



# ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 8 июля 2015 г. № 1316-р

МОСКВА

В соответствии со статьей 4<sup>1</sup> Федерального закона "Об охране окружающей среды" утвердить прилагаемый перечень загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды.

Председатель Правительства  
Российской Федерации



Д.Медведев

УТВЕРЖДЕН  
распоряжением Правительства  
Российской Федерации  
от 8 июля 2015 г. № 1316-р

**П Е Р Е Ч Е Н Ь**  
**загрязняющих веществ, в отношении которых**  
**применяются меры государственного регулирования**  
**в области охраны окружающей среды**

I. Для атмосферного воздуха

1. Азота диоксид
2. Азота оксид
3. Азотная кислота
4. Аммиак
5. Аммиачная селитра (аммоний нитрат)
6. Барий и его соли (в пересчете на барий)
7. Бензапирен
8. Борная кислота (ортоборная кислота)
9. Ванадия пяти оксид
10. Взвешенные частицы PM10
11. Взвешенные частицы PM2,5
12. Взвешенные вещества
13. Водород бромистый (гидробромид)
14. Водород мышьяковистый (арсин)
15. Водород фосфористый (фосфин)
16. Водород цианистый
17. Гексафторид серы
18. Диалюминий триоксид (в пересчете на алюминий)

19. Диоксины (полихлорированные дибензо-п-диоксины и дибензофураны) в пересчете на 2,3,7,8-тетрахлордибензо-1,4-диоксин
20. Диэтилртуть (в пересчете на ртуть)
21. Железа трихлорид (в пересчете на железо)
22. Зола твердого топлива
23. Зола ТЭС мазутная (в пересчете на ванадий)
24. Кадмий и его соединения
25. Карбонат натрия (динатрий карбонат)
26. Кислота терефталевая
27. Кобальт и его соединения (кобальта оксид, соли кобальта в пересчете на кобальт)
28. Никель, оксид никеля (в пересчете на никель)
29. Никель растворимые соли (в пересчете на никель)
30. Магний оксид
31. Марганец и его соединения
32. Медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)
33. Метан
34. Метилмеркаптан, этилмеркаптан
35. Мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого
36. Озон
37. Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов
38. Ртуть и ее соединения, кроме диэтилртути
39. Свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец
40. Сероводород
41. Сероуглерод
42. Серная кислота
43. Серы диоксид
44. Теллура диоксид
45. Тетраэтилсвинец

46. Углерода оксид
47. Фосген
48. Фосфорный ангидрид (дифосфор пентаоксид)
49. Фториды газообразные (гидрофторид, кремний тетрафторид)  
(в пересчете на фтор)
50. Фториды твердые
51. Фтористый водород, растворимые фториды
52. Хлор
53. Хлористый водород
54. Хлоропрен
55. Хром (Cr 6+)

Летучие органические соединения (ЛОС) (кроме метана)

#### Предельные углеводороды

56. Углеводороды предельные C1-C-5 (исключая метан)
57. Углеводороды предельные C6-C10
58. Углеводороды предельные C12-C-19
59. Циклогексан

#### Непредельные углеводороды

60. Амилены (смесь изомеров)
61. Бутилен
62. 1,3-бутадиен (дивинил)
63. Гептен
64. Пропилен
65. Этилен

#### Ароматические углеводороды

66. Альфа-метилстирол
67. Бензол
68. Диметилбензол (ксилол) (смесь мета-, орто- и параизомеров)
69. Изопропилбензол (кумол)
70. Метилбензол (толуол)
71. Растворитель мебельный (АМР-3)  
(контроль по толуолу)

72. 1,3,5-Триметилбензол (мезитилен)
73. Фенол
74. Этилбензол (стирол)

Ароматические полициклические углеводороды

75. Нафталин

Галогенопроизводные углеводороды

76. Бромбензол
77. 1-Бромгептан (гептил бромистый)
78. 1-Бромдекан (децил бромистый)
79. 1-Бром-3-метилбутан (изоамил бромистый)
80. 1-Бром-2-метилпропан (изобутил бромистый)
81. 1-Бромпентан (амил бромистый)
82. 1-Бромпропан (пропил бромистый)
83. 2-Бромпропан (изопропил бромистый)
84. Дихлорэтан
85. Дихлорфторметан (фреон 21)
86. Дифторхлорметан (фреон 22)
87. 1,2-Дихлорпропан
88. Метилен хлористый
89. Тетрахлорметан
90. Тетрахлорэтилен (перхлорэтилен)
91. Тетрафторэтилен
92. Трихлорметан (хлороформ)
93. Трихлорэтилен
94. Трибромметан (бромформ)
95. Углерод четыреххлористый
96. Хлорбензол
97. Хлорэтан (этил хлористый)
98. Эпихлоргидрин

Спирты и фенолы

99. Гидроксиметилбензол (крезол, смесь изомеров: орто-, мета-, пара-)

- 100. Спирт амиловый
- 101. Спирт бутиловый
- 102. Спирт изобутиловый
- 103. Спирт изооктиловый
- 104. Спирт изопропиловый
- 105. Спирт метиловый
- 106. Спирт пропиловый
- 107. Спирт этиловый
- 108. Циклогексанол

#### Простые эфиры

- 109. Диметиловый эфир терефталевой кислоты
- 110. Динил (смесь 25 процентов дифенила и 75 процентов дифенилоксида)
- 111. Диэтиловый эфир
- 112. Метилаль (диметоксиметан)
- 113. Моноизобутиловый эфир этиленгликоля (бутилцеллозольв)  
Сложные эфиры (кроме эфиров фосфорной кислоты)
- 114. Бутилакрилат (бутиловый эфир акриловой кислоты)
- 115. Бутилацетат
- 116. Винилацетат
- 117. Метилакрилат (метилпроп-2еноат)
- 118. Метилацетат
- 119. Этилацетат

#### Альдегиды

- 120. Акролеин
- 121. Альдегид масляный
- 122. Ацетальдегид
- 123. Формальдегид

#### Кетоны

- 124. Ацетон
- 125. Ацетофенон (метилфенилкетон)

126. Метилэтилкетон
127. Растворитель древесноспиртовой марки А (ацетонэфирный)  
(контроль по ацетону)
128. Растворитель древесноспиртовой марки Э (эфирноацетонный)  
(контроль по ацетону)
129. Циклогексанон

#### Органические кислоты

130. Ангидрид малеиновый (пары, аэрозоль)
131. Ангидрид уксусный
132. Ангидрид фталевый
133. Диметилформаид
134. Эпсилон-капролактам (гексагидро-2Н-азепин-2-он)
135. Кислота акриловая (проп-2-еновая кислота)
136. Кислота валериановая
137. Кислота капроновая
138. Кислота масляная
139. Кислота пропионовая
140. Кислота уксусная
141. Кислота терефталевая
142. Кислота муравьиная

#### Органические окиси и перекиси

143. Гидроперекись изопрропилбензола (гидроперекись кумола)
144. Пропилена окись
145. Этилена окись

#### Серосодержащие соединения

146. Диметилсульфид

#### Амины

147. Анилин
148. Диметиламин
149. Триэтиламин

#### Нитросоединения

150. Нитробензол

## Прочие азотосодержащие

151. Акрилонитрил
152. N, N1-Диметилацетамид
153. Толуилендиизоцианат

## Технические смеси

154. Бензин (нефтяной, малосернистый в пересчете на углерод)
155. Бензин сланцевый (в пересчете на углерод)
156. Керосин
157. Минеральное масло
158. Скипидар
159. Сольвент нефти
160. Уайт-спирит

## Радиоактивные изотопы в элементной форме и в виде соединений

161. Америций (Am) - 241
162. Аргон (Ar) - 41
163. Барий (Ba) - 140
164. Водород (H) - 3
165. Галлий (Ga) - 67
166. Европий (Eu) - 152
167. Европий (Eu) - 154
168. Европий (Eu) - 155
169. Железо (Fe) - 55
170. Железо (Fe) - 59
171. Золото (Au) - 198
172. Индий (In) - 111
173. Иридий (Ir) - 192
174. Йод (I) - 123
175. Йод (I) - 129
176. Йод (I) - 131
177. Йод (I) - 132
178. Йод (I) - 133



179. Йод (I) - 135
180. Калий (K) - 42
181. Кальций (Ca) - 45
182. Кальций (Ca) - 47
183. Кобальт (Co) - 57
184. Кобальт (Co) - 58
185. Кобальт (Co) - 60
186. Криптон (Kr) - 85
187. Криптон (Kr) - 85m
188. Криптон (Kr) - 87
189. Криптон (Kr) - 88
190. Криптон (Kr) - 89
191. Ксенон (Xe) - 127
192. Ксенон (Xe) - 133
193. Ксенон (Xe) - 133m
194. Ксенон (Xe) - 135
195. Ксенон (Xe) - 135m
196. Ксенон (Xe) - 137
197. Ксенон (Xe) - 138
198. Кюрий (Cm) - 242
199. Кюрий (Cm) - 243
200. Кюрий (Cm) - 244
201. Лантан (La) - 140
202. Марганец (Mn) - 54
203. Молибден (Mo) - 99
204. Натрий (Na) - 22
205. Натрий (Na) - 24
206. Нептуний (Np) - 237
207. Никель (Ni) - 63
208. Ниобий (Nb) - 95
209. Плутоний (Pu) - 238

210. Плутоний (Pu) - 239
211. Плутоний (Pu) - 240
212. Плутоний (Pu) - 241
213. Полоний (Po) - 210
214. Празеодим (Pr) - 144
215. Прометий (Pm) - 147
216. Радий (Ra) - 226
217. Радон (Rn) - 222
218. Ртуть (Hg) - 197
219. Рутений (Ru) - 103
220. Рутений (Ru) - 106
221. Свинец (Pb) - 210
222. Селен (Se) - 75
223. Сера (S) - 35
224. Серебро (Ag) - 110m
225. Стронций (Sr) - 89
226. Стронций (Sr) - 90
227. Сурьма (Sb) - 122
228. Сурьма (Sb) - 124
229. Сурьма (Sb) - 125
230. Таллий (Tl) - 201
231. Теллур (Te) - 123m
232. Технеций (Tc) - 99
233. Технеций (Tc) - 99m
234. Торий (Th) - 230
235. Торий (Th) - 231
236. Торий (Th) - 232
237. Торий (Th) - 234
238. Углерод (C) - 14
239. Уран (U) - 232
240. Уран (U) - 233

241. Уран (U) - 234
242. Уран (U) - 235
243. Уран (U) - 236
244. Уран (U) - 238
245. Фосфор (P) - 32
246. Хлор (Cl) - 36
247. Хром (Cr) - 51
248. Цезий (Cs) - 134
249. Цезий (Cs) - 137
250. Церий (Ce) - 141
251. Церий (Ce) - 144
252. Цинк (Zn) - 65
253. Цирконий (Zr) - 95
254. Эрбий (Er) - 169

## II. Для водных объектов

1. Акрилонитрил (нитрил акриловой кислоты)
2. Алюминий
3. Алкилбензилпиридиний хлорид
4. Алкилсульфонаты
5. Аммоний-ион
6. Аммиак
7. Анилин (аминобензол, фениламин)
8. АОХ (абсорбируемые галогенорганические соединения)
9. Ацетат натрия
10. Ацетальдегид
11. Ацетон (диметилкетон, пропанон)
12. Ацетонитрил
13. Барий
14. Бериллий
15. Бензапирен
16. Бензол и его гомологи

17. Бор
18. Борная кислота
19. Бромдихлорметан
20. Бромид анион
21. Бутанол
22. Бутилацетат
23. Бутилметакрилат
24. Ванадий
25. Винил ацетат
26. Винил хлорид
27. Висмут
28. Вольфрам
29. Гексан
30. Гидразингидрат
31. Глицерин (пропан-1,2,3-триол)
32. Дибромхлорметан
33. 1,2-Дихлорэтан
34. 1,4-Дигидроксибензол (гидрохинон)
35. 2,6-Диметиланилин
36. Диметиламин (N-метилметанами́н)
37. Диметилмеркаптан (диметилсульфид)
38. 2,4-Динитрофенол
39. Диметилформа́мид
40. о-Диметилфталат (диметилбензол-1,2-дикарбонат)
41. 1,2-Дихлорпропан
42. Цис-1,3-дихлорпропен
43. Транс-1,3-дихлорпропен
44. 2,4-Дихлорфенол (гидрокси́дихлорбензол)
45. Додecilбензол
46. Дихлорметан (хлористый метилен)
47. Железо

48. Кадмий
49. Калий
50. Кальций
51. Капролактам (гексагидро-2Н-азепин-2-он)
52. Карбамид (мочевина)
53. Кобальт
54. Кремний (силикаты)
55. о-Крезол (2-метилфенол)
56. п-Крезол (4-метилфенол)
57. Ксилол (о-ксилол, м-ксилол, п-ксилол)
58. Лигнинсульфоновые кислоты
59. Лигносультфонаты
60. Литий
61. Магний
62. Марганец
63. Медь
64. Метанол (метилвый спирт)
65. Метилакрилат (метилпроп-2-еноат, метилвый эфир акриловой кислоты)
66. Метантиол (метилмеркаптан)
67. Метилацетат
68. Метол (1-гидрокси-4-(метиламино)бензол)
69. Молибден
70. Моноэтаноламин
71. Мышьяк и его соединения
72. Натрий
73. Нафталин
74. Нефтепродукты (нефть)
75. Никель
76. Нитрат-анион
77. Нитрит-анион

78. Нитробензол
79. Олово и его соединения
80. 1,1,2,2,3-пентахлорпропан
81. Пентахлорфенол
82. Пиридин
83. Полиакриламид
84. Пропанол
85. Роданид-ион
86. Рубидий
87. Ртуть и ее соединения
88. Свинец
89. Селен
90. Серебро
91. Сероуглерод
92. АСПАВ (анионные синтетические поверхностно-активные вещества)
93. КСПАВ (катионные синтетические поверхностно-активные вещества)
94. НСПАВ (неионогенные синтетические поверхностно-активные вещества)
95. Скипидар
96. Стирол (этенилбензол, винилбензол)
97. Стронций
98. Сульфат-анион (сульфаты)
99. Сульфиды
100. Сульфит-анион
101. Сурьма
102. Таллий
103. Теллур
104. 1,1,1,2-тетрахлорэтан
105. Тетрахлорэтилен (перхлорэтилен)
106. Тетрахлорметан (четырёххлористый углерод)

107. Тетраэтилсвинец
108. Тиокарбамид (тиомочевина)
109. Тиосульфаты
110. Титан
111. Тoluол
112. Трилон-Б (этилендиаминтетрауксусной кислоты динатриевая соль)
113. Триэтиламин
114. Трихлорбензол (сумма изомеров)
115. 1,2,3-трихлорпропан
116. 2,4,6-Трихлорфенол
117. Трихлорэтилен
118. Уксусная кислота
119. Фенол, гидроксibenзол
120. Формальдегид (метаналь, муравьиный альдегид)
121. Фосфаты (по фосфору)
122. Фторид-анион
123. Фурфурол
124. Хлор свободный, растворенный и хлорорганические соединения
125. Хлорат-анион
126. Хлорбензол
127. Хлороформ (трихлорметан)
128. Хлорфенолы
129. Хлорид-анион (хлориды)
130. Хром трехвалентный
131. Хром шестивалентный
132. Цезий
133. Цианид-анион
134. Циклогексанол
135. Цинк
136. Цирконий
137. Этанол

138. Этилацетат
139. Этилбензол
140. Этиленгликоль (гликоль, этандиол-1,2)
- Стойкие органические загрязнители
141. Альдрин (1,2,3,4,10,10-гексахлор-1,4,4а, 5,8,8а-гексагидро-1,4-эндоекзо-5,8-диметанофталин)
142. Атразин (6-хлоро-N-этил-N'-(1-метилэтил)-1,3,5-триазины-2,4-диамин)
143. Гексахлорбензол
144. Гексахлорциклогексан (альфа-, бета-, гаммаизомеры)
145. 2,4-Д (2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота и производные)
146. 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)
147. Диоксины
148. Каптан (3а, 4, 7, 7а-тетрагидро-2-[ (трихлорметил) тио] -1н-изоиндол-1, 3 (2н)-дион)
149. Карбофос (диэтил (диметоксифосфинотионил)тиобутандионат)
150. 4,4'-ДДТ (п,п'- ДДТ, 4,4'-дихлордифенилтрихлорметилэтан)
151. 4,4'-ДДД (п,п'-ДДД, 4,4'-дихлордифенилдихлорэтан)
152. Прометрин (2,4-Бис(изопропиламино)-6-метилтио-симм-триазин)
153. Симазин (6-хлор-N, N'-диэтил-1,3,5-триазины-2,4-диамин)
154. Полихлорированные бифенилы (ПХБ 28, ПХБ 52, ПХБ 74, ПХБ 99, ПХБ 101, ПХБ 105, ПХБ 110, ПХБ 153, ПХБ 170)
155. Трифлуралин (2,6-динитро-N, N-дипропил-4-(трифторметил)анилин)
156. ТХАН (трихлорацетат натрия, ТЦА)
157. Фозалон (О,О-диэтил-(S-2,3-дигидро-6-хлор-2-оксобензоксазол-3-илметил)-дитиофосфат)

#### Микроорганизмы

158. Возбудители инфекционных заболеваний
159. Жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших
160. Жизнеспособные яйца гельминтов
161. Коли-фаги



- 162. Общие колиформные бактерии
- 163. Термотолерантные колиформные бактерии
  - Иные загрязняющие вещества
- 164. БПК 5
- 165. БПК полн.
- 166. Взвешенные вещества
- 167. Сухой остаток
- 168. ХПК

Радиоактивные изотопы в элементной форме и в виде соединений

- 169. Америций (Am) - 241
- 170. Барий (Ba) - 140
- 171. Водород (H) - 3
- 172. Галлий (Ga) - 67
- 173. Европий (Eu) - 152
- 174. Европий (Eu) - 154
- 175. Европий (Eu) - 155
- 176. Железо (Fe) - 55
- 177. Железо (Fe) - 59
- 178. Золото (Au) - 198
- 179. Индий (In) - 111
- 180. Иридий (Ir) - 192
- 181. Йод (I) - 123
- 182. Йод (I) - 129
- 183. Йод (I) - 131
- 184. Йод (I) - 132
- 185. Йод (I) - 133
- 186. Йод (I) - 135
- 187. Калий (K) - 42
- 188. Кальций (Ca) - 45
- 189. Кальций (Ca) - 47
- 190. Кобальт (Co) - 57

191. Кобальт (Co) - 58
192. Кобальт (Co) - 60
193. Кюрий (Cm) - 242
194. Кюрий (Cm) - 243
195. Кюрий (Cm) - 244
196. Лантан (La) - 140
197. Марганец (Mn) - 54
198. Молибден (Mo) - 99
199. Натрий (Na) - 22
200. Натрий (Na) - 24
201. Нептуний (Np) - 237
202. Никель (Ni) - 63
203. Ниобий (Nb) - 95
204. Плутоний (Pu) - 238
205. Плутоний (Pu) - 239
206. Плутоний (Pu) - 240
207. Плутоний (Pu) - 241
208. Полоний (Po) - 210
209. Празеодим (Pr) - 144
210. Прометий (Pm) - 147
211. Радий (Ra) - 226
212. Радон (Rn) - 222
213. Ртуть (Hg) - 197
214. Рутений (Ru) - 103
215. Рутений (Ru) - 106
216. Свинец (Pb) - 210
217. Селен (Se) - 75
218. Сера (S) - 35
219. Серебро (Ag) - 110m
220. Стронций (Sr) - 89
221. Стронций (Sr) - 90

- 222. Сурьма (Sb) - 122
- 223. Сурьма (Sb) - 124
- 224. Сурьма (Sb) - 125
- 225. Таллий (Tl) - 201
- 226. Теллур (Te) - 123m
- 227. Технеций (Tc) - 99
- 228. Технеций (Tc) - 99 m
- 229. Торий (Th) - 230
- 230. Торий (Th) - 231
- 231. Торий (Th) - 232
- 232. Торий (Th) - 234
- 233. Углерод (C) - 14
- 234. Уран (U) - 232
- 235. Уран (U) - 233
- 236. Уран (U) - 234
- 237. Уран (U) - 235
- 238. Уран (U) - 236
- 239. Уран (U) - 238
- 240. Фосфор (P) - 32
- 241. Хлор (Cl) - 36
- 242. Хром (Cr) - 51
- 243. Цезий (Cs) - 134
- 244. Цезий (Cs) - 137
- 245. Церий (Ce) - 141
- 246. Церий (Ce) - 144
- 247. Цинк (Zn) - 65
- 248. Цирконий (Zr) - 95
- 249. Эрбий (Er) - 169

### III. Для почв

- 1. Бензапирен
- 2. Бензин

3. Бензол
4. Ванадий
5. Гексахлорбензол (ГХБ)
6. Глифосат
7. Дикамба
8. Диметилбензолы (1,2-диметилбензол, 1,3-диметилбензол, 1,4-диметилбензол)
9. 1,1-ди-(4-хлорфенил) - 2,2,2-трихлорэтан (ДДТ) и метаболиты ДДЭ, ДДД
10. 2,2'-Дихлордиэтилсульфид (иприт)
11. 2,4-Д и производные (2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота и ее производные)
12. Кадмий
13. Кобальт
14. Малатион (карбофос)
15. Марганец
16. Медь
17. Метаналь
18. Метилбензол
19. (1-метилэтилен) бензол
20. (1-метилэтил) бензол
21. МСРА
22. Мышьяк
23. Нефтепродукты
24. Никель
25. Нитраты (по  $\text{NO}_3$ )
26. Нитриты (по  $\text{NO}_2$ )
27. О-(1,2,2-триметилпропил) метилфторфосфонат (зоман)
28. О-изопропилметилфторфосфонат (зарин)
29. О-Изобутил-бета-п- диэтиламиноэтантиоловый эфир метилфосфоновой кислоты
30. Перхлорат аммония

31. Паратион-метил (метафос)
32. Прометрин
33. ПХБ № 28 (2,4,4'-трихлоробифенил)
34. ПХБ № 52 (2,2',5,5'-тетрахлоробифенил)
35. ПХБ № 101 (2,2',4,5,5'-пентахлоробифенил)
36. ПХБ № 118 (2,3,4,4,5-пентахлоробифенил)
37. ПХБ № 138 (2,2I,3,4,4I,5-гексахлоробифенил)
38. ПХБ № 153 (2,2,4,4',5>5'-гексахлоробифенил)
39. ПХБ № 180 (2,2',3,4,4',5,5'-гептахлоробифенил)
40. ПХК (токсафен)
41. Ртуть неорганическая и ртуть органическая
42. Свинец
43. Серная кислота (по S)
44. Сероводород (по S)
45. Сумма полиароматических углеводородов
46. Сурьма
47. Фенолы
48. Фосфаты (по  $P_2O_5$ )
49. Фтор
50. Фуран-2-карбальдегид
51. 2-Хлорвинилдихлорарсин (люизит)
52. Хлорид калия (по  $K_2O$ )
53. Хлорбензолы
54. Хлорфенолы
55. Хром трехвалентный
56. Хром шестивалентный
57. Цинк
58. Этаналь
59. Этилбензол

## Радиоактивные изотопы в элементной форме и в виде соединений

60. Плутоний (Pu) - 239
  61. Плутоний (Pu) - 240
  62. Стронций (Sr) - 90
  63. Цезий (Cs) - 137
-