

## ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

### РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 20 октября 2023 г. N 2909-р

1. В соответствии со [статьей 4.1](#) Федерального закона "Об охране окружающей среды" утвердить прилагаемый [перечень](#) загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды.

2. Настоящее распоряжение вступает в силу с 1 января 2024 г., за исключением [пунктов 7, 9, 22, 29, 30, 31, 33, 62, 74, 83, 85, 98, 100, 101, 110, 124, 127, 144, 145, 155, 157, 179, 181, 182, 183, 186, 187](#) раздела I "Для атмосферного воздуха" и [пунктов 20, 24, 34, 35, 40, 51, 53, 63, 67, 89, 99, 119, 124, 174, 179, 180, 182](#) раздела II "Для водных объектов" перечня, утвержденного настоящим распоряжением, которые вступают в силу с 1 января 2025 г.

3. [Пункты 7, 9, 22, 29, 30, 31, 33, 62, 74, 83, 85, 98, 100, 101, 110, 124, 127, 144, 145, 155, 157, 179, 181, 182, 183, 186, 187](#) раздела I "Для атмосферного воздуха" и [пункты 20, 24, 34, 35, 40, 51, 53, 63, 67, 89, 99, 119, 124, 174, 179, 180, 182](#) раздела II "Для водных объектов" перечня, утвержденного настоящим распоряжением, не применяются:

в отношении выданных до 1 января 2025 г. разрешений на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, разрешений на сбросы загрязняющих веществ в водные объекты для объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду и относящихся в соответствии с Федеральным [законом](#) "Об охране окружающей среды" к объектам I категории;

в отношении выданных до 1 января 2025 г. комплексных экологических разрешений, содержащихся в составе указанных разрешений программ повышения экологической эффективности и программ производственного экологического контроля, а также в отношении мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий, разработанных до 1 января 2025 г. на основании сведений, содержащихся в составе указанных разрешений, в случаях, предусмотренных [статьей 19](#) Федерального закона "Об охране атмосферного воздуха", для объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду и относящихся в соответствии с Федеральным [законом](#) "Об охране окружающей среды" к объектам I категории, не включенным в соответствии с [частью 6 статьи 11](#) Федерального закона от 21 июля 2014 г. N 219-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "Об охране окружающей среды" и отдельные законодательные акты Российской Федерации" в утвержденный уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти перечень объектов, вклад которых в суммарные выбросы, сбросы загрязняющих веществ в Российской Федерации составляет не менее чем 60 процентов, и объектам II категории;

в отношении комплексных экологических разрешений, выданных на основании заявок на получение таких разрешений, которые поданы по 31 декабря 2024 г. включительно, содержащихся в составе указанных разрешений программ повышения экологической эффективности и программ производственного экологического контроля, а также в отношении мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий, разработанных до 1 сентября 2025 г. на основании сведений, содержащихся в составе указанных разрешений, в случаях, предусмотренных [статьей 19](#) Федерального закона "Об охране атмосферного воздуха", для объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду и относящихся в соответствии с Федеральным [законом](#) "Об охране окружающей среды" к объектам I категории, включенным в соответствии с [частью 6 статьи 11](#) Федерального закона от 21 июля 2014 г. N 219-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "Об охране окружающей среды" и отдельные законодательные акты Российской Федерации" в утвержденный уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти перечень объектов, вклад которых в суммарные выбросы, сбросы

загрязняющих веществ в Российской Федерации составляет не менее чем 60 процентов;

до 1 января 2027 г. в отношении произведенных до 1 января 2025 г. расчетов нормативов допустимых выбросов, расчетов нормативов допустимых сбросов, утвержденных до 1 января 2025 г. программ производственного экологического контроля, планов мероприятий по охране окружающей среды в случаях, предусмотренных [статьей 67.1](#) Федерального закона "Об охране окружающей среды", выданных до 1 января 2025 г. разрешений на временные выбросы, разрешений на временные сбросы в случаях, предусмотренных [статьей 23.1](#) Федерального закона "Об охране окружающей среды", для объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду и относящихся в соответствии с Федеральным [законом](#) "Об охране окружающей среды" к объектам II и III категорий (за исключением объектов II категории, в отношении которых до 1 января 2025 г. выдано комплексное экологическое разрешение);

до 1 января 2027 г. в отношении мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий, разработанных до 1 января 2025 г. в случаях, предусмотренных [статьей 19](#) Федерального закона "Об охране атмосферного воздуха", для объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду и относящихся в соответствии с Федеральным [законом](#) "Об охране окружающей среды" к объектам II и III категорий (за исключением объектов II категории, в отношении которых до 1 января 2025 г. выдано комплексное экологическое разрешение).

4. Признать утратившими силу:

[распоряжение](#) Правительства Российской Федерации от 8 июля 2015 г. N 1316-р (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, N 29, ст. 4524);

[распоряжение](#) Правительства Российской Федерации от 10 мая 2019 г. N 914-р (Собрание законодательства Российской Федерации, 2019, N 20, ст. 2472).

Председатель Правительства  
Российской Федерации  
М.МИШУСТИН

Утвержден  
распоряжением Правительства  
Российской Федерации  
от 20 октября 2023 г. N 2909-р

**ПЕРЕЧЕНЬ  
ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, В ОТНОШЕНИИ КОТОРЫХ ПРИМЕНЯЮТСЯ МЕРЫ  
ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ  
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

**I. Для атмосферного воздуха**

1. Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)
2. Азота оксид (азот (II) оксид; азот монооксид)
3. Азотная кислота (по молекуле  $\text{HNO}_3$ )

4. Аммиак (азота гидрид)
5. Аммиачная селитра (аммоний нитрат; аммоний азотнокислый)
6. Барий и его соли (ацетат, нитрат, нитрит, хлорид) /в пересчете на барий/

КонсультантПлюс: примечание.

П. 7 **вступает** в силу с 01.01.2025 и не применяется в случаях, установленных п. 3 данного документа.

7. Барий карбонат (барий углекислый) /в пересчете на барий/
8. Бенз(а)пирен

КонсультантПлюс: примечание.

П. 9 **вступает** в силу с 01.01.2025 и не применяется в случаях, установленных п. 3 данного документа.

9. Бериллий и его соединения /в пересчете на бериллий/
10. Борная кислота (ортоборная кислота; орто-борная кислота; бор тригидрооксид)
11. Ванадия пяти оксид (диванадий пентоксид (пыль); ванадиевый ангидрид)
12. Взвешенные частицы PM<sub>10</sub>
13. Взвешенные частицы PM<sub>2,5</sub>
14. Взвешенные вещества (разнородные по составу твердые частицы, содержащиеся в выбросах загрязняющих веществ и не поименованные в настоящем разделе)
15. Водород бромистый (гидробромид)
16. Водород мышьяковистый (арсин)
17. Водород фосфористый (фосфин; гидроген фосфид)
18. Водород цианистый (гидроцианид; синильная кислота; нитрил муравьиной кислоты; цианистоводородная кислота; формонитрил)
19. Гексафторид серы (сера гексафторид (ОС-6-11); (ОСС-6-11) сера фторид)
20. диАлюминий триоксид /в пересчете на алюминий/
21. диЖелезо триоксид (железа оксид; железо сесквиоксид) /в пересчете на железо/

КонсультантПлюс: примечание.

П. 22 **вступает** в силу с 01.01.2025 и не применяется в случаях, установленных п. 3 данного документа.

22. диНатрий сульфат (натрий сернокислый; динатриевая соль серной кислоты; динатрий сернокислый)
23. Диоксины (полихлорированные дибензо-п-диоксины и дибензофураны) /в пересчете на

2,3,7,8-тетрахлордибензо-1,4-диоксин/

24. Диэтилртуть /в пересчете на ртуть/

25. Железа трихлорид (железо (III) хлорид; железо перхлорид; железо хлорное) /в пересчете на железо/

26. Зола твердого топлива

27. Зола ТЭС мазутная /в пересчете на ванадий/

28. Кадмий и его соединения (кадмий дийодид (йодистый кадмий); кадмий динитрат (кадмий азотнокислый тетрагидрат); кадмий дихлорид (хлористый кадмий); кадмий оксид; кадмий сульфат (кадмий сульфат октагидрат)) /в пересчете на кадмий/

КонсультантПлюс: примечание.

П. 29 [вступает](#) в силу с 01.01.2025 и не применяется в случаях, установленных п. 3 данного документа.

29. Калий хлорид (калиевая соль соляной кислоты)

КонсультантПлюс: примечание.

П. 30 [вступает](#) в силу с 01.01.2025 и не применяется в случаях, установленных п. 3 данного документа.

30. Кальций карбонат (кальций углекислый; кальциевая соль карбоновой кислоты (1:1))

КонсультантПлюс: примечание.

П. 31 [вступает](#) в силу с 01.01.2025 и не применяется в случаях, установленных п. 3 данного документа.

31. Кальций оксид (кальций окись)

32. Натрий гидроксид (натр едкий)

КонсультантПлюс: примечание.

П. 33 [вступает](#) в силу с 01.01.2025 и не применяется в случаях, установленных п. 3 данного документа.

33. Натрий хлорид

34. Карбонат натрия (динатрий карбонат; натрий углекислый; натриевая соль угольной кислоты)

35. Кислота терефталевая (бензол-1,4-дикарбоновая кислота; п-фталева кислота; бензол-п-дикарбоновая кислота)

36. Кобальт и его соединения (кобальт; кобальт оксид (кобальт окись, кобальт монооксид, кобальт (II) оксид); кобальт сульфат (кобальт моносульфат гептагидрат); диацетат кобальта (II) (кобальт (II) уксуснокислый тетрагидрат)) /в пересчете на кобальт/

37. Никель, оксид никеля /в пересчете на никель/

38. Никель растворимые соли /в пересчете на никель/
39. Магний оксид (окись магния)
40. Марганец и его соединения /в пересчете на марганец (IV) оксид/
41. Медь и ее соединения (медь оксид (медь окись; тенорит); медь сульфат (медь сернокислая; медная соль серной кислоты); медь сульфит (1:1); медь хлорид (моноклорид меди; хлористая медь); медь дихлорид (медь (II) хлорид)) /в пересчете на медь/
42. Метан
43. Метилмеркаптан (метантиол)
44. Этилмеркаптан (этантиол; меркаптоэтан; этилсульфагидрат; этилгидросульфат; тиоэтиловый спирт; тиоэтанол)
45. Мышьяк и его соединения /в пересчете на мышьяк/, кроме водорода мышьяковистого
46. Озон (трехатомный кислород)
47. Пыль абразивная (корунд белый, монокорунд)
48. Пыль аминопластов
49. Пыль асбестосодержащая (с содержанием хризотиласбеста до 10%) (по асбесту)
50. Пыль каменного угля
51. Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов
52. Пыль фенопластов резольного типа (Э2-330-02, У2-301-07)
53. Ртуть и ее соединения, кроме диэтилртути (в том числе: ртуть оксид; ртуть хлорид; ртуть дихлорид; диацетат ртути; ртуть амидохлорид; ртуть дийодид; ртуть динитрат гидрат; ртуть нитрат дигидрат) /в пересчете на ртуть/
54. Свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца /в пересчете на свинец/
55. Сероводород (дигидросульфид; водород сернистый; гидросульфид)
56. Сероуглерод (углерод сульфид; углерод двусернистый; дитиокарбонный ангидрид; сульфокарбонный ангидрид)
57. Серная кислота (по молекуле  $H_2SO_4$ )
58. Серы диоксид
59. Смолистые вещества (возгоны пека) в составе электролизной пыли выбросов производства алюминия
60. Теллура диоксид /в пересчете на теллур/
61. Тетраэтилсвинец

П. 62 **вступает** в силу с 01.01.2025 и не применяется в случаях, установленных п. 3 данного документа.

62. Титана диоксид (титан пероксид; титан (IV) оксид)

63. Углерод (пигмент черный или углеродсодержащий аэрозоль (сажа))

64. Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

65. Фосген (карбонилдихлорид)

66. Фосфорный ангидрид (дифосфор пентаоксид; фосфор (V) оксид)

67. Фториды газообразные /в пересчете на фтор/: гидрофторид (водород фторид, фторводород); кремний тетрафторид

68. Фториды твердые (фториды неорганические плохо растворимые): алюминия фторид; кальция фторид; натрия гексафторалюминат

69. Фтористый водород, растворимые фториды (фториды неорганические хорошо растворимые): натрия фторид (натрий фтористый); натрия гексафторидсиликат

70. Хлор

71. Хлор диоксид

72. Хлористый водород (гидрохлорид, водород хлорид) /по молекуле HCl/

73. Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/

КонсультантПлюс: примечание.

П. 74 **вступает** в силу с 01.01.2025 и не применяется в случаях, установленных п. 3 данного документа.

74. Цинк оксид /в пересчете на цинк/

75. Цинк сульфат /в пересчете на цинк/

### **Летучие органические соединения (ЛОС) (кроме метана)**

#### **Предельные углеводороды**

76. Углеводороды предельные C<sub>1</sub> - C<sub>5</sub> (смесь предельных углеводородов C<sub>1</sub>H<sub>4</sub> - C<sub>5</sub>H<sub>12</sub>) (исключая метан)

77. Углеводороды предельные C<sub>6</sub> - C<sub>10</sub> (смесь предельных углеводородов C<sub>6</sub>H<sub>14</sub> - C<sub>10</sub>H<sub>22</sub>)

78. Углеводороды предельные C<sub>12</sub> - C<sub>19</sub> (растворители РПК-240, РПК-280)

79. Циклогексан (гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)

#### **Непредельные углеводороды**

80. Амилены (смесь изомеров; пентилены)

81. Бутилен (бут-1-ен; альфа-бутилен; 1-бутен; 1-бутилен; этилэтилен; н-бутен)

82. 1,3-бутадиен (дивинил; бута-1,3-диен; альфа, гамма-бутадиен; 1-метилаллен; биэтилен; дивинил; винилэтилен; бивинил)

КонсультантПлюс: примечание.

П. 83 [вступает](#) в силу с 01.01.2025 и не применяется в случаях, установленных п. 3 данного документа.

83. Гекс-1-ен (бутилэтилен; альфа-гексилен; 1-н-гексен)

84. Гептен (гепт-1-ен)

КонсультантПлюс: примечание.

П. 85 [вступает](#) в силу с 01.01.2025 и не применяется в случаях, установленных п. 3 данного документа.

85. 2-Метилбута-1,3-диен (изопентадиен; бета-метилдивинил; гермитерпен; 2-метил-1,3-бутадиен; 2-метилбута-диен-1,3; изопрен)

86. Пропилен (пропен; метилэтилен; пропилен-1; пропен-1)

87. Этилен (этен)

#### **Ароматические углеводороды**

88. Альфа-метилстирол ((1-метилэтилен)бензол; 1-метил-1-фенилэтен; 2-фенилпропен-1; изопронилбензол)

89. Бензол (циклогексатриен; фенилгидрид)

90. Диметилбензол (ксилол) (смесь о-, м-, п- изомеров (метилтолуол))

91. Изопропилбензол (кумол; (1-метилэтил)бензол; 2-фенилпропан)

92. Метилбензол (фенилметан; толуол)

93. Растворитель мебельный (АМР-3) /по толуолу/

94. 1,3,5-Триметилбензол (мезитилен; триметилбензол симметричный; 3,5-диметилтолуол)

95. Фенол (гидроксибензол; оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксибензол)

96. Этилбензол (фенилэтан)

97. Этиленбензол (стирол; винилбензол; фенилэтилен)

#### **Ароматические полициклические углеводороды**

КонсультантПлюс: примечание.

П. 98 [вступает](#) в силу с 01.01.2025 и не применяется в случаях, установленных п. 3 данного документа.

98. Антрацен

99. Нафталин (нафтален; нафтен)

КонсультантПлюс: примечание.

П. 100 **вступает** в силу с 01.01.2025 и не применяется в случаях, установленных п. 3 данного документа.

100. Пирен

КонсультантПлюс: примечание.

П. 101 **вступает** в силу с 01.01.2025 и не применяется в случаях, установленных п. 3 данного документа.

101. Фенантрен

### Галогенопроизводные углеводороды

102. Бромбензол

103. 1-Бромгептан (гептил бромистый; гептилбромид)

104. 1-Бромдекан (децил бромистый)

105. 1-Бром-3-метилбутан (изоамил бромистый; изоамиловый бромид)

106. 1-Бром-2-метилпропан (изобутил бромистый)

107. 1-Бромпентан (амил бромистый; амил бромид)

108. 1-Бромпропан (пропил бромистый)

109. 2-Бромпропан (изопропил бромистый)

КонсультантПлюс: примечание.

П. 110 **вступает** в силу с 01.01.2025 и не применяется в случаях, установленных п. 3 данного документа.

110. 1,1-Дихлорэтан

111. 1,2-Дихлорэтан

112. Дихлорфторметан (фреон 21)

113. Дифторхлорметан (фреон 22)

114. 1,2-Дихлорпропан

115. Метилен хлористый (дихлорметан; метиленхлорид; метан дихлорид; метилен бихлорид; метилен хлорид; метилен дихлорид)

116. Тетрахлорметан (углерод четыреххлористый; углерод тетрахлорид; перхлорметан; тетрачлоруглерод)

117. Тетрахлорэтилен (перхлорэтилен; тетрахлорид этилена; 1,1,2,2-тетрахлорэтилен; тетрахлорэтен)

118. Тетрафторэтилен

119. Трихлорметан (хлороформ)

120. Трихлорэтилен (1-хлор-2,2-дихлорэтилен; этилентрихлорид; ацетилентрихлорид; 1,1,2-трихлорэтилен)

121. Трибромметан (бромформ; метилтрибромид)

122. Хлорбензол (фенилхлорид)

123. Хлорэтан (этил хлористый; хлорэтил)

КонсультантПлюс: примечание.

П. 124 **вступает** в силу с 01.01.2025 и не применяется в случаях, установленных п. 3 данного документа.

124. Хлорэтен (хлорэтилен; винилхлорид; винил хлористый; хлорвинил; этиленхлорид)

125. Хлоропрен (2-хлорбута-1,3-диен; полихлорпрен, поли-2-хлор-1,3-бутадиен)

126. Эпихлоргидрин ((хлорметил)оксиран+; 1-хлор-2,3-эпоксипропан; 1-хлорпропенноксид; 3-хлорпропенноксид; глицидилхлорид; хлорметилоксиран)

### Спирты и фенолы

КонсультантПлюс: примечание.

П. 127 **вступает** в силу с 01.01.2025 и не применяется в случаях, установленных п. 3 данного документа.

127. Гексан-1-ол (гексиловый спирт, 1-гексанол; 1-гидроксигексан; амилкарбинол; пентилкарбинол)

128. Гидроксиметилбензол (крезол (смесь изомеров о-, м-, п-); метилфенол (смесь изомеров); гидрокситолуол (смесь изомеров))

129. Спирт амиловый (пентан-1-ол; н-амиловый спирт; н-пентанол; пентанол-1; бутилкарбинол)

130. Спирт бутиловый (бутан-1-ол)

131. Спирт изобутиловый (2-метилпропан-1-ол; изобутанол; 1-гидроксиметилпропан; 2-метил-1-пропанол; 2-метилпропиловый спирт; изопропилкарбинол)

132. Спирт изооктиловый (2-этилгексанол; 2-этилгексиловый спирт)

133. Спирт изопропиловый (пропан-2-ол; изопропанол; диметилкарбинол; вторичный пропиловый спирт)

КонсультантПлюс: примечание.

П. 110 **вступает** в силу с 01.01.2025 и не применяется в случаях, установленных п. 3 данного документа.

документа.

134. Спирт метиловый (метанол; карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)

135. Спирт пропиловый (пропан-1-ол; этилкарбинол; 1-оксипропан; пропанол-1; 1-пропанол; н-пропанол; н-пропан-1-ол; 1-гидроксипропан; н-пропиловый спирт)

136. Спирт этиловый (этанол; этиловый спирт; метилкарбинол)

137. Циклогексанол (гексагидрофенол; гексалин; гидроксициклогексан; оксидциклогексан; циклогексильный спирт)

#### **Простые эфиры**

138. Диметиловый эфир терефталевой кислоты (диметилбензол-1,4-дикарбонат; диметил-1,4-бензолдикарбоксилат; диметиловый эфир 1,4-бензолдикарбоновой кислоты; диметиловый эфир терефталевой кислоты)

139. Динил (смесь 25 процентов дифенила и 75 процентов дифенилоксида)

140. Диоктилбензол-1,2-дикарбонат

141. Диэтиловый эфир (этоксиэтан; 1,1'-оксибисэтан, оксибис-1,1'-этан, 3-оксапентан, диэтилоксид)

142. Метилаль (диметоксиметан; формаль диметилацеталь)

143. Моноизобутиловый эфир этиленгликоля (бутилцеллозольв; 2-бутоксиэтанол; бутилгликоль; этиленгликоль монобутиловый эфир; монобутиловый эфир этиленгликоля)

КонсультантПлюс: примечание.

П. 144 **вступает** в силу с 01.01.2025 и не применяется в случаях, установленных п. 3 данного документа.

144. Этилформиат (муравьиноэтиловый эфир; этилметаноат)

КонсультантПлюс: примечание.

П. 145 **вступает** в силу с 01.01.2025 и не применяется в случаях, установленных п. 3 данного документа.

145. 2-Этоксиэтанол (моноэтиловый эфир этиленгликоля; этилцеллозольв)

#### **Сложные эфиры (кроме эфиров фосфорной кислоты)**

146. Бутилакрилат (бутиловый эфир акриловой кислоты; бутилпроп-2-еноат; бутилпропеноат; бутиловый эфир пропеновой кислоты)

147. Бутилацетат (бутиловый эфир уксусной кислоты)

КонсультантПлюс: примечание.

П. 124 **вступает** в силу с 01.01.2025 и не применяется в случаях, установленных п. 3 данного документа.

документа.

148. Винацетат (этилацетат; виниловый эфир уксусной кислоты; этиловый эфир уксусной кислоты; этиловый эфир этановой кислоты; этилацетат, 1-ацетоксиэтил)

149. Метилакрилат (метилпроп-2-еноат; метиловый эфир акриловой кислоты; метиловый эфир 2-пропеновой кислоты)

150. Метилацетат (метиловый эфир уксусной кислоты, метилэтанат, уксуснометиловый эфир)

151. Этилацетат (этиловый эфир уксусной кислоты)

#### **Альдегиды**

152. Акролеин (проп-2-ен-1-аль; акриальдегид; акриловый альдегид; альдегид акриловой кислоты)

153. Альдегид масляный (бутаналь; бутальдегид; н-бутиральдегид; бутиловый альдегид)

154. Ацетальдегид (уксусный альдегид)

КонсультантПлюс: примечание.

П. 155 **вступает** в силу с 01.01.2025 и не применяется в случаях, установленных п. 3 данного документа.

155. Пропаналь (пропиональдегид, метилацетальдегид)

156. Формальдегид (муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

КонсультантПлюс: примечание.

П. 157 **вступает** в силу с 01.01.2025 и не применяется в случаях, установленных п. 3 данного документа.

157. Фуран-2-альдегид+ (2-фуральдегид; фурфураль; 2-фурфуральдегид)

#### **Кетоны**

158. Ацетон (пропан-2-он; диметилкетон; диметилформальдегид)

159. Ацетофенон (метилфенилкетон; 1-фенилэтанон; фенилметилкетон; ацетилбензол)

160. Метилэтилкетон (бутан-2-он; этилметилкетон; метилацетон)

161. Растворитель древесноспиртовой марки А (ацетано-эфирный) /контроль по ацетону/

162. Растворитель древесноспиртовой марки Э (эфирно-ацетоновый) /контроль по ацетону/

163. Циклогексанон (циклогексил кетон; кетогексаметилен; пиметинкетон; гексанон)

#### **Органические кислоты**

164. Ангидрид малеиновый (пары, аэрозоль) (дигидрофуран-2,5-дион; малеиновый кислоты)

ангидрид; цис-1,2-этилендикарбоновой кислоты ангидрид; цис-бутендиовой кислоты ангидрид; 2,5-фурандион; дигидро-2,5-диоксофуран)

165. Ангидрид уксусный (ацетангидрид; этановый ангидрид)

166. Ангидрид фталевый (изобензофуран-1,3-дион; фталевой кислоты ангидрид; 1,3-изобензофурандион; бензол-1,2-дикарбоновой кислоты ангидрид; 1,3-дигидро-1,3-диоксоизобензофуран)

167. Диметилформамид (N,N-диметилформамид; диметиламид муравьиной кислоты; N-формилдиметиламин)

168. Эпсилон-капролактam (гексагидро-2Н-азепин-2-он; 4-аминокапроновой кислоты лактам, 2-аминогексиновой кислоты лактам, 2-оксогексаметиленимин, 1,6-гексолактam, 1-аза-2-циклогептанон, 2 кетогексаметиленимин, 6-гексанлактam, 2-пергидроазепинон)

169. Кислота акриловая (проп-2-еновая кислота; этиленкарбоновая кислота)

170. Кислота валериановая (пентановая кислота; 1-бутанкарбоновая кислота; пропилюксусная кислота)

171. Кислота капроновая (гексановая кислота)

172. Кислота масляная (бутановая кислота; этилюксусная кислота, н-бутановая кислота; 1-пропанкарбоновая кислота; пропилюксусная кислота)

173. Кислота пропионовая (метилуксусная кислота; этанкарбоновая кислота; этилмуравьиная кислота; карбоксиэтан)

174. Кислота уксусная (этановая кислота; метанкарбоновая кислота)

175. Кислота муравьиная

#### **Органические окиси и перекиси**

176. Гидроперекись изопропилбензола (гидроперекись кумола; 1-метил-1-фенилэтилгидропероксид; гидропероксид кумола, кумилгидропероксид; альфа, альфа-диметилбензил-гидропероксид)

177. Пропилена окись (1,2-эпоксипропан; 1,2-пропиленоксид; метилоксиран; альфа-пропиленоксид; метилэтилоксид)

178. Этилена окись (эпоксиэтан; оксиран; этиленоксид)

#### **Серосодержащие соединения**

КонсультантПлюс: примечание.

П. 179 **вступает** в силу с 01.01.2025 и не применяется в случаях, установленных п. 3 данного документа.

179. 1-Бутантиол (н-бутантиол; бутилмеркаптан)

180. Диметилсульфид (метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан)

КонсультантПлюс: примечание.

П. 181 **вступает** в силу с 01.01.2025 и не применяется в случаях, установленных п. 3 данного документа.

181. Диметилдисульфид (2,3-дитиобутан; (метилдисульфанил)метан)

КонсультантПлюс: примечание.

П. 182 **вступает** в силу с 01.01.2025 и не применяется в случаях, установленных п. 3 данного документа.

182. Пропан-1-тиол (пропантиол, пропилмеркаптан)

КонсультантПлюс: примечание.

П. 183 **вступает** в силу с 01.01.2025 и не применяется в случаях, установленных п. 3 данного документа.

183. Одорант СПМ-ТУ 51-81-88 (смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41%, изопропан-тиола 38 - 47%, втор-бутантиола 7 - 13%) /в пересчете на этилмеркаптан/

#### **Амины**

184. Анилин (аминобензол; фениламин; бензоламин)

185. Диметиламин

КонсультантПлюс: примечание.

П. 186 **вступает** в силу с 01.01.2025 и не применяется в случаях, установленных п. 3 данного документа.

186. Метиламин (аминометан; метанами; монометиламин)

КонсультантПлюс: примечание.

П. 187 **вступает** в силу с 01.01.2025 и не применяется в случаях, установленных п. 3 данного документа.

187. Пиридин (азабензол; азин)

188. Триэтиламин ((диэтиламин)этан)

#### **Нитросоединения**

189. Нитробензол (мононитробензол)

#### **Прочие азотосодержащие**

190. Акрилонитрил (проп-2-еннитрил; винил цианистый; нитрил акриловой кислоты; цианоэтилен; винилцианид)

191. N,N-Диметилацетамид (диметиламид уксусной кислоты; ацетилдиметиламин; N,N-диметилэтанамид)

192. Толуилендиизоцианат (диизоцианатметилбензол; метилфенилдиизоцианат; смесь метил-мета-фениловых эфиров изоциановой кислоты; толуолдиизоцианат)

#### **Технические смеси**

193. Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/

194. Бензин сланцевый /в пересчете на углерод/

195. Керосин (керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

196. Минеральное масло (масло минеральное нефтяное): веретенное, машинное, цилиндрическое и иные

197. Скипидар /в пересчете на углерод/

198. Сольвент нафта

199. Уайт-спирит

#### **Радиоактивные изотопы в элементной форме и в виде соединений**

200. Америций (Am) - 241

201. Аргон (Ar) - 41

202. Барий (Ba) - 140

203. Водород (H) - 3

204. Галлий (Ga) - 67

205. Европий (Eu) - 152

206. Европий (Eu) - 154

207. Европий (Eu) - 155

208. Железо (Fe) - 55

209. Железо (Fe) - 59

210. Золото (Au) - 198

211. Индий (In) - 111

212. Иридий (Ir) - 192

213. Йод (I) - 123

214. Йод (I) - 129

215. Йод (I) - 131

216. Йод (I) - 132

217. Йод (I) - 133

- 218. Йод (I) - 135
- 219. Калий (K) - 42
- 220. Кальций (Ca) - 45
- 221. Кальций (Ca) - 47
- 222. Кобальт (Co) - 57
- 223. Кобальт (Co) - 58
- 224. Кобальт (Co) - 60
- 225. Криптон (Kr) - 85
- 226. Криптон (Kr) - 85m
- 227. Криптон (Kr) - 87
- 228. Криптон (Kr) - 88
- 229. Криптон (Kr) - 89
- 230. Ксенон (Xe) - 127
- 231. Ксенон (Xe) - 133
- 232. Ксенон (Xe) - 133m
- 233. Ксенон (Xe) - 135
- 234. Ксенон (Xe) - 135m
- 235. Ксенон (Xe) - 137
- 236. Ксенон (Xe) - 138
- 237. Кюрий (Cm) - 242
- 238. Кюрий (Cm) - 243
- 239. Кюрий (Cm) - 244
- 240. Лантан (La) - 140
- 241. Марганец (Mn) - 54
- 242. Молибден (Mo) - 99
- 243. Натрий (Na) - 22
- 244. Натрий (Na) - 24
- 245. Нептуний (Np) - 237
- 246. Никель (Ni) - 63
- 247. Ниобий (Nb) - 95

248. Плутоний (Pu) - 238  
249. Плутоний (Pu) - 239  
250. Плутоний (Pu) - 240  
251. Плутоний (Pu) - 241  
252. Полоний (Po) - 210  
253. Празеодим (Pr) - 144  
254. Прометий (Pm) - 147  
255. Радий (Ra) - 226  
256. Радон (Rn) - 222  
257. Ртуть (Hg) - 197  
258. Рутений (Ru) - 103  
259. Рутений (Ru) - 106  
260. Свинец (Pb) - 210  
261. Селен (Se) - 75  
262. Сера (S) - 35  
263. Серебро (Ag) - 110m  
264. Стронций (Sr) - 89  
265. Стронций (Sr) - 90  
266. Сурьма (Sb) - 122  
267. Сурьма (Sb) - 124  
268. Сурьма (Sb) - 125  
269. Таллий (Tl) - 201  
270. Теллур (Te) - 123m  
271. Технеций (Tc) - 99  
272. Технеций (Tc) - 99m  
273. Торий (Th) - 230  
274. Торий (Th) - 231  
275. Торий (Th) - 232  
276. Торий (Th) - 234  
277. Углерод (C) - 14

- 278. Уран (U) - 232
- 279. Уран (U) - 233
- 280. Уран (U) - 234
- 281. Уран (U) - 235
- 282. Уран (U) - 236
- 283. Уран (U) - 238
- 284. Фосфор (P) - 32
- 285. Хлор (Cl) - 36
- 286. Хром (Cr) - 51
- 287. Цезий (Cs) - 134
- 288. Цезий (Cs) - 137
- 289. Церий (Ce) - 141
- 290. Церий (Ce) - 144
- 291. Цинк (Zn) - 65
- 292. Цирконий (Zr) - 95
- 293. Эрбий (Er) - 169

## II. Для водных объектов

- 1. Акрилонитрил (нитрил акриловой кислоты, проп-2-енонитрил)
- 2. Алюминий <\*>
- 3. Алкилбензилпиридиний хлорид
- 4. Алкилсульфонаты
- 5. Аммиак
- 6. Аммоний-ион
- 7. Анилин (аминобензол, фениламин)
- 8. Ацетат-ион
- 9. Ацетальдегид (уксусный альдегид, этаналь)
- 10. Ацетон (диметилкетон, пропанон-2)
- 11. Ацетонитрил
- 12. Барий <\*>
- 13. Бериллий <\*>

14. Бенз(а)пирен (3,4-бензпирен)

15. Бензол

16. Бор

17. Борат-ион

18. Бромдихлорметан

19. Бромид-ион

КонсультантПлюс: примечание.

П. 20 [вступает](#) в силу с 01.01.2025 и не применяется в случаях, установленных п. 3 данного документа.

20. Бромформ (трибромметан, метилбромид)

21. Бутанол (н-бутанол, 1-бутанол)

22. Бутилацетат (бутиловый эфир уксусной кислоты)

23. Бутилметакрилат (бутиловый эфир метакриловой кислоты)

КонсультантПлюс: примечание.

П. 24 [вступает](#) в силу с 01.01.2025 и не применяется в случаях, установленных п. 3 данного документа.

24. Бутиловый спирт третичный (2-метилпропанол-2, триметилкарбинол)

25. Ванадий <\*>

26. Винацетат

27. Винилхлорид (хлорэтен; винил хлористый; монохлорэтилен, хлорвинил; хлорэтилен; этиленхлорид)

28. Висмут <\*>

29. Вольфрам <\*>

30. Гексан

31. Гидразингидрат

32. Глицерин (пропан-1,2,3-триол)

33. Дибромхлорметан

КонсультантПлюс: примечание.

П. 34 [вступает](#) в силу с 01.01.2025 и не применяется в случаях, установленных п. 3 данного документа.

34. Дибутилфталат (ди-н-бутиловый эфир орто-фталевой кислоты)

КонсультантПлюс: примечание.

П. 35 [вступает](#) в силу с 01.01.2025 и не применяется в случаях, установленных п. 3 данного документа.

35. Дитиофосфаты (в том числе дибутилдитиофосфаты, диэтилдитиофосфаты)

36. 1,2-Дихлорэтан

37. 1,4-Дигидроксибензол (гидрохинон)

38. 2,6-Диметиланилин

39. Диметиламин (N-метилметанами́н)

КонсультантПлюс: примечание.

П. 40 [вступает](#) в силу с 01.01.2025 и не применяется в случаях, установленных п. 3 данного документа.

40. Диметилдисульфид (2,3-дитиабутан; метилдитиометан)

41. Диметилсульфид (диметилмеркаптан, метилтиометан)

42. Диметилформа́мид

43. о-Диметилфта́лат (диметилбензол-1,2-дикарбонат)

44. 2,4-Динитрофенол

45. 1,2-Дихлорпропан

46. Цис-1,3-дихлорпропен

47. Транс-1,3-дихлорпропен

48. 2,4-Дихлорфенол (гидроксидихлорбензол)

49. Додецилбензол

50. Дихлорметан (хлористый метилен)

КонсультантПлюс: примечание.

П. 51 [вступает](#) в силу с 01.01.2025 и не применяется в случаях, установленных п. 3 данного документа.

51. Дифторхлорметан (Хладон-22)

52. Железо <\*>

КонсультантПлюс: примечание.

П. 53 [вступает](#) в силу с 01.01.2025 и не применяется в случаях, установленных п. 3 данного документа.

- 53. Йодид-ион
- 54. Кадмий <\*>
- 55. Калий <\*>
- 56. Кальций <\*>
- 57. Капролактam (гексагидро-2H-азепин-2-он)
- 58. Карбамид (мочевина)
- 59. Каптан (3a,4,7,7a-тетрагидро-2-[(трихлорметил)тио]-1H-изоиндол-1,3(2H)-дион)
- 60. Карбофос (диэтил[(диметоксифосфинотиоил)тио]-бутандиоат)
- 61. Кобальт <\*>
- 62. Крезол (смесь изомеров, о-крезол, м-крезол, п-крезол)

КонсультантПлюс: примечание.

П. 63 [вступает](#) в силу с 01.01.2025 и не применяется в случаях, установленных п. 3 данного документа.

- 63. Ксантогенаты (в том числе бутилксантогенаты)
- 64. Ксилол (смесь изомеров, о-ксилол, м-ксилол, п-ксилол)
- 65. Лигнинсульфоновые кислоты
- 66. Лигносulfонаты

КонсультантПлюс: примечание.

П. 67 [вступает](#) в силу с 01.01.2025 и не применяется в случаях, установленных п. 3 данного документа.

- 67. Лигнин сульфатный
- 68. Литий <\*>
- 69. Магний <\*>
- 70. Марганец <\*>
- 71. Медь <\*>
- 72. Метанол (метилловый спирт)
- 73. Метилакрилат (метилпроп-2-еноат, метилловый эфир акриловой кислоты)
- 74. Метантиол (метилмеркаптан)
- 75. Метилацетат
- 76. Метол (пара-N-метиламинофенол сульфат)

- 77. Молибден <\*>
- 78. Моноэтаноламин
- 79. Мышьяк <\*>
- 80. Натрий <\*>
- 81. Нафталин
- 82. Никель <\*>
- 83. Нитрат-ион
- 84. Нитрит-ион
- 85. Нитробензол
- 86. Олово <\*>
- 87. 1,1,2,2,3-пентахлорпропан
- 88. Пентахлорфенол

КонсультантПлюс: примечание.

П. 89 [вступает](#) в силу с 01.01.2025 и не применяется в случаях, установленных [п. 3](#) данного документа.

- 89. Перхлорат-ион
- 90. Пиридин
- 91. Полиакриламид
- 92. Пропанол
- 93. Роданид-ион
- 94. Рубидий <\*>
- 95. Ртуть <\*>
- 96. Свинец <\*>
- 97. Селен <\*>
- 98. Серебро <\*>

КонсультантПлюс: примечание.

П. 99 [вступает](#) в силу с 01.01.2025 и не применяется в случаях, установленных [п. 3](#) данного документа.

- 99. Сера элементарная
- 100. Сероуглерод

- 101. АСПАВ (анионные синтетические поверхностно-активные вещества)
- 102. КСПАВ (катионные синтетические поверхностно-активные вещества)
- 103. НСПАВ (неионогенные синтетические поверхностно-активные вещества)
- 104. Силикаты
- 105. Скипидар (терпентинное масло, терпентин)
- 106. Стирол (этинилбензол, винилбензол)
- 107. Стронций <\*>
- 108. Сульфат-ион
- 109. Сульфид-ион
- 110. Сульфит-ион
- 111. Сурьма <\*>
- 112. Таллий <\*>
- 113. Теллур <\*>
- 114. 1,1,1,2-тетрахлорэтан
- 115. Тетрахлорэтилен (перхлорэтилен)
- 116. Тетрахлорметан (четырёххлористый углерод)
- 117. Тетраэтилсвинец
- 118. Тиокарбамид (тиомочевина)

КонсультантПлюс: примечание.

П. 119 **вступает** в силу с 01.01.2025 и не применяется в случаях, установленных п. 3 данного документа.

- 119. Тетрафторэтилен
- 120. Тиосульфаты
- 121. Титан <\*>
- 122. Толуол
- 123. Трилон-Б (этилендиаминтетрауксусной кислоты динатриевая соль)

КонсультантПлюс: примечание.

П. 124 **вступает** в силу с 01.01.2025 и не применяется в случаях, установленных п. 3 данного документа.

- 124. Тринитроглицерин (нитроглицерин)

125. Триэтиламин
126. Трихлорбензол (сумма изомеров)
127. 1,2,3-трихлорпропан
128. 2,4,6-Трихлорфенол
129. Трихлорэтилен
130. Уксусная кислота
131. Фенол, гидроксibenзол
132. Формальдегид (метаналь, муравьиный альдегид, формалин)
133. Фосфат-ион
134. Фторид-ион
135. Фурфурол
136. Хлор свободный и хлор связанный
137. Хлорат-ион
138. Хлорбензол
139. Хлороформ (трихлорметан)
140. Хлорфенол (о-хлорфенол, 2-хлорфенол; м-хлорфенол, 3-хлорфенол, п-хлорфенол, 4-хлорфенол)
141. Хлорид-ион
142. Хром трехвалентный <\*>
143. Хром шестивалентный <\*>
144. Цезий <\*>
145. Цианид-ион
146. Циклогексанол
147. Цинк <\*>
148. Цирконий <\*>
149. Этанол
150. Этилацетат
151. Этилбензол
152. Этиленгликоль (гликоль, этандиол-1,2)

**Стойкие органические загрязнители**

153. Альдрин (1,2,3,4,10,10-гексахлор-1,4,4а,5,8,8а-гексагидро-1,4-эндоэкзо-5,8-диметанонафталин)
154. Атразин (6-хлоро-N-этил-N'-(1-метилэтил)-1,3,5-триазин-2,4-диамин)
155. Гексахлорбензол
156. Гексахлорциклогексан (альфа-, бета-, смесь изомеров)
157. 2,4-Д (2,4-дихлорфеноксисукусная кислота и производные)
158. Дильдрин (1,2,3,4,10,10-гексахлор-экзо-6,7-эпокси-1,4,4а,5,6,7,8,8а-октагидро-1,4-эндо,экзо-5,8-диметанонафталин)
159. Диоксины
160. 4,4'-ДДТ (п,п'-ДДТ, 4,4'-дихлордифенилтрихлорметилэтан)
161. 4,4'-ДДД (п,п'-ДДД, 4,4'-дихлордифенилдихлорэтан)
162. Симазин (6-хлор-N,N'-диэтил-1,3,5-триазин-2,4-диамин)
163. Полихлорированные бифенилы (ПХБ 28, ПХБ 52, ПХБ 74, ПХБ 99, ПХБ 101, ПХБ 105, ПХБ 110, ПХБ 153, ПХБ 170)
164. Прометрин (2,4-Бис(изопропиламино)-6-метилтио-симм-триазин)
165. Трифлуралин (2,6-динитро-N,N-дипронил-4(трифторметил)анилин)
166. ТХАН (трихлорацетат натрия, ТЦА)
167. Фозалон (О,О-диэтил-(S-2,3-дигидро-6-хлор-2-оксобензоксазол-3-илметил)-дитиофосфат)

#### Микроорганизмы

168. Возбудители инфекционных заболеваний
169. Жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших, жизнеспособные яйца гельминтов
170. Обобщенные колиформные бактерии
171. Цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов
172. Escherichia coli (E.coli)
173. Энтерококки

#### Иные загрязняющие вещества

КонсультантПлюс: примечание.

П. 174 [вступает](#) в силу с 01.01.2025 и не применяется в случаях, установленных п. 3 данного документа.

174. Азот общий

175. АОХ (адсорбируемые галогенорганические соединения)

176. БПК 5

177. БПК полн.

178. Взвешенные вещества

КонсультантПлюс: примечание.

П. 179 **вступает** в силу с 01.01.2025 и не применяется в случаях, установленных п. 3 данного документа.

179. Водородный показатель (рН)

КонсультантПлюс: примечание.

П. 180 **вступает** в силу с 01.01.2025 и не применяется в случаях, установленных п. 3 данного документа.

180. Кислород растворенный

181. Колифаги

КонсультантПлюс: примечание.

П. 182 **вступает** в силу с 01.01.2025 и не применяется в случаях, установленных п. 3 данного документа.

182. Нефтепродукты (нефть, углеводороды нефти)

183. Сухой остаток (минерализация)

184. ХПК

#### **Радиоактивные изотопы в элементной форме и в виде соединений**

185. Америций (Am) - 241

186. Барий (Ba) - 140

187. Водород (H) - 3

188. Галлий (Ga) - 67

189. Европий (Eu) - 152

190. Европий (Eu) - 154

191. Европий (Eu) - 155

192. Железо (Fe) - 55

193. Железо (Fe) - 59

194. Золото (Au) - 198

- 195. Индий (In) - 111
- 196. Иридий (Ir)-192
- 197. Йод (I) - 123
- 198. Йод (I) - 129
- 199. Йод (I) - 131
- 200. Йод (I) - 132
- 201. Йод (I) - 133
- 202. Йод (I) - 135
- 203. Калий (K) - 42
- 204. Кальций (Ca) - 45
- 205. Кальций (Ca) - 47
- 206. Кобальт (Co) - 57
- 207. Кобальт (Co) - 58
- 208. Кобальт (Co) - 60
- 209. Кюрий (Cm) - 242
- 210. Кюрий (Cm) - 243
- 211. Кюрий (Cm) - 244
- 212. Лантан (La) - 140
- 213. Марганец (Mn) - 54
- 214. Молибден (Mo) - 99
- 215. Натрий (Na) - 22
- 216. Натрий (Na) - 24
- 217. Нептуний (Np) - 237
- 218. Никель (Ni) - 63
- 219. Ниобий (Nb) - 95
- 220. Плутоний (Pu) - 238
- 221. Плутоний (Pu) - 239
- 222. Плутоний (Pu) - 240
- 223. Плутоний (Pu) - 241
- 224. Полоний (Po) - 210

- 225. Празеодим (Pr) - 144
- 226. Прометий (Pm) - 147
- 227. Радий (Ra) - 226
- 228. Радон (Rn) - 222
- 229. Ртуть (Hg) - 197
- 230. Рутений (Ru) - 103
- 231. Рутений (Ru) - 106
- 232. Свинец (Pb) - 210
- 233. Селен (Se) - 75
- 234. Сера (S) - 35
- 235. Серебро (Ag) - 110m
- 236. Стронций (Sr) - 89
- 237. Стронций (Sr) - 90
- 238. Сурьма (Sb) - 122
- 239. Сурьма (Sb) - 124
- 240. Сурьма (Sb) - 125
- 241. Таллий (Tl) - 201
- 242. Теллур (Te) - 123m
- 243. Технеций (Tc) - 99
- 244. Технеций (Tc) - 99m
- 245. Торий (Th) - 230
- 246. Торий (Th) - 231
- 247. Торий (Th) - 232
- 248. Торий (Th) - 234
- 249. Углерод (C) - 14
- 250. Уран (U) - 232
- 251. Уран (U) - 233
- 252. Уран (U) - 234
- 253. Уран (U) - 235
- 254. Уран (U) - 236

- 255. Уран (U) - 238
- 256. Фосфор (P) - 32
- 257. Хлор (Cl) - 36
- 258. Хром (Cr) - 51
- 259. Цезий (Cs) - 134
- 260. Цезий (Cs) - 137
- 261. Церий (Ce) - 141
- 262. Церий (Ce) - 144
- 263. Цинк (Zn) - 65
- 264. Цирконий (Zr) - 95
- 265. Эрбий (Er) - 169

### III. Для почв

- 1. Азот аммонийный
- 2. Алюминий, диАлюминий триоксид /в пересчете на алюминий/
- 3. Анионные поверхностно-активные вещества
- 4. Барий, барий карбонат /в пересчете на барий/
- 5. Бенз(а)пирен
- 6. Бензин (бензин нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/
- 7. Бензол (циклогексатриен; фенилгидрид)
- 8. Бериллий и его соединения /в пересчете на бериллий/
- 9. Бор
- 10. Ванадий, диВанадий пентоксид (пыль) (ванадиевый ангидрид)
- 11. Висмут, висмут оксид (висмут окись; висмут трехокись)
- 12. Вольфрам, вольфрам триоксид (вольфрам (VI) оксид)
- 13. Гексахлорбензол (ГХБ)
- 14. Глифосат
- 15. Дикамба
- 16. Диметилбензолы (1,2 диметилбензол, 1,3-диметилбензол, 1,4-диметилбензол)
- 17. 1,1-ди-(4-хлорфенил)-2,2,2-трихлорэтан (ДДТ) и метаболиты ДДЭ, ДДД
- 18. 2,2'-Дихлордиэтилсульфид (иприт)

19. 2,4-Д и производные (2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота и ее производные)
20. Железо
21. Кадмий, кадмий оксид /в пересчете на кадмий/
22. Калий, калий хлорид (калиевая соль соляной кислоты)
23. Кальций
24. Кобальт
25. Литий
26. Магний, магний оксид (окись магния)
27. Малатион (карбофос)
28. Марганец и его соединения /в пересчете на марганец (IV) оксид/
29. Медь, медь оксид (медь окись; тенорит) /в пересчете на медь/
30. Метаналь
31. Метилбензол
32. (1-метилэтилен)бензол
33. (1-метилэтил)бензол
34. Молибден и его неорганические соединения (молибдена (III) оксид, парамолибдат аммония и др.) /по молибдену/
35. МСРА
36. Мышьяк и его неорганические соединения (мышьяк серый, мышьяк металлический) /в пересчете на мышьяк/
37. Натрий, сульфит-сульфатные соли
38. Нефтепродукты
39. Никель и его соединения
40. Нитраты /по  $\text{NO}_3$ /
41. Нитриты /по  $\text{NO}_2$ /
42. O-(1,2,2-триметилпропил)метилфторфосфонат (зоман)
43. O-изопропилметилфторфосфонат (зарин)
44. O-Изобутил-бета-п-диэтиламиноэтантоловый эфир метилфосфоновой кислоты
45. Олово
46. Перхлорат аммония
47. Паратион-метил (метафос)

48. Полихлорированные дибензо-*p*-диоксины и дибензофураны (в пересчете на 2,3,7,8-тетрахлордибензо-парадиоксин и его аналоги)
49. Прометрин
50. ПХБ N 28 (2,4,4'-трихлоробифенил)
51. ПХБ N 52 (2,2',5,5'-тетрахлоробифенил)
52. ПХБ N 101 (2,2,4,5,5'-пентахлоробифенил)
53. ПХБ N 118 (2,3,4,4,5-пентахлоробифенил)
54. ПХБ N 138 (2,2',3,4,4',5-гексахлоробифенил)
55. ПХБ N 153 (2,2,4,4',5,5'-гексахлоробифенил)
56. ПХБ N 180 (2,2',3,4,4',5,5'-гептахлоробифенил)
57. ПХК (токсафен)
58. Ртуть неорганическая и ртуть органическая
59. Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/
60. Селен, селен диоксид (селен (IV) диоксид (1:2); ангидрид селенистый) /в пересчете на селен/
61. Сера, сера диоксид
62. Серная кислота /по S/ (серная кислота /по молекуле H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>/)
63. Сероводород /по S/
64. Сульфат-ион
65. Сумма полиароматических углеводородов
66. Сурьма, диСурьма пентасульфид /в пересчете на сурьму/
67. Титан
68. Фенолы
69. Фосфат-ион
70. Фосфаты /по P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>/
71. Фосфор
72. Фтор
73. Фуран-2-карбальдегид (фуран-2-альдегид; 2-фуранкарбальдегид; 2-фуранальдегид; 2-формилфуран)
74. 2-Хлорвинилдихлорарсин (люизит)
75. Хлорид-ион

- 76. Хлорид калия /по  $K_2O$ /
- 77. Хлорбензолы
- 78. Хлорфенолы
- 79. Хром трехвалентный
- 80. Хром шестивалентный
- 81. Цинк, цинк оксид /в пересчете на цинк/
- 82. Этаналь
- 83. Этилбензол

**Радиоактивные изотопы в элементной форме и в виде соединений**

- 84. Плутоний (Pu) - 239
- 85. Плутоний (Pu) - 240
- 86. Стронций (Sr) - 90
- 87. Цезий (Cs) - 137

-----

<\*> Все растворимые в воде формы.