**Исх. № 140-04312/21и от 18 мая 2021 года**

Об уровнях загрязнения окружающей среды

и радиационной обстановке на территории

г. Москвы и Московской области в апреле 2021 года

Росгидромет сообщает о загрязнении атмосферного воздуха и водных объектов, а также о радиационной обстановке на территории г. Москвы и Московской области в апреле 2021 года.

**Атмосферный воздух**.

**Город Москва.**

**Общая оценказагрязнения атмосферы\*.** Вапреле, по данным государственной наблюдательной сети (приложение 1), в целом по городу отмечался повышенный уровень загрязнения атмосферного воздуха, который определялся СИ=1,6 и НП=1,3%. Повышенный уровень загрязнения воздуха города определяли концентрации взвешенных веществ (СИ=1,6 и НП=1,0%) и оксида углерода (СИ=1,2 и НП=1,3%).

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**\***Показатели загрязнения атмосферного воздуха

Степень загрязнения атмосферного воздуха оценивается при сравнении концентраций примесей (в мг/м3, мкг/м3) с ПДК.

* ПДК – предельно допустимая концентрация примеси, установленная Минздравом России.

Для оценки уровня загрязнения атмосферного воздуха за месяц используются два показателя качества воздуха:

- стандартный индекс СИ – наибольшая, измеренная за короткий период времени, концентрация примеси, деленная на ПДК м.р.;

- наибольшая повторяемость превышения ПДК м.р. – НП, %.

Уровень загрязнения воздуха оценивается по 4 градациям значений СИ и НП, которые характеризуют степень кратковременного воздействия загрязнения воздуха на здоровье населения:

* низкий при СИ = 0-1 , НП = 0%;
* повышенный при СИ =2-4, НП = 1-19%;
* высокий при СИ=5-10; НП=20-49%;
* очень высокий при СИ >10; НП ≥50%.

Если СИ и НП попадают в разные градации, то уровень загрязнения воздуха оценивается по наибольшему значению из этих показателей.

**Характеристика загрязнения атмосферы.**

Максимальная разовая концентрация взвешенных веществ, достигавшая 1,6 ПДКм.р., была зарегистрирована в 19 час. 00 мин. 7 апреля в атмосферном воздухе Центрального административного округа г. Москвы (район «Замоскворечье»).

Максимальная разовая концентрация оксида углерода, достигавшая 1,2 ПДКм.р., была зарегистрирована в 07 час. 00 мин. 10 апреля в атмосферном воздухе Западного административного округа г. Москвы (район «Можайский»).

Концентрации в атмосферном воздухе города диоксида и оксида азота, сероводорода, аммиака, формальдегида, фенола, хлорида водорода, ацетона, этилбензола, бензола, толуола и ксилола не превышали установленных гигиенических нормативов. Содержание диоксида серы в воздухе было ниже предела обнаружения.

При этом в Южном административном округе (район «Братеево») максимальная разовая концентрация диоксида азота достигала 1,0 ПДКм.р.

В течение апреля значения среднесуточных концентраций диоксида азота находились на уровне 0,2 – 0,7 ПДКс.с.\*\*

Изменения среднесуточных концентраций диоксида азота по сравнению с предыдущим месяцем представлены на рисунке 1.



Р**исунок 1.Среднесуточные концентрации диоксида азота**

**в марте и апреле 2021 г.**

**(по данным государственной наблюдательной сети в г. Москве)**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

\*\* - С 01.03.2021 г. постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 2 введены в действие новые санитарные правила и нормы   
СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», в справке учитывались измененные ПДКс.с. для отдельных загрязняющих веществ: диоксида и оксида азота, аммиака, бензола, фторида водорода.

Среднемесячные концентрации всех определяемых загрязняющих веществ с учетом новых ПДКс.с. не превышали установленных гигиенических нормативов. По сравнению с предыдущим месяцем уровень загрязнения атмосферного воздуха не изменился, однако отмечалось увеличение содержания взвешенных веществ и снижение содержания диоксида азота.

В Московском регионе неблагоприятные для рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе метеорологические условия (НМУ) формировались в вечерние часы 14 апреля, ночные и утренние часы 15 апреля 2021 года. Отсутствие осадков в течение продолжительного времени и слабый ветер южного направления, а также задерживающий слой инверсии температуры в ночные и утренние часы создавали кратковременные условия для накопления загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы. На предприятия Москвы и Московской области был передан прогноз формирования НМУ I-ой степени опасности с 2100 14 апреля до 0900 15 апреля 2021 года.

Результаты выполненного 12 апреля по жалобе населения экспедиционного обследования состояния атмосферного воздуха в Новомосковском административном округе г. Москвы (пос. Коммунарка, ул. А. Монаховой, д. 84, к. 2 и ул. А. Монаховой, д. 98, к. 1) превышений содержания в воздухе загрязняющих веществ не выявили.

**Города Московской области**

Повышенный уровень загрязнения атмосферного воздуха определяли концентрации: взвешенных веществ - в Подольске (СИ=1,5; НП=7,8%) и Серпухове (СИ=1,1; НП=3,1%); хлорида водорода - в Щелкове (СИ=1,6; НП=1,7%), оксида углерода - в Коломне (СИ=1,1; НП=1,6%).

Превышения концентраций загрязняющих веществ (по данным стационарных постов государственной наблюдательной сети в городах Московской области) представлены в таблице 1.

Таблица 1

Концентрации загрязняющих веществ, превышающие ПДКм.р.

(по данным стационарных постов государственной наблюдательной сети

в городах Московской области)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Город | Адрес стационарного поста | Дата | Срок  (час) | Загрязняющее вещество | ПДК  м.р. |
| Подольск | Ленинградская ул., 4 | 05.04.2021 | 1300 | Взвешенные вещества | 1,1 |
| Ленинградская ул., 4 | 07.04.2021 | 1300 | Взвешенные вещества | 1,1 |
| Ленинградская ул., 4 | 15.04.2021 | 1300 | Взвешенные вещества | 1,5 |
| Ленинградская ул., 4 | 19.04.2021 | 1900 | Взвешенные вещества | 1,1 |
| Ленинградская ул., 4 | 23.04.2021 | 1900 | Взвешенные вещества | 1,5 |
| Серпухов | Горького ул., з/у 10 | 14.04.2021 | 1900 | Взвешенные вещества | 1,1 |
| Горького ул., з/у 10 | 15.04.2021 | 0700 | Взвешенные вещества | 1,1 |
| Пушкина ул., 2А | 15.04.2021 | 1300 | Взвешенные вещества | 1,1 |
| Пушкина ул., 2А | 27.04.2021 | 1900 | Взвешенные вещества | 1,1 |
| Щелково | Комсомольская ул., вблизи жилого дома 4 | 08.04.2021 | 0700 | Хлорид водорода | 1,6 |
| Коломна | Гагарина ул., 9Б | 14.04.2021 | 1300 | Оксид углерода | 1,1 |

В Воскресенске, Дзержинском, Клину, Мытищах и Электростали был низкий уровень загрязнения воздуха.

По сравнению с предыдущим месяцем повысился уровень загрязнения атмосферного воздуха в Подольске и Серпухове (вследствие роста концентраций взвешенных веществ), а также в Щелкове (вследствие роста содержания хлорида водорода).

Результаты выполненных в течение апреля эпизодических обследований состояния атмосферного воздуха Московской области (в г.о. Серпухов /г. Серпухов, Московское ш., д. 96; пос. Большевик, ул. Карпова, д.53 и г. Пущино, ул. 2-ая Пролетарская, д. 1а/, в г.о. Мытищи /д. Челобитьево, ул. Шоссейная, д. 65а и г. Мытищи, ул. Воронина, вл. 5, стр. 1/, в г.о. Клин /г. Клин, Ленинградское шоссе, 88-й км; Напруговская дорога, д. 6 и в районе д. Напругово/, в г. Щелкове /ул. Заречная, дома 5, 7, 9 и ул. Чкаловская, около ЖК «Потапово»/, в г.о. Воскресенск /г. Воскресенск, пл. Ленина и мкр. Лопатинский, ул. Андреса, д. 1б/, в г.о. Коломна /в районе д. Воловичи, полигон ТБО и г. Коломна, ул. Партизан, д. 42/, в г.о. Подольск /в районе д. Малое Толбино, полигон ТБО; г. Подольск, ул. Плещеевская, д. 38/, в г.о Электросталь /г. Электросталь, пр-д Энергетиков, д. 2/, в г.о. Богородский /г. Ногинск, Электростальское ш., д. 25/) превышений предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ не выявили

**Водные объекты.**

По данным сети наблюдений за загрязнением поверхностных вод суши (приложение 2), в апреле на водных объектах Московского региона наблюдался гидрологический режим весеннего половодья.

Температура воды в водных объектах региона колебалась в пределах от 0,2°С (р. Осетр в черте поселка Городна) до 9,7°С (р. Нерская ниже г. Куровское).

Реакция водной среды по водородному показателю рН в целом была в пределах нормы: среднее значение составляло рН=7,6 (при норме рН=6,5-8,5). Минимальное значение водородного показателя (рН=6,5) наблюдалось в воде р. Воймеги ниже г. Рошали, а максимальное (рН=7,9) – в воде р. Протвы выше г. Вереи.

Содержание взвешенных веществ в воде водных объектов составляло в среднем 37,9 мг/л, при этом максимальное содержание взвешенных веществ (198,0 мг/л) было зарегистрировано в воде р. Нары ниже г. Наро-Фоминска, а минимальное (2,7 мг/л) – в Иваньковском водохранилище у г. Дубны.

Кислородный режим водных объектов региона в целом был удовлетворительным. Содержание растворенного в воде кислорода составляло в среднем 9,1 мг/л (при норме не ниже 6,0 мг/л). Минимальное содержание растворенного в воде кислорода (4,8 мг/л) было зарегистрировано в воде р. Воймеги ниже г. Рошали, а максимальное(13,8 мг/л) – в воде Озернинского водохранилища у деревни Нововолково.

Содержание легкоокисляемых органических веществ по БПК5 в среднем не превышало 2 ПДК\*\*\*, а трудноокисляемых органических веществ по ХПК – 3 ПДК. Максимальное содержание легкоокисляемых органических веществ по БПК5 (17 ПДК, соответствует уровню высокого загрязнения /ВЗ/) было зарегистрировано в воде р. Воймеги выше г. Рошали, а максимальное содержание трудноокисляемых органических веществ по ХПК (6 ПДК) – в воде р. Нерской ниже г. Рошали. Минимальное (менее ПДК) содержание легкоокисляемых органических веществ по БПК5 было зарегистрировано в воде Иваньковского водохранилища у г. Дубны, а минимальное содержание (в пределах ПДК) трудноокисляемых органических веществ по ХПК – в воде р. Кунья выше г. Краснозаводска.

Средняя концентрация нитратного азота была в пределах ПДК, аммонийного азота – 2 ПДК, нитритного азота – 3 ПДК. Максимальное содержание аммонийного азота (28 ПДК, уровень ВЗ) было зарегистрировано в воде р. Воймеги ниже г. Рошали, а максимальное содержание нитритного азота (15 ПДК, также уровень ВЗ) – в воде р. Клязьмы ниже г. Щелкова. Минимальное (менее ПДК) содержание аммонийного азота отмечалось в воде р. Нерской выше г. Куровское, а минимальное содержание нитритного азота (также менее ПДК) – в воде Озернинского водохранилища у деревни Нововолково.

Содержание тяжелых металлов в воде водных объектов региона в целом было невысоким: концентрации ионов хрома шестивалентного, свинца и никеля в среднем были ниже нормативов ПДК, ионов меди – 3 ПДК, ионов цинка и ионов железа общего – 4 ПДК. Максимальное содержание ионов свинца (3 ПДК, уровень ВЗ) и цинка (9 ПДК) было зарегистрировано в воде р. Клязьмы ниже г. Лосино-Петровского, ионов меди

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\*\*\* Показатели загрязнения воды водных объектов приводятся в ПДК для воды водных объектов рыбохозяйственного значения

(11 ПДК) – в воде р. Кунья выше г. Краснозаводска, ионов железа общего (49 ПДК, уровень ВЗ) – в воде р. Воймеги выше г. Рошали.

Содержание формальдегида, нефтепродуктов, фосфатов и синтетических поверхностно-активных веществ (СПАВ) в среднем не превышало нормативов ПДК, фенолов - 3 ПДК. Максимальное содержание формальдегида (2 ПДК) было отмечено в воде р. Нерской в черте деревни Маришкино, СПАВ (3 ПДК) – в воде р. Воймеги ниже г. Рошали, фосфатов (4 ПДК) – в воде р. Москвы выше деревни Нижнее Мячково, нефтепродуктов (6 ПДК) - в воде р. Москвы в черте г. Москвы (в районе Бесединского моста МКАД), фенолов (9 ПДК) – в воде р. Вори ниже г. Красноармейска.

Всего в апреле 2021 года на водных объектах региона было зарегистрировано 11 случаев ВЗ (таблица 2), случаев экстремально высокого загрязнения (ЭВЗ) зарегистрировано не было. Для сравнения: в апреле 2020 года было зарегистрировано 15 случаев ВЗ, случаев ЭВЗ зарегистрировано также не было.

По сравнению с апрелем 2020 года в отчетный период в воде водных объектов Московского региона отмечалось некоторое повышение содержания взвешенных веществ, ионов железа общего, фенолов и трудноокисляемых органических веществ по ХПК, а также снижение содержания фосфатов. По остальным контролируемым показателям качества существенных изменений отмечено не было.

Таблица 2

Случаи ВЗ, зарегистрированные на водных объектах

Московского региона в апреле 2021 года

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Ингредиент | Концентра-ция (ПДК) | Контрольный створ | Дата отбора пробы |
| 1 | Азот аммонийный | 28 | Река Воймега ниже г. Рошали | 05.04.2021 |
| 2 | Азот нитритный | 15 | Река Клязьма ниже г. Щелкова | 21.04.2021 |
| 3 | То же | 13 | Там же | 07.04.2021 |
| 4 | - ײ - | 12 | Река Москва ниже деревни Нижнее Мячково | 14.04.2021 |
| 5 | Легкоокисляемые органические вещества по БПК5 | 17 | Река Воймега выше г. Рошали | 19.04.2021 |
| 6 | То же | 12 | Там же | 05.04.2021 |
| 7 | - ײ - | 6 | Река Москва в черте г. Коломны | 06.04.2021 |
| 8 | Ионы железа общего | 49 | Река Воймега выше г. Рошали | 05.04.2021 |
| 9 | То же | 41 | Река Воймега ниже г. Рошали | 05.04.2021 |
| 10 | - ײ - | 30 | Река Нерская выше г. Куровское | 05.04.2021 |
| 11 | Ионы свинца | 3 | Река Клязьма ниже г. Лосино-Петров-ского | 21.04.2021 |

В рамках мониторинга качества воды в р. Москве в апреле 2021 года были проанализированы осредненные данные по содержанию ряда загрязняющих веществ (легкоокисляемые органические вещества по БПК5, нефтепродукты,фенолы и ионы меди) в речной воде на расположенном в границах города участке реки от фонового створа (поселок Ильинское) до контрольного створа (Бесединский мост МКАД).

Результаты анализа выявили четкую закономерность в изменении качества речной воды. Так, если в фоновом створе у поселка Ильинское осредненные концентрации перечисленных выше ингредиентов находились в пределах 1-2 ПДК, то в контрольном створе (в районе Бесединского моста МКАД) их значения повышались до 3-4 ПДК (рисунок 3).

**Рисунок 3. Динамика содержания загрязняющих веществ в р. Москве**

**в черте г. Москвы в апреле 2021 года**

**Радиационная обстановка** в апреле 2021 года на территории Москвы и Московской области оставалась стабильной. Значения плотности радиоактивных выпадений из атмосферы и мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения (МАЭД) были близки к фоновым.

Среднее значение концентрации радиоактивных аэрозолей в воздухе составляло 13,2х10-5 Бк/м3.

Плотность среднесуточных выпадений суммарной бета-активности, по данным метеостанций (МС), расположенных в районе Балчуга, Выставки достижений народного хозяйства (ВДНХ), Ново-Иерусалима и Тушина, а также МС Подмосковной, составляла от 1,0 до 1,6 Бк/м2 в сутки.

Средние значения МАЭД, по данным МС ВДНХ, Балчуг, Тушино, Немчиновка, Подмосковная, Клин, Дмитров, Волоколамск, Можайск, Ново-Иерусалим, Павловский Посад, Черусти, Наро-Фоминск, Серпухов, Коломна, Кашира, Электросталь, а также станции фонового мониторинга (Приокско-Террасный заповедник, ст. Данки), составляли от 0,10 до 0,16 мкЗв/ч.

Отмеченные уровни концентрации радиоактивных веществ в воздухе, плотности радиоактивных выпадений из атмосферы, а также значения МАЭД находились в пределах колебаний естественного фона, характерного для средних широт Европейской территории России.

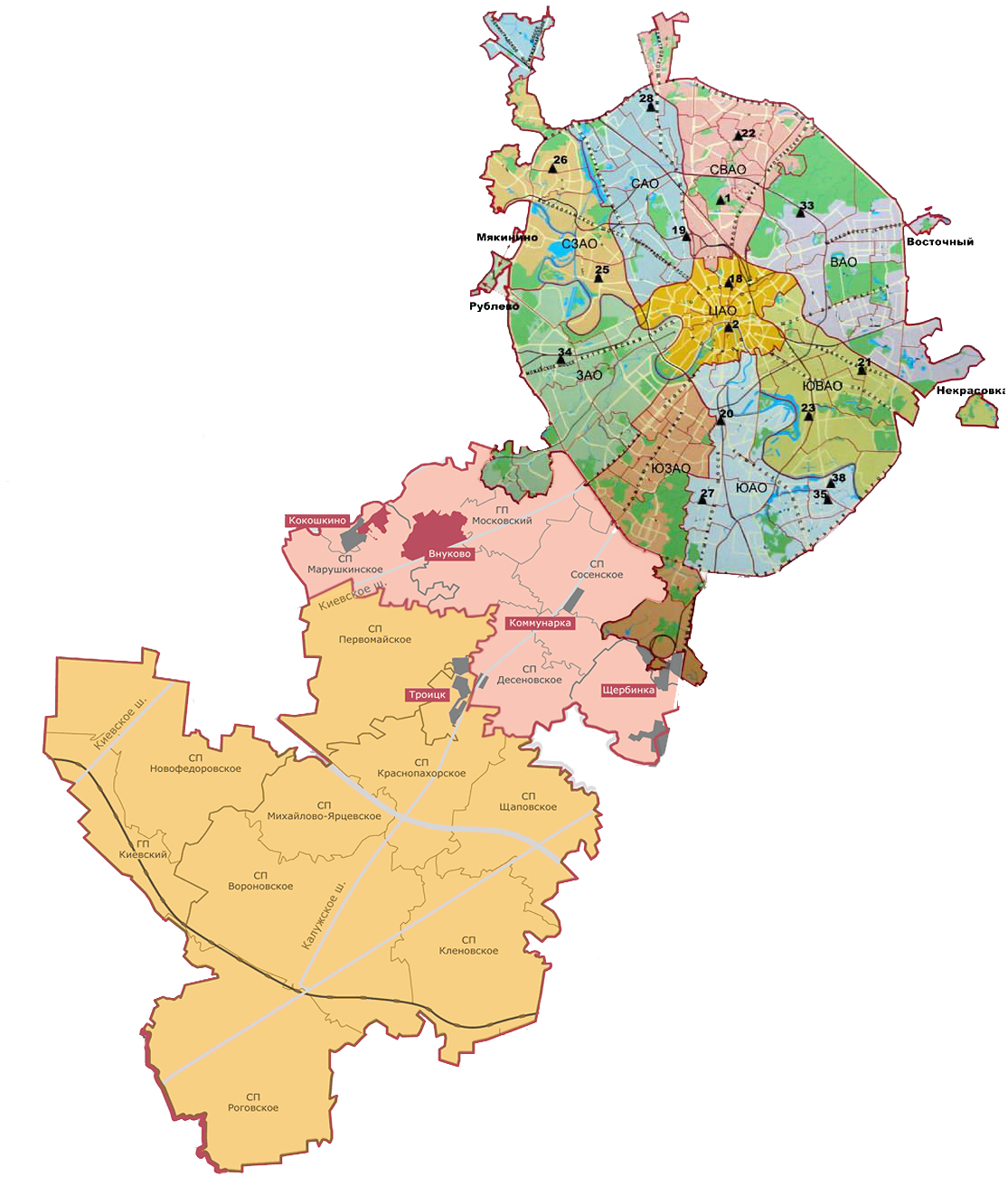
Приложение: по тексту на 7 л. в 1 экз.

Заместитель руководителя Росгидромета Н.В. Радькова

Приложение 1

Схема г. Москвы с расположением постов государственной наблюдательной сети

за загрязнением атмосферного воздуха



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер  поста | Округ | Тип поста | Адрес поста | Район расположения,  промзона |
| 1 | СВАО | гор. | ВДНХ |  |
| 2 | ЦАО | гор. | Ср. Овчинниковский пер., 1/13 | р-н «Замоскворечье» |
| 18 | ЦАО | авто | Б. Сухаревский пер., 21-23 | р-н «Мещанский» (Садовое кольцо) |
| 19 | САО | авто | ул. Бутырская, 89 | р-н «Савеловский» |
| 20 | ЮАО | пром.,  авто | Варшавское шоссе, 32 | р-н «Нагорный»  (промзона «Верхние Котлы»,  промзона «Нагатино») |
| 21 | ЮВАО | гор. | 4-й Вешняковский проезд, 8 | р-н «Рязанский» |
| 22 | СВАО | пром. | ул. Полярная, 10 | р-н «Южное Медведково» |
| 23 | ЮВАО | пром. | ул. Шоссейая, 36 | р-н «Печатники»  (промзона «Люблино-Перерва») |
| 25 | СЗАО | пром. | ул. Народного Ополчения, 21 | р-н «Хорошево-Мневники» (Магистральная промзона) |
| 26 | СЗАО | гор. | ул. Туристская, 19 | р-н «Южное Тушино» |
| 27 | ЮАО | гор. | ул. Чертановская, 21 | р-н «Чертаново Центральное» |
| 28 | САО | пром. | ул. Долгопрудная, 13 | р-н «Дмитровский»  (промзона «Коровино») |
| 33 | ВАО | пром. | ул. Ивантеевская, 4/1 | р-н «Богородское»  (промзона «Калошино») |
| 34 | ЗАО | авто | Можайское шоссе, 20, корп. 2 | р-н «Можайский» |
| 35 | ЮАО | гор. | ул. Шипиловская, 64 | р-н «Зябликово» |
| 38 | ЮАО | пром. | ул. Братеевская, 27 | р-н «Братеево»  (промзона «Чагино») |

Приложение 2

Перечень пунктов наблюдений за загрязнением воды водных объектов, расположенных на территории г. Москвы и Московской области,

и карта-схема пунктов государственного мониторинга поверхностных вод

Московского региона

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  на  кар-те-  схе-ме | №  п/п | НАИМЕНОВАНИЕ  ВОДОЕМА ИЛИ  ВОДОТОКА | НАИМЕНО-ВАНИЕ  ПУНКТА  НАБЛЮДЕ-НИЙ | Створ  наблюде-ний | РАЙОН  МОСКОВ-СКОЙ  ОБЛАСТИ |
| 1 | 1 | водохранилище Иваньковское | г. Дубна | 0,6 км выше (восточнее) плотины Иваньковской ГЭС | Городской округ Дубна |
| 2 | 2 | р. Лама (впадает в Иваньковское водохра-нилище) | с. Егорье | 0,6 км ниже  с. Егорье | Лотошинский |
| 3 | 3 | р. Дубна (приток  р. Волга) | п. Вербилки | 0,2 км выше  п. Вербилки | Талдомский |
| 4 | р. Дубна | п. Вербилки | 0,2 км ниже  п. Вербилки | Талдомский |
| 4 | 5 | р. Кунья (приток  р. Дубна) | г. Красно-заводск | 4,1 км выше  г. Красно-заводск | Сергиево-Посадский |
| 6 | р. Кунья | г. Красно-заводск | 1,1 км ниже  г. Красно-заводск | Сергиево-Посадский |
| 5 | 7 | р. Сестра (приток  р. Дубна) | с. Трехсвят-ское | 0,5 км ниже  с. Трехсвятское | Дмитровский |
| 6 | 8 | р. Ока (приток р. Волга) | г. Серпухов | выше г. Сер-пухов | Серпуховской |
| 9 | р. Ока | г. Серпухов | ниже г. Сер-пухов | Серпуховской |
| 7 | 10 | р. Ока | г. Кашира | выше  г. Кашира | Каширский |
| 11 | р. Ока | г. Кашира | ниже  г. Кашира | Каширский |
| 8 | 12 | р. Ока | г. Коломна | выше  г. Коломна | Коломенский |
| 13 | р. Ока | г. Коломна | ниже  г. Коломна | Коломенский |
| 9 | 14 | р. Протва (приток  р. Ока) | г. Верея | выше г. Верея | Наро-Фоминский |
| 15 | р. Протва | г. Верея | ниже г. Верея | Наро-Фоминский |
| 10 | 16 | р. Нара (приток  р. Ока) | г. Наро-Фоминск | выше г. Наро-Фоминск | Наро-Фоминский |
| 17 | р. Нара | г. Наро-Фоминск | ниже г. Наро-Фоминск | Наро-Фоминский |
| 11 | 18 | р. Нара | г. Серпухов | выше г. Сер-пухов | Серпуховской |
| 19 | р. Нара | г. Серпухов | ниже г. Сер-пухов | Серпуховской |
| 12 | 20 | р. Лопасня (приток  р. Ока) | г. Чехов | выше г. Чехов | Чеховский |
| 21 | р. Лопасня | г. Чехов | ниже г. Чехов | Чеховский |
| 13 | 22 | р. Осётр (приток  р. Ока) | п. Городна | в черте п. Городна | Луховицкий |
| 14 | 23 | р. Москва (приток  р. Ока) | д. Барсуки | 0,5 км выше  д. Барсуки | Можайский |
| 15 | 24 | водохранилище Можайское | д. Красно-видово | д. Краснови-дово | Можайский |
| 16 | 25 | р. Москва | г. Звенигород | 0,3 км выше  г. Звенигород | Городской округ Звенигород |
| 26 | р. Москва | г. Звенигород | 1,4 км ниже  г. Звенигород | Городской округ Звенигород |
| 17 | 27 | р. Москва | пос. Ильин-ское | выше  г. Москва,  0,5 км выше во-дозабора Руб-левской водо-проводной станции, 0,1 км ниже  п. Ильинское | Красногорский |
| 28 | р. Москва | г. Москва | в черте  г. Москва; 0,3 км ниже Бабье-городской плотины | г. Москва |
| 29 | р. Москва | г. Москва | в районе Бе-сединского моста МКАД | г. Москва |
| 18 | 30 | р. Москва | д. Нижнее Мячково | 0,1 км выше  д. Н.Мячково; 1,5 км выше места впадения  р. Пахра | Раменский |
| 31 | р. Москва | д. Нижнее Мячково | 11,1 км ниже  д. Нижнее Мячково;  1,0 км ниже места впадения  р. Пехорка | Раменский |
| 19 | 32 | р. Москва | г. Воскресенск | 0,2 км выше  г. Воскресенск | Воскресенский |
| 33 | р. Москва | г. Воскресенск | 1,0 км ниже  г. Воскресенск | Воскресенский |
| 20 | 34 | р. Москва | г. Коломна | в черте г. Ко-ломна; 0,1 км выше устья | Городской округ Коломна |
| 21 | 35 | водохранилище Рузское | д. Солодово | д. Солодово | Волоколамский |
| 22 | 36 | водохранилище Озернинское | д. Нововол-ково | д. Нововолково | Рузский |
| 23 | 37 | водохранилище Истринское | д. Пятница | д. Пятница | Солнечно-горский |
| 24 | 38 | р. Истра (приток реки Москвы) | д. Павловская Слобода | 0,4 км ниже  д. Павловская Слобода | Истринский |
| 25 | 39 | р. Медвенка (приток  р. Москва) | д. Большое Сареево | 1,9 км ниже  д. Большое Сареево; 0,03 км выше устья | Одинцовский |
| 26 | 40 | р. Закза (приток  р. Медвенка) | д. Большое Сареево | в черте  д. Большое Сареево; 0,3 км выше устья | Одинцовский |
| 27 | 41 | р. Яуза (приток  р. Москва) | г. Москва | в черте  г. Москва; 0,1 км выше устья | г. Москва |
| 28 | 42 | р. Пахра (приток  р. Москва) | г. Подольск | выше  г. Подольск | Подольский |
| 43 | р. Пахра | г. Подольск | ниже г. По-  дольск, ниже места впадения руч. Черный | Подольский |
| 44 | р. Пахра | г. Подольск | ниже г. По-дольск, ниже места впадения  р. Битца | Подольский |
| 29 | 45 | р. Пахра | д. Нижнее Мячково | в черте  д. Нижнее Мячково; 0,01 км выше устья | Раменский |
| 30 | 46 | р. Рожая (приток  р. Пахра) | д. Домодедово | в черте д. До-модедово | Городской округ Домодедово |
| 31 | 47 | р. Нерская (приток  р. Москва) | г. Куровское | 0,2 км выше  г. Куровское | Орехово- Зуевский |
| 48 | р. Нерская | г. Куровское | 1,4 км ниже  г. Куровское | Орехово- Зуевский |
| 32 | 49 | р. Нерская | д. Маришкино | в черте  д. Маришкино; 0,1 км выше устья | Воскресенский |
| 33 | 50 | р. Клязьма (приток  р. Ока) | г. Щёлково | выше  г. Щёлково | Щёлковский |
| 51 | р. Клязьма | г. Щёлково | ниже  г. Щёлково | Щёлковский |
| 52 | р. Клязьма | г. Щёлково | ниже  г. Лосино-Петровский | Городской округ Лосино-Петровский |
| 34 | 53 | р. Клязьма | г. Павловский Посад | выше  г. Павловский Посад | Павлово-Посадский |
| 54 | р. Клязьма | г. Павловский Посад | ниже  г. Павловский Посад | Павлово-Посадский |
| 35 | 55 | р. Клязьма | г. Орехово-Зуево | выше  г. Орехово-Зуево | Орехово-Зуевский |
| 56 | р. Клязьма | г. Орехово-Зуево | ниже  г. Орехово-Зуево | Орехово-Зуевский |
| 36 | 57 | р. Воря (приток  р. Клязьма) | г. Красно-армейск | выше  г. Красноар-мейск | Городской округ Красноармейск |
| 58 | р. Воря | г. Красно-армейск | ниже г. Крас-ноармейск | Городской округ Красноармейск |
| 37 | 59 | р. Воймега (приток  р. Поля) | г. Рошаль | выше  г. Рошаль | Городской округ Рошаль |
| 60 | р. Воймега | г. Рошаль | ниже  г. Рошаль | Городской округ Рошаль |

