



Москва

Вас обслуживает:

ФГБУ «Центральное УГМС»

Об аварийном, экстремально высоком и высоком загрязнении окружающей среды, а также радиационной обстановке на территории России в мае 2018 года

Росгидромет сообщает об аварийном, экстремально высоком и высоком загрязнении атмосферного воздуха, водных объектов и почв, а также о радиационной обстановке на территории Российской Федерации в мае 2018 года.

1. Аварийное загрязнение окружающей среды.

1.1. Атмосферный воздух.

В мае 2018 года сведений об авариях, вызвавших загрязнение атмосферного воздуха в населенных пунктах, не поступало. Стационарной сетью повышенных уровней загрязнения атмосферного воздуха, обусловленных аварийными ситуациями, не зарегистрировано.

1.2. Водные объекты.

21 мая в реке Чапаевке (приток Волги) в 1 км ниже г. Чапаевска Самарской области было зарегистрировано высокое загрязнение (ВЗ) речной воды хлорорганическими пестицидами (альфа-гексохлорциклопексан, 4 ПДК*). По данным ФГБУ «Приволжское УГМС» Росгидромета, загрязнение было обуслов-

лено вымыванием высокотоксичных примесей из донных отложений, а также их

* Показатели загрязнения воды водных объектов приводятся в ПДК для воды рыбохозяйственных водных объектов

фильтрацией с грунтовыми водами из почвы и шламонакопителей.

В связи с поступившей 25 мая информацией о массовой гибели рыбы в реке Исети (приток Тобола) в черте поселка Большой Исток Сысертского района Свердловской области специалистами ФГБУ «Уральское УГМС» Росгидромета было проведено визуальное обследование и осуществлен отбор проб речной воды для последующего химического анализа в двух контрольных створах: 1) в 7 км ниже г. Екатеринбурга, в черте поселка Большой Исток, 2) в 19 км ниже г. Екатеринбурга, в черте поселка Мельзавод №4 Сысертского района Свердловской области. В ходе визуального обследования в районе 1-го контрольного створа было зафиксировано незначительное количество мертвой рыбы, воды была мутной, от нее исходил затхлый запах. По результатам химического анализа было установлено превышение норматива ПДК в обоих контрольных створах по летучим фенолам (соответственно 9 ПДК и 14 ПДК), нефтепродуктам (8 ПДК и 11 ПДК) и фосфатам (по 7 ПДК). Кроме того, в 1-м створе отмечалось превышение норматива ПДК также по азоту нитритному (7 ПДК), азоту аммонийному (5 ПДК) и содержанию трудноокисляемых органических веществ по ХПК (4 ПДК). Случаев высокого и экстремально высокого загрязнения зарегистрировано не было.

1.3 Почвы

В связи с поступившей в ФГБУ «Уральское УГМС» Росгидромета 11 мая информацией о произошедшем 6 апреля вследствие несанкционированной врезки в принадлежащий ПАО «Транснефть» нефтепровод «Сургут – Нижний Новгород – Полоцк» разливе нефти на почву в районе г. Верхотурье Свердловской области 14 мая специалистами ФГБУ «Уральское УГМС» Росгидромета было проведено визуальное обследование, а также осуществлен отбор проб воды в ближайших к месту аварии водных объектах: р. Тура (приток Тобола, пробы отбирались в 11,3 км ниже г. Верхотурье, в 2,8 км ниже места впадения реки Черной) и р. Черная (приток Туры, пробы отбирались в 8,6 км восточнее г. Верхотурье, в 2,05 км выше устья). По результатам химического анализа, содержание нефтепродуктов в отобранных в обеих реках пробах воды не превышало норматива ПДК. По данным Департамента Росприроднадзора по Уральскому федеральному округу, площадь земельного участка, подвергшегося нефтяному загрязнению, составляет 2755 кв. м. Объем разлившейся на почву нефти, по предварительной оценке, превышает 10 тонн. Прокуратурой Свердловской области проводится проверка по факту загрязнения нефтепродуктами почвы и воды водных объектов в районе г. Верхотурье.

2. Экстремально высокое загрязнение окружающей среды (ЭВЗ**).

2.1. Атмосферный воздух.

В мае 2018 года случаев экстремально высокого загрязнения (ЭВЗ**) атмосферного воздуха не было зарегистрировано (для сравнения: в мае 2017 года – также не зарегистрировано).

2.2. Водные объекты.

В мае 2018 года на территории Российской Федерации случаи ЭВЗ поверхностных вод веществами 1 и 2 классов опасности (превышение ПДК в 5 и более раз) наблюдательной сетью Росгидромета были зарегистрированы 8 раз на 6 водных объектах (для сравнения: в мае 2017 года случаи ЭВЗ поверхностных вод веществами 1 и 2 классов опасности были зарегистрированы 6 раз на 4 водных объектах).

Случаи ЭВЗ поверхностных вод веществами 3 и 4 классов опасности (превышение ПДК в 50 и более раз) были отмечены наблюдательной сетью Росгидромета 53 раза на 30 водных объектах (для сравнения: в мае 2017 года – 61 раз на 34 водных объектах).

Таким образом, всего в мае 2018 года случаи ЭВЗ поверхностных вод загрязняющими веществами 1-4 классов опасности были зафиксированы наблюдательной сетью Росгидромета 61 раз на 34 водных объектах (для сравнения: в мае 2017 года – 67 раз на 34 водных объектах).

Перечень случаев ЭВЗ представлен в приложении 1.

Основные источники загрязнения - предприятия металлургической, горнодобывающей, нефтяной и целлюлозно-бумажной промышленности, а также жилищно-коммунального хозяйства.

** Под ЭВЗ понимается содержание одного или нескольких веществ, превышающее

максимальную разовую предельно допустимую концентрацию (ПДК_{м.р.}):

- в 20-29 раз при сохранении этого уровня более 2-х суток;
- в 30-49 раз при сохранении этого уровня от 8 часов и более;
- в 50 и более раз;

- визуальные и органолептические признаки:

- появление устойчивого, несвойственного данной местности (сезону) запаха;
- обнаружение влияния воздуха на органы чувств человека;
- выпадение подкрашенных дождей и других атмосферных осадков, появление осадков специфического запаха или несвойственного привкуса.

3. Высокое загрязнение окружающей среды (ВЗ).

3.1. Атмосферный воздух.

В мае 2018 года случаи высокого загрязнения (ВЗ^{***}) атмосферного воздуха вредными примесями в населенных пунктах не регистрировались (для сравнения: в мае 2017 года - также не регистрировались). В дополнение к ранее представленной в справке об аварийном, экстремально высоком и высоком загрязнении окружающей среды и радиационной обстановке на территории России в апреле 2018 года информации случай высокий загрязнения воздуха веществом 1-го класса опасности - бенз(а)пиреном^{****} - был зарегистрирован в г. Новокузнецке Кемеровской области (1 случай, 12,1 ПДК).

3.2. Водные объекты.

В мае 2018 года на территории Российской Федерации было зарегистрировано 238 случаев ВЗ на 104 водных объектах (для сравнения: в мае 2017 года – 270 случаев ВЗ на 121 водном объекте). Перечень случаев высокого загрязнения водных объектов приведен в приложении 2. Процентное соотношение случаев ВЗ, отмечавшихся в течение месяца в бассейнах крупнейших рек страны, приведено в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Бассейн реки	Процент от общего количества зарегистрированных случаев ВЗ
1	Волга	31
2	Тобол	19
3	Кама	18
4	Обь	8
5	Амур	7
6	Урал	4

№ п/п	Бассейн реки	Процент от общего количества зарегистрированных случаев ВЗ
7	Северная Двина	2
8	Ангара	2
9	Печора	1
10	Енисей	1
11	Терек	1
12	Днепр	1
13	Дон	1

*** Под ВЗ понимается содержание одного или нескольких веществ, превышающее максимальную разовую предельно допустимую концентрацию (ПДК_{м.р.}) в 10 и более раз

**** - приведена максимальная из среднемесячных концентрация, так как для бенз(а)пирена установлена только ПДК_{с.с.}

На более мелких реках, озерах, а также на водохранилищах было отмечено 4% всех случаев ВЗ.

Распределение случаев ВЗ по ингредиентам приведено в таблице 2.

Таблица 2

№ п/п	Ингредиент	Количество случаев
1	Взвешенные вещества	144
2	Азот нитритный	19
3	Ионы цинка	15
4	Кислород	9
5	Легкоокисляемые органические вещества по БПК ₅	7
6	Ионы марганца	7
7	Ионы меди	6
8	Ионы никеля	5
9	Азот аммонийный	5
10	Ионы алюминия	4
11	Ионы железа общего	4
12	Гексахлорциклогексан (ГХЦГ)	3
13	Ионы ртути	3
14	Лигносульфонаты	2
15	Водородный показатель pH	2

№ п/п	Ингредиент	Количество случаев
16	Нефтепродукты	1
17	Дитиофосфат крезиловый	1
18	Фосфаты	1
19	Лигнин	1

4. Город Москва*****

В мае 2018 года, по данным государственной наблюдательной сети (приложение 3), в целом по городу отмечался повышенный уровень загрязнения

***** Степень загрязнения атмосферного воздуха оценивается при сравнении концентраций примесей (в мг/м³, мкг/м³) с ПДК – предельно допустимыми концентрациями примесей, установленными 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.

атмосферного воздуха, который определялся СИ=2 и НП=7%. Повышенный уровень загрязнения воздуха города определяли концентрации диоксида азота, аммиака и формальдегида.

Наибольшие значения показателей загрязнения атмосферного воздуха отмечались: СИ=1, НП=1-7% диоксида азота - в Центральном (район «Мещанский»), Южном (район «Нагорный») и Восточном (район «Богородское») административных округах г. Москвы; СИ=1-2, НП=1-6% формальдегида - в Южном (район «Нагорный»), Юго-Восточном (район «Печатники»), Северном (район «Дмитровский»), Восточном (район «Богородское») и Западном (район «Можайский») административных округах г. Москвы; СИ=2, НП=1% аммиака - в Северо-Западном административном округе г. Москвы (район «Южное Тушино»). Максимальные разовые концентрации достигали: формальдегида (1,9 ПДК_{м.р.}) - в ночные часы 17 мая в районе «Печатники» Юго-Восточного административного округа г. Москвы, аммиака (1,6 ПДК_{м.р.}) - в утренние часы 14 мая в районе «Южное Тушино» Северо-Западном административного округа г. Москвы, диоксида азота (1,4 ПДК_{м.р.}) - в дневные часы 14 мая и в ночные часы 29 мая в районе «Нагорный» Южного административного округа г. Москвы.

В мае в целом по городу среднемесячная концентрация формальдегида***** составляла 0,021 мг/м³ (2,1 ПДК_{с.с.}), а максимальная разовая концентрация достигала 0,096 мг/м³ (1,9 ПДК_{м.р.}). Оценивая состояние загрязнения атмосферного воздуха с учетом прежних ПДК, средняя за май концентрация формальдегида составила 7,0 ПДК_{с.с.}, а максимальная разовая концентрация – 2,7 ПДК_{м.р.}, НП=33%. Таким образом, уровень загрязнения атмосферного воздуха формальдегидом с учетом прежних ПДК оценивается как высокий.

Основные показатели загрязнения воздуха формальдегидом в мае 2018 года с учетом прежних и новых ПДК представлены на рисунке 1.

**** - Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 17 июня 2014 г. № 37 г. Москва «О внесении изменения № 11 в ГН 2.1.6.1338-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест» установлены новые санитарно-гигиенические нормативы концентраций формальдегида. Согласно Изменению № 11 максимальная разовая величина ПДК формальдегида установлена 0,05 мг/м³ (вместо 0,035 мг/м³), среднесуточная – 0,01 мг/м³ (вместо 0,003 мг/м³), класс опасности – второй.

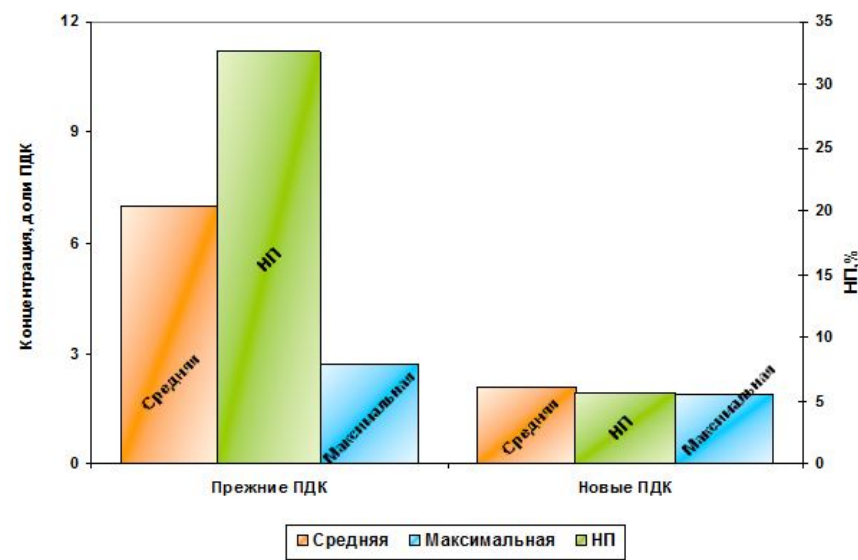


Рисунок 1. Показатели загрязнения воздуха формальдегидом в мае 2018 года с учетом прежних и новых ПДК

В целом по городу среднемесячная концентрация диоксида азота составляла 1,7 ПДКс.с.

5. Радиационная обстановка на территории Российской Федерации в мае 2018 года в целом была стабильной и находилась в пределах естественного и техногенно измененного радиационного фона. Концентрации радиоактивных веществ антропогенного происхождения в окружающей среде находилась в пределах многолетнего фона, сформированного в результате глобальных выпадений и аварийных ситуаций на Чернобыльской АЭС и ФГУП «ПО «Маяк», и были на 2-5 порядков ниже установленных допустимых уровней в соответствии с гигиеническими требованиями.

Случаи регистрации повышенной суммарной плотности радиоактивных выпадений из воздуха, обусловленные естественными процессами, отмечались однократно в г. Красноярске 14 - 15 мая.

Случаи регистрации повышенной суммарной объемной радиоактивности приземного воздуха, обусловленные естественными процессами, в прошедшем месяце не отмечались.

По данным ежедневных измерений, в 100-километровых зонах расположения АЭС и других радиационно опасных объектов значения мощности экспозиционной дозы гамма-излучения на местности (МЭД) находились в пределах от 5 до 23 мкР/ч, что соответствует уровням естественного радиационного фона.

Минимальные и максимальные значения МЭД в зоне радиационно опасных объектов представлены в приложении 4.

Направляется в порядке информации.

Приложение: по тексту на 12 л. в 1 экз.

Врио руководителя Росгидромета Н.В. Радькова

Приложение 1

Перечень случаев экстремально высокого загрязнения поверхностных вод суши в мае 2018 года

№ п/п	Река, пункт	Регион	Ингредиент	Концентрация (ПДК)
Вещества 1 класса опасности				
1	р. Пышма, г. Березовский	Свердловская область	Ионы мышьяка	11
				7
Вещества 2 класса опасности				

№ п/п	Река, пункт	Регион	Ингредиент	Концентрация (ПДК)
1	оз. Б.Вудъявр, г. Кировск	Мурманская область	Ионы молибдена	22
2	оз. Имандра, г. Апатиты, у о-ва Избяного	Мурманская область	Ионы молибдена	12
3	р. Айва, 22,9 км выше устья, г. Красноуральск	Свердловская область	Ионы свинца	8
4	Р. Айва, 18,6 км выше устья, г. Красноуральск	Свердловская область	Ионы свинца	7
5	р. Белая, г. Апатиты	Мурманская область	Ионы молибдена	10
6	Р. Волга, с. Верхнелебяжье	Астраханская область	Ионы молибдена	5
Вещества 3 класса опасности				
1	р. Амгунь, с. им. П.Осипенко	Хабаровский край	Ионы цинка	52
2	р. Блява, г. Медногорск	Оренбургская область	Ионы цинка	76
3	р. Левая Силинка, пгт. Горный	Хабаровский край	Ионы меди	57
4	р. Нимелен, с. Тимченко	Хабаровский край	Ионы цинка	78
5	р. Холдоми, пгт. Солнечный	Хабаровский край	Ионы меди	77
				50
Вещества 4 класса опасности				
1	р. Дачная, г. Арсеньев	Приморский край	Легкоокисляемые органические вещества по БПК ₅	28
2	р. Ельцовка 2, г. Новосибирск	Новосибирская область	Ионы марганца	52
3	р. Исеть, г. Екатеринбург	Свердловская область	Взвешенные вещества	187
				88

№ п/п	Река, пункт	Регион	Ингредиент	Концентрация (пдк)
				69
4	р. Исеть, г. Каменск-Уральский	Свердловская область	Взвешенные вещества	139
				53
5	р. Исеть, д. Колюткино	Свердловская область	Взвешенные вещества	219
6	р. Камышенка, г. Новосибирск	Новосибирская область	Ионы марганца	53
7	р. Лозьва, с. Першино	Свердловская область	Взвешенные вещества	53
8	р. Нейва, г. Невьянск	Свердловская область	Взвешенные вещества	61
			Ионы марганца	97
9	р. Нимелен, с. Тимченко	Хабаровский край	Ионы марганца	63
10	р. Ныда, п. Ныда	Ямало-Ненецкий автономный округ	Ионы марганца	51
11	р. Обь, г. Новосибирск	Новосибирская область	Ионы алюминия	79
				52
12	р. Обь, п. Горки	Ямало-Ненецкий автономный округ	Ионы марганца	65
13	р. Обь, протока Малая Обь, с. Мужы	Ямало-Ненецкий автономный округ	Ионы марганца	63
14	р. Плющиха, г. Новосибирск	Новосибирская область	Ионы марганца	62
	р. Пим, г. Лянтор	Ханты-Мансийский автономный округ	Ионы марганца	70
15	р. Полуй, г. Салехард	Ямало-Ненецкий автономный округ	Кислород	1,6*
				1,7*
			Ионы марганца	53
16	р. Правая Хетта, пгт. Пангоды	Ямало-Ненецкий автономный округ	Ионы марганца	104
				97
17	р. Пур, п. Самбург	Ямало-Ненецкий автономный округ	Ионы марганца	63
18	р. Пур, п. Уренгой	Ямало-Ненецкий автономный округ	Ионы марганца	77

№ п/п	Река, пункт	Регион	Ингредиент	Концентрация (пдк)
19	р. Пышма, г. Березовский	Свердловская область	Взвешенные вещества	55
20	р. Пяку-Пур, г. Тарко-Сале	Ямало-Ненецкий автономный округ	Ионы марганца	83
21	р. Северушка, г. Полевской, 1,5 км выше устья	Свердловская область	Ионы марганца	86
22	р. Северушка, г. Полевской, 3,4 км выше устья	Свердловская область	Ионы марганца	119
	р. Северная Сосьва, пос. Березово	Ханты-Мансийский автономный округ	Ионы марганца	75
				69
23	р. Сива, д. Гавриловка	Удмуртская Республика	Взвешенные вещества	139
				122
				50
24	р. Тавда, г. Тавда	Свердловская область	Ионы марганца	68
				68
				57
25	р. Тагил, г. Нижний Тагил	Свердловская область	Взвешенные вещества	63
26	р. Таз, п. Тазовский	Ямало-Ненецкий автономный округ	Ионы марганца	61
27	Тазовская Губа, п. Находка	Ямало-Ненецкий автономный округ	Ионы марганца	128
				69
28	р. Тула, г. Новосибирск	Новосибирская область	Ионы марганца	68
29	р. Тура, г. Верхотурье	Свердловская область	Взвешенные вещества	65
30	р. Тура, г. Нижняя Тура	Свердловская область	Взвешенные вещества	64

№ п/п	Река, пункт	Регион	Ингредиент	Концентрация (ПДК)
31	р. Чусовая, рп Староуткино	Свердловская область	Взвешенные вещества	67

* - концентрация приведена в мг/л; экстремально высокое загрязнение соответствует содержанию в воде растворенного кислорода в концентрациях 2 и менее мг/л

Начальник Управления мониторинга
загрязнения окружающей среды,
полярных и морских работ Росгидромета Ю.В. Пешков

Приложение 2

Перечень случаев
высокого загрязнения водных объектов
в мае 2018 года

№ п/п	Территория	Ингредиент	Класс опасн.	Кол-во случаев	ПДК, мин.	ПДК, макс.
Бассейн р. Амур						
1	Забайкальский край	Азот нитритный	4	1		18
		Фосфаты	4	1		21
2	Хабаровский край	Азот аммонийный	4	1		13
		Ионы меди	3	3	30	37
		Ионы цинка	3	9	12	38
Бассейн р. Ангара						
1	Иркутская область	Взвешенные вещества	4	5	12	49
		Лигнин	3	1		13
Бассейн р. Волга						
1	Астраханская область	Ионы ртути	1	1		3
2	Кировская область	Азот аммонийный	4	1		16
		Азот нитритный	4	1		19
		Взвешенные вещества	4	12	10	21
		Кислород	4	2	2,6*	2,9*
3	Московская область	Азот аммонийный	4	3	12	17
		Азот нитритный	4	13	11	49
		Легкоокисляемые органические вещества по БПК ₅	4	6	6	10
		Ионы железа общего	4	1		35

№ п/п	Территория	Ингредиент	Класс опасн.	Кол-во случаев	ПДК, мин.	ПДК, макс.
4	Нижегородская область	Взвешенные вещества	4	29	10	40
5	Республика Марий Эл	Взвешенные вещества	4	2	13	13
6	Республика Татарстан	Азот нитритный	4	1		11
7	Самарская область	Гексахлорциклогексан (ГХЦГ)	1	2	4	4
8	Удмуртская Республика	Взвешенные вещества	4	1		14
Бассейн р. Днепр						
1	Смоленская область	Кислород	4	1		2,1*
Бассейн р. Дон						
1	Белгородская область	Азот нитритный	4	1		12
Бассейн р. Енисей						
1	Иркутская область	Взвешенные вещества	4	1		16
Бассейн р. Кама						
1	Кировская область	Взвешенные вещества	4	3	11	18
2	Пермский край	Взвешенные вещества	4	22	11	25
3	Свердловская область	Водородный показатель pH	4	1		9,7**
		Взвешенные вещества	4	2	11	16
4	Удмуртская Республика	Взвешенные вещества	4	8	13	43
5	Челябинская область	Взвешенные вещества	4	9	11	19
Бассейн р. Обь						
1	Кемеровская область	Ионы цинка	3	1		20
2	Новосибирская область	Ионы алюминия	4	3	25	42
		Ионы марганца	4	3	36	46
3	Свердловская область	Взвешенные вещества	4	1		37
4	Ханты-Мансийский автономный округ	Кислород	4	2	2,2*	2,3*
5	Ямало-Ненецкий автономный округ	Гексахлорциклогексан (ГХЦГ)	1	1		3
		Ионы железа общего	4	3	30	47
		Кислород	4	2	2,0*	2,1*
		Ионы марганца	4	2	45	48

№ п/п	Территория	Ингредиент	Класс опасн.	Кол-во случаев	ПДК, мин.	ПДК, макс.
		Ионы цинка	3	1		14
Бассейн р. Печора						
1	Республика Коми	Ионы алюминия	4	1		13
Бассейн р. Северная Двина						
1	Вологодская область	Кислород	4	2		2,2*
		Лигносульфонаты	3	2	11	11
2	Кировская область	Взвешенные вещества	4	2	12	15
Бассейн р. Терек						
1	Республика Северная Осетия - Алания	Легкоокисляемые органические вещества по БПК ₅	4	1		6
Бассейн р. Тобол						
1	Курганская область	Водородный показатель pH	4	1		9,7**
		Взвешенные вещества	4	7	13	36
2	Свердловская область	Взвешенные вещества	4	25	11	44
		Ионы марганца	4	1		40
		Ионы никеля	3	1		25
		Ионы цинка	3	3	11	20
3	Челябинская область	Взвешенные вещества	4	7	11	20
		Ионы цинка	3	1		25
Бассейн р. Урал						
1	Оренбургская область	Азот нитритный	4	2	10	11
		Ионы меди	3	1		48
2	Челябинская область	Взвешенные вещества	4	7	11	16
Малые реки, озера, водохранилища						
1	г. Санкт-Петербург	Ионы марганца	4	1		31
2	Мурманская область	Дитиофосфат крезиловый	4	1		10
		Ионы меди	3	1		48
		Ионы никеля	3	4	11	37
		Ионы ртути	1	2	3	3

№ п/п	Территория	Ингредиент	Класс опасн.	Кол-во случаев	ПДК, мин.	ПДК, макс.
3	Сахалинская область	Нефтепродукты	3	1		33
4	Челябинская область	Взвешенные вещества	4	1		11

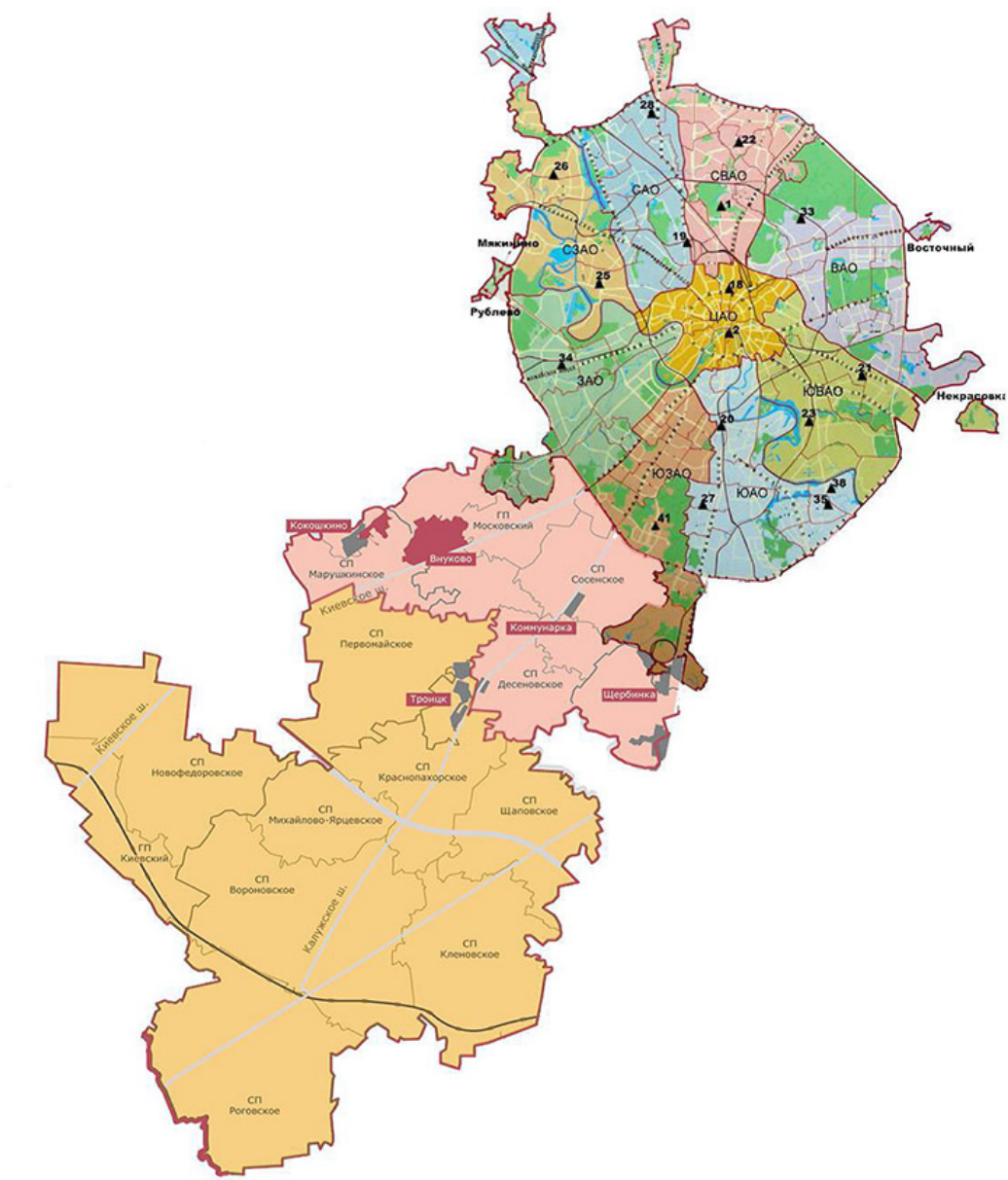
* - концентрация дана в мг/л, высокое загрязнение соответствует содержанию в воде растворенного кислорода в концентрациях от 3 до 2 мг/л

** - по показателю рН критерием ВЗ являются значения от 4 до менее 5 и более 9,5 до 9,7 включительно

Начальник Управления мониторинга
загрязнения окружающей среды,
полярных и морских работ Росгидромета Ю.В. Пешков

Приложение 3

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.Шоссейная, 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 ш., 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»)
41	ЮЗАО	маршр.	Литовский бульвар, д.26	р-н «Ясенево»

Приложение 4

Значения мощности экспозиционной дозы (МЭД)

в районах расположения радиационно опасных объектов

в мае 2018 года

Наименование объекта	Значение МЭД:	
	минимум	максимум
Балаковская АЭС	8	17
Белоярская АЭС	6	15
Билибинская АЭС	7	19
Калининская АЭС	6	17

Кольская АЭС	5	14
Курская АЭС	9	16
Ленинградская АЭС	8	18
Нововоронежская АЭС	6	16
Ростовская АЭС	8	18
Смоленская АЭС	9	18
ФГУП «ПО «Севмаш»	7	14
ОАО «ГНЦ НИИАР» (г. Димитровград Ульяновской области), ФГУП «Казанский специализированный комбинат радиационной безопасности «Радон» (г. Казань, Республика Татарстан)	6	16
ФГУП «Радон» (Сергиево-Посадский район Московской области), ОАО «Машиностроительный завод» (г. Электросталь Московской области)	8	17
ФГУП «Волгоградский специализированный комбинат радиационной безопасности «Радон» (г. Волгоград)	6	10
ФГУП «Ростовский специализированный комбинат радиационной безопасности «Радон» (г. Ростов-на-Дону)	7	18
ОАО «Гидрометаллургический завод» (г. Лермонтов Ставропольского края)	10	20
ФГУП «Грозненский специализированный комбинат радиационной безопасности «Радон» (г. Грозный, Чеченская Республика)	10	18
ФГУП «Благовещенский специализированный комбинат радиационной безопасности «Радон» (г. Благовещенск, Республика Башкортостан)	5	19
ФГУП «Челябинский специализированный комбинат радиационной безопасности «Радон» (г. Челябинск), ФГУП «ПО «Маяк» (г. Озерск Челябинской области)	8	14
ФГУП «Горно-химический комбинат» (г. Железногорск Красноярского края)	8	17
ФГУП «Сибирский химический комбинат» (г. Северск Томской области)	7	12
ФГУП «Иркутский специализированный комбинат радиационной безопасности «Радон» (г. Иркутск)	10	23
ФГУП «Государственный научный центр Российской Федерации - Физико-энергетический институт им. А.И. Лейпунского» (г. Обнинск Калужской области)	6	18
ФГУП «Новосибирский специализированный комбинат радиационной безопасности «Радон» (с. Прокудское Коченевского района Новосибирской области), ОАО «Новосибирский завод химконцентратов» (г. Новосибирск)	7	16
ФГУП «Нижегородский специализированный комбинат радиационной безопасности «Радон» (г. Нижний Новгород)	8	17
ОАО «Приаргунское производственное горно-химическое объединение» (г. Краснокаменск Забайкальского края), Забайкальский горно-обогатительный комбинат	9	23
ОАО «Челябинский механический завод» (г. Металлозавод, Удмуртская Республика) и мониторингу окружающей среды (Росгидромет). Официальный сайт.	8	13
ФГУП «Российский федеральный ядерный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики» (г. Саров Нижегородской области)	7	16

ФГУП «Хабаровский специализированный комбинат радиационной безопасности «Радон» (г. Хабаровск)	9	20
--	---	----

Начальник Управления мониторинга
загрязнения окружающей среды,
полярных и морских работ Росгидромета Ю.В. Пешков