

Справка по району Лианозово (СВАО)

Состояние атмосферного воздуха

Непосредственно на территории района Лианозово качество воздуха контролируется с помощью рейдов передвижной лаборатории. В целом в период 2017 – 2018 г.г. превышения установленных гигиенических нормативов содержания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не зафиксированы.

На долю района Лианозово за рассматриваемый период пришлось порядка 2,3% от общего количества жалоб, поступивших с территории Северо-Восточного административного округа. Жалобы жителей района Лианозово носят преимущественно единичный характер и связаны с неприятными запахами (химии и гари).

Результаты рейдов свидетельствуют об отсутствии системной проблемы загрязнения атмосферного воздуха на данной жилой территории.

На территории района Лианозово частично расположена производственная зона № 49 «Бескудниково».

В состав производственной зоны № 49 «Бескудниково» входят, в том числе следующие предприятия: ГУП «Полигон» (Илимская ул., 3), металлобаза ООО «Балтметкор» (Путевой проезд, д. 13, стр. 4) и др.

От жителей района Лианозово жалобы на деятельность металлобазы ООО «Балтметкор» и ГУП «Полигон» за период 2017-2018 г.г. не поступали.

По результатам рейдов передвижной экологической лаборатории превышений установленных гигиенических нормативов содержания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на жилой территории, прилегающей к ООО «Балтметкор» и ГУП «Полигон», не наблюдаются.

Кроме того, на расстоянии 830 м от границы района Лианозово с 2004 года по адресу Карельский бульвар, дом 14/16 функционирует станция контроля загрязнения атмосферного воздуха «Долгопрудная», характеризующая уровень загрязнения атмосферного воздуха на жилых территориях, попадающих под действие различных антропогенных источников.

В период с 2011 по 2017 гг. фиксировались кратковременные превышения максимального разового норматива по оксиду азота, оксиду углерода и взвешенным частицам. Повторяемость превышений по оксиду азота снизилась в 1,4 раза и в 2017 г. составила 0,2% времени от общего числа измерений.

В целом, превышения отмечаются преимущественно при неблагоприятных метеорологических условиях, способствующих накоплению загрязняющих веществ в атмосферном воздухе.

В указанный период отмечено снижение средних концентраций оксида азота в 1,9 раза, диоксида азота в 1,6 раза, оксида углерода в 2 раза и по взвешенным частицам PM10 и PM2,5 в 1,7 и 1,4 раза соответственно.

Положительная динамика достигнута за счет комплекса общегородских мероприятий в области автотранспорта. Работа по снижению загрязнения воздуха от автотранспорта в Москве проводится в рамках системных мер транспортной политики по улучшению условий движения, повышению экологического класса городского

автопарка, развитию общественного транспорта. По данным экологического мониторинга состояние воздуха вблизи автотрасс постоянно улучшается. В целом по городу вблизи автотрасс с 2011 года концентрации оксида углерода снизились на 34%, оксидов азота - на 40%, за последние 3 года концентрации мелких взвешенных частиц (PM10) снизились на 25%.

В первом полугодии 2018 году наблюдалась превышения среднесуточного норматива по диоксиду азота до 1,8 раза и по оксиду азота до 2,1 раза. Повторяемость превышений среднесуточного норматива составила 28,0% (по диоксиду азота) и 6,9% (по оксиду азота). Помимо этого, преимущественно при ухудшении условий рассеивания фиксировалось кратковременные превышения максимального разового норматива по оксиду азота до 1,3 и оксиду углерода до 1,1 раза.

Шум

В 2017-2018 гг. поступило 8 обращений жителей на повышенный уровень шума в ночное время при проведении работ по строительству жилого дома по адресу: ул. Абрамцевская, вл. 10. По результатам измерений превышения нормативов допустимого уровня шума на жилой территории не зафиксированы.

Строительный объект остается на контроле Департамента природопользования для проведения повторных измерений уровней шума

Состояние водных объектов

В границах района Лянозово ГУП «Мосводосток» в рамках обеспечения регламентного обслуживания водных объектов осуществляет аналитический контроль за состоянием Нижнего Лянозовского пруда, находящегося на балансе организации, по 9-ти показателям, включая нефтепродукты, соединения азота (ион аммония, нитриты, нитраты), фосфаты, прозрачность воды, растворенный кислород, содержание легкоокисляемых органических веществ по БПК5, рН.

По результатам аналитического контроля за 2017 и прошедший период 2018 года качество воды в пруду удовлетворяет требованиям гигиенических нормативов ГН 2.1.5.1315-03, установленных для водных объектов культурно-бытового водопользования, по всем контролируемым показателям.

За рассматриваемый период диапазон концентраций нефтепродуктов составил 0,07-0,1ПДКк-б, иона аммония – 0,03-0,2ПДКк-б, нитрит-иона – 0,006-0,01ПДКк-б, нитрат-иона – на уровне 0,004ПДКк-б, фосфатов – 0,014-0,016ПДКк-б. Содержание органических веществ по БПК5 находилось в диапазоне 0,27-0,93ПДКк-б. Значения показателя рН, растворенного кислорода и прозрачности воды соответствуют установленным нормативам согласно гигиеническим требованиям к охране поверхностных вод СанПиН 2.1.5.980-00.

Состояние Геологической среды

На территории района находятся 3 участка мониторинга за опасными геологическими процессами: два участка расположены на Нижнем и Среднем Лианозовских прудах, один – на Алтуфьевском пруду. По результатам проведенных визуальных обследований 2016-2017 гг. проявлений опасных геологических процессов, представляющих угрозу, на участках не зафиксировано.

На территории района наблюдаемых родников нет.

Состояние почв

Состояние почв в районе удовлетворительное. Содержание тяжелых металлов не превышает установленных нормативов. Концентрация опасного органического загрязнителя – бенз(а)пирена низкая, на уровне 0,3 ПДК (ПДК = 0,02 мг/кг). Концентрация нефтепродуктов в почве в среднем в 3 - 5 раз ниже допустимого уровня (< 1000 мг/кг).

Признаки засоления почвы отмечались на отдельных участках территории района в период 2010-2011 гг. В настоящий момент засоление отсутствует.

Справочно: По мнению экспертов, наличие мраморной крошки (входит в состав ПГР) на поверхности почвы не представляет опасности для животных, птиц, почвенных организмов, а также для роста и развития растений.

Состояние зеленых насаждений

Оценка состояния зеленых насаждений на территории района Лианово проводится на 2 площадках постоянного наблюдения за состоянием зеленых насаждений (Алтуфьевское шоссе, д./д. 87-91 и Дмитровское шоссе, д. 116).

По результатам мониторинга 2017 года установлено, что на площадке постоянного наблюдения по адресу Алтуфьевское шоссе, д./д. 87-91 состояние 93,9% зеленых насаждений (суммарно) оценивается как хорошее и удовлетворительное.

На площадке постоянного наблюдения расположенной на Дмитровском шоссе, д. 116 в хорошем и удовлетворительном состоянии 97,9% (суммарно) зеленых насаждений.

О предоставлении экологической информации населению

Информирование жителей о состоянии окружающей среды осуществляется посредством следующих источников:

- информация о качестве воздуха со станции контроля загрязнения атмосферного воздуха «Долгопрудная» размещена в свободном доступе на сайте ГПБУ «Мосэкомониторинг» (<http://www.mosecom.ru/dolgoprudnaya/>);

- информация о качестве воздуха в целом по городу ежедневно три раза в сутки размещается на сайте ГПБУ «МосэкоМониторинг» (<http://www.mosecom.ru/>);

- информация о данных передвижной лаборатории контроля загрязнения атмосферного воздуха, результатах мониторинга уровней шума по данным передвижной экологической лаборатории, параметрах качества водных объектов, участках проявления оползневых процессов, состоянии почв на основе суммарного показателя загрязнения, состояние зеленых насаждений (по данным наблюдения на контрольных площадках) и др. размещена в открытом доступе на «Портале открытых данных» Правительства Москвы в категории «Справочная информация» (<https://data.mos.ru/opendata?categoryId=21&IsActual=true>);

- результаты экологического мониторинга ежегодно публикуются в Докладах о состоянии окружающей среды города Москвы (размещаются в открытом доступе на официальном сайте Департамента природопользования <https://www.mos.ru/eco/documents/doklady/>).

