



КонсультантПлюс

Распоряжение Правительства РФ от
20.10.2023 N 2909-р

<Об утверждении перечня загрязняющих
веществ, в отношении которых применяются
меры государственного регулирования в
области охраны окружающей среды и
признании утратившими силу некоторых
Постановлений Правительства РФ>

Документ предоставлен **КонсультантПлюс**

www.consultant.ru

Дата сохранения: 03.11.2023

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 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 PM₁₀
13. Взвешенные частицы PM_{2,5}
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; сульфокрбонный 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

КонсультантПлюс: примечание.

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 C₁ - C₅ (смесь предельных углеводородов C₁H₄ - C₅H₁₂) (исключая метан)
77. Углеводороды предельные C₆ - C₁₀ (смесь предельных углеводородов C₆H₁₄ - C₁₀H₂₂)
78. Углеводороды предельные C₁₂ - C₁₉ (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-метилэтенил)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 (гидроксibenзол; оксibenзол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксibenзол)

96. Этилбензол (фенилэтан)

97. Этенилбензол (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; тетрахлоруглерод)

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.

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; оксикилогексан; циклогексиловый 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.

148. Винацетат (этенилацетат; виниловый эфир уксусной кислоты; этениловый эфир уксусной кислоты; этениловый эфир этановой кислоты; этенилацетат, 1-ацетоксиэтилен)

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 (ацетоно-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. Диметилформаид (N,N-диметилформаид; диметилаид муравьиной кислоты; N-формилдиметиламин)

168. Эпсилон-капролактаи (гексагидро-2Н-азепин-2-он; 4-аминокапроновой кислоты лактаи, 2-аминогексиновой кислоты лактаи, 2-оксогексаметиленимин, 1,6-гексолактаи, 1-аза-2-циклогептанон, 2 кетогексаметиленимин, 6-гексанлактаи, 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; пропилюмуравьиная 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; метанамин; 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. Тoluилендиизоцианат (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, цилиндровое и иные

197. Скипидар /в пересчете на углерод/

198. Сольвент нефти

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. Бромоформ (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; моноклорэтилен, 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-метилметанамина)

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. Диметилформаид

43. о-Диметилфталат (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. Капролактам (гексагидро-2Н-азепин-2-он)
- 58. Карбамид (мочевина)
- 59. Каптан (3а,4,7,7а-тетрагидро-2-[(трихлорметил)тио]-1н-изоиндол-1,3(2н)-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. Лигносульфонаты

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, метиловый 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 (этенилбензол, 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. Тoluол
 - 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, гидроксибензол
 - 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-эндозкзо-5,8-диметанофталин)

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-дихлорфеноксиуксусная 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-диметанофталин)

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 NO₃/
 41. Нитриты /по NO₂/
 42. О-(1,2,2-триметилпропил)метилфторфосфонат (зоман)
 43. О-изопропилметилфторфосфонат (зарин)
 44. О-Изобутил-бета-п-диэтиламиноэтантоловый эфир метилфосфоновой кислоты
 45. Олово
-

-
46. Перхлорат аммония
 47. Паратион-метил (метафос)
 48. Полихлорированные дибензо-п-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 H₂SO₄/)
 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 P₂O₅/
 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.
