

с. адм. и
Довести до
разместить
сайте



ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ГОРОДА МОСКВЫ

119991, Москва, ГСП-1
ул. Новый Арбат, д. 11, стр. 1
Телефон: (495) 695-84-74, факс: (495) 690-58-48
ОКПО 55263732, ОГРН 1037704036974, ИНН/КПП 7704221753/770401001

E-mail: depmospriroda@mos.ru
<http://www.mos.ru/eco>

12. 08. 2020 № ДПиООС 05-19-15505/20

на № _____ от _____

Главе муниципального округа
Молжаниновский г. Москвы
Шинкаренко А.М.

Уважаемый Андрей Михайлович!

Департамент природопользования и охраны окружающей среды г. Москвы рассмотрел Ваш запрос от 14.07.2020 №12-05-103/20 по вопросу предоставления информации об экологической обстановке за период с 01 по 12 июля 2020 года в районе Молжаниновский г. Москвы и сообщает следующее.

В рамках экологического мониторинга на территории жилой застройки района Молжаниновский Государственным природоохранным бюджетным учреждением «Мосэкомониторинг» (далее – ГПБУ «Мосэкомониторинг») проводятся рейды передвижной экологической лаборатории с целью исследования качества атмосферного воздуха. Отборы проб осуществляются на предмет определения в атмосферном воздухе загрязняющих веществ, характеризующих различные запахи, в том числе, характерные для выбросов заводов по производству асфальтобетонных смесей.

С 9 на 10 июля 2020 года был проведен суточный рейд передвижной экологической лабораторией ГПБУ «Мосэкомониторинг» (4-х кратный отбор проб атмосферного воздуха в течение суток) на территории жилой застройки района Молжаниновский. По результатам рейда зафиксированные концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не превысили установленных гигиенических нормативов.

Последний рейд передвижной экологической лаборатории на территории района Молжаниновский, прилегающей к асфальтобетонному заводу ООО «Мосасфальт-Н», был проведен в ночное время с 22 на 23 июля 2020 года, по результатам которого зафиксированные концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не превысили установленных гигиенических нормативов.

Дополнительно сообщаем, что за период с января по июнь 2020 года на территории жилой застройки района Молжаниновский было проведено 3 рейда, по результатам которых зафиксированные концентрации по отобраным загрязняющим веществам в атмосферном воздухе не превысили установленных гигиенических нормативов.

12-05-к103/20
21.08.2020

На уровень загрязнения атмосферного воздуха оказывают влияние метеорологические условия, которые могут способствовать как рассеиванию загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, так и их накоплению. Основным фактором, влияющим на рассеивание загрязняющих веществ, является скорость ветра и вертикальное перемешивание воздуха. Как правило, в ночные часы перемешивание воздушных масс ослаблено и в такие периоды происходит накопление выбросов в приземном слое атмосферы от всех источников. В результате этого на всей территории города отмечается рост концентраций загрязняющих веществ, в отдельных районах могут ощущаться неприятные запахи. В дневные часы при усилении интенсивности процессов рассеивания выбросов в атмосфере наблюдалось снижение уровня загрязнения атмосферного воздуха.

В период с 01 по 12 июля 2020 года в условиях жаркой погоды в ночные часы (в частности, 01-02.07, 02-03.07, 05-06.07, 06-07.07, 09-10.07, 10-11.07, 11-12.07) по данным непрерывного экологического мониторинга фиксировались периоды ухудшения условий рассеивания загрязняющих веществ. В данных условиях возможен рост концентраций загрязняющих веществ от всех источников.

Работы по мониторингу почв проводятся в соответствии с программой мониторинга, составленной с учетом требований законодательства к отбору и химическому анализу проб, 1 раз в год в период отсутствия снежного покрова (май - октябрь), в связи с чем, результаты мониторинга почв указанных ППН за 2020 год будут известны по завершению отбора проб и комплекса аналитических работ.

Ежегодный мониторинг почв в границах района Молжаниновский в 2019 году осуществлялся на 3 площадках постоянного наблюдения за почвами (далее – ППН), расположенных по адресам: ППН №1 - Ленинградское шоссе, дом 311, строение 9; ППН №2 - Ленинградское шоссе, дом 170; ППН №3 - Мелькисаровская улица, дом 2.

Оценка качества почв проводится на основании 24 показателей, позволяющих получить агрохимическую характеристику почв (пригодность для произрастания растительности) и оценить уровень их загрязнения тяжелыми металлами и нефтепродуктами.

Анализ содержания в почвах тяжелых металлов проводился согласно ГН 2.1.7.2041-06 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве».

Химическое загрязнение почв комплексом тяжелых металлов оценивалось по суммарному показателю загрязнения (Z_c) и содержанию валовых и подвижных форм гигиенически нормируемых химических элементов согласно МУ 2.1.7.730-99 «Гигиеническая оценка качества почвы населенных мест».

Уровень загрязнения почв 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).

По результатам исследования установлено, что величина рН среды изменяется от слабощелочной (7,8) до щелочной (8,2). Содержание доступных элементов питания растений: калия варьирует от 106 мг/кг (среднее) до 328 мг/кг (очень высокое), фосфора от 22,9 мг/кг (очень низкое) до 400 мг/кг (очень высокое).

Содержание подвижных (доступных для растений) форм тяжелых металлов в почве ППН №1 и №3 значительно ниже установленных нормативов. В почве ППН №2

несколько повышены концентрации подвижных меди, цинка и свинца, при этом содержание подвижных никеля, хрома и кобальта значительно ниже установленных нормативов.

По величине суммарного показателя загрязнения (Zс) почва всех ППН относится к категории с допустимым уровнем загрязнения (<16).

Концентрация нефтепродуктов в почве варьирует от 46 до 281 мг/кг, что соответствует допустимому уровню загрязнения почв (<1000 мг/кг).

Мониторинг экологической обстановки в районе Молжаниновский будет продолжен.

**С уважением,
Заместитель руководителя Департамента
природопользования и охраны
окружающей среды города Москвы**



Е.Г. Семутникова