**Исх. № 140-04113/14и от 18 июня 2014 года**

Об аварийном, экстремально высоком и

высоком загрязнении окружающей среды,

а также радиационной обстановке на

территории России в мае 2014 года

Росгидромет сообщает об аварийном, экстремально высоком и высоком загрязнении атмосферного воздуха и водных объектов, а также о радиационной обстановке на территории Российской Федерации в мае 2014 года.

1. **Аварийное загрязнение окружающей среды.**

**1.1. Атмосферный воздух.**

В мае 2014 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.**

25 мая на реке Оби (в затоне Яринский) в черте г. Новосибирска, **в районе бывшего причала откачки мазутных барж произошел разлив нефтепродуктов.** Причал выведен из эксплуатации, трубы с остатками мазута, через которые перекачивали мазут из танкеров, были законсервированы заглушками. Причиной разлива явилось несанкционированное скручивание заглушки с одной из труб. 26 мая специалистами ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС» Росгидромета были отобраны пробы воды в районе аварийного загрязнения: непосредственно в затоне (в 2,5 м от левого берега) и на выходе из затона в акваторию реки Оби (в 3 м от левого берега). По результатам химического анализа, содержание нефтепродуктов в обеих точках отбора проб не превышало 3 ПДК\*.

**2. Экстремально высокое загрязнение окружающей среды.**

**2.1. Атмосферный воздух.**

В мае 2014 года случаев экстремально высокого загрязнения (ЭВЗ\*\*) атмосферного воздуха не зарегистрировано (для сравнения: в мае 2013 года – также не было зарегистрировано).

**2.2. Водные объекты.**

В мае 2014 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 4 водных объектах. Для сравнения: в мае 2013 года случаи ЭВЗ поверхностных вод веществами 1 класса опасности зарегистрированы не были, а случаи ЭВЗ поверхностных вод веществами 2 класса опасности были зарегистрированы 4 раза на 3 водных объектах.

Случаи ЭВЗ поверхностных вод веществами 3 и 4 классов опасности (превышение ПДК в 50 и более раз) были отмечены наблюдательной сетью Росгидромета 51 раз на 26 водных объектах (для сравнения: в мае 2013 года – 38 раз на 22 водных объектах).

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

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

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

максимальную разовую предельно допустимую концентрацию (ПДКм.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, не свойственного 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.

Таким образом, всего в мае текущего года случаи ЭВЗ поверхностных вод загрязняющими веществами 1-4 классов опасности были зафиксированы наблюдательной сетью Росгидромета 59 раз на 30 водных объектах(для сравнения: в мае 2013 года – 42 раза на 25 водных объектах). Пеpечень случаев ЭВЗ представлен в приложении 1.

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

**3. Высокое загрязнение окружающей среды.**

**3.1. Атмосферный воздух.**

В мае 2014 года случаи высокого загрязнения (ВЗ\*\*\*) вредными примесями атмосферного воздуха в населенных пунктах не регистрировались (для сравнения: в мае 2013 года – в 2 городах в 3 случаях).

**3.2. Водные объекты.**

В мае 2014 года на территории Российской Федерации было зарегистрировано 242 случая ВЗ на 109 водных объектах (для сравнения: в мае 2013 года - 255 случаев ВЗ на 114 водных объектах). 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 | 39 |
| 2 | Обь | 26 |
| 3 | Кама | 11 |
| 4 | Амур | 5 |
| 5 | Енисей | 3 |
| 6 | Северная Двина | 2 |
| 7 | Урал | 2 |
| 8 | Терек | 1 |
| 9 | Лена | 1 |

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

На более мелких реках, озерах, а также на водохранилищах было отмечено 10% всех случаев ВЗ.

Распределение случаев ВЗ по ингредиентам приведено в таблице 2.

Таблица 2

| № п/п | Ингредиент | Количество случаев |
| --- | --- | --- |
| 1 | Взвешенные вещества | 140 |
| 2 | Азот нитритный | 22 |
| 3 | Азот аммонийный | 15 |
| 4 | Легкоокисляемые органические вещества по БПК5 | 12 |
| 5 | Ионы марганца | 8 |
| 6 | Ионы железа общего | 7 |
| 7 | Дитиофосфат крезиловый | 6 |
| 8 | Ионы никеля | 6 |
| 9 | Сульфаты | 5 |
| 10 | Ионы магния | 4 |
| 11 | Ионы алюминия | 4 |
| 12 | Ионы цинка | 4 |
| 13 | Кислород | 2 |
| 14 | Ионы меди | 2 |
| 15 | Нефтепродукты | 1 |
| 16 | Фосфаты | 1 |
| 17 | Хлориды | 1 |
| 18 | Трудноокисляемые органические вещества по ХПК | 1 |
| 19 | рН | 1 |

**4. Город Москва\*\*\*\***

В мае, по данным стационарной сети наблюдений (приложение 3), в атмосферном воздухе города наблюдались повышенные концентрации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

формальдегида, диоксида азота, фенола и аммиака.

В целом по городу среднемесячные концентрации составили: формальдегида - 7,3 ПДКс.с., диоксида азота – 1,8 ПДКс.с., других загрязняющих веществ – не превышали ПДК.

Высокийуровень загрязнения атмосферного воздуха формальдегидом был зарегистрирован в Южном (район «Нагорный», НП=25%, СИ=3), Западном (район «Можайский», НП=43%, СИ=2) и Северном (район «Дмитровский», НП=35%, СИ=3) административных округах г. Москвы.

Повышенный уровень загрязнения атмосферного воздуха диоксидом азота отмечался в Южном (район «Нагорный»), Западном (район «Можайский»), Северо-Западном (район «Хорошево-Мневники») и Юго-Восточном (район Печатники») административных округах г. Москвы и определялся НП=2-4%, СИ=1-2.

Повышенный уровень загрязнения воздуха фенолом был зарегистрирован в большинстве административных округов г. Москвы (за исключением Северо-Западного и Западного) и определялся НП=1-7%, СИ=1-2.

Повышенный уровень загрязнения атмосферного воздуха аммиаком отмечался в Южном административном округе г. Москвы (район «Зябликово») и определялся НП=2%, СИ=1.

**5. Радиационная обстановка** на территории Российской Федерации в мае 2014 года в целом была стабильной и находилась в пределах радиационного фона.

Экстремально высоких уровней радиоактивного загрязнения на территории России не наблюдалось.

Высокий уровень плотности радиоактивных выпадений из воздуха был отмечен в 2 случаях (в г. Курске с 5 по 6 мая и в пос. Курагино Красноярского края с 23 по 24 мая), превышение фона составило 14 и 31 раз соответственно.

Высокий уровень объемной радиоактивности приземного воздуха в прошедшем месяце не наблюдался.

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 И.А. Шумаков

# Приложение 1

Перечень случаев   
экстремально высокого загрязнения поверхностных вод суши  
в мае 2014 года

| **№ п/п** | **Река, пункт** | **Регион** | **Ингредиент** | **Концентрация**  **(ПДК)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Вещества 1 класса опасности*** | | | | |
| 1 | Протока из  оз. Куэтс-Ярви,  п. Никель | Мурманская область | Ионы ртути | 12 |
| 2 | р. Патсо-Йоки, ниже плотины Борисоглебской ГЭС | Мурманская область | Ионы ртути | 10 |
| 3 | р. Патсо-Йоки, выше плотины  ГЭС Кайтакоски | Мурманская область | Ионы ртути | 16 |
| 4 | р. Патсо-Йоки, ниже плотины  ГЭС Раякоски | Мурманская область | Ионы ртути | 13 |
| 5 | р. Патсо-Йоки, ниже плотины  ГЭС Хеваскоски | Мурманская область | Ионы ртути | 18 |
| 6 | р. Патсо-Йоки, ниже плотины  ГЭС Янискоски | Мурманская область | Ионы ртути | 14 |
| ***Вещества 2 класса опасности*** | | | | |
| 1 | оз. Имандра,  г. Апатиты, у о-ва Избяного | Мурманская область | Ионы молибдена | 13 |
| 2 | р. Белая,  г. Апатиты | Мурманская область | Ионы молибдена | 11 |
| ***Вещества 3 класса опасности*** | | | | |
| 1 | р. Айва, 18,6 км выше устья,  г. Красноуральск | Свердловская область | Ионы меди | 98 |
| 2 | р. Айва, 22,9 км выше устья,  г. Красноуральск | Свердловская область | Ионы меди | 90 |
| 3 | р. Березовка,  г. Березовский, 1.45 км выше устья | Свердловская область | Ионы меди | 260 |
| 4 | р. Блява,  г. Медногорск | Оренбургская область | Ионы меди | 75 |
| 5 | р. Нюдуай,  г. Мончегорск | Мурманская область | Ионы меди | 109 |
| 6 | р. Охинка, г. Оха | Сахалинская область | Нефтепродукты | более 100 |
| 80 |
| ***Вещества 4 класса опасности*** | | | | |
| 1 | вдхр. Белоярское,  п. Заречный | Свердловская область | Взвешенные вещества | 82 |
| 2 | вдхр. Чебок-сарское,  г. Нижний Нов-город | Нижегородская область | Взвешенные вещества | 77 |
| 58 |
| 3 | оз. Бутырино,  с. Бутырино | Курганская область | Взвешенные вещества | 101 |
| 4 | р. Березовка,  г. Березовский, 1.45 км выше устья | Свердловская область | Взвешенные вещества | 295 |
| 5 | р. Вагран,  с. Североуральск | Свердловская область | Взвешенные вещества | 68 |
| 6 | р. Ворсма,  г. Ворсма (Кишма) | Нижегородская область | Взвешенные вещества | 51 |
| 7 | р. Ирень,  д. Шубино | Пермский край | Взвешенные вещества | 83 |
| 8 | р. Исеть,  г. Екатеринбург, 19 км ниже города | Свердловская область | Взвешенные вещества | 163 |
| 9 | р. Исеть,  г. Екатеринбург, 561.5 км выше устья | Свердловская область | Взвешенные вещества | 72 |
| 10 | р. Исеть,  г. Екатеринбург,  562,1 км выше устья | Свердловская область | Взвешенные вещества | 75 |
| 11 | р. Исеть,  г. Каменск-Уральский | Свердловская область | Взвешенные вещества | 127 |
| 12 | р. Исеть,  г. Шадринск | Курганская область | Взвешенные вещества | 59 |
| 13 | р. Кизел, г. Кизел, в районе автодо-рожного моста Губаха-Александровск | Пермский край | Ионы железа общего | 405*\** |
| Ионы марганца | 87 |
| 14 | р. Миасс,  рп. Каргаполье | Курганская область | Взвешенные вещества | 154 |
| 15 | р. Можель,  г. Ковдор | Мурманская область | Ионы марганца | 57 |
| 16 | р. Обь, протока Малая Обь,  с. Мужи | Ямало-Ненецкий  автономный округ | Ионы марганца | 582 |
| 17 | р. Ока,  г. Дзержинск | Нижегородская область | Взвешенные вещества | 140 |
| 124 |
| 18 | р. Пахотка,  г. Первоуральск, 2,48 км выше устья, 2 км выше места сброса сточных вод ЗАО "Русский хром 1915" | Свердловская область | Взвешенные вещества | 253 |
| 243 |
| 165 |
| 153 |
| 129 |
| 77 |
| 19 | р. Пахотка,  г. Первоуральск, 0,02 км выше места сброса сточных вод ЗАО "Русский хром 1915" | Свердловская область | Взвешенные вещества | 232 |
| 167 |
| 20 | р. Пахотка,  г. Первоуральск, 0,36 км ниже места сброса сточных вод ЗАО «Русский хром 1915» | Свердловская область | Взвешенные вещества | 203 |
| 159 |
| 52 |
| 21 | р. Пышма,  г. Березовский | Свердловская область | Взвешенные вещества | 62 |
| 22 | р. Пышма,  г. Талица | Свердловская область | Взвешенные вещества | 95 |
| 92 |
| 23 | р. Северная Вильва, п. Всево-лодо-Вильва | Пермский край | Ионы железа общего | 51 |
| 24 | р. Северушка, 1,5 км выше устья,  г. Северский (ГП Полевской) | Свердловская область | Ионы марганца | 703*\** |
| 245*\** |
| 25 | р. Северушка, в черте г. Север-ский (ГП Полев-ской), 3,4 км от устья | Свердловская область | Ионы марганца | 648*\** |
| 26 | р. Синара, устье | Курганская область | Взвешенные вещества | 110 |
| 27 | р. Сысерть,  пгт Двуреченск, 522,3 км выше устья, 0,7 км ниже места сброса сточных вод ОАО «Ключевский завод ферро-сплавов» | Свердловская область | Взвешенные вещества | 63 |
| 28 | р. Сысерть,  пгт Двуреченск,  523,8 км выше устья, 0,8 км выше места сбро-са сточных вод ОАО «Ключевский завод ферро-сплавов» | Свердловская область | Взвешенные вещества | 71 |
| 29 | р. Теча,  с. Першинское | Курганская область | Взвешенные вещества | 112 |
| 30 | р. Тура,  г. Верхотурье | Свердловская область | Взвешенные вещества | 53 |
| 31 | р. Чусовая,  г. Первоуральск, 0,4 км ниже места впадения р. Па-хотка | Свердловская область | Взвешенные вещества | 191 |

\* - зона хронического загрязнения поверхностных вод;

Начальник Управления мониторинга

загрязнения окружающей среды,

полярных и морских работ Росгидромета Ю.В. Пешков

Приложение 2

Перечень случаев   
высокого загрязнения водных объектов  
в мае 2014 года

| **№ п/п** | **Территория** | **Ингредиент** | **Класс опасн.** | **Кол-во случаев** | **ПДК, мин.** | **ПДК, макс.** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Бассейн р. Амур*** | | | | | | |
| 1 | Забайкальский край | Азот аммонийный | 4 | 1 |  | 16 |
| Азот нитритный | 4 | 1 |  | 10 |
| Фосфаты | 4 | 1 |  | 13 |
| 2 | Приморский край | Азот нитритный | 4 | 2 | 13 | 20 |
| Легкоокисляемые органические вещества по БПК5 | 4 | 1 |  | 10 |
| Ионы марганца | 4 | 1 |  | 49 |
| 3 | Хабаровский край | Азот аммонийный | 4 | 2 | 35 | 40 |
| Легкоокисляемые органические вещества по БПК5 | 4 | 2 | 7 | 8 |
| Ионы марганца | 4 | 2 | 39 | 41 |
| ***Бассейн р. Волга*** | | | | | | |
| 1 | Вологодская область | Азот нитритный | 4 | 1 |  | 12 |
| 2 | Кировская область | Взвешенные вещества | 4 | 14 | 10 | 38 |
| 3 | Костромская область | Азот нитритный | 4 | 1 |  | 12 |
| 4 | Московская область | Азот аммонийный | 4 | 10 | 12 | 33 |
| Азот нитритный | 4 | 15 | 11 | 35 |
| Легкоокисляемые органические вещества по БПК5 | 4 | 5 | 5 | 8 |
| Ионы железа общего | 4 | 4 | 33 | 48 |
| Кислород | 4 | 1 |  | 2,8\* |
| Трудноокисляемые органические вещества по ХПК | 4 | 1 |  | 10 |
| 5 | Нижегородская область | Взвешенные вещества | 4 | 13 | 11 | 43 |
| Ионы железа общего | 4 | 1 |  | 37 |
| Сульфаты | 4 | 1 |  | 10 |
| 6 | Пермский край | Взвешенные вещества | 4 | 18 | 10 | 45 |
| 7 | Республика Марий Эл | Взвешенные вещества | 4 | 3 | 14 | 23 |
| 8 | Рязанская область | Ионы железа общего | 4 | 2 | 31 | 35 |
| 9 | Тульская область | Азот нитритный | 4 | 1 |  | 11 |
| 10 | Удмуртская Республика | Взвешенные вещества | 4 | 4 | 14 | 23 |
| ***Бассейн р. Енисей*** | | | | | | |
| 1 | Иркутская область | Взвешенные вещества | 4 | 2 | 24 | 49 |
| 2 | Красноярский край | Ионы алюминия | 4 | 3 | 12 | 17 |
| Ионы меди | 3 | 1 |  | 35 |
| Ионы цинка | 3 | 2 | 13 | 18 |
| ***Бассейн р. Кама*** | | | | | | |
| 1 | Пермский край | Взвешенные вещества | 4 | 8 | 11 | 27 |
| 2 | Свердловская область | Взвешенные вещества | 4 | 10 | 10 | 21 |
| 3 | Челябинская область | Взвешенные вещества | 4 | 8 | 12 | 25 |
| ***Бассейн р. Лена*** | | | | | | |
| 1 | Иркутская область | Взвешенные вещества | 4 | 1 |  | 25 |
| ***Бассейн р. Обь*** | | | | | | |
| 1 | Красноярский край | Ионы алюминия | 4 | 1 |  | 13 |
| 2 | Курганская область | Взвешенные вещества | 4 | 3 | 18 | 39 |
| 3 | Новосибирская область | Ионы марганца | 4 | 1 |  | 46 |
| 4 | Свердловская область | Взвешенные вещества | 4 | 33 | 10 | 45 |
| Ионы марганца | 4 | 2 | 36 | 47 |
| Ионы никеля | 3 | 1 |  | 14 |
| 5 | Тюменская область | Ионы марганца | 4 | 2 | 37 | 39 |
| Нефтепродукты | 3 | 1 |  | 50 |
| 6 | Челябинская область | Взвешенные вещества | 4 | 18 | 10 | 25 |
| Азот нитритный | 4 | 1 |  | 13 |
| Ионы цинка | 3 | 1 |  | 17 |
| ***Бассейн р. Северная Двина*** | | | | | | |
| 1 | Вологодская область | Азот аммонийный | 4 | 1 |  | 28 |
| Легкоокисляемые органические вещества по БПК5 | 4 | 1 |  | 8 |
| Кислород | 4 | 1 |  | 2,7\* |
| 2 | Кировская область | Взвешенные вещества | 4 | 1 |  | 40 |
| 3 | Удмуртская Республика | Взвешенные вещества | 4 | 1 |  | 11 |
| ***Бассейн р. Терек*** | | | | | | |
| 1 | Республика Северная Осетия - Алания | Легкоокисляемые органические вещества по БПК5 | 4 | 2 | 5 | 10 |
| ***Бассейн р. Урал*** | | | | | | |
| 1 | Оренбургская область | Ионы цинка | 3 | 1 |  | 13 |
| 2 | Челябинская область | Взвешенные вещества | 4 | 3 | 10 | 11 |
| ***Малые реки, озера, водохранилища*** | | | | | | |
| 1 | Ленинградская область | Азот нитритный | 4 | 1 |  | 19 |
| 2 | Мурманская область | рH | 4 | 1 |  | 9,6\*\* |
| Азот аммонийный | 4 | 1 |  | 15 |
| Легкоокисляемые органические вещества по БПК5 | 4 | 1 |  | 7 |
| Дитиофосфат крезиловый | 4 | 6 | 10 | 22 |
| Ионы меди | 3 | 1 |  | 30 |
| Ионы никеля | 3 | 5 | 13 | 34 |
| 3 | Новосибирская область | Ионы магния | 4 | 4 | 10 | 13 |
| Сульфаты | 4 | 4 | 10 | 15 |
| Хлоpиды | 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 стационарной сети наблюдений

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 | Сухаревская пл., 10/31 | р-н «Мещанский» (Садовое кольцо) |
| 19 | САО | авто | ул.Бутырская, 89 | р-н «Савеловский» |
| 20 | ЮАО | пром.,  авто | Варшавское шоссе, 22 | р-н «Нагорный»  ( промзона «Верхние Котлы», промзона «Нагатино») |
| 21 | ЮВАО | гор. | 4-й Вешняковский проезд, 8 | р-н «Рязанский» |
| 22 | СВАО | пром. | ул.Полярная, 8 | р-н «Южное Медведково» |
| 23 | ЮВАО | пром. | ул.Шоссейая, 29 | р-н «Печатники»  (промзона «Люблино-Перерва») |
| 25 | СЗАО | пром. | ул.Народного Ополчения, 19 | р-н «Хорошево-Мневники»  (Магистральная промзона) |
| 26 | СЗАО | гор. | ул.Туристская, 15 | р-н «Северное 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 | р-н «Можайский» |
| 35 | ЮАО | гор. | ул.Шипиловская, 64 | р-н «Зябликово» |
| 38 | ЮАО | пром. | ул.Братеевская, 27 | р-н «Братеево»  (промзона «Чагино») |

# Приложение 4

Значения мощности экспозиционной дозы (МЭД)

в районах расположения радиационно опасных объектов

в мае 2014 года

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование объекта | Значение МЭД: | |
| минимум | максимум |
| Балаковская АЭС | 9 | 18 |
| Белоярская АЭС | 7 | 15 |
| Билибинская АЭС | 6 | 17 |
| Калининская АЭС | 7 | 15 |
| Кольская АЭС | 5 | 16 |
| Курская АЭС | 8 | 15 |
| Ленинградская АЭС | 6 | 19 |
| Нововоронежская АЭС | 7 | 14 |
| Волгодонская АЭС | 6 | 17 |
| Смоленская АЭС | 8 | 18 |
| ФГУП «ПО «Севмаш» | 7 | 13 |
| ОАО «ГНЦ НИИАР» (г. Димитровград),  ФГУП «Казанский специализированный комбинат радиационной безопасности «Радон» (г. Казань, Республика Татарстан) | 7 | 15 |
| ФГУП «Радон» Сергиево-Посадский район,  ОАО «Машиностроительный завод» (г. Электросталь Московской области) | 6 | 19 |
| ФГУП «Волгоградский специализированный комбинат радиационной безопасности «Радон» (г. Волгоград) | 6 | 13 |
| ФГУП «Ростовский специализированный комбинат радиационной безопасности «Радон» (г. Ростов-на- Дону) | 6 | 18 |
| ОАО «Гидрометаллургический завод» (г. Лермонтов Ставропольского края) | 9 | 21 |
| ФГУП «Грозненский специализированный комбинат радиационной безопасности «Радон» (г. Грозный, Чеченская Республика) | 10 | 14 |
| ФГУП «Благовещенский специализированный комбинат радиационной безопасности «Радон»  (г. Благовещенск, Республика Башкортостан) | 6 | 15 |
| ФГУП «Челябинский специализированный комбинат радиационной безопасности «Радон» (г. Челябинск), ФГУП «ПО «Маяк» (г. Озерск Челябинской области) | 8 | 15 |
| ФГУП «Горно-химический комбинат» (г. Железногорск, Красноярского края) | 10 | 18 |
| ФГУП «Сибирский химический комбинат» (г. Северск Томской области) | 5 | 15 |
| ФГУП «Иркутский специализированный комбинат радиационной безопасности «Радон» (г. Иркутск) | 11 | 23 |
| ФГУП «Государственный научный центр Российской Федерации «Физико-энергетический институт им. А.И. Лейпунского» (г. Обнинск Калужской области) | 8 | 16 |
| ФГУП «Новосибирский специализированный комбинат радиационной безопасности «Радон» (с. Прокудское Коченевского района Новосибирской области),  ОАО «Новосибирский завод химконцентратов»  (г. Новосибирск) | 6 | 15 |
| ФГУП «Нижегородский специализированный комбинат радиационной безопасности «Радон» (г. Нижний Новгород) | 8 | 15 |
| ОАО «Приаргунское производственное горно-химическое объединение» (г. Краснокаменск Читин-ской области),  Забайкальский горно-обогатительный комбинат | 10 | 22 |
| ОАО «Чепецкий механический завод» (г. Глазов, Удмуртская Республика) | 8 | 15 |
| ФГУП «Российский федеральный ядерный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики» ( г. Саров Нижегородской области) | 7 | 12 |
| ФГУП «Хабаровский специализированный комбинат радиационной безопасности «Радон» (г. Хабаровск) | 7 | 16 |

Начальник Управления мониторинга

загрязнения окружающей среды,

полярных и морских работ Росгидромета Ю.В. Пешков