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

I. Для атмосферного воздуха

1. Диоксины
2. Метан
3. Метилмеркаптан
4. Этилмеркаптан
5. Сероводород
6. Сероуглерод

Летучие органические соединения (ЛОС)

Предельные углеводороды

7. Углеводороды предельные C_1 - C_5
8. Углеводороды предельные C_6 - C_{10}
9. Углеводороды предельные C_{12} - C_{19}
10. Циклогексан

Непредельные углеводороды

11. Амилены
12. Бутилен
13. 1,3-бутадиен
14. Гексен
15. Гептен
16. 2-Метилбута-1,3-диен
17. Пропилен
18. Этилен

Ароматические углеводороды

19. Альфа-метилстирол
20. Бензол
21. Диметилбензол
22. Изопропилбензол
23. Метилбензол
24. Растворитель мебельный (АМР-3)
25. 1,3,5-Триметилбензол
26. Фенол
27. Этилбензол
28. Этенилбензол

Ароматические полициклические углеводороды

29. Антрацен
30. Нафталин
31. Пирен
32. Фенантрен

Галогенопроизводные углеводороды

33. Бромбензол
34. 1-Бромгептан
35. 1-Бромдекан
36. 1-Бром-3-метилбутан
37. 1-Бром-2-метилпропан
38. 1-Бромпентан
39. 1-Бромпропан
40. 2-Бромпропан
41. 1,1-Дихлорэтан
42. 1,2-Дихлорэтан
43. Дихлорфторметан (фреон 21)

44. Дифторхлорметан (фреон 22)
45. 1,2-Дихлорпропан
46. Метилен хлористый
47. Тетрахлорметан
48. Тетрахлорэтилен
49. Тетрафторэтилен
50. Трихлорметан
51. Трихлорэтилен
52. Трибромметан
53. Хлорбензол
54. Хлорэтан
55. Хлорэтен
56. Хлоропрен
57. Эпихлоргидрин

Спирты и фенолы

58. Гексан-1-ол
59. Гидроксиметилбензол
60. Спирт амиловый
61. Спирт бутиловый
62. Спирт изобутиловый
63. Спирт изооктиловый
64. Спирт изопропиловый
65. Спирт метиловый
66. Спирт пропиловый
67. Спирт этиловый
68. Циклогексанол

Простые эфиры

69. Диметиловый эфир терефталевой кислоты
70. Динил (смесь 25 процентов дифенила и 75 процентов дифенилоксида)
71. Диоктилбензол-1,2-дикарбонат
72. Диэтиловый эфир
73. Метилаль
74. Моноизобутиловый эфир этиленгликоля (бутилцеллозольв
75. Этилформиат
76. 2-Этоксиэтанол (этилцеллозольв)

Сложные эфиры (кроме эфиров фосфорной кислоты)

77. Бутилакрилат
78. Бутилацетат
79. Винилацетат
80. Метилакрилат
81. Метилацетат
82. Этилацетат

Альдегиды

83. Акролеин
84. Альдегид масляный
85. Ацетальдегид
86. Пропаналь
87. Формальдегид
88. Фуран-2-альдегид

Кетоны

89. Ацетон
90. Ацетофенон
91. Метилэтилкетон
92. Растворитель древесноспиртовой марки А (ацетоно-эфирный)
93. Растворитель древесноспиртовой марки Э (эфирно-ацетоновый)

94. Циклогексанон

Органические кислоты
95. Ангидрид малеиновый
96. Ангидрид уксусный
97. Ангидрид фталевый
98. Диметилформамид
99. Эпсилон-капролактам
100. Кислота акриловая
101. Кислота валериановая
102. Кислота масляная
103. Кислота пропионовая
104. Кислота уксусная
105. Кислота муравьиная

Органические окиси и перекиси
106. Гидроперекись изопропилбензола
107. Пропилена окись
108. Этилена окись

Серосодержащие соединения
109. 1-Бутантиол (бутилмеркаптан)
110. Диметилсульфид
111. Диметилдисульфид
112. Пропан-1-тиол (пропилмеркаптан)
113. 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
114. Анилин
115. Диметиламин
116. Метиламин
117. Пиридин
118. Триэтиламин

Нитросоединения
119. Нитробензол

Прочие азотосодержащие
120. Акрилонитрил
121. N,N-Диметилацетамид
122. Толуилендиизоцианат

Технические смеси
123. Бензин (нефтяной)
124. Бензин сланцевый
125. Керосин
126. Минеральное масло
127. Скипидар
128. Сольвент нафта
129. Уайт-спирит

Всего перечислено 114 ЛОС и 15 смесей.
На 01.01.2026 года ФГХ может определять (есть аттестованные МИ) 81 вещество и 5 смесей – отмечены зеленой заливкой.
В стадии разработки МИ еще на 8 веществ.

II. Для водных объектов

1. Акрилонитрил (нитрил акриловой кислоты, проп-2-енонитрил)
3. Алкилбензилпиридиний хлорид
4. Алкилсульфонаты
7. Анилин (аминобензол, фениламин)
9. Ацетальдегид (уксусный альдегид, этаналь)
10. Ацетон (диметилкетон, пропанон-2)
11. Ацетонитрил
12. Барий <*>
14. Бенз(а)пирен (3,4-бензпирен)
15. Бензол
18. Бромдихлорметан
20. Бромоформ (трибромметан, метилбромид)
21. Бутанол (н-бутанол, 1-бутанол)
22. Бутилацетат (бутиловый эфир уксусной кислоты)
23. Бутилметакрилат (бутиловый эфир метакриловой кислоты)
24. Бутиловый спирт третичный (2-метилпропанол-2, триметилкарбинол)
26. Винилацетат
27. Винилхлорид (хлорэтен; винил хлористый; монохлорэтилен, хлорвинил; хлорэтилен; этиленхлорид)
30. Гексан
31. Гидразингидрат
32. Глицерин (пропан-1,2,3-триол)
33. Дибромхлорметан
34. Дибутилфталат (ди-н-бутиловый эфир орто-фталевой кислоты)
36. 1,2-Дихлорэтан
37. 1,4-Дигидроксибензол (гидрохинон)
38. 2,6-Диметиланилин
39. Диметиламин (N-метилметанамин)
40. Диметилдисульфид (2,3-дитиабутан; метилдитиометан)
41. Диметилсульфид (диметилмеркаптан, метилтиометан)
42. Диметилформамид
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)
51. Дифторхлорметан (Хладон-22)
57. Капролактам (гексагидро-2Н-азепин-2-он)
59. Каптан (3а,4,7,7а-тетрагидро-2-[(трихлорметил)тио]-1н-изоиндол-1,3(2н)-дион)
60. Карбофос (диэтил[(диметоксифосфинотиоил)тио]-бутандиоат)
62. Крезол (смесь изомеров, о-крезол, м-крезол, п-крезол)
63. Ксантогенаты (в том числе бутилксантогенаты)
64. Ксилол (смесь изомеров, о-ксилол, м-ксилол, п-ксилол)
65. Лигнинсульфоновые кислоты
66. Лигносульфонаты
67. Лигнин сульфатный
72. Метанол (метиловый спирт)
73. Метилакрилат (метилпроп-2-еноат, метиловый эфир акриловой кислоты)
74. Метантиол (метилмеркаптан)
75. Метилацетат
76. Метол (пара-N-метиламинофенол сульфат)
78. Моноэтаноламин
81. Нафталин
87. 1,1,2,2,3-пентахлорпропан

88. Пентахлорфенол
90. Пиридин
91. Полиакриламид
92. Пропанол
100. Сероуглерод
101. АСПАВ (анионные синтетические поверхностно-активные вещества)
102. КСПАВ (катионные синтетические поверхностно-активные вещества)
103. НСПАВ (неионогенные синтетические поверхностно-активные вещества)
105. Скипидар (терпентинное масло, терпентин)
106. Стирол (этенилбензол, винилбензол)
114. 1,1,1,2-тетрахлорэтан
115. Тетрахлорэтилен (перхлорэтилен)
116. Тетрахлорметан (четыреххлористый углерод)
117. Тетраэтилсвинец
119. Тетрафторэтилен
120. Тиосульфаты
122. Толуол
123. Трилон-Б (этилендиаминтетрауксусной кислоты динатриевая соль)
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)
135. Фурфурол
138. Хлорбензол
139. Хлороформ (трихлорметан)
140. Хлорфенол (о-хлорфенол, 2-хлорфенол; м-хлорфенол, 3-хлорфенол, n-хлорфенол, 4-хлорфенол)
146. Циклогексанол
149. Этанол
150. Этилацетат
151. Этилбензол
152. Этиленгликоль (гликоль, этандиол-1,2)

Стойкие органические загрязнители

153. Альдрин (1,2,3,4,10,10-гексахлор-1,4,4a,5,8,8a-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-дихлорфеноксиуксусная кислота и производные)
158. Дильдрин (1,2,3,4,10,10-гексахлор-экзо-6,7-эпокси-1,4,4a,5,6,7,8,8a-октагидро-1,4-эндо, экзо-5,8-диметанонафталин)
159. Диоксины
160. 4,4'-ДДТ (n,n'-ДДТ, 4,4'-дихлордифенилтрихлорметилэтан)
161. 4,4-ДДД (n,n'-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 (O,O-диэтил-(S-2,3-дигидро-6-хлор-2-оксобензоксазол-3-илметил)-дитиофосфат)
182. Нефтепродукты (нефть, углеводороды нефти)

III. Для почв

3. Анионные поверхностно-активные вещества
5. Бенз(а)пирен
6. Бензин (бензин нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/
7. Бензол (циклогексатриен; фенилгидрид)
13. Гексахлорбензол (ГХБ)
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)
27. Малатион (карбофос)
30. Метаналь
31. Метилбензол
32. (1-метилэтенил)бензол
33. (1-метилэтил)бензол
38. Нефтепродукты
42. О-(1,2,2-триметилпропил)метилфторфосфонат (зоман)
43. О-изопропилметилфторфосфонат (зарин)
44. О-Изобутил-бета-п-диэтиламиноэтантиоловый эфир метилфосфоновой кислоты
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-пентахлорбифенил)
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)
63. Сероводород /по S/
65. Сумма полиароматических углеводородов
68. Фенолы
73. Фуран-2-карбальдегид (фуран-2-альдегид; 2-фуранкарбальдегид; 2-фуранальдегид; 2-формилфуран)
74. 2-Хлорвинилдихлорарсин (люизит)
77. Хлорбензолы
78. Хлорфенолы
82. Этаналь
83. Этилбензол