен, как

# «непостоянный», измеренный уровень звука превышал допустимое значение на 15,4 дБА; измеренный максимальный уровень звука превышал допустимое значение на 8,3 дБА.

Высокие уровни шума в городской среде, являющиеся одним из агрессивных раздражителей центральной нервной системы, способны вызвать её перенапряжение. Шум оказывает неблагоприятное влияние и на сердечно-сосудистую систему. Ишемическая болезнь сердца, гипертоническая болезнь, повышенное содержание холестерина в крови встречаются чаще у лиц, проживающих в шумных районах. Шум в значительной мере нарушает сон. Отсутствие нормального отдыха после трудового дня приводит к тому, что естественно развивающееся в процессе работы утомление не исчезает, а постепенно переходит в хроническое переутомление, которое способствует развитию ряда заболеваний, таких как расстройство центральной нервной системы, гипертоническая болезнь.

Учитывая, что шум остается фактором внешней среды, оказывающим влияние на здоровье населения, администрации городского округа Электросталь необходимо принять меры по устранению негативного влияния факторов окружающей среды на здоровье населения.

О всех принятых и осуществленных мерах по снижению влияния факторов окружающей среды на здоровье населения городского округа, просим сообщить в территориальный отдел.