



ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
Департамент природопользования и охраны окружающей среды города Москвы

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРИРОДООХРАННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«МОСЭКОМОНИТОРИНГ»**

119019, г. Москва
ул. Новый Арбат, д.11, стр.1

E-mail: mosecom-info@eco.mos.ru
Тел/Факс: (495) 691-93-92, 695-53-70

Зп. 12.01.2020 № 5/п
на № _____ от _____

**Главе муниципального
округа Зюзино
в городе Москве
В.М. Щербакову**

ул. Каховка, д.12Б
г. Москва, 117461

Уважаемый Валентин Михайлович!

В соответствии с Вашими обращениями от 05.11.2019 №198-МО и от 27.11.2019 № 217-МО по вопросам представления информации об экологической ситуации в районе Зюзино в 2018-2019 гг. ГПБУ «Мосэкомониторинг» подготовлена справочная информация (прилагаются).

Дополнительно сообщаю, что вопрос мероприятий по охране и содержанию территорий города находится вне компетенции ГПБУ «Мосэкомониторинг».

Наиболее крупные предприятия, осуществляющие выбросы в атмосферный воздух на территории района Зюзино, являются объектами федерального уровня экологического надзора. Полномочия по проведению проверок возложено на Межрегиональное Управление Росприроднадзора по г. Москве и Калужской области.

Вопросы установления и соблюдения санитарно-защитных зон промышленных предприятий по уровню загрязнения воздуха и уровню шума находятся в компетенции Роспотребнадзора.

Приложение: на 7 л. в 1 экз.

Директор

П.В. Захарова

Голубинцева Е.В. 8 495 691 93 92

Муниципальный округ Зюзино	
Вх.№	<u>05-МО</u>
от	<u>15.01.2020</u>

**Справочные сведения об экологической ситуации
в муниципальном округе Зюзино**

Мониторинг водных объектов

В границах муниципального округа Зюзино расположен участок реки Котловки длиной около 1,1 км (проходит по северной границе).

Режимные наблюдения за качеством воды в р. Котловке на данном участке не осуществляются. Створ мониторинга расположен в 3,7 км ниже по течению в устье реки (район Нагатинно-Садовники), периодичность отбора проб ежемесячная в течение всего года в безледный период.

Перечень анализируемых показателей включает в себя до 40 наименований физико-химических веществ: рН, прозрачность, растворенный кислород, взвешенные и органические вещества, основные ионы, биогенные элементы (соединения азота и фосфора), металлы, нефтепродукты и др.

По результатам мониторинга 2018-2019 гг. качество воды в устье р. Котловки в целом удовлетворяет нормативам, установленным для водных объектов культурно-бытового водопользования.

Подземные воды.

Скважины.

В 2018-2019 годах на территории района наблюдения велись по одной скважине (№1000594), расположенной по адресу ул. Болотниковская, д. 33, к.1А, на зеленом участке у дома.

По инспекции 2019 года установлено следующее: санитарное состояние территории вокруг скважины удовлетворительное, скважина располагается на чистом газоне на придомовой территории.

Скважина не характеризует подтопление территории. По результатам замеров в 2018-2019 годах средняя глубина уровня грунтовых вод в скважине - 6,4 м; средняя температура грунтовых вод - 10,2 °С.

По результатам анализа пробы воды из скважины в 2018 году зафиксированы превышения допустимых концентраций для питьевой воды по перманганатной окисляемости, марганцу общему железу, нефтепродуктам, иону аммония, хлоридам.

Мониторинг почв

Ежегодный мониторинг почв в 2018-2019 гг. на территории района Зюзино города Москвы осуществлялся на 2 площадках постоянного наблюдения за состоянием почв (далее - ППН), расположенных по адресам: Перекопская улица, дом 7, строение 2; Чонгарский бульвар, дом 22, корпус 1.

Исследование почв проводилось на основании 24 показателей, позволяющих получить агрохимическую характеристику почв (пригодность для произрастания растительности) и оценить уровень их загрязнения тяжелыми металлами, бенз(а)пиреном и нефтепродуктами. Оценка качества почв выполнена согласно ГН 2.1.7.2041-06 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве» и ГН 2.1.7.2511-09 «Ориентировочно допустимые концентрации (ОДК) химических веществ в почве».

Почвы исследованных ППН не засолены (среднее содержание плотного остатка < 0,25 %). Валовое содержание тяжелых металлов в почве не превышает установленных нормативов. В сравнении с результатами мониторинга 2018 года, качество почв исследуемых ППН существенно не изменилось, содержание тяжелых металлов в целом стабильно, отмечено снижение валового содержания свинца в среднем в 1,5 раза. По величине суммарного показателя загрязнения (Zс) почва обследованных ППН относится к категории с допустимым уровнем загрязнения (< 16).

Концентрация нефтепродуктов очень низкая, варьирует от 12,3 до 38 мг/кг. В соответствии с «Порядком определения размеров ущерба от загрязнения земель химическими веществами» (утвержден Письмом Минприроды РФ от 27.12.1993 № 04-25/61-5678) уровень загрязнения почв нефтепродуктами < 1000 мг/кг оценивается как допустимый.

Мониторинг зеленых насаждений

На территории района Зюзино расположена 1 площадка постоянного наблюдения (далее – ППН) за состоянием зеленых насаждений по адресу Одесская улица, д./д. 17, 32 корп. 2.

В рамках ежегодного мониторинга зеленых насаждений города Москвы в 2018 году на указанных территориях было обследовано 59 деревьев и 2 элемента кустарниковой растительности. Среди произрастающих 10 пород древесных насаждений наиболее распространены: тополь бальзамический (33,9%) и береза повислая (32,2%).

На территории района преобладают деревья старше 50 лет (62,7%), доля деревьев возрастом от 21 до 50 лет составляет 30,5%, на молодые насаждения (0-20 лет) приходится 6,8%.

Оценка жизнеспособности деревьев и кустарников проводилась в соответствии с Методическими рекомендациями, утвержденными постановлением Правительства Москвы от 30 сентября 2003 г. №822-ПП.

По данным наблюдений 2018 -2019 гг. установлено, что деревья на площадке наблюдения сохраняют стабильно устойчивую жизнеспособность, хорошем и удовлетворительном состоянии (суммарно) находятся около 90 % деревьев.

Опасные болезни и вредители на обследованной территории не выявлялись.

Мониторинг атмосферного воздуха и промвыбросов.

На расстоянии 1,6 км от границ района Зюзино с 2004 года по адресу Большая Черёмушкинская улица, д.30, к.1 функционирует автоматическая станция контроля загрязнения атмосферного воздуха «Черемушки», характеризующая уровень загрязнения атмосферного воздуха на жилых территориях, попадающих под воздействие различных антропогенных источников.

За период 2018 года средние концентрации измеряемых веществ не превышали установленных нормативов.

В периоды неблагоприятный метеоусловий зафиксированы единичные факты превышения нормативов по диоксиду азота и взвешенным частицам РМ10 в атмосферном воздухе. Повторяемость превышения составила менее 0,1% времени. Наибольшие значения взвешенных частиц отмечены 21.04.2018 в условиях сильного ветра. Повторяемость превышений составила менее 0,1% времени.

В период с 01 января по 03 декабря 2019 года средние и максимально разовые концентрации не превышали установленных нормативов.

В 2018-2019 гг. на жилой территории района Зюзино проведено 11 рейдов передвижной экологической лаборатории ГПБУ «Мосэкомониторинг» с целью измерения уровня загрязнения атмосферного воздуха.

Отбор проб осуществлялся на предмет определения в атмосферном воздухе загрязняющих веществ, которые могут характеризовать различные запахи.

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

На территории района Зюзино функционируют автоматизированные системы локального экологического мониторинга промышленных выбросов на РТС «Волхонка-ЗИЛ» (ул. Азовская, д.28) и КТС-54 (ул. Фруктовая, д.22/1). Данные о количественных характеристиках выбросов с периодичностью один раз в двадцать минут в режиме реального времени поступают на сервер ГПБУ «Мосэкомониторинг».

По данным системы локального экологического мониторинга промышленных выбросов за 2018-2019 гг. на указанных предприятиях случаи сверхнормативных выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух не зафиксированы.