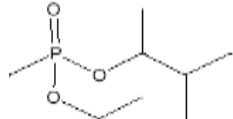


**Перечень химикатов,
подпадающих под действие раздела 2 Списка химикатов, оборудования и технологий,
которые могут быть использованы при создании химического оружия и в отношении
которых установлен экспортный контроль, утвержденного Указом Президента Российской
Федерации от 28 августа 2001 г. № 1082, а также Списка 2 Приложения по химикатам
к Конвенции о запрещении разработки, производства, накопления и применения
химического оружия и о его уничтожении**

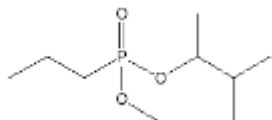
Вводные примечания

1. Запись

8.	1,2-Диметилпропил этил метилфосфонат C₈H₁₉O₃P 1,2-Dimethylpropyl ethyl methylphosphonate	106449-02-9 	2.2.1
----	---	--	-------

означает, что контролю подлежит вышеназванный химикат, которому присвоен регистрационный номер по КАС 106449-02-9, подпадающий под действие позиции 2.2.1 Списка химикатов, оборудования и технологий, которые могут быть использованы при создании химического оружия и в отношении которых установлен экспортный контроль, утвержденного Указом Президента Российской Федерации от 28 августа 2001 г. № 1082 (далее - Список).

2. Запись

13.	1,2-Диметилпропил метил (этил, пропил ¹ или изопропил)фосфонат 1,2-Dimethylpropyl methyl (ethyl, propyl ¹ , isopropyl)phosphonate	1)  1,2-Диметилпропил метил пропилфосфонат 1,2-Dimethylpropyl methyl propylphosphonate	2.2.1
-----	--	--	-------

означает, что контролю подлежат следующие химикаты, регистрационный номер по КАС которым не присвоен, подпадающие под действие позиции 2.2.1 Списка:

а) 1,2-Диметилпропил метил **этил**фосфонат
1,2-Dimethylpropyl methyl **ethyl**phosphonate;

б) 1,2-Диметилпропил метил **пропил**фосфонат (приведена структурная формула этого химиката)

1,2-Dimethylpropyl methyl **propyl**phosphonate;



в) 1,2-Диметилпропил метил **изопропил**фосфонат

1,2-Dimethylpropyl methyl **isopropyl**phosphonate.

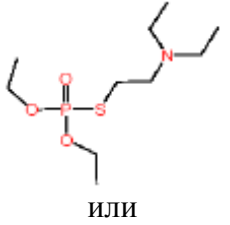
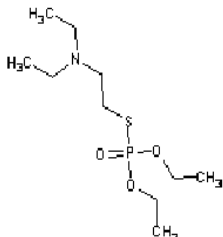
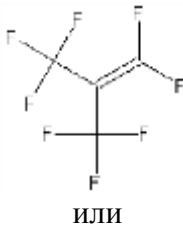
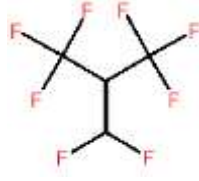
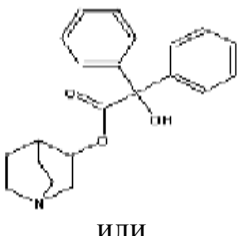
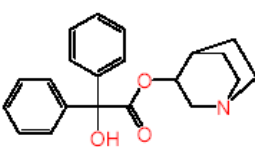
3. Идентификационным признаком подпадания химиката под действие позиции 2.2.1 Списка является наличие связи с атомом фосфора **одной** из следующих алкильных групп:

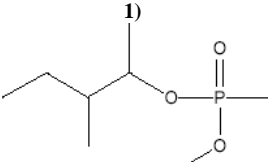
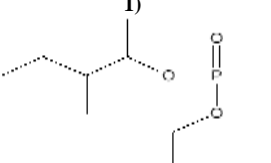
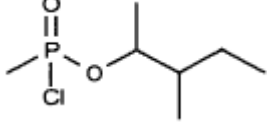
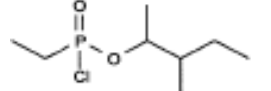
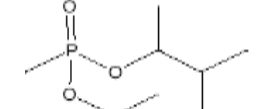
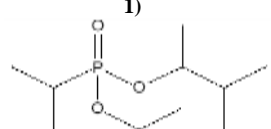
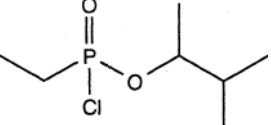
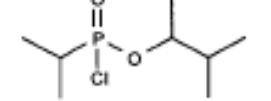
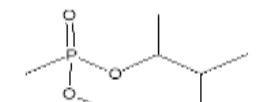
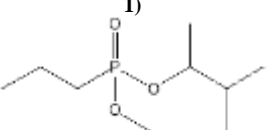
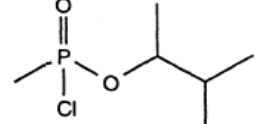
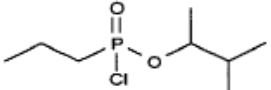
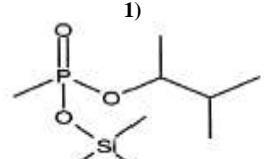
метильной - **CH₃** или  ;

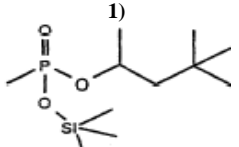
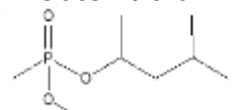
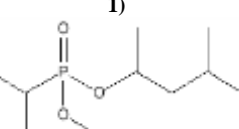
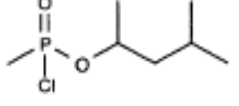
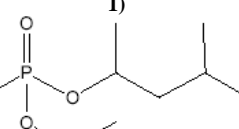
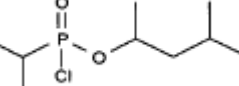
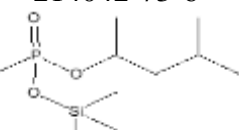
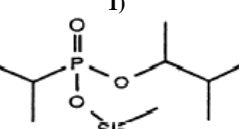
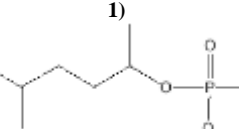
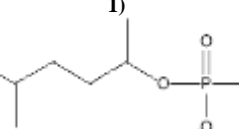
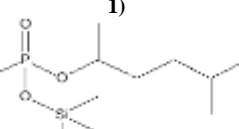
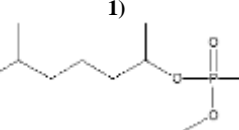
этильной - **C₂H₅** или  ;

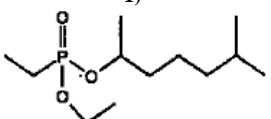
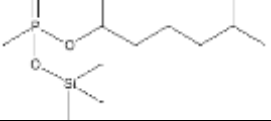
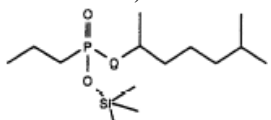
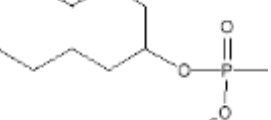
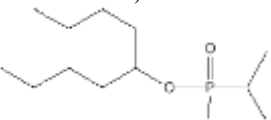
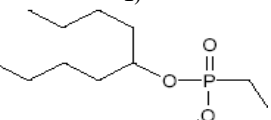
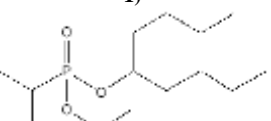
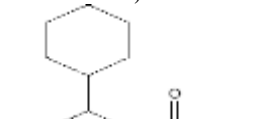
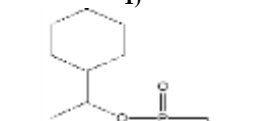
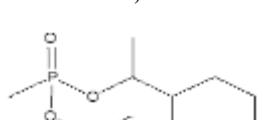
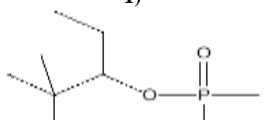
пропильной - **C₃H₇** или  ; изопропильной - (**i-** **C₃H₇**) или  .

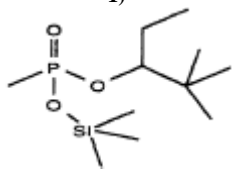
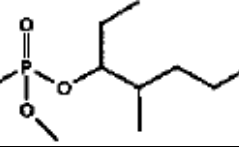
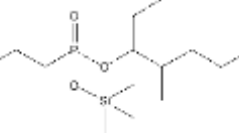
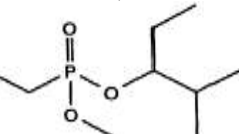
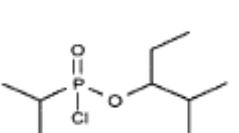
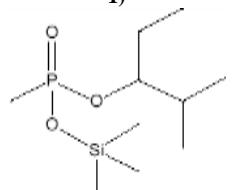
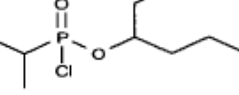
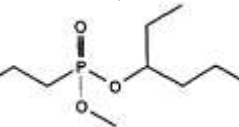
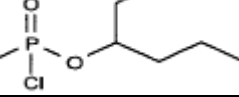
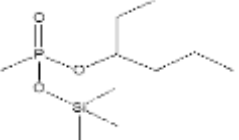
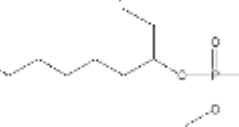
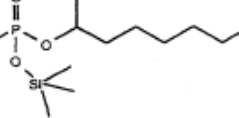
3. Экспорт и импорт нижеперечисленных химикатов а также смесей, содержащих 10% и более по весу или объему этих химикатов, в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2001 г. № 686, должен осуществляться на основании лицензий ФСТЭК России.

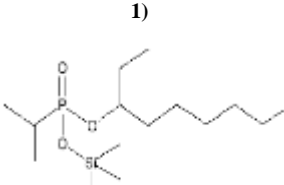
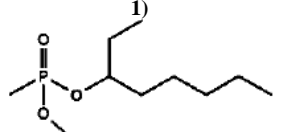
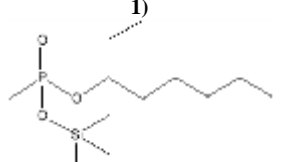
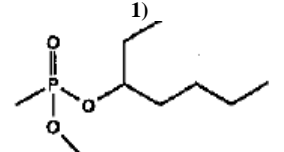
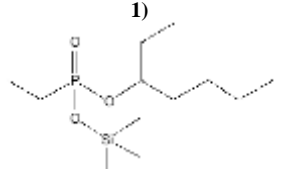
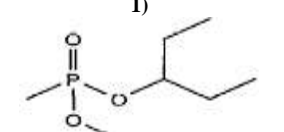
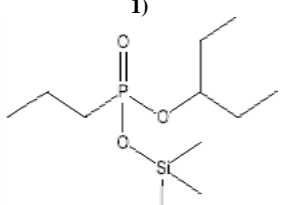
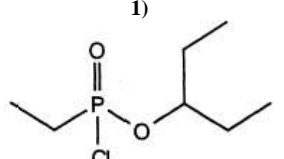
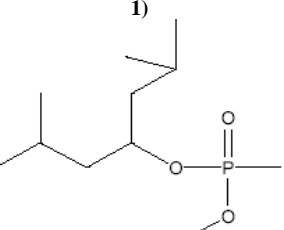
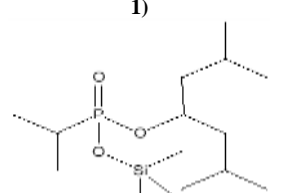
1	2	3	4
№ п/п	Наименование, синонимы, брутто формула	Регистра- ционный номер по КАС, структурная формула	Номер позиции Списка
1	2	3	4
1.	<p>О,О-диэтил-S-[2-(диэтиламино)этил]тиофосфат (амитон) и соответствующие алкилированные или протонированные соли C₁₀H₂₄NO₃PS O,O-Diethyl S-2-diethylaminoethyl phosphorothiolate <u>Синонимы:</u> Phosphorothioic acid, S-[2-(diethylamino)ethyl] O,O-diethyl ester; O,O-Diethyl S-2-diethylaminoethyl phosphorothioate (IUPAC name); R 5158; Metramac; Amiton; Inferno; DSDP; O,O-Diethyl S-2-diethylaminoethyl phosphorothiolate; S-(Diethylaminoethyl) O,O-diethyl phosphorothioate; S-[2-(diethylamino)ethyl] O,O-diethyl thiophosphate</p>	<p>78-53-5</p>  <p>ИЛИ</p> 	2.1.1
2.	<p>1,1,3,3,3-пентафтор-2-(трифторметил)-1-пропен (PFIB) C₄F₈ 1,1,3,3,3-Pentafluoro-2-(trifluoromethyl)-1-propene <u>Синонимы:</u> 1-Propene, 1,1,3,3,3-pentafluoro-2-(trifluoromethyl)-; 1,1,3,3,3-Pentafluoro-2-(trifluoromethyl)prop-1-ene (IUPAC name); 1,1-Difluoro-2,2-bis(trifluoromethyl)ethene; Octafluoroisobutene; Octafluoroisobutylene; 1,1,3,3,3-Pentafluoro-2-(trifluoromethyl)propene; Perfluoroisobutene; Perfluoroisobutylene; Perfluoro-2-methylpropene; Perfluoro-2-(trifluoromethyl)propene; Propene, pentafluoro-2-(trifluoromethyl)-</p>	<p>382-21-8</p>  <p>ИЛИ</p> 	2.1.2
3.	<p>3-хинуклидинилбензилат (BZ) C₂₁H₂₃NO₃ 3-Quinuclidinyl benzilate <u>Синонимы:</u> Benzeneacetic acid, .alpha.-hydroxy-.alpha.-phenyl-, 1- azabicyclo[2.2.2]oct-3-yl ester; 1-Azabicyclo[2.2.2]oct-3-yl hydroxy(diphenyl)acetate (IUPAC name); Benzilic acid, 3-quinuclidinyl ester; 3-Hydroxyquinuclidine benzilate; 3-Oxyquinuclidine benzilate; 3-Quinuclidinol benzilate; 3-Quinuclidinol, benzilate (ester); QNB, Ro 2-3308; beta-Quinuclidinyl benzilate; 3-Quinuclidyl benzilate</p>	<p>6581-06-2</p>  <p>ИЛИ</p> 	2.1.3

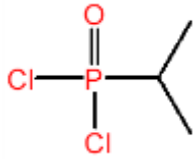
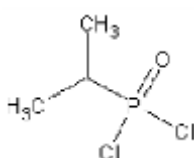
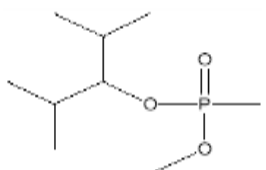
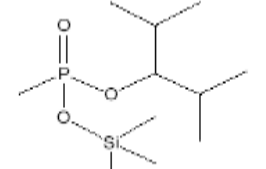
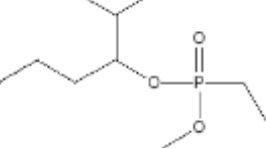
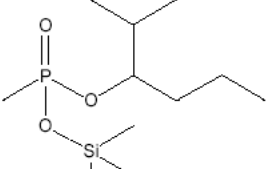
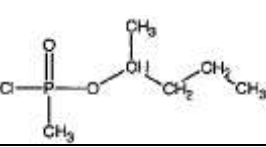
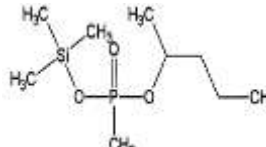
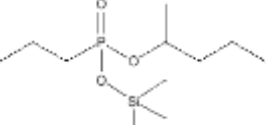
1	2	3	4
4.	1,2-Диметилбутил метил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат 1,2-Dimethylbutyl methyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
5.	1,2-Диметилбутил этил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат 1,2-Dimethylbutyl ethyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
6.	1,2-Диметилбутил метил хлорфосфонат C₇H₁₆O₂ClP 1,2-Dimethylbutyl methylphosphonochloridate		2.2.1
7.	1,2-Диметилбутил этилхлорфосфонат C₈H₁₈ClO₂P 1,2-Dimethylbutyl ethylphosphonochloridate		2.2.1
8.	1,2-Диметилпропил этил метилфосфонат C₈H₁₉O₃P 1,2-Dimethylpropyl ethyl methylphosphonate	106449-02-9 	2.2.1
9.	1,2-Диметилпропил этил (этил, пропил или изопропил ¹)фосфонат 1,2-Dimethylpropyl ethyl (ethyl, propyl, isopropyl ¹)phosphonate		2.2.1
10.	1,2-Диметилпропил этилхлорфосфонат C₇H₁₆ClO₂P 1,2-Dimethylpropyl ethylphosphonochloridate		2.2.1
11.	1,2-Диметилпропил изопропилхлорфосфонат 1,2-Dimethylpropyl isopropylphosphonochloridate		2.2.1
12.	1,2-Диметилпропил метил метилфосфонат C₇H₁₇O₃P 1,2-Dimethylpropyl methyl methylphosphonate	106449-04-1 	2.2.1
13.	1,2-Диметилпропил метил (этил, пропил ¹ или изопропил)фосфонат 1,2-Dimethylpropyl methyl (ethyl, propyl ¹ , isopropyl)phosphonate		2.2.1
14.	1,2-Диметилпропил метилхлорфосфонат C₆H₁₄ClO₂P 1,2-Dimethylpropyl methylphosphonochloridate		2.2.1
15.	1,2-Диметилпропил пропилхлорфосфонат 1,2-Dimethylpropyl propylphosphonochloridate		2.2.1
16.	1,2-Диметилпропил триметилсилил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат 1,2-Dimethylpropyl trimethylsilyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1

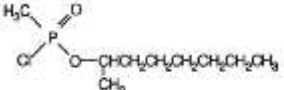
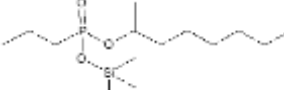
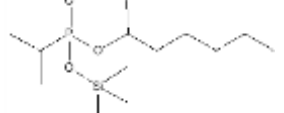
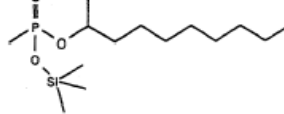
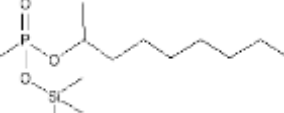
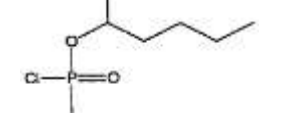
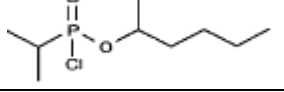
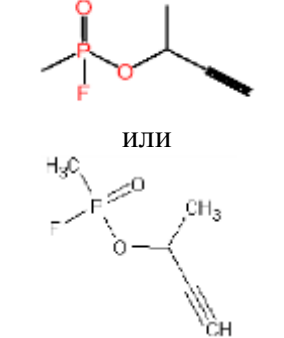
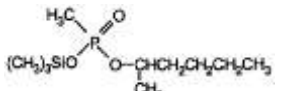
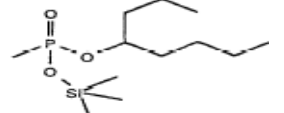
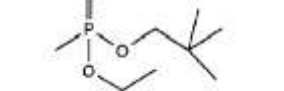
1	2	3	4
17.	1,3-Триметилбутил триметилсилил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат 1,3-Trimethylbutyl trimethylsilyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	 1)	2.2.1
18.	1,3-Диметилбутил метил метилфосфонат C₈H₁₉O₃P 1,3-Dimethylbutyl methyl methylphosphonate	30631-96-0 	2.2.1
19.	1,3-Диметилбутил метил (этил, пропил или изопропил ¹)фосфонат 1,3-Dimethylbutyl methyl (ethyl, propyl, isopropyl ¹)phosphonate	 1)	2.2.1
20.	1,3-Диметилбутил метилхлорфосфонат C₇H₁₆ClO₂P 1,3-Dimethylbutyl methylphosphonochloridate		2.2.1
21.	1,3-Диметилбутил этил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат 1,3-Dimethylbutyl ethyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	 1)	2.2.1
22.	1,3-Диметилбутил изопропилхлорфосфонат C₉H₂₀ClO₂P 1,3-Dimethylbutyl isopropylphosphonochloridate		2.2.1
23.	1,3-Диметилбутил триметилсилил метилфосфонат C₁₀H₂₅O₃PSi 1,3-Dimethylbutyl trimethylsilyl methylphosphonate	214042-73-6 	2.2.1
24.	1,3-Диметилбутил триметилсилил (этил, пропил или изопропил ¹)фосфонат 1,3-Dimethylbutyl trimethylsilyl (ethyl, propyl, isopropyl ¹)phosphonate	 1)	2.2.1
25.	1,4-Диметилпентил метил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат 1,4-Dimethylpentyl methyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	 1)	2.2.1
26.	1,4-Диметилпентил этил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат 1,4-Dimethylpentyl ethyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	 1)	2.2.1
27.	1,4-Диметилпентил триметилсилил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат 1,4-Dimethylpentyl trimethylsilyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	 1)	2.2.1
28.	1,5-Диметилгексил метил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат 1,5-Dimethylhexyl methyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	 1)	2.2.1

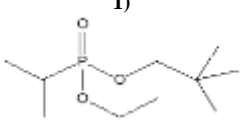
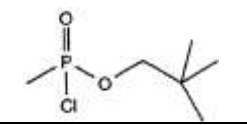
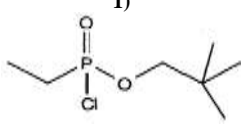
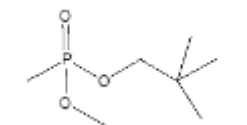
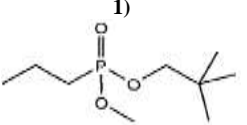
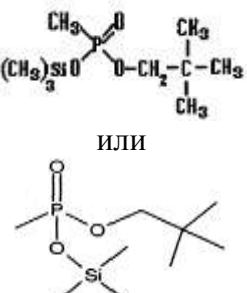
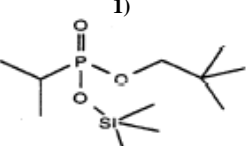
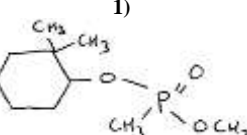
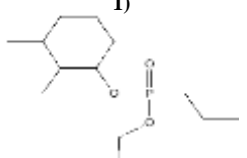
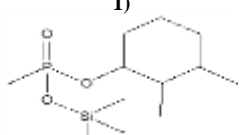
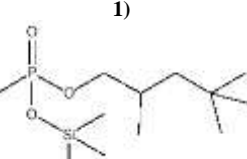
1	2	3	4
29.	1,5-Диметилгексил этил (метил, этил ¹ , пропил или изопропил)фосфонат 1,5-Dimethylhexyl ethyl (methyl, ethyl ¹ , propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
30.	1,5-Диметилгексил триметилсилил метилфосфонат C₁₂H₂₉O₃PSi 1,5-Dimethylhexyl trimethylsilyl methylphosphonate		2.2.1
31.	1,5-Диметилгексил триметилсилил (этил, пропил ¹ или изопропил)фосфонат 1,5-Dimethylhexyl trimethylsilyl (ethyl, propyl ¹ , isopropyl)phosphonate		2.2.1
32.	1-Бутилпентил метил метилфосфонат C₁₁H₂₅O₃P 1-Butylpentyl methyl methylphosphonate		2.2.1
33.	1-Бутилпентил метил (этил, пропил или изопропил ¹)фосфонат 1-Butylpentyl methyl (ethyl, propyl, isopropyl ¹)phosphonate		2.2.1
34.	1-Бутилпентил этил (метил, этил ¹ , пропил или изопропил)фосфонат 1-Butylpentyl ethyl (methyl, ethyl ¹ , propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
35.	1-Бутилпентил триметилсилил (метил, этил, пропил или изопропил ¹)фосфонат 1-Butylpentyl trimethylsilyl (methyl, ethyl, propyl, isopropyl ¹)phosphonate		2.2.1
36.	1-Циклогексилэтил метил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат 1-Cyclohexylethyl methyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
37.	1-Циклогексилэтил этил (метил, этил ¹ , пропил или изопропил)фосфонат 1-Cyclohexylethyl ethyl (methyl, ethyl ¹ , propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
38.	1-Циклогексилэтил триметилсилил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат 1-Cyclohexylethyl trimethylsilyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
39.	1-Этил-2,2-диметилпропил метил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат 1-Ethyl-2,2-dimethylpropyl methyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1

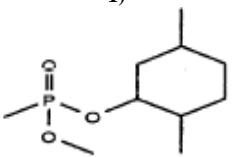
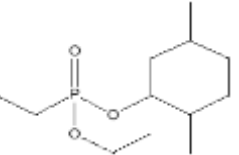
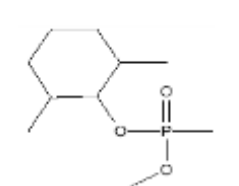
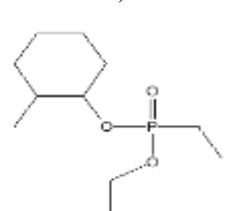
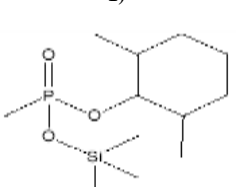
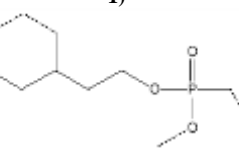
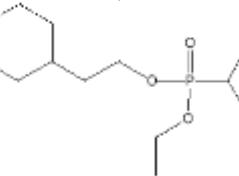
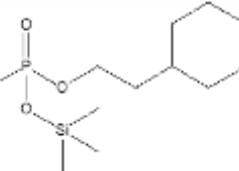
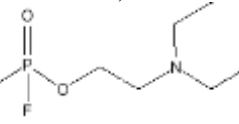
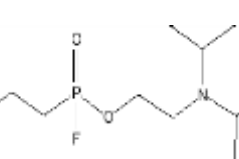
1	2	3	4
40.	1-Этил-2,2-диметилпропил триметилсилил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат 1-Ethyl-2,2-dimethylpropyl trimethylsilyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
41.	1-Этил-2-метилпентил метил(метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат 1-Ethyl-2-methylpentyl methyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
42.	1-Этил-2-метилпентил триметилсилил (метил, этил, пропил ¹ или изопропил)фосфонат 1-Ethyl-2-methylpentyl trimethylsilyl (methyl, ethyl, propyl ¹ , isopropyl)phosphonate		2.2.1
43.	1-Этил-2-метилпропил метил (метил, этил ¹ , пропил или изопропил)фосфонат 1-Ethyl-2-methylpropyl methyl (methyl, ethyl ¹ , propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
44.	1-Этил-2-метилпропил (метил, этил, пропил или изопропил ¹)хлорфосфонат 1-Ethyl-2-methylpropyl (methyl, ethyl, propyl, isopropyl ¹)phosphonochloridate		2.2.1
45.	1-Этил-2-метилпропил триметилсилил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат 1-Ethyl-2-methylpropyl trimethylsilyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
46.	1-Этилбутил изопропилхлорфосфонат 1-Ethylbutyl isopropylphosphonochloridate		2.2.1
47.	1-Этилбутил метил (метил, этил, пропил ¹ или изопропил)фосфонат 1-Ethylbutyl methyl (methyl, ethyl, propyl ¹ , isopropyl)phosphonate		2.2.1
48.	1-Этилбутил метилхлорфосфонат C₇H₁₆O₂PCl 1-Ethylbutyl methylphosphonochloridate		2.2.1
49.	1-Этилбутил триметилсилил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат 1-Ethylbutyl trimethylsilyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
50.	1-Этилгептил метил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат 1-Ethylheptyl methyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
51.	1-Этилгептил триметилсилил метилфосфонат C₁₃H₃₁O₃PSi 1-Ethylheptyl trimethylsilyl methylphosphonate		2.2.1

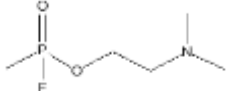


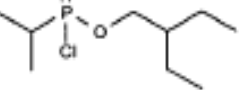
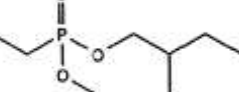
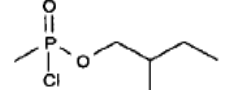
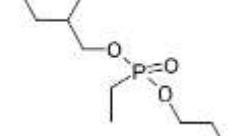
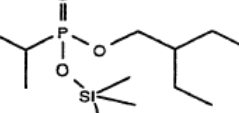
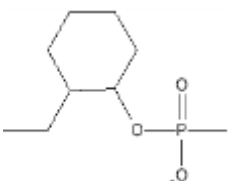
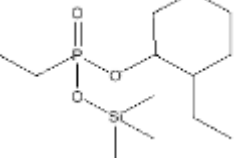
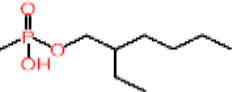
1	2	3	4
52.	1-Этилгептил триметилсилил (этил, пропил или изопропил ¹)фосфонат 1-Ethylheptyl trimethylsilyl (ethyl, propyl, isopropyl ¹)phosphonate		2.2.1
53.	1-Этилгексил метил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат 1-Ethylhexyl methyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
54.	1-Этилгексил триметилсилил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат 1-Ethylhexyl trimethylsilyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
55.	1-Этилпентил метил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат 1-Ethylpentyl methyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
56.	1-Этилпентил триметилсилил (метил, этил ¹ , пропил или изопропил)фосфонат 1-Ethylpentyl trimethylsilyl (methyl, ethyl ¹ , propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
57.	1-Этилпропил метил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат 1-Ethylpropyl methyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
58.	1-Этилпропил триметилсилил (метил, этил, пропил ¹ или изопропил)фосфонат 1-Ethylpropyl trimethylsilyl (methyl, ethyl, propyl ¹ , isopropyl)phosphonate		2.2.1
59.	1-Этилпропил (метил, этил ¹ , пропил или изопропил)хлорфосфонат 1-Ethylpropyl (methyl, ethyl ¹ , propyl, isopropyl) phosphonochloridate		2.2.1
60.	1-Изобутил-3-метилбутил метил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат 1-Isobutyl-3-methylbutyl methyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
61.	1-Изобутил-3-метилбутил триметилсилил (метил, этил, пропил или изопропил ¹)фосфонат 1-Isobutyl-3-methylbutyl trimethylsilyl (methyl, ethyl, propyl, isopropyl ¹)phosphonate		2.2.1

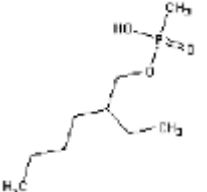
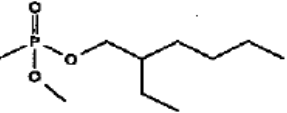

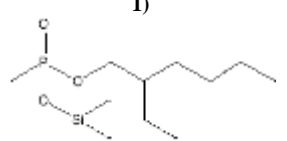
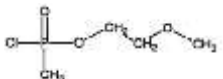
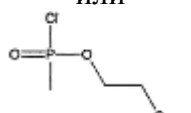
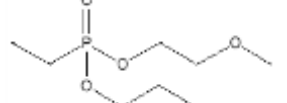
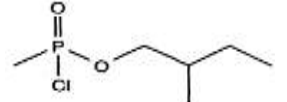

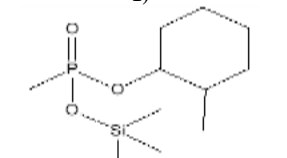
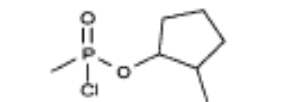
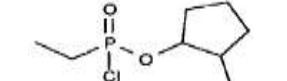
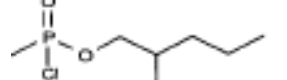
1	2	3	4
62.	Изопропилфосфонилдихлорид C₃H₇Cl₂OP Isopropylphosphonic dichloride <u>Синонимы:</u> Дихлорид изопропилфосфоновой кислоты; Дихлоризопропилфосфин оксид; Phosphonic dichloride, (1-methylethyl)-; Isopropylphosphonic dichloride (IUPAC name); 2-Propanephosphonyl chloride; Phosphonic dichloride, isopropyl-; Isopropylphosphonyl dichloride; Isopropylphosphonic acid dichloride; Dichloroisopropylphosphine oxide; Isopropylphosphonic dichloride	1498-46-0  или 	2.2.1
63.	1-Изопропил-2-метилпропил метил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат 1-Isopropyl-2-methylpropyl methyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	1) 	2.2.1
64.	1-Изопропил-2-метилпропил триметилсилил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат 1-Isopropyl-2-methylpropyl trimethylsilyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	1) 	2.2.1
65.	1-Изопропилбутил метил (метил, этил ¹ , пропил или изопропил)фосфонат 1-Isopropylbutyl methyl (methyl, ethyl ¹ , propyl, isopropyl)phosphonate	1) 	2.2.1
66.	1-Изопропилбутил триметилсилил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат 1-Isopropylbutyl trimethylsilyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	1) 	2.2.1
67.	1-Метилбутил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)хлорфосфонат 1-Methylbutyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonochloridate	1) 	2.2.1
68.	1-Метилбутил триметилсилил метилфосфонат C₉H₂₃PO₃Si 1-Methylbutyl trimethylsilyl methylphosphonate	214042-69-0 	2.2.1
69.	1-Метилбутил триметилсилил (этил, пропил ¹ или изопропил)фосфонат 1-Methylbutyl trimethylsilyl (ethyl, propyl ¹ , isopropyl)phosphonate	1) 	2.2.1

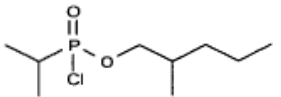
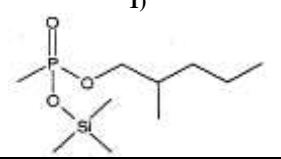
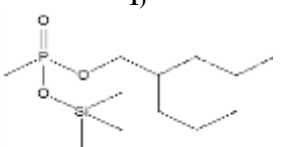
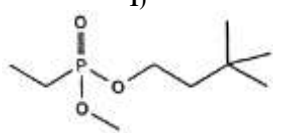
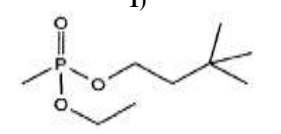
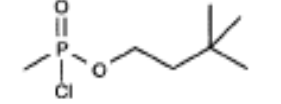
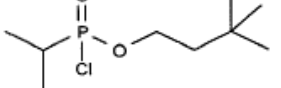
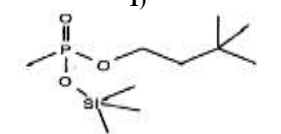
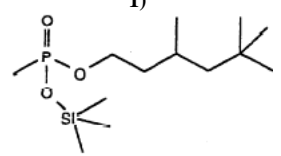
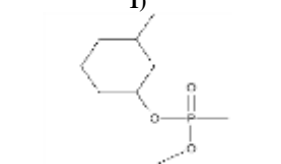
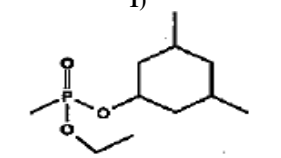
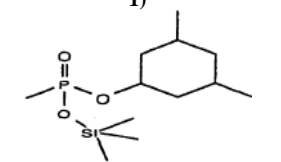
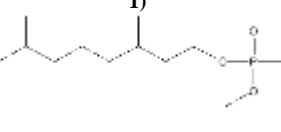
1	2	3	4
70.	1-Метилгептил метилхлорфосфонат C₉H₂₀ClO₂P 1-Methylheptyl methylphosphonochloridate	31412-46-1 	2.2.1
71.	1-Метилгептил триметилсилил (метил, этил, пропил ¹ или изопропил)фосфонат 1-Methylheptyl trimethylsilyl (methyl, ethyl, propyl ¹ , isopropyl)phosphonate	1) 	2.2.1
72.	1-Метилгексил триметилсилил (метил, этил, пропил или изопропил ¹)фосфонат 1-Methylhexyl trimethylsilyl (methyl, ethyl, propyl, isopropyl ¹)phosphonate	1) 	2.2.1
73.	1-Метилнонил триметилсилил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат 1-Methylnonyl trimethylsilyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	1) 	2.2.1
74.	1-Метилоктил триметилсилил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат 1-Methyloctyl trimethylsilyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	1) 	2.2.1
75.	1-Метилпентил метилхлорфосфонат C₇H₁₆O₂PCl 1-Methylpentyl methylphosphonochloridate		2.2.1
76.	1-Метилпентил изопропилхлорфосфонат 1-Methylpentyl isopropylphosphonochloridate		2.2.1
77.	1-Метил-2-пропинил метилфторфосфонат C₅H₈FO₂P 1-Methyl-2-propynyl methylphosphonofluoridate <u>Синонимы:</u> Phosphonofluoric acid, methyl-, 1-methyl-2-propynyl ester; 1-Methylprop-2-yn-1-yl methylphosphonofluoridoate (IUPAC name); 1-Methylprop-2-ynyl methylphosphonofluoridoate; 1-Methylprop-2-ynyl methylphosphonofluoridate; But-3-yn-2-yl methylphosphonofluoridate	30593-71-6 	2.2.1
78.	1-Метилпентил триметилсилил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат 1-Methylpentyl trimethylsilyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	1) 	2.2.1
79.	1-Пропилпентил триметилсилил (метил, этил, пропил или изопропил)фосфонат 1-Propylpentyl trimethylsilyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	1) 	2.2.1
80.	2,2-Диметилпропил этил метилфосфонат C₈H₁₉O₃P 2,2-Dimethylpropyl ethyl methyphosphonate	16330-09-9 	2.2.1

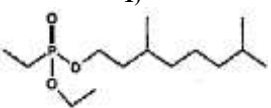
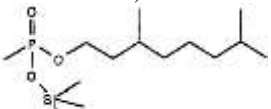
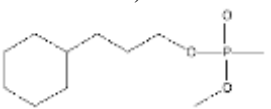
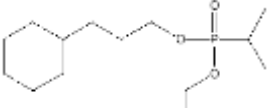
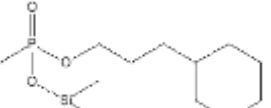
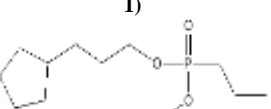
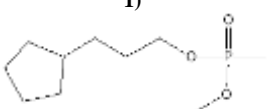
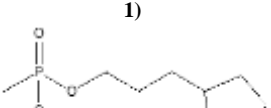
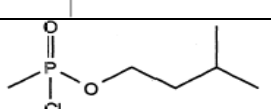
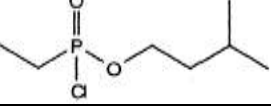
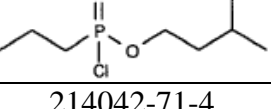
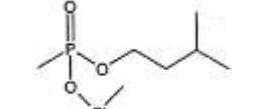
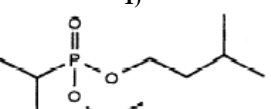
1	2	3	4
81.	2,2-Диметилпропил этил (этил, пропил или изопропил ¹)фосфонат 2,2-Dimethylpropyl ethyl (ethyl, propyl, isopropyl ¹)phosphonate	¹⁾ 	2.2.1
82.	2,2-Диметилпропил метилхлорфосфонат C₆H₁₄ClO₂P 2,2-Dimethylpropyl methylchlorophosphonate	16330-06-6 	2.2.1
83.	2,2-Диметилпропил (этил ¹ , пропил или изопропил)хлорфосфонат 2,2-Dimethylpropyl (ethyl ¹ , propyl, isopropyl)phosphonochloridate	¹⁾ 	2.2.1
84.	2,2-Диметилпропил метил метилфосфонат C₇H₁₇O₃P 2,2-Dimethylpropyl methyl methylphosphonate	16330-08-8 	2.2.1
85.	2,2-Диметилпропил метил (этил, пропил ¹ или изопропил)фосфонат 2,2-Dimethylpropyl methyl (ethyl, propyl ¹ , isopropyl)phosphonate	¹⁾ 	2.2.1
86.	2,2-Диметилпропил триметилсилил метилфосфонат C₉H₂₃O₃SiP 2,2-Dimethylpropyl trimethylsilyl methylphosphonate	214042-77-0 	2.2.1
87.	2,2-Диметилпропил триметилсилил (этил, пропил или изопропил ¹)фосфонат 2,2-Dimethylpropyl trimethylsilyl (ethyl, propyl, isopropyl ¹)phosphonate	¹⁾ 	2.2.1
88.	2,3-Диметилциклогексил метил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат 2,3-Dimethylcyclohexyl methyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	¹⁾ 	2.2.1
89.	2,3-Диметилциклогексил этил (метил, этил, пропил ¹ или изопропил)фосфонат 2,3-Dimethylcyclohexyl ethyl (methyl, ethyl, propyl ¹ , isopropyl)phosphonate	¹⁾ 	2.2.1
90.	2,3-Диметилциклогексил триметилсилил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат 2,3-Dimethylcyclohexyl trimethylsilyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	¹⁾ 	2.2.1
91.	2,4,4-Триметилпентил триметилсилил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат 2,4,4-Trimethylpentyl trimethylsilyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	¹⁾ 	2.2.1

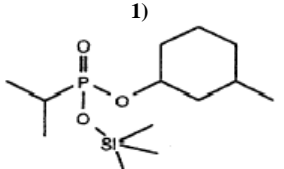
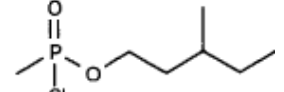
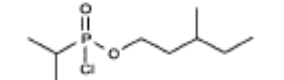
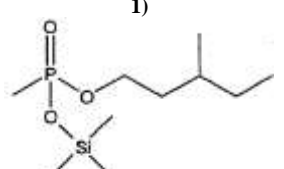
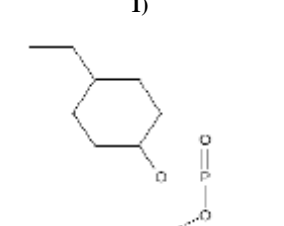
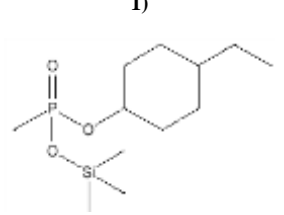
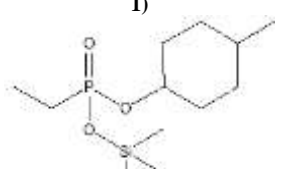
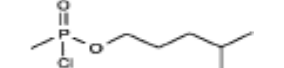
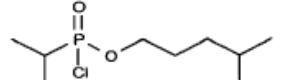
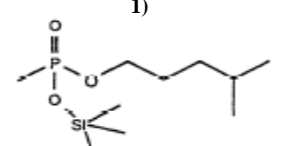
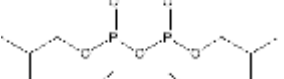
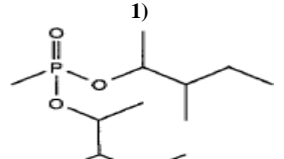
1	2	3	4
92.	2,5-Диметилциклогексил метил (метил ¹ , этил)фосфонат 2,5-Dimethylcyclohexyl methyl (methyl ¹ , ethyl)phosphonate	¹⁾ 	2.2.1
93.	2,5- Диметилциклогексил этил (метил, этил ¹)фосфонат 2,5-Dimethylcyclohexyl ethyl (methyl, ethyl ¹)phosphonate	¹⁾ 	2.2.1
94.	2,6-Диметилциклогексил метил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат 2,6-Dimethylcyclohexyl methyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	¹⁾ 	2.2.1
95.	2,6-Диметилциклогексил этил (метил, этил ¹ , пропил или изопропил)фосфонат 2,6-Dimethylcyclohexyl ethyl (methyl, ethyl ¹ , propyl, isopropyl)phosphonate	¹⁾ 	2.2.1
96.	2,6-Диметилциклогексил триметилсилил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат 2,6-Dimethylcyclohexyl trimethylsilyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	¹⁾ 	2.2.1
97.	2-Циклогексилэтил метил (метил, этил ¹ , пропил или изопропил)фосфонат 2-Cyclohexylethyl methyl (methyl, ethyl ¹ , propyl, isopropyl)phosphonate	¹⁾ 	2.2.1
98.	2-Циклогексилэтил этил (метил, этил, пропил или изопропил ¹)фосфонат 2-Cyclohexylethyl ethyl (methyl, ethyl, propyl, isopropyl ¹)phosphonate	¹⁾ 	2.2.1
99.	2-Циклогексилэтил триметилсилил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат 2-Cyclohexylethyl trimethylsilyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	¹⁾ 	2.2.1
100.	2-Диэтиламиноэтил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фторфосфонат 2-Diethylaminoethyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonofluoridate	¹⁾ 	2.2.1
101.	2-Диизопропиламиноэтил (метил, этил, пропил ¹ или изопропил)фторфосфонат 2-Diisopropylaminoethyl (methyl, ethyl, propyl ¹ , isopropyl)phosphonofluoridate	¹⁾ 	2.2.1

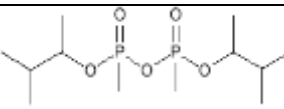
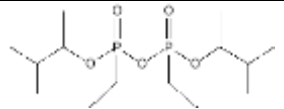
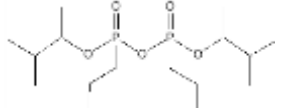
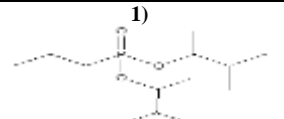
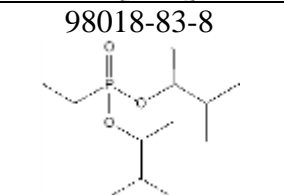
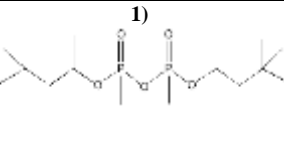
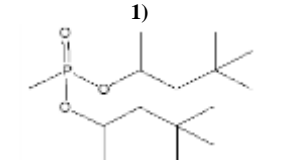
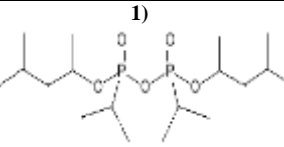
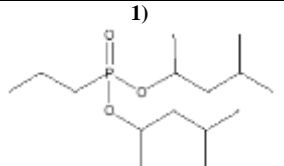
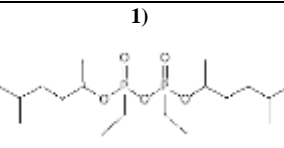
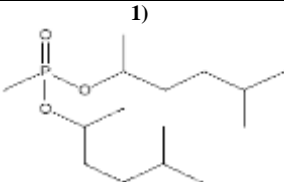
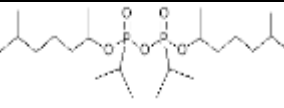
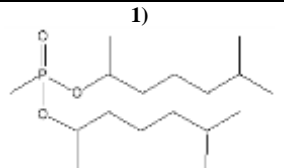
1	2	3	4
102.	2-Диметиламиноэтил метилфторфосфонат C₅H₁₃FNO₂P 2-Dimethylaminoethyl methylphosphonofluoridate	1426-14-8 	2.2.1
103.	2-Диметиламиноэтил (этил ¹ , пропил или изопропил)фторфосфонат 2-Dimethylaminoethyl (ethyl ¹ , propyl, isopropyl)phosphonofluoridate	1) 	2.2.1
104.	2-Дипропиламиноэтил (метил, этил, пропил ¹ или изопропил)фторфосфонат 2-Dipropylaminoethyl (methyl, ethyl, propyl ¹ , isopropyl)phosphonofluoridate	1) 	2.2.1
105.	2-Этилбутил изопропилхлорфосфонат 2-Ethylbutyl isopropylphosphonochloridate		2.2.1
106.	2-Этилбутил метил (метил, этил ¹ , пропил или изопропил)фосфонат 2-Ethylbutyl methyl (methyl, ethyl ¹ , propyl, isopropyl)phosphonate	1) 	2.2.1
107.	2-Этилбутил метилхлорфосфонат 2-Ethylbutyl methylphosphonochloridate	544430-66-2 	2.2.1
108.	2-Этилбутил пропил этилфосфонат 2-Ethylbutyl propyl ethylphosphonate		2.2.1
109.	2-Этилбутил триметилсилил (метил, этил, пропил или изопропил ¹)фосфонат 2-Ethylbutyl trimethylsilyl (methyl, ethyl, propyl, isopropyl ¹)phosphonate	1) 	2.2.1
110.	2-Этилциклогексил метил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат 2-Ethylcyclohexyl methyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	1) 	2.2.1
111.	2-Этилциклогексил триметилсилил (метил, этил ¹ , пропил или изопропил)фосфонат 2-Ethylcyclohexyl trimethylsilyl (methyl, ethyl ¹ , propyl, isopropyl)phosphonate	1) 	2.2.1
112.	2-Этилгексил метилфосфонат C₉H₂₁O₃P 2-Ethylhexyl methylphosphonate <u>Синонимы:</u> 2-Этилгексильный эфир метилфосфоновой кислоты; Phosphonic acid, methyl-, 2-ethylhexyl ester;	13688-82-9  ИЛИ	2.2.1

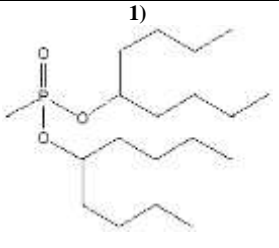
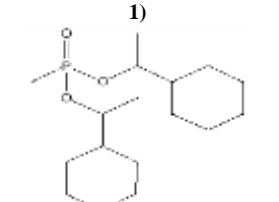
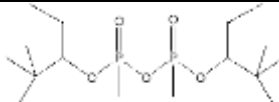
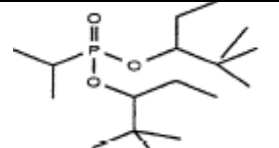
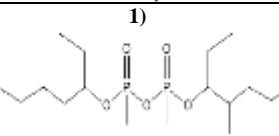
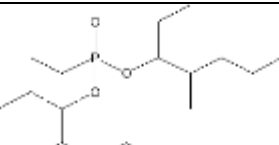
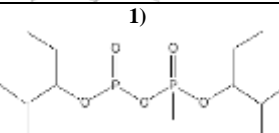
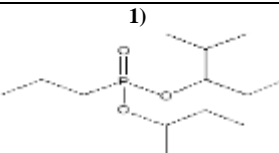
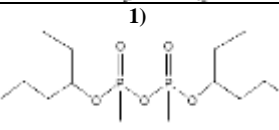
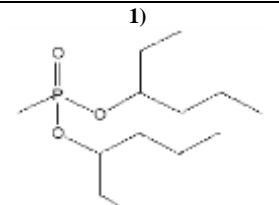
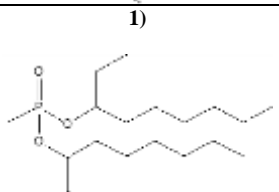
1	2	3	4
	2-Ethylhexyl methylphosphonate (IUPAC name); Methyl phosphonic acid 2-ethylhexyl ester; 2-Ethylhexyl hydrogen methylphosphonate		
113.	2-Этилгексил метил метилфосфонат $C_{10}H_{23}O_3P$ 2-Ethylhexyl methyl methylphosphonate	146963-94-2 	2.2.1
114.	2-Этилгексил метил (этил, пропил или изопропил ¹)фосфонат 2-Ethylhexyl methyl (ethyl, propyl, isopropyl ¹)phosphonate	1) 	2.2.1
115.	2-Этилгексил триметилсилил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат 2-Ethylhexyl trimethylsil (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	1) 	2.2.1
116.	2-Метоксиэтил метилхлорфосфонат $C_4H_{10}ClO_3P$ 2-Methoxyethyl methylphosphonochloridate	52088-31-0  ИЛИ 	2.2.1
117.	2-Метоксиэтил пропил этилфосфонат $C_8H_{19}O_4P$ 2-Methoxyethyl propyl ethylphosphonate		2.2.1
118.	2-Метилбутил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)хлорфосфонат 2-Methylbutyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonochloridate	1) 	2.2.1
119.	2-Метилбутил триметилсилил (метил, этил, пропил или изопропил ¹)фосфонат 2-Methylbutyl trimethylsilyl (methyl, ethyl, propyl, isopropyl ¹)phosphonate	1) 	2.2.1
120.	2-Метилциклогексил триметилсилил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат 2-Methylcyclohexyl trimethylsilyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	1) 	2.2.1
121.	2-Метилциклопентил метилхлорфосфонат 2-Methylcyclopentyl methylphosphonochloridate		2.2.1
122.	2-Метилциклопентил этилхлорфосфонат 2-Methylcyclopentyl ethylphosphonochloridate		2.2.1
123.	2-Метилпентил метилхлорфосфонат $C_7H_{16}ClO_2P$ 2-Methylpentyl methylphosphonochloridate		2.2.1

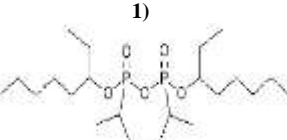
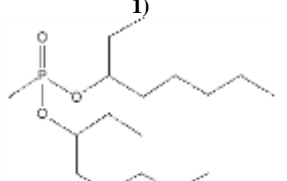
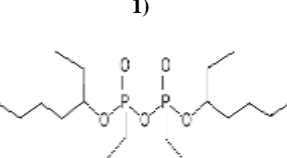
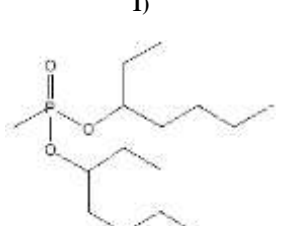
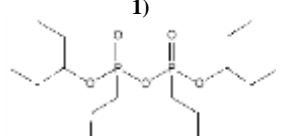
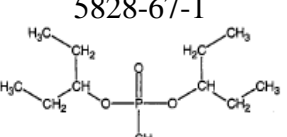
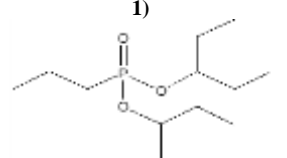
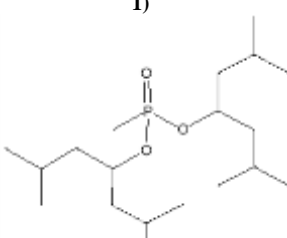

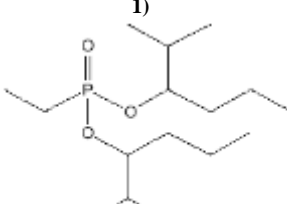
1	2	3	4
124.	2-Метилпентил изопропилхлорфосфонат 2-Methylpentyl isopropylphosphonochloridate		2.2.1
125.	2-Метилпентил триметилсилил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат 2-Methylpentyl trimethylsilyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
126.	2-Пропилпентил триметилсилил(метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат 2-Propylpentyl trimethylsilyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
127.	3,3-Диметилбутил метил (метил, этил ¹ , пропил или изопропил)фосфонат 3,3-Dimethylbutyl methyl (methyl, ethyl ¹ , propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
128.	3,3-Диметилбутил этил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат 3,3-Dimethylbutyl ethyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
129.	3,3-Диметилбутил метилхлорфосфонат C₇H₁₆O₂ClP 3,3-Dimethylbutyl methylphosphonochloridate		2.2.1
130.	3,3-Диметилбутил изопропилхлорфосфонат 3,3-Dimethylbutyl isopropylphosphonochloridate		2.2.1
131.	3,3-Диметилбутил триметилсилил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат 3,3-Dimethylbutyl trimethylsilyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
132.	3,5,5-Триметилгексил триметилсилил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат 3,5,5-Trimethylhexyl trimethylsilyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
133.	3,5-Диметилциклогексил метил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат 3,5-Dimethylcyclohexyl methyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
134.	3,5-Диметилциклогексил этил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат 3,5-Dimethylcyclohexyl ethyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
135.	3,5-Диметилциклогексил триметилсилил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат 3,5-Dimethylcyclohexyl trimethylsilyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
136.	3,7-Диметилоктил метил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат 3,7-Dimethyloctyl methyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1

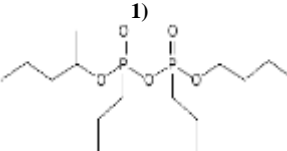
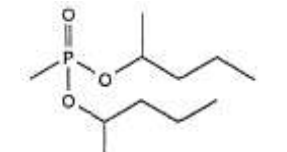
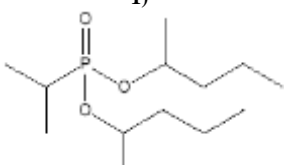

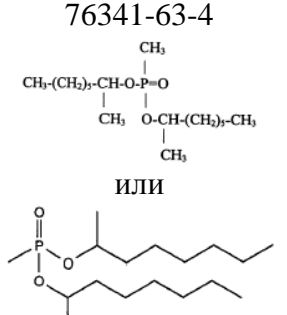
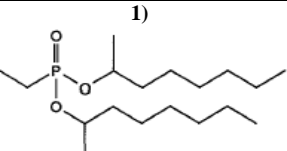
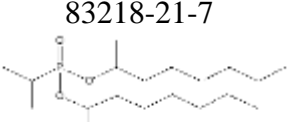
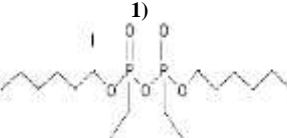
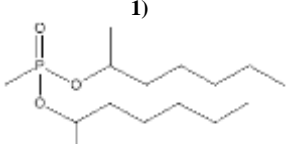
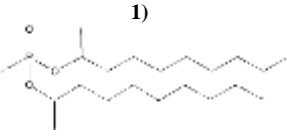
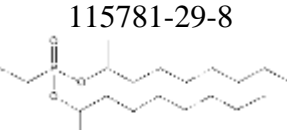
1	2	3	4
137.	3,7-Диметилоктил этил (метил ¹ , этил ¹ , пропил или изопропил)фосфонат 3,7-Dimethyloctyl ethyl (methyl ¹ , ethyl ¹ , propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
138.	3,7-Диметилоктил триметилсилил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат 3,7-Dimethyloctyl trimethylsilyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
139.	3-Циклогексилпропил метил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат 3-Cyclohexylpropyl methyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
140.	3-Циклогексилпропил этил (метил, этил, пропил или изопропил ¹)фосфонат 3-Cyclohexylpropyl ethyl (methyl, ethyl, propyl, isopropyl ¹)phosphonate		2.2.1
141.	3-Циклогексилпропил триметилсилил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат 3-Cyclohexylpropyl trimethylsilyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
142.	3-Циклопентилпропил метил (метил, этил, пропил ¹ или изопропил)фосфонат 3-Cyclopentylpropyl methyl (methyl, ethyl, propyl ¹ , isopropyl)phosphonate		2.2.1
143.	3-Циклопентилпропил этил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат 3-Cyclopentylpropyl ethyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
144.	3-Циклопентилпропил триметилсилил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат 3-Cyclopentylpropyl trimethylsilyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
145.	3-Метилбутил метилхлорфосфонат C₆H₁₄ClO₂P 3-Methylbutyl methylphosphonochloridate		2.2.1
146.	3-Метилбутил этилхлорфосфонат C₇H₁₆ClO₂P 3-Methylbutyl ethylphosphonochloridate		2.2.1
147.	3-Метилбутил пропилхлорфосфонат 3-Methylbutyl propylphosphonochloridate		2.2.1
148.	3-Метилбутил триметилсилил метилфосфонат C₉H₂₃O₃PSi 3-Methylbutyl trimethylsilyl methylphosphonate	214042-71-4 	2.2.1
149.	3-Метилбутил триметилсилил (этил, пропил или изопропил ¹)фосфонат 3-Methylbutyl trimethylsilyl (ethyl, propyl, isopropyl ¹)phosphonate		2.2.1

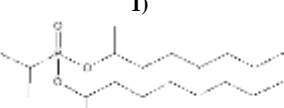
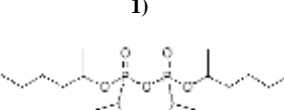
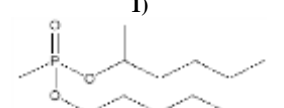
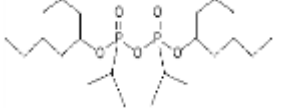
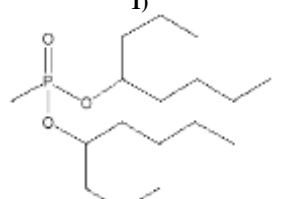
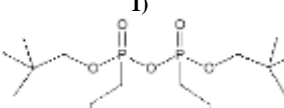
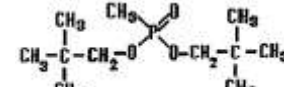
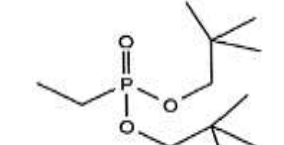
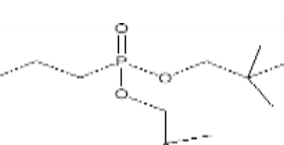
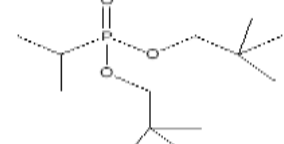
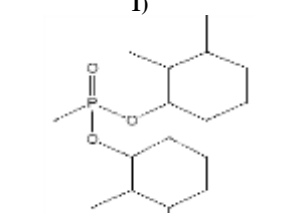
1	2	3	4
150.	3-Метилциклогексил триметилсилил (метил, этил, пропил или изопропил ¹)фосфонат 3-Methylcyclohexyl trimethylsilyl (methyl, ethyl, propyl, isopropyl ¹)phosphonate		2.2.1
151.	3-Метилпентил метилхлорфосфонат $C_7H_{16}ClO_2P$ 3-Methylpentyl methylphosphonochloridate		2.2.1
152.	3-Метилпентил изопропилхлорфосфонат $C_9H_{20}ClO_2P$ 3-Methylpentyl isopropylphosphonochloridate		2.2.1
153.	3-Метилпентил триметилсилил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат 3-Methylpentyl trimethylsilyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
154.	4-Этилциклогексил метил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат 4-Ethylcyclohexyl methyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
155.	4-Этилциклогексил триметилсилил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат 4-Ethylcyclohexyl trimethylsilyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
156.	4-Метилциклогексил триметилсилил (метил, этил ¹ , пропил или изопропил)фосфонат 4-Methylcyclohexyl trimethylsilyl (methyl, ethyl ¹ , propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
157.	4-Метилпентил метилхлорфосфонат $C_7H_{16}ClO_2P$ 4-Methylpentyl methylphosphonochloridate		2.2.1
158.	4-Метилпентил изопропилхлорфосфонат 4-Methylpentyl isopropylphosphonochloridate		2.2.1
159.	4-Метилпентил триметилсилил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат 4-Methylpentyl trimethylsilyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
160.	Бис(1,2-диметилбутил) диэтилпирофосфонат $C_{16}H_{36}O_5P_2$ Bis(1,2-dimethylbutyl) diethylpyrophosphonate		2.2.1
161.	Бис(1,2-диметилбутил) (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Bis(1,2-dimethylbutyl) (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1

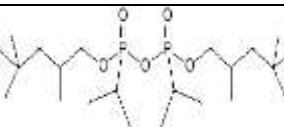
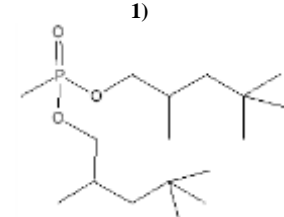
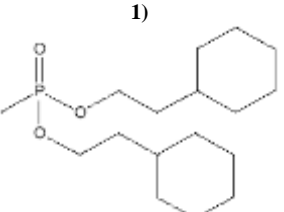
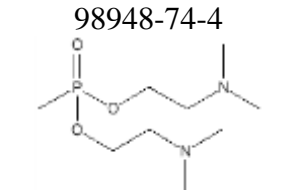
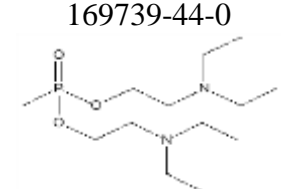
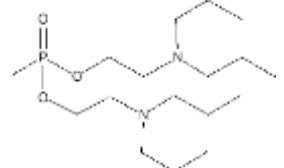
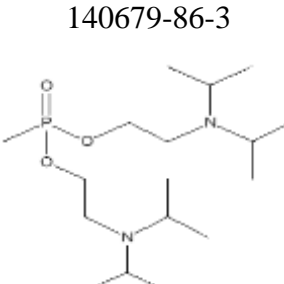
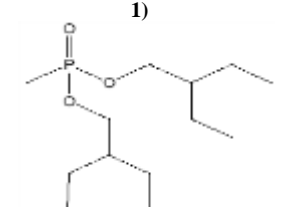
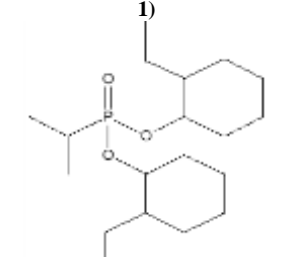
1	2	3	4
162.	Бис(1,2-диметилпропил) диметилпирофосфонат C₁₂H₂₈O₅P₂ Bis(1,2-dimethylpropyl) dimethylpyrophosphonate		2.2.1
163.	Бис(1,2-диметилпропил) диэтилпирофосфонат C₁₄H₃₂O₅P₂ Bis(1,2-dimethylpropyl) diethylpyrophosphonate		2.2.1
164.	Бис(1,2-диметилпропил) дипропилпирофосфонат C₁₆H₃₆O₅P₂ Bis(1,2-dimethylpropyl) dipropylpyrophosphonate		2.2.1
165.	Бис(1,2-диметилпропил) (метил или пропил ¹)фосфонат Bis(1,2-dimethylpropyl) (methyl, propyl ¹)phosphonate		2.2.1
166.	Бис(1,2-диметилпропил) этилфосфонат C₁₂H₂₇O₃P Bis(1,2-dimethylpropyl) ethylphosphonate	98018-83-8 	2.2.1
167.	Бис(1,3,3-триметилбутил) (диметил ¹ , диэтил, дипропил или диизопропил)пирофосфонат Bis(1,3,3-trimethylbutyl) (dimethyl ¹ , diethyl, dipropyl, diisopropyl) pyrophosphonate		2.2.1
168.	Бис(1,3,3-триметилбутил) (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Bis(1,3,3-trimethylbutyl) (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
169.	Бис(1,3-диметилбутил)(дипропил или диизопропил ¹)пирофосфонат Bis(1,3-dimethylbutyl) (dipropyl, diisopropyl ¹) pyrophosphonate		2.2.1
170.	Бис(1,3-диметилбутил) (метил, этил, пропил ¹ или изопропил)фосфонат Bis(1,3-dimethylbutyl) (methyl, ethyl, propyl ¹ , isopropyl)phosphonate		2.2.1
171.	Бис(1,4-диметилпентил) (диэтил ¹ , дипропил или диизопропил)пирофосфонат Bis(1,4-dimethylpentyl) (diethyl ¹ , dipropyl, diisopropyl) pyrophosphonate		2.2.1
172.	Бис(1,4-диметилпентил) (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Bis(1,4-dimethylpentyl) (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
173.	Бис(1,5-диметилгексил) диизопропилпирофосфонат C₂₂H₄₈O₅P₂ Bis(1,5-dimethylhexyl) diisopropylpyrophosphonate		2.2.1
174.	Бис(1,5-диметилгексил) (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Bis(1,5-dimethylhexyl) (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1



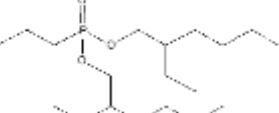
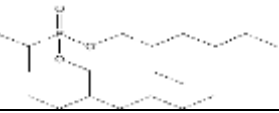
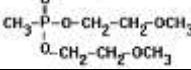
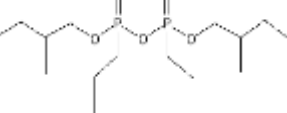
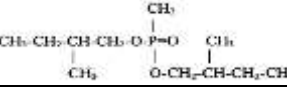

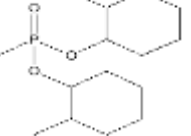
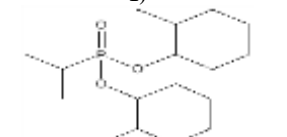
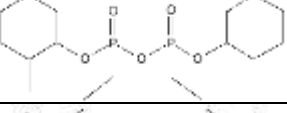
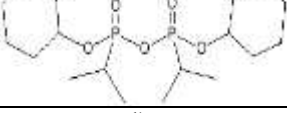
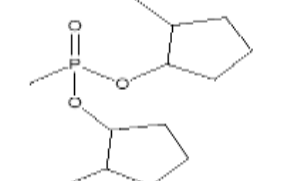
1	2	3	4
175.	Бис(1-бутилпентил) (метил ¹ , этил или изопропил)фосфонат Bis(1-butylpentyl) (methyl ¹ , ethyl, isopropyl)phosphonate	 The structure shows a central phosphorus atom double-bonded to an oxygen and single-bonded to two oxygen atoms. Each oxygen atom is bonded to a 1-butylpentyl chain. A small '1' is above the phosphorus atom.	2.2.1
176.	Бис(1-циклогексилэтил) (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Bis(1-cyclohexylethyl) (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	 The structure shows a central phosphorus atom double-bonded to an oxygen and single-bonded to two oxygen atoms. Each oxygen atom is bonded to a 1-cyclohexylethyl chain. A small '1' is above the phosphorus atom.	2.2.1
177.	Бис(1-этил-2,2-диметилпропил) диметилпирофосфонат C₁₆H₃₆O₅P₂ Bis(1-ethyl-2,2-dimethylpropyl) dimethylpyrophosphonate	 The structure shows two phosphorus atoms connected by a double bond. Each phosphorus atom is double-bonded to an oxygen and single-bonded to two oxygen atoms. Each oxygen atom is bonded to a 1-ethyl-2,2-dimethylpropyl chain. A small '1' is above the first phosphorus atom.	2.2.1
178.	Бис(1-этил-2,2-диметилпропил) изопропилфосфонат Bis(1-ethyl-2,2-dimethylpropyl) isopropylphosphonate	 The structure shows a central phosphorus atom double-bonded to an oxygen and single-bonded to two oxygen atoms. Each oxygen atom is bonded to a 1-ethyl-2,2-dimethylpropyl chain. A small '1' is above the phosphorus atom.	2.2.1
179.	Бис(1-этил-2-метилпентил) (диметил ¹ или диэтил)пирофосфонат Bis(1-ethyl-2-methylpentyl) (dimethyl ¹ , diethyl)pyrophosphonate	 The structure shows two phosphorus atoms connected by a double bond. Each phosphorus atom is double-bonded to an oxygen and single-bonded to two oxygen atoms. Each oxygen atom is bonded to a 1-ethyl-2-methylpentyl chain. A small '1' is above the first phosphorus atom.	2.2.1
180.	Бис(1-этил-2-метилпентил) этилфосфонат C₁₈H₃₉O₃P Bis(1-ethyl-2-methylpentyl) ethylphosphonate	 The structure shows a central phosphorus atom double-bonded to an oxygen and single-bonded to two oxygen atoms. Each oxygen atom is bonded to a 1-ethyl-2-methylpentyl chain. A small '1' is above the phosphorus atom.	2.2.1
181.	Бис(1-этил-2-метилпропил) (диметил ¹ , диэтил или дипропил)пирофосфонат Bis(1-ethyl-2-methylpropyl) (dimethyl ¹ , diethyl, dipropyl) pyrophosphonate	 The structure shows two phosphorus atoms connected by a double bond. Each phosphorus atom is double-bonded to an oxygen and single-bonded to two oxygen atoms. Each oxygen atom is bonded to a 1-ethyl-2-methylpropyl chain. A small '1' is above the first phosphorus atom.	2.2.1
182.	Бис(1-этил-2-метилпропил) (метил, этил или пропил ¹)фосфонат Bis(1-ethyl-2-methylpropyl) (methyl, ethyl, propyl ¹)phosphonate	 The structure shows a central phosphorus atom double-bonded to an oxygen and single-bonded to two oxygen atoms. Each oxygen atom is bonded to a 1-ethyl-2-methylpropyl chain. A small '1' is above the phosphorus atom.	2.2.1
183.	Бис(1-этилбутил) (диметил ¹ , диэтил или дипропил)пирофосфонат Bis(1-ethylbutyl) (dimethyl ¹ , diethyl, dipropyl) pyrophosphonate	 The structure shows two phosphorus atoms connected by a double bond. Each phosphorus atom is double-bonded to an oxygen and single-bonded to two oxygen atoms. Each oxygen atom is bonded to a 1-ethylbutyl chain. A small '1' is above the first phosphorus atom.	2.2.1
184.	Бис(1-этилбутил) (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Bis(1-ethylbutyl) (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	 The structure shows a central phosphorus atom double-bonded to an oxygen and single-bonded to two oxygen atoms. Each oxygen atom is bonded to a 1-ethylbutyl chain. A small '1' is above the phosphorus atom.	2.2.1
185.	Бис(1-этилгептил) (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Bis(1-ethylheptyl) (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	 The structure shows a central phosphorus atom double-bonded to an oxygen and single-bonded to two oxygen atoms. Each oxygen atom is bonded to a 1-ethylheptyl chain. A small '1' is above the phosphorus atom.	2.2.1

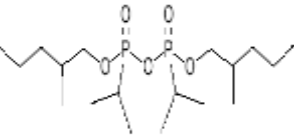
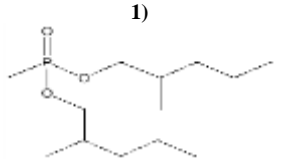
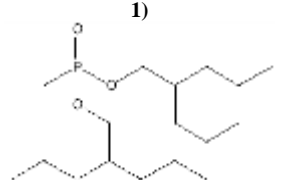
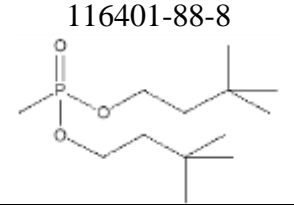
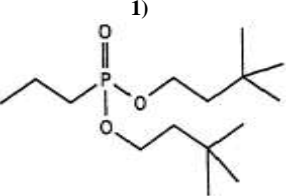
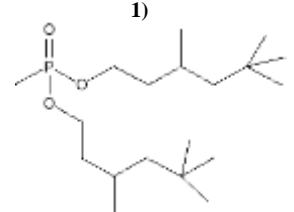
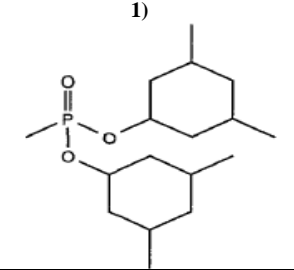
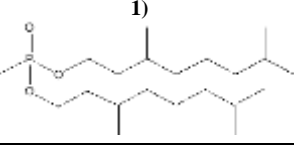
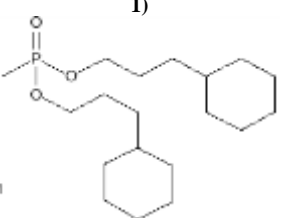
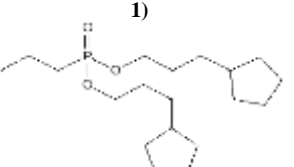
1	2	3	4
186.	Бис(1-этилгексил) (дипропил или диизопропил ¹)пирофосфонат Bis(1-ethylhexyl) (dipropyl, diisopropyl ¹)pyrophosphonate		2.2.1
187.	Бис(1-этилгексил) (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Bis(1-ethylhexyl) (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
188.	Бис(1-этилпентил) (диэтил ¹ , дипропил или диизопропил)пирофосфонат Bis(1-ethylpentyl) (diethyl ¹ , dipropyl, diisopropyl)pyrophosphonate		2.2.1
189.	Бис(1-этилпентил) (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Bis(1-ethylpentyl) (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
190.	Бис(1-этилпропил) (дипропил ¹ или диизопропил) пирофосфонат Bis(1-ethylpropyl) (dipropyl ¹ , diisopropyl)pyrophosphonate		2.2.1
191.	Бис(1-этилпропил) метилфосфонат C₁₁H₂₅O₃P Bis(1-ethylpropyl) methylphosphonate	5828-67-1 	2.2.1
192.	Бис(1-этилпропил) (этил, пропил ¹ или изопропил)фосфонат Bis(1-ethylpropyl) (ethyl, propyl ¹ , isopropyl)phosphonate		2.2.1
193.	Бис(1-изобутил-3-метилбутил) (метил ¹ , этил или изопропил) фосфонат Bis(1-isobutyl-3-methylbutyl) (methyl ¹ , ethyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
194.	Бис(1-изопропилбутил) (диметил ¹ , диэтил, дипропил или диизопропил)пирофосфонат Bis(1-isopropylbutyl) (dimethyl ¹ , diethyl, dipropyl, diisopropyl)pyrophosphonate		2.2.1
195.	Бис(1-изопропилбутил) (метил, этил ¹ , пропил или изопропил)фосфонат Bis(1-isopropylbutyl) (methyl, ethyl ¹ , propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1

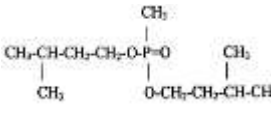
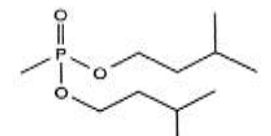
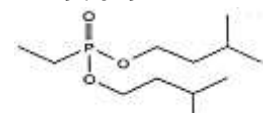
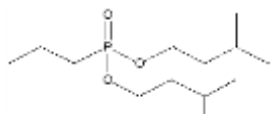
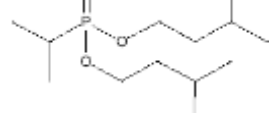
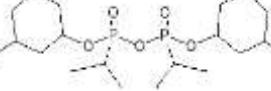
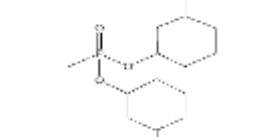
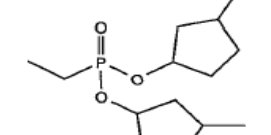
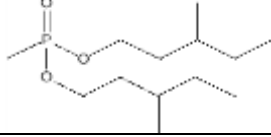
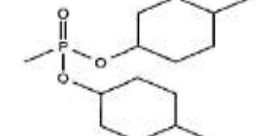
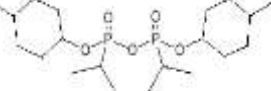
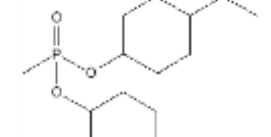
1	2	3	4
196.	Бис(1-метилбутил) (дипропил ¹ или диизопропил)пирофосфонат Bis(1-methylbutyl) (dipropyl ¹ , diisopropyl)pyrophosphonate		2.2.1
197.	Бис(1-метилбутил) метилфосфонат $C_{11}H_{25}O_3P$ Bis(1-methylbutyl) methylphosphonate	460091-25-2 	2.2.1
198.	Бис(1-метилбутил) (этил, пропил или изопропил ¹)фосфонат Bis(1-methylbutyl) (ethyl, propyl, isopropyl ¹)phosphonate		2.2.1
199.	Бис(1-метилгептил) диизопропилпирофосфонат $C_{22}H_{48}O_5P_2$ Bis(1-methylheptyl) diisopropylpyrophosphonate		2.2.1
200.	Бис(1-метилгептил) метилфосфонат $C_{17}H_{37}O_3P$ Bis(1-methylheptyl) methylphosphonate	76341-63-4 	2.2.1
201.	Бис(1-метилгептил) (этил ¹ или пропил)фосфонат Bis(1-methylheptyl) (ethyl ¹ , propyl)phosphonate		2.2.1
202.	Бис(1-метилгептил) изопропилфосфонат $C_{19}H_{41}O_3P$ Bis(1-methylheptyl) isopropylphosphonate	83218-21-7 	2.2.1
203.	Бис(1-метилгексил) (диэтил ¹ , дипропил или диизопропил)пирофосфонат Bis(1-methylhexyl) (diethyl ¹ , dipropyl, diisopropyl)pyrophosphonate		2.2.1
204.	Бис(1-метилгексил) (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Bis(1-methylhexyl) (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
205.	Бис(1-метилнонил) (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Bis(1-methylnonyl) (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
206.	Бис(1-метилоктил) этилфосфонат $C_{20}H_{43}O_3P$ Bis(1-methyloctyl) ethylphosphonate	115781-29-8 	2.2.1

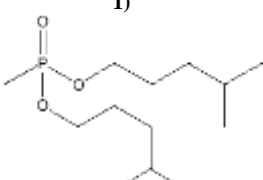
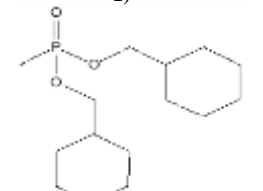
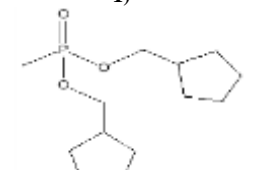
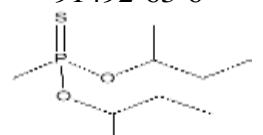
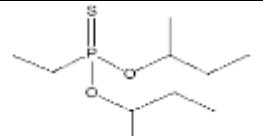
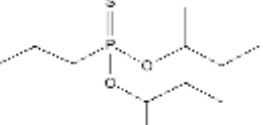

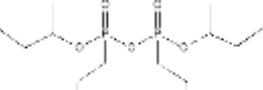
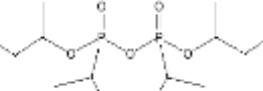

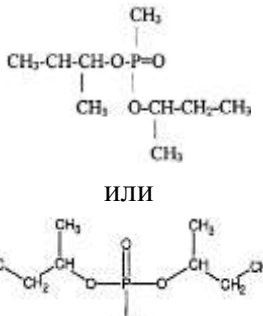
1	2	3	4
207.	Бис(1-метилоктил) (метил, пропил или изопропил ¹)фосфонат Bis(1-methyloctyl) (methyl, propyl, isopropyl ¹)phosphonate		2.2.1
208.	Бис(1-метилпентил) (диметил или диизопропил ¹)пирофосфонат Bis(1-methylpentyl) (dimethyl, diisopropyl ¹)pyrophosphonate		2.2.1
209.	Бис(1-метилпентил) (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Bis(1-methylpentyl) (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
210.	Бис(1-пропилпентил) диизопропилпирофосфонат C₂₂H₄₈O₅P₂ Bis(1-propylpentyl) diisopropylpyrophosphonate		2.2.1
211.	Бис(1-пропилпентил) (метил ¹ , этил или изопропил)фосфонат Bis(1-propylpentyl) (methyl ¹ , ethyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
212.	Бис(2,2-диметилпропил) (дипропил ¹ или диизопропил)пирофосфонат Bis(2,2-dimethylpropyl) (dipropyl ¹ , diisopropyl)pyrophosphonate		2.2.1
213.	Бис(2,2-диметилпропил) метилфосфонат C₁₁H₂₅O₃P Bis(2,2-dimethylpropyl) methylphosphonate	53803-21-7 	2.2.1
214.	Бис(2,2-диметилпропил) этилфосфонат C₁₂H₂₇O₃P Bis(2,2-dimethylpropyl) ethylphosphonate	101811-93-2 	2.2.1
215.	Бис(2,2-диметилпропил) пропилфосфонат C₁₃H₂₉O₃P Bis(2,2-dimethylpropyl) propylphosphonate	123724-66-3 	2.2.1
216.	Бис(2,2-диметилпропил) изопропилфосфонат C₁₃H₂₉O₃P Bis(2,2-dimethylpropyl) isopropylphosphonate		2.2.1
217.	Бис(2,3-диметилциклогексил) (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Bis(2,3-dimethylcyclohexyl) (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1

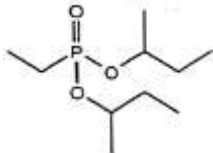
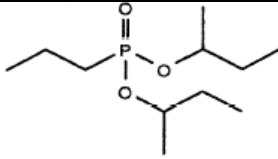
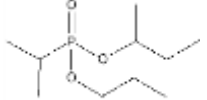
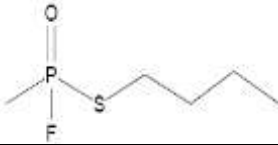
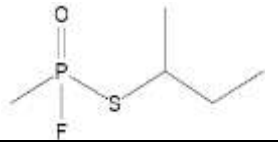
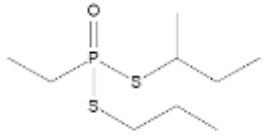
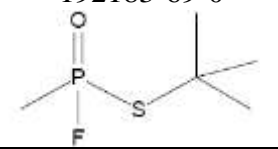

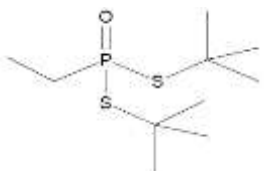
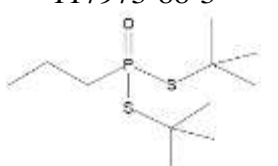
1	2	3	4
218.	Бис(2,4,4-триметилпентил) диизопропилпирофосфонат C₂₂H₄₈O₅P₂ Bis(2,4,4-trimethylpentyl) diisopropylpyrophosphate		2.2.1
219.	Бис(2,4,4-триметилпентил) (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Bis(2,4,4-trimethylpentyl) (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
220.	Бис(2-циклогексилэтил) (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Bis(2-cyclohexylethyl) (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
221.	Бис(2-диметиламиноэтил) метилфосфонат C₉H₂₃N₂O₃P Bis(2-dimethylaminoethyl) methylphosphonate	98948-74-4 	2.2.1
222.	Бис(2-диэтиламиноэтил) метилфосфонат C₁₃H₃₁N₂O₃P Bis(2-diethylaminoethyl) methylphosphonate	169739-44-0 	2.2.1
223.	Бис(2-дипропиламиноэтил) метилфосфонат C₁₇H₃₉N₂O₃P Bis(2-dipropylaminoethyl) methylphosphonate		2.2.1
224.	Бис(2-диизопропиламиноэтил) метилфосфонат C₁₇H₃₉N₂O₃P Bis(2-diisopropylaminoethyl) methylphosphonate	140679-86-3 	2.2.1
225.	Бис(2-этилбутил) (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Bis(2-ethylbutyl) (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
226.	Бис(2-этилциклогексил) (метил, этил, пропил или изопропил ¹)фосфонат Bis(2-ethylcyclohexyl) (methyl, ethyl, propyl, isopropyl ¹)phosphonate		2.2.1

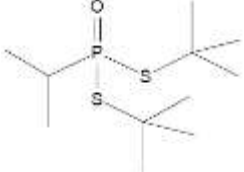
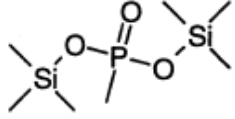
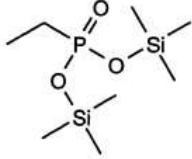
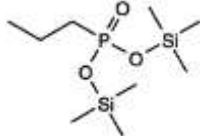
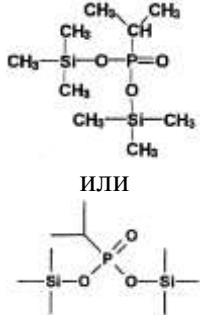
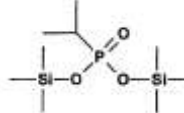
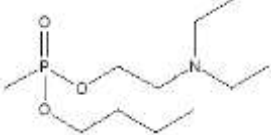
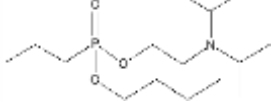
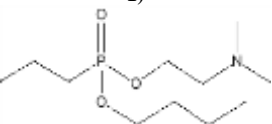
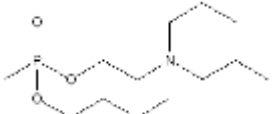
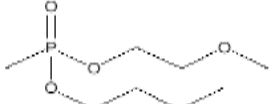
1	2	3	4
227.	Бис(2-этилгексил) метилфосфонат $C_{17}H_{37}O_3P$ Bis(2-ethylhexyl) methylphosphonate	60556-68-5 	2.2.1
228.	Бис(2-этилгексил) этилфосфонат $C_{18}H_{39}O_3P$ Bis(2-ethylhexyl) ethylphosphonate	101883-26-5 	2.2.1
229.	Бис(2-этилгексил) пропилфосфонат $C_{19}H_{41}O_3P$ Bis(2-ethylhexyl) propylphosphonate		2.2.1
230.	Бис(2-этилгексил) изопропилфосфонат $C_{19}H_{41}O_3P$ Bis(2-ethylhexyl) isopropylphosphonate	83176-30-1 	2.2.1
231.	Бис(2-метоксиэтил) метилфосфонат $C_7H_{17}O_5P$ Bis(2-methoxyethyl) methylphosphonate	6069-09-6 	2.2.1
232.	Бис(2-метилбутил) дипропилпирофосфонат $C_{16}H_{36}O_5P_2$ Bis(2-methylbutyl) dipropylpyrophosphonate		2.2.1
233.	Бис(2-метилбутил) метилфосфонат $C_{11}H_{25}O_3P$ Bis(2-methylbutyl) methylphosphonate	460091-26-3 	2.2.1
234.	Бис(2-метилбутил) (этил, пропил или изопропил ¹)фосфонат Bis(2-methylbutyl) (ethyl, propyl, isopropyl ¹)phosphonate	1) 	2.2.1
235.	Бис(2-метилциклогексил) метилфосфонат $C_{15}H_{29}O_3P$ Bis(2-methylcyclohexyl) methylphosphonate	109447-88-3 	2.2.1
236.	Бис(2-метилциклогексил) (этил, пропил или изопропил ¹)фосфонат Bis(2-methylcyclohexyl) (ethyl, propyl, isopropyl ¹)phosphonate	1) 	2.2.1
237.	Бис(2-метилциклогексил) диэтилпирофосфонат $C_{18}H_{36}O_5P_2$ Bis(2-methylcyclohexyl) diethylpyrophosphonate		2.2.1
238.	Бис(2-метилциклогексил) диизопропилпирофосфонат $C_{20}H_{40}O_5P_2$ Bis(2-methylcyclohexyl) diisopropylpyrophosphonate		2.2.1
239.	Бис(2-метилциклопентил) (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Bis(2-methylcyclopentyl) (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	1) 	2.2.1

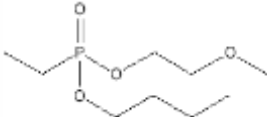


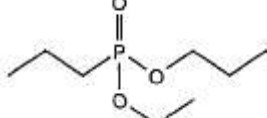
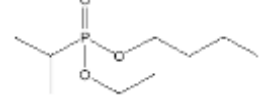
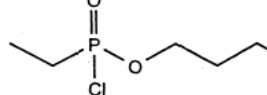
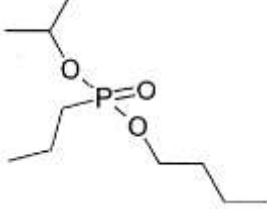
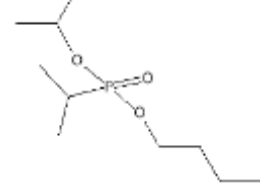
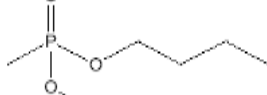
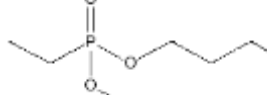
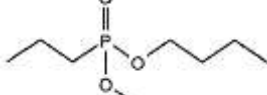
1	2	3	4
240.	Бис(2-метилпентил) диизопропилпирофосфонат C₁₈H₄₀O₅P₂ Bis(2-methylpentyl) diisopropylpyrophosphate		2.2.1
241.	Бис(2-метилпентил) (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Bis(2-methylpentyl) (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	1) 	2.2.1
242.	Бис(2-пропилпентил) (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Bis(2-propylpentyl) (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	1) 	2.2.1
243.	Бис(3,3-диметилбутил) метилфосфонат C₁₃H₂₉O₃P Bis(3,3-dimethylbutyl) methylphosphonate	116401-88-8 	2.2.1
244.	Бис(3,3-диметилбутил) (этил, пропил ¹ или изопропил)фосфонат Bis(3,3-dimethylbutyl) (ethyl, propyl ¹ , isopropyl)phosphonate	1) 	2.2.1
245.	Бис(3,5,5-триметилгексил) (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Bis(3,5,5-trimethylhexyl) (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	1) 	2.2.1
246.	Бис(3,5-диметилциклогексил) (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Bis(3,5-dimethylcyclohexyl) (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	1) 	2.2.1
247.	Бис(3,7-диметилоктил) (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Bis(3,7-dimethyloctyl) (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	1) 	2.2.1
248.	Бис(3-циклогексилпропил) (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Bis(3-cyclohexylpropyl) (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	1) 	2.2.1
249.	Бис(3-циклопентилпропил) (метил, этил, пропил ¹ или изопропил)фосфонат Bis(3-cyclopentylpropyl) (methyl, ethyl, propyl ¹ , isopropyl)phosphonate	1) 	2.2.1

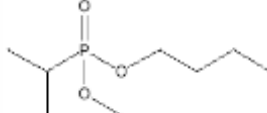
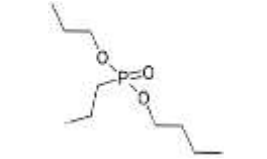
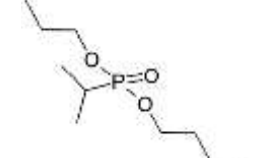
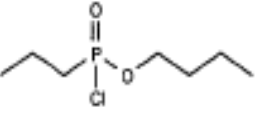
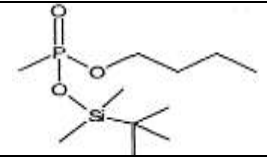
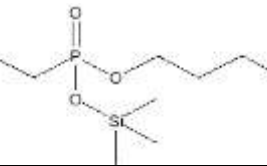
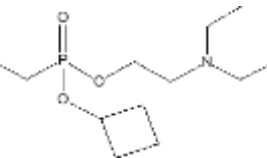
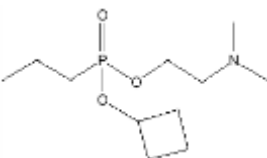
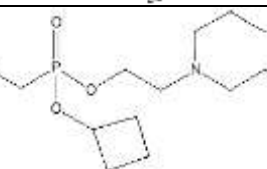
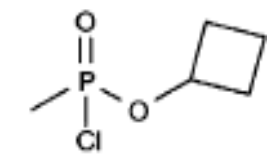
1	2	3	4
250.	Бис(3-метилбутил) метилфосфонат $C_{11}H_{25}O_3P$ Bis(3-methylbutyl) methylphosphonate	2452-70-2  ИЛИ 	2.2.1
251.	Бис(3-метилбутил) этилфосфонат $C_{12}H_{27}O_3P$ Bis(3-methylbutyl) ethylphosphonate	97029-12-4 	2.2.1
252.	Бис(3-метилбутил) пропилфосфонат $C_{13}H_{29}O_3P$ Bis(3-methylbutyl) propylphosphonate	92154-60-4 	2.2.1
253.	Бис(3-метилбутил) изопропилфосфонат $C_{13}H_{29}O_3P$ Bis(3-methylbutyl) isopropylphosphonate		2.2.1
254.	Бис(3-метилциклогексил) диизопропилпирофосфонат $C_{20}H_{40}O_5P_2$ Bis(3-methylcyclohexyl) diisopropylpyrophosphonate		2.2.1
255.	Бис(3-метилциклогексил) (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Bis(3-methylcyclohexyl) (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	1) 	2.2.1
256.	Бис(3-метилциклопентил) (метил, этил ¹ , пропил или изопропил)фосфонат Bis(3-methylcyclopentyl) (methyl, ethyl ¹ , propyl, isopropyl)phosphonate	1) 	2.2.1
257.	Бис(3-метилпентил) (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Bis(3-methylpentyl) (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	1) 	2.2.1
258.	Бис(4-метилциклогексил) (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Bis(4-methylcyclohexyl) (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	1) 	2.2.1
259.	Бис(4-метилциклогексил) диизопропилпирофосфонат $C_{20}H_{40}O_5P_2$ Bis(4-methylcyclohexyl) diisopropylpyrophosphonate		2.2.1
260.	Бис(4-этилциклогексил) (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Bis(4-ethylcyclohexyl) (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	1) 	2.2.1

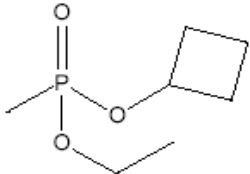
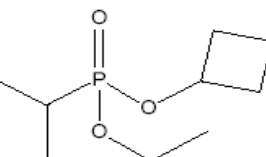
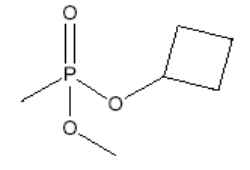
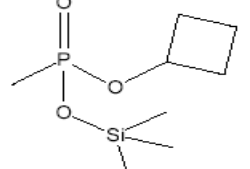
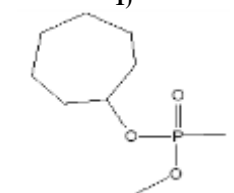
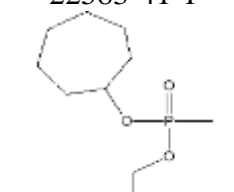
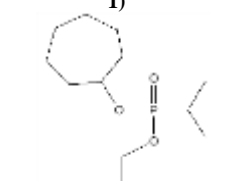
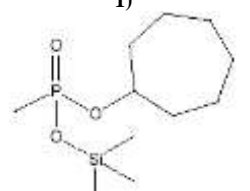
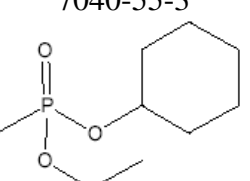
1	2	3	4
261.	Бис(4-метилпентил) (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Bis(4-methylpentyl) (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
262.	Бис(циклогексилметил) (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Bis(cyclohexylmethyl) (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
263.	Бис(циклопентилметил) (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Bis(cyclopentylmethyl) (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
264.	Бис(О-втор-бутил) метилтиофосфонат C₉H₂₁O₂PS Bis(O-sec-butyl) methylphosphonothionate	91492-63-6 	2.2.1
265.	Бис(О-втор-бутил) этилтиофосфонат C₁₀H₂₃O₂PS Bis(O-sec-butyl) ethylphosphonothionate		2.2.1
266.	Бис(О-втор-бутил) пропилтиофосфонат C₁₁H₂₅O₂PS Bis(O-sec-butyl) propylphosphonothionate		2.2.1
267.	Бис(втор-бутил) диметилпирофосфонат C₁₀H₂₄O₅P₂ Bis(sec-butyl) dimethylpyrophosphonate		2.2.1
268.	Бис(втор-бутил) дипропилпирофосфонат C₁₄H₃₂O₅P₂ Bis(sec-butyl) dipropylpyrophosphonate		2.2.1
269.	Бис(втор-бутил) диизопропилпирофосфонат C₁₄H₃₂O₅P₂ Bis(sec-butyl) diisopropylpyrophosphonate		2.2.1
270.	Бис(втор-бутил) диметилпиродитиофосфонат C₁₀H₂₄O₃P₂S₂ Bis(sec-butyl) dimethylpyrophosphonodithionate		2.2.1
271.	Бис(втор-бутил) метилфосфонат C₉H₂₁O₃P Bis(sec-butyl) methylphosphonate	22668-63-9 	2.2.1

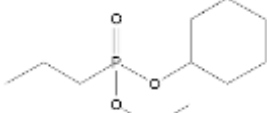
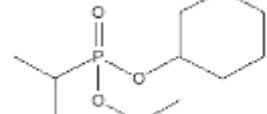
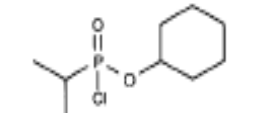
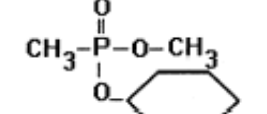
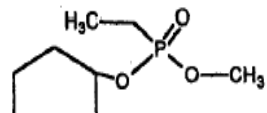
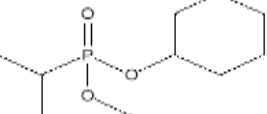
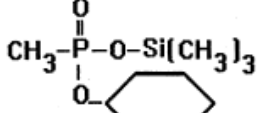
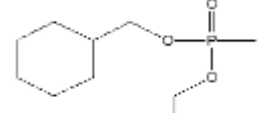
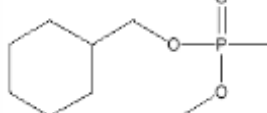
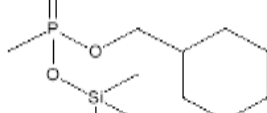
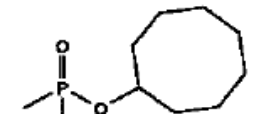
1	2	3	4
272.	Бис(<i>втор</i> -бутил) этилфосфонат C₁₀H₂₃O₃P Bis(sec-butyl) ethylphosphonate	91819-50-0 	2.2.1
273.	Бис(<i>втор</i> -бутил) пропилфосфонат C₁₁H₂₅O₃P Bis(sec-butyl) propylphosphonate		2.2.1
274.	Бис(<i>втор</i> -бутил) изопропилфосфонат C₁₁H₂₅O₃P Bis(sec-butyl) isopropylphosphonate	83218-19-3 	2.2.1
275.	S-Бутил метилфтортиолфосфонат S-Butyl methylphosphonothiolofluoridate C₅H₁₂FOPS	192183-71-4 	2.2.1
276.	S- <i>втор</i> -Бутил метилфтортиолфосфонат C₅H₁₂FOPS S-sec-Butyl methylphosphonothiolofluoridate	192183-70-3 	2.2.1
277.	Бис(S- <i>втор</i> -бутил) этилдитиолфосфонат C₁₀H₂₃OPS₂ Bis(S-sec-butyl) ethylphosphonodithiolate	112061-76-4 	2.2.1
278.	S-трет-Бутил метилфтортиолфосфонат C₅H₁₂FOPS S-tert-Butyl methylphosphonothiolofluoridate	192183-69-0 	2.2.1
279.	Бис(S-трет-бутил) метилдитиолфосфонат C₉H₂₁OPS₂ Bis(S-tert-butyl) methylphosphonodithiolate	107346-92-9 	2.2.1
280.	Бис(S-трет-бутил) этилдитиолфосфонат C₁₀H₂₃OPS₂ Bis(S-tert-butyl) ethylphosphonodithiolate	105923-03-3 	2.2.1
281.	Бис(S-трет-бутил) пропилдитиолфосфонат C₁₁H₂₅OPS₂ Bis(S-tert-butyl) propylphosphonodithiolate	117973-88-3 	2.2.1

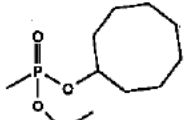
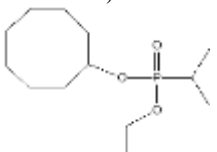
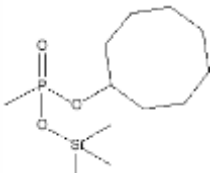
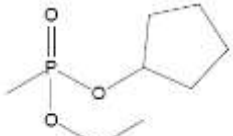
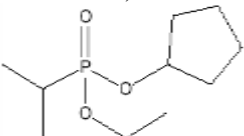
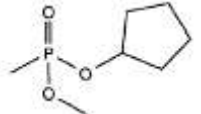
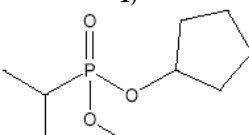
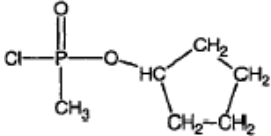
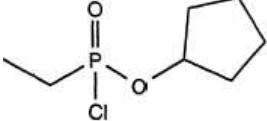
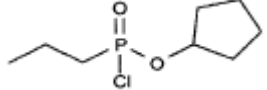
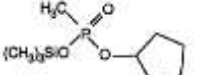
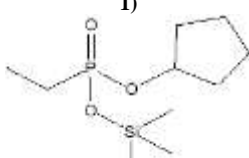
1	2	3	4
282.	Бис(S-трет-бутил) изопропилдитиолфосфонат $C_{11}H_{25}OPS_2$ Bis(S-tert-butyl) isopropylphosphonodithiolate	117973-90-7 	2.2.1
283.	Бис(триметилсилил) метилфосфонат $C_7H_{21}O_3PSi_2$ Bis(trimethylsilyl) methylphosphonate	18279-83-9 	2.2.1
284.	Бис(триметилсилил) этилфосфонат $C_8H_{23}O_3PSi_2$ Bis(trimethylsilyl) ethylphosphonate	1641-57-2 	2.2.1
285.	Бис(триметилсилил) пропилфосфонат $C_9H_{25}O_3PSi_2$ Bis(trimethylsilyl) propylphosphonate	676257-05-9 	2.2.1
286.	Бис(триметилсилил) изопропилфосфонат $C_9H_{25}O_3PSi_2$ Bis(trimethylsilyl) isopropylphosphonate	676257-06-0  ИЛИ 	2.2.1
287.	Бутил-2-диэтиламиноэтил (метил ¹ , этил, или пропил)фосфонат Butyl 2-diethylaminoethyl (methyl ¹ , ethyl, propyl)phosphonate	1) 	2.2.1
288.	Бутил-2-диизопропиламиноэтил пропилфосфонат $C_{15}H_{34}NO_3P$ Butyl 2-diisopropylaminoethyl propylphosphonate		2.2.1
289.	Бутил-2-диметиламиноэтил (метил, этил, пропил ¹ или изопропил)фосфонат Butyl 2-dimethylaminoethyl (methyl, ethyl, propyl ¹ , isopropyl)phosphonate	1) 	2.2.1
290.	Бутил-2-дипропиламиноэтил (метил ¹ , этил, или пропил)фосфонат Butyl 2-dipropylaminoethyl (methyl ¹ , ethyl, propyl)phosphonate	1) 	2.2.1
291.	Бутил-2-метоксиэтил метилфосфонат $C_8H_{19}O_4P$ Butyl 2-methoxyethyl methylphosphonate		2.2.1

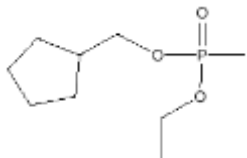
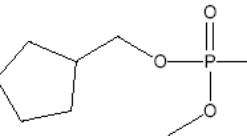
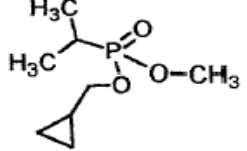
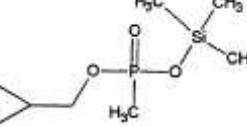


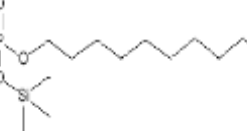
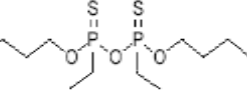
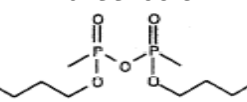
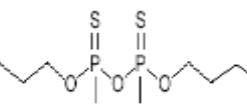
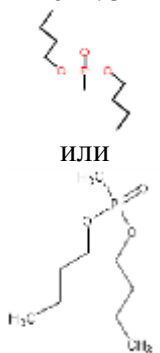
1	2	3	4
292.	Бутил-2-метоксиэтил этилфосфонат C₉H₂₁O₄P Butyl 2-methoxyethyl ethylphosphonate		2.2.1
293.	Бутил этил метилфосфонат C₇H₁₇O₃P Butyl ethyl methylphosphonate	98425-15-1 	2.2.1
294.	Бутил этил этилфосфонат C₈H₁₉O₃P Butyl ethyl ethylphosphonate	13829-93-1 	2.2.1
295.	Бутил этил пропилфосфонат C₉H₂₁O₃P Butyl ethyl propylphosphonate	741700-53-8 	2.2.1
296.	Бутил этил изопропилфосфонат C₉H₂₁O₃P Butyl ethyl isopropylphosphonate	627860-31-5 	2.2.1
297.	Бутил этилхлорфосфонат C₆H₁₄ClO₂P Butyl ethylphosphonochloridate	29023-71-0 	2.2.1
298.	Бутил изопропил пропилфосфонат C₁₀H₂₃O₃P Butyl isopropyl propylphosphonate	741700-58-3 	2.2.1
299.	Бутил изопропил изопропилфосфонат C₁₀H₂₃O₃P Butyl isopropyl isopropylphosphonate	741700-57-2 	2.2.1
300.	Бутил метил метилфосфонат C₆H₁₅O₃P Butyl methyl methylphosphonate	683-32-9 	2.2.1
301.	Бутил метил этилфосфонат C₇H₁₇O₃P Butyl methyl ethylphosphonate	170082-77-6 	2.2.1
302.	Бутил метил пропилфосфонат C₈H₁₉O₃P Butyl methyl propylphosphonate	741700-65-2 	2.2.1


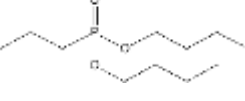
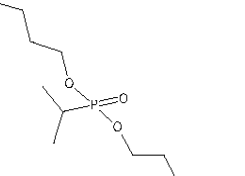
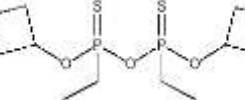
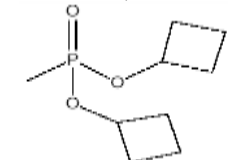
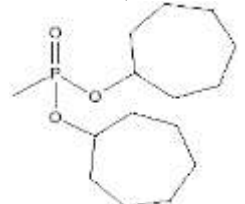
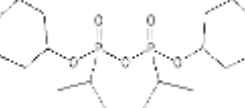
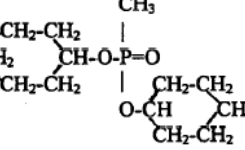
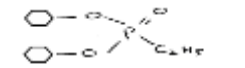
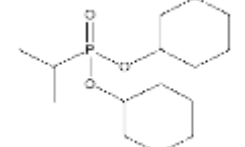
1	2	3	4
303.	Бутил метил изопропилфосфонат $C_8H_{19}O_3P$ Butyl methyl isopropylphosphonate	741700-64-1 	2.2.1
304.	Бутил пропил пропилфосфонат $C_{10}H_{23}O_3P$ Butyl propyl propylphosphonate	741700-60-7 	2.2.1
305.	Бутил пропил изопропилфосфонат $C_{10}H_{23}O_3P$ Butyl propyl isopropylphosphonate	741700-59-4 	2.2.1
306.	Бутил пропилхлорфосфонат Butyl propylphosphonochloridate	13213-46-2 	2.2.1
307.	Бутил- <i>трет</i> -бутилдиметилсилил метилфосфонат $C_{11}H_{27}O_3PSi$ Butyl tert-butyl dimethylsilyl methylphosphonate		2.2.1
308.	Бутилтриметилсилил (метил, этил ¹ , пропил или изопропил)фосфонат Butyl trimethylsilyl (methyl, ethyl ¹ , propyl, isopropyl)phosphonate	1) 	2.2.1
309.	Циклобутил-2-диэтиламиноэтил (этил ¹ или пропил)фосфонат Cyclobutyl 2-diethylaminoethyl (ethyl ¹ , propyl)phosphonate	1) 	2.2.1
310.	Циклобутил-2-диметиламиноэтил (этил, пропил ¹ или изопропил)фосфонат Cyclobutyl 2-dimethylaminoethyl (ethyl, propyl ¹ , isopropyl)phosphonate	1) 	2.2.1
311.	Циклобутил-2-дипропиламиноэтил этилфосфонат $C_{14}H_{30}NO_3P$ Cyclobutyl 2-dipropylaminoethyl ethylphosphonate		2.2.1
312.	Циклобутил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)хлорфосфонат Cyclobutyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonochloridate	1) 	2.2.1

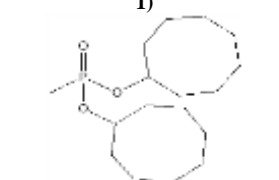
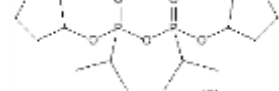
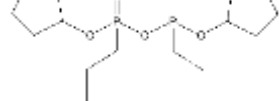
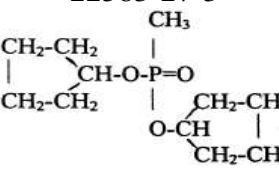
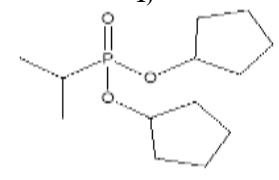
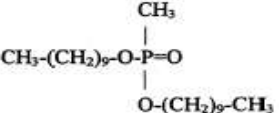


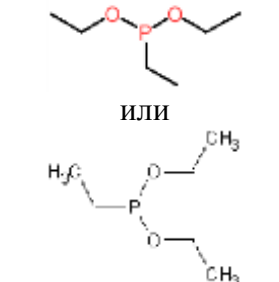
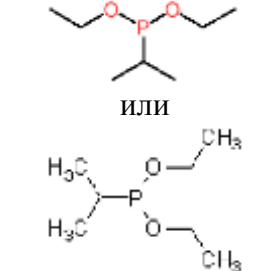
1	2	3	4
313.	Циклобутил этил метилфосфонат C₇H₁₅O₃P Cyclobutyl ethyl methylphosphonate	22583-46-6 	2.2.1
314.	Циклобутил этил (этил, пропил или изопропил ¹)фосфонат Cyclobutyl ethyl (ethyl, propyl, isopropyl ¹)phosphonate	1) 	2.2.1
315.	Циклобутил метил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Cyclobutyl methyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	1) 	2.2.1
316.	Циклобутил триметилсилил метилфосфонат C₈H₁₉O₃PSi Cyclobutyl trimethylsilyl methylphosphonate		2.2.1
317.	Циклогептил метил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Cycloheptyl methyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	1) 	2.2.1
318.	Циклогептил этил метилфосфонат C₁₀H₂₁O₃P Cycloheptyl ethyl methylphosphonate	22583-41-1 	2.2.1
319.	Циклогептил этил (этил, пропил или изопропил ¹)фосфонат Cycloheptyl ethyl (ethyl, propyl, isopropyl ¹)phosphonate	1) 	2.2.1
320.	Циклогептил триметилсилил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Cycloheptyl trimethylsilyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	1) 	2.2.1
321.	Циклогексил этил метилфосфонат C₉H₁₉O₃P Cyclohexyl ethyl methylphosphonate	7040-55-3 	2.2.1

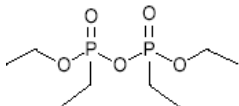
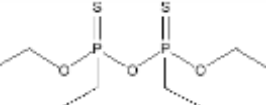

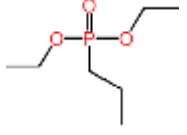
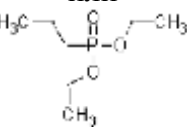
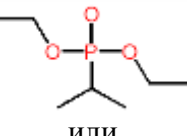
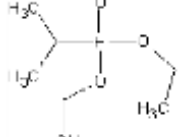
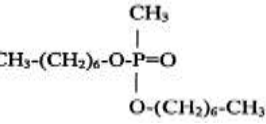
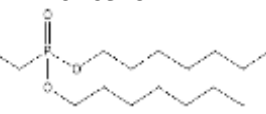

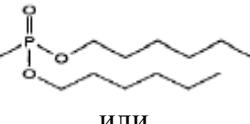
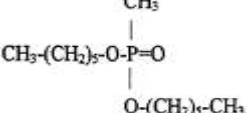
1	2	3	4
322.	Циклогексил этил пропилфосфонат $C_{11}H_{23}O_3P$ Cyclohexyl ethyl propylphosphonate	811467-41-1 	2.2.1
323.	Циклогексил этил (этил или изопропил ¹)фосфонат Cyclohexyl ethyl (ethyl, isopropyl ¹)phosphonate	1) 	2.2.1
324.	Циклогексил изопропилхлорфосфонат $C_9H_{18}ClO_2P$ Cyclohexyl isopropylphosphonochloridate	170275-48-6 	2.2.1
325.	Циклогексил метил метилфосфонат $C_8H_{17}O_3P$ Cyclohexyl methyl methylphosphonate	7040-52-0 	2.2.1
326.	Циклогексил метил этилфосфонат $C_9H_{19}O_3P$ Cyclohexyl methyl ethylphosphonate	170275-49-7 	2.2.1
327.	Циклогексил метил (пропил или изопропил ¹)фосфонат Cyclohexyl methyl (propyl, isopropyl ¹)phosphonate	1) 	2.2.1
328.	Циклогексил триметилсилил метилфосфонат $C_{10}H_{23}O_3PSi$ Cyclohexyl trimethylsilyl methylphosphonate	199116-11-5 	2.2.1
329.	Циклогексилметил этил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Cyclohexylmethyl ethyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	1) 	2.2.1
330.	Циклогексилметил метил(метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Cyclohexylmethyl methyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	1) 	2.2.1
331.	Циклогексилметил триметилсилил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Cyclohexylmethyl trimethylsilyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	1) 	2.2.1
332.	Циклооктил метил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Cyclooctyl methyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	1) 	2.2.1

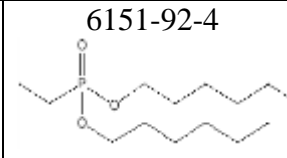
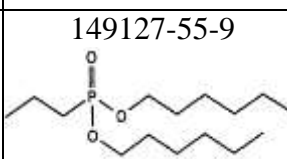
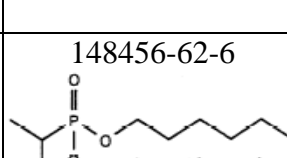
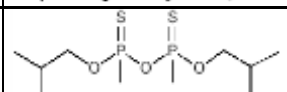
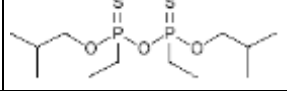
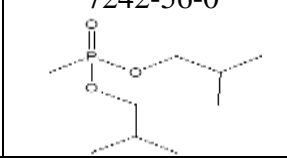
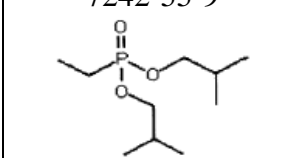
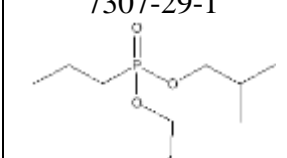
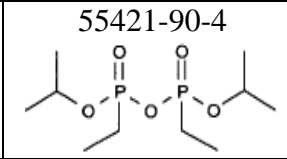
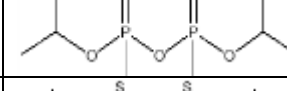
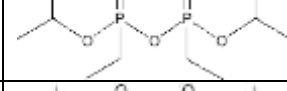

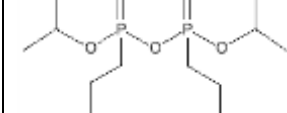
1	2	3	4
333.	Циклооктил этил метилфосфонат $C_{11}H_{23}O_3P$ Cyclooctyl ethyl methylphosphonate	22583-40-0 	2.2.1
334.	Циклооктил этил (этил, пропил или изопропил ¹)фосфонат Cyclooctyl ethyl (ethyl, propyl, isopropyl ¹)phosphonate	1) 	2.2.1
335.	Циклооктил триметилсилил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Cyclooctyl trimethylsilyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	1) 	2.2.1
336.	Циклопентил этил метилфосфонат $C_8H_{17}O_3P$ Cyclopentyl ethyl methylphosphonate	22583-47-7 	
337.	Циклопентил этил (метил, этил, пропил или изопропил ¹)фосфонат Cyclopentyl ethyl (methyl, ethyl, propyl, isopropyl ¹)phosphonate	1) 	2.2.1
338.	Циклопентил метил метилфосфонат $C_7H_{15}O_3P$ Cyclopentyl methyl methylphosphonate	88053-17-2 	2.2.1
339.	Циклопентил метил (этил, пропил или изопропил ¹)фосфонат Cyclopentyl methyl (ethyl, propyl, isopropyl ¹)phosphonate	1) 	2.2.1
340.	Циклопентил метилхлорфосфонат $C_6H_{12}ClO_2P$ Cyclopentyl methylphosphonochloridate		2.2.1
341.	Циклопентил этилэтилхлорфосфонат $C_7H_{14}ClO_2P$ Cyclopentyl ethylphosphonochloridate		2.2.1
342.	Циклопентил пропилхлорфосфонат Cyclopentyl propylphosphonochloridate		2.2.1
343.	Циклопентил триметилсилил метилфосфонат $C_9H_{21}O_3PSi$ Cyclopentyl trimethylsilyl methylphosphonate	214042-75-8 	2.2.1
344.	Циклопентил триметилсилил (этил ¹ , пропил или изопропил)фосфонат Cyclopentyl trimethylsilyl (ethyl ¹ , propyl, isopropyl)phosphonate	1) 	2.2.1

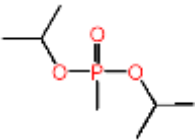
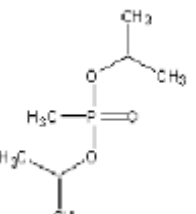
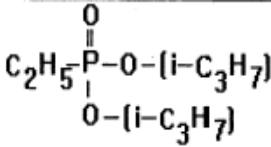
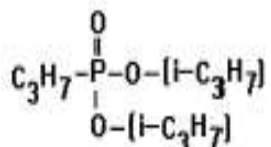
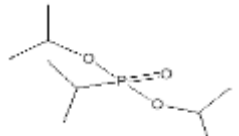
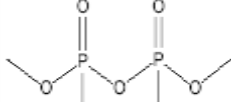
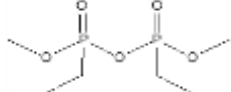
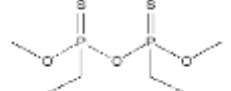
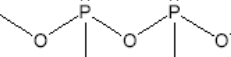
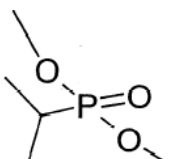
1	2	3	4
345.	Циклопентилметил этил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Cyclopentylmethyl ethyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	1) 	2.2.1
346.	Циклопентилметил метил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Cyclopentylmethyl methyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	1) 	2.2.1
347.	Циклопропилметил метил изопропилфосфонат $C_8H_{17}O_3P$ Cyclopropylmethyl methyl isopropylphosphonate		2.2.1
348.	Циклопропилметил триметилсилил метилфосфонат $C_8H_{19}PO_3Si$ Cyclopropylmethyl trimethylsilyl methylphosphonate		2.2.1
349.	Децил метил метилфосфонат Decyl methyl methylphosphonate	745809-78-3 	2.2.1
350.	Децил метил (этил, пропил или изопропил)фосфонат Decyl methyl (ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
351.	Децил этил (метил, этил, пропил ¹ или изопропил)фосфонат Decyl ethyl (methyl, ethyl, propyl ¹ , isopropyl)phosphonate	1) 	2.2.1
352.	Децил триметилсилил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Decyl trimethylsilyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	1) 	2.2.1
353.	Дибутил диэтилпиродитиофосфонат $C_{12}H_{28}O_3P_2S_2$ Dibutyl diethylpyrophosphonodithionate		2.2.1
354.	Дибутил диметилпирофосфонат $C_{10}H_{24}O_5P_2$ Dibutyl dimethylpyrophosphonate	20433-68-5 	2.2.1
355.	Дибутил диметилпиродитиофосфонат $C_{10}H_{24}O_3P_2S_2$ Dibutyl dimethylpyrophosphonodithionate	18059-65-9 	2.2.1
356.	Дибутил метилфосфонат $C_9H_{21}O_3P$ Dibutyl methylphosphonate <u>Синонимы:</u> Дибутиловый эфир метилфосфоновой кислоты; Дибутил метанфосфонат; Дибутоксиметилфосфин оксид; Phosphonic acid, methyl-, dibutyl ester; Dibutyl methanephosphonate; Dibutoxymethylphosphine oxide; Di-n-butyl methanephosphonate	2404-73-1 	2.2.1

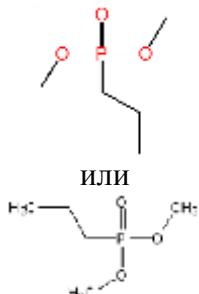
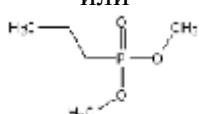
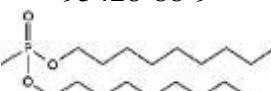
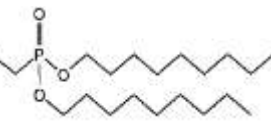
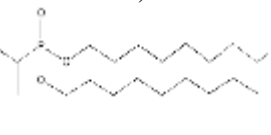
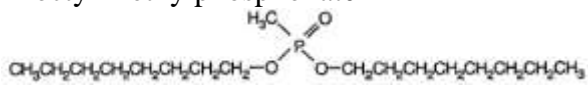
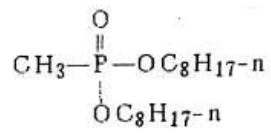
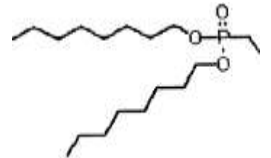

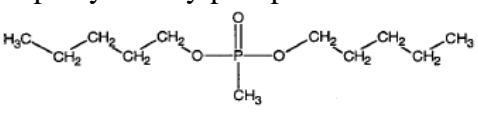
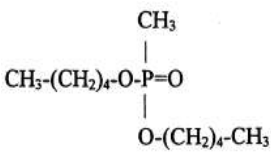
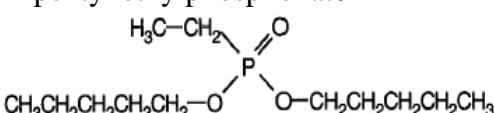
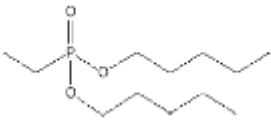
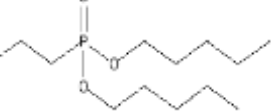
1	2	3	4
357.	Дибутил этилфосфонат $C_{10}H_{23}O_3P$ Dibutyl ethylphosphonate	2404-58-2 	2.2.1
358.	Дибутил пропилфосфонат $C_{11}H_{25}O_3P$ Dibutyl propylphosphonate	4628-12-0 	2.2.1
359.	Дибутил изопропилфосфонат Dibutyl isopropylphosphonate	919-21-1 	2.2.1
360.	Дициклобутил диэтилпиродитиофосфонат $C_{12}H_{24}O_3P_2S_2$ Dicyclobutyl diethylpyrophosphonodithionate		2.2.1
361.	Дициклобутил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Dicyclobutyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	1) 	2.2.1
362.	Дициклогептил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Dicycloheptyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	1) 	2.2.1
363.	Дициклогексил диизопропилпирофосфонат $C_{18}H_{36}O_5P_2$ Dicyclohexyl diisopropylpyrophosphonate		2.2.1
364.	Дициклогексил метилфосфонат $C_{13}H_{25}O_3P$ Dicyclohexyl methylphosphonate	7040-53-1 	2.2.1
365.	Дициклогексил этилфосфонат $C_{14}H_{27}O_3P$ Dicyclohexyl ethylphosphonate	169739-47-3 	2.2.1
366.	Дициклогексил изопропилфосфонат $C_{15}H_{29}O_3P$ Dicyclohexyl isopropylphosphonate	83218-17-1 	2.2.1

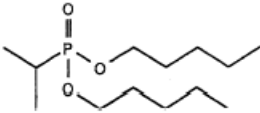
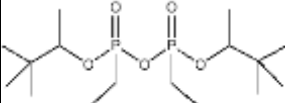
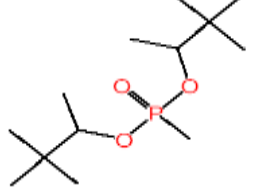
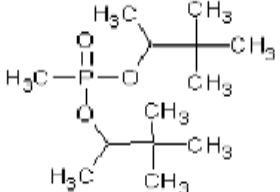
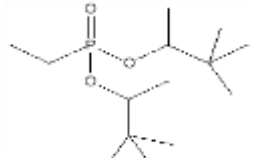
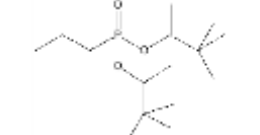
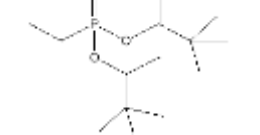
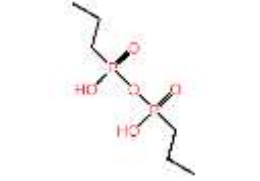
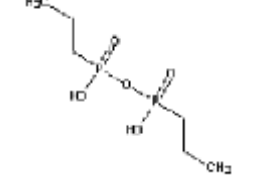
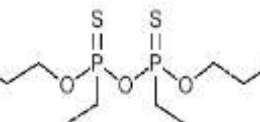
1	2	3	4
367.	Дициклооктил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Dicyclooctyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
368.	Дициклопентил диизопропилпирофосфонат $C_{16}H_{32}O_5P_2$ Dicyclopentyl diisopropylpyrophosphonate		2.2.1
369.	Дициклопентил дипропилпирофосфонат $C_{16}H_{32}O_5P_2$ Dicyclopentyl dipropylpyrophosphonate		2.2.1
370.	Дициклопентил метилфосфонат $C_{11}H_{21}O_3P$ Dicyclopentyl methylphosphonate	22583-27-3 	2.2.1
371.	Дициклопентил (этил, пропил или изопропил ¹)фосфонат Dicyclopentyl (ethyl, propyl, isopropyl ¹)phosphonate		2.2.1
372.	Дидецил метилфосфонат $C_{21}H_{45}O_3P$ Didecyl methylphosphonate	59651-63-7 	2.2.1
373.	Дидецил этилфосфонат $C_{22}H_{47}O_3P$ Didecyl ethylphosphonate	36127-90-9 	2.2.1
374.	Дидецил (пропил или изопропил ¹)фосфонат Didecyl (propyl, isopropyl ¹)phosphonate		2.2.1
375.	Диэтил этилфосфонит $C_6H_{15}O_2P$ Diethyl ethylphosphonite <u>Синонимы:</u> Диэтоксиэтилфосфин; Phosphonous acid, ethyl-, diethyl ester; Diethyl ethylphosphonite (IUPAC name); Diethyl ethanephosphonite; Diethoxyethylphosphine	2651-85-6 	2.2.1
376.	Диэтил изопропилфосфонит $C_7H_{17}O_2P$ Diethyl isopropylphosphonite <u>Синонимы:</u> Phosphonous acid, (1-methylethyl)-, diethyl ester; Диэтиловый эфир изопропилфосфонистой кислоты	61820-31-3 	2.2.1

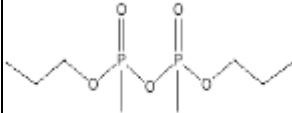
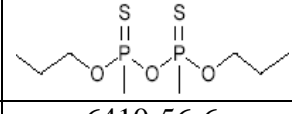
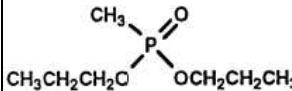
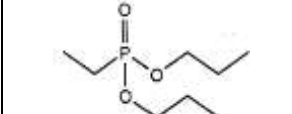
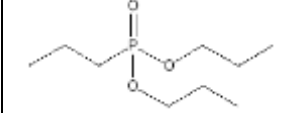
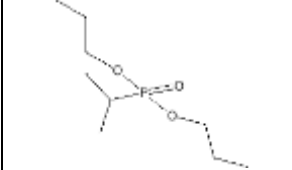
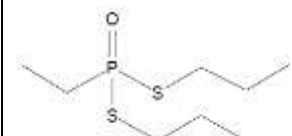
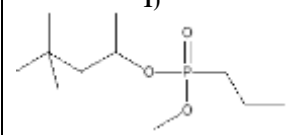
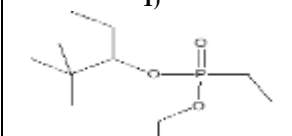
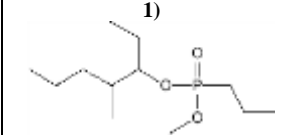
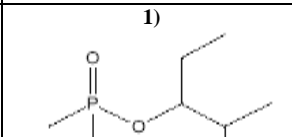
1	2	3	4
377.	Диэтил диэтилпирофосфонат $C_8H_{20}O_5P_2$ Diethyl diethylpyrophosphonate	7369-43-9 	2.2.1
378.	Диэтил диэтилпиродитиофосфонат $C_8H_{20}O_3P_2S_2$ Diethyl diethylpyrophosphonodithionate	92402-02-3 	2.2.1
379.	Диэтил диметилпиродитиофосфонат $C_6H_{16}O_3P_2S_2$ Diethyl dimethylpyrophosphonodithionate	34255-82-8 	2.2.1
380.	Диэтил пропилфосфонат $C_7H_{17}O_3P$ Diethyl propylphosphonate <u>Синонимы:</u> Диэтиловый эфир пропилфосфоновой кислоты; Phosphonic acid, propyl-, diethyl ester; O,O-Diethyl propylphosphonate; Diethyl propanephosphonate; Diэтохурпропилфосфин оксид	18812-51-6  ИЛИ 	2.2.1
381.	Диэтил изопропилфосфонат $C_7H_{17}O_3P$ Diethyl isopropylphosphonate <u>Синонимы:</u> Диэтиловый эфир изопропилфосфоновой кислоты; Phosphonic acid, (1-methylethyl)-, diethyl ester; Phosphonic acid, isopropyl-, diethyl ester	1538-69-8  ИЛИ 	2.2.1
382.	Дигептил метилфосфонат $C_{15}H_{33}O_3P$ Diheptyl methylphosphonate	77304-64-4 	2.2.1
383.	Дигептил этилфосфонат $C_{16}H_{35}O_3P$ Diheptyl ethylphosphonate	6163-81-1 	2.2.1
384.	Дигептил (пропил или изопропил ¹)фосфонат Diheptyl (propyl, isopropyl ¹)phosphonate	1) 	2.2.1
385.	Дигексил метилфосфонат $C_{13}H_{29}O_3P$ Dihexyl methylphosphonate	77304-63-3  ИЛИ 	2.2.1

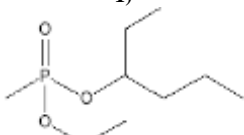
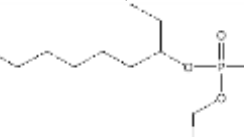
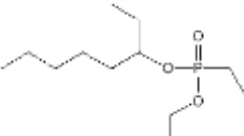
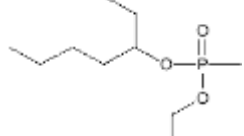
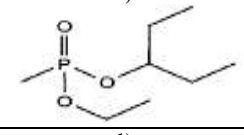
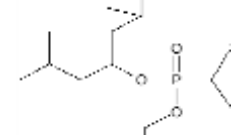
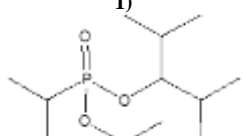
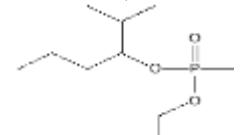
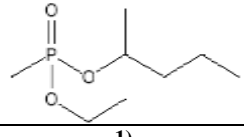
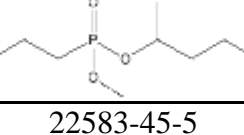
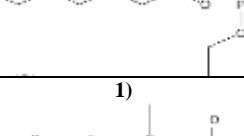

1	2	3	4
386.	Дигексил этилфосфонат $C_{14}H_{31}O_3P$ Dihexyl ethylphosphonate	6151-92-4 	2.2.1
387.	Дигексил пропилфосфонат $C_{15}H_{33}O_3P$ Dihexyl propylphosphonate	149127-55-9 	2.2.1
388.	Дигексил изопропилфосфонат Dihexyl isopropylphosphonate	148456-62-6 	2.2.1
389.	Диизобутил диметилдитиопирофосфонат $C_{10}H_{24}O_3P_2S_2$ Diisobutyl dimethylpyrophosphonodithionate		2.2.1
390.	Диизобутил диэтилдитиопирофосфонат $C_{12}H_{28}O_3P_2S_2$ Diisobutyl diethylpyrophosphonodithionate		2.2.1
391.	Диизобутил метилфосфонат $C_9H_{21}O_3P$ Diisobutyl methylphosphonate	7242-56-0 	2.2.1
392.	Диизобутил этилфосфонат $C_{10}H_{23}O_3P$ Diisobutyl ethylphosphonate	7242-55-9 	2.2.1
393.	Диизобутил пропилфосфонат $C_{11}H_{25}O_3P$ Diisobutyl propylphosphonate	7307-29-1 	2.2.1
394.	Диизопропил диэтилпирофосфонат $C_{10}H_{24}O_3P$ Diisopropyl diethylpyrophosphonate	55421-90-4 	2.2.1
395.	Диизопропил диметилдитиопирофосфонат $C_8H_{20}O_3P_2S_2$ Diisopropyl dimethylpyrophosphonodithionate		2.2.1
396.	Диизопропил диэтилдитиопирофосфонат $C_{10}H_{24}O_3P_2S_2$ Diisopropyl diethylpyrophosphonodithionate		2.2.1
397.	Диизопропил диизопропилпирофосфонат $C_{12}H_{28}O_5P_2$ Diisopropyl diisopropylpyrophosphonate		2.2.1
398.	Диизопропил дипропилпирофосфонат $C_{12}H_{28}O_5P_2$ Diisopropyl dipropylpyrophosphonate		2.2.1

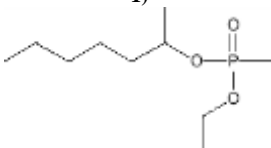
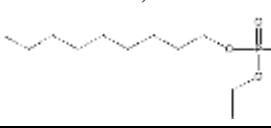
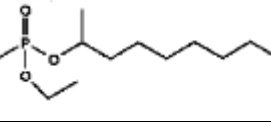
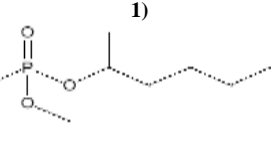
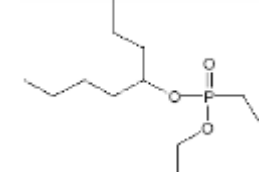
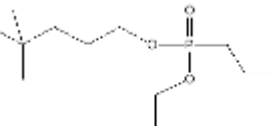
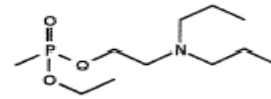
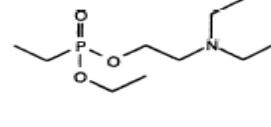
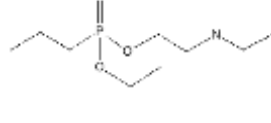
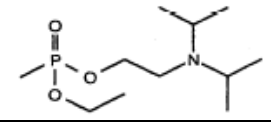
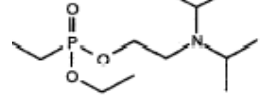
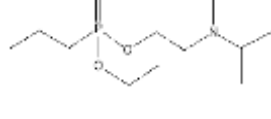
1	2	3	4
399.	Диизопропил метилфосфонат $C_7H_{17}O_3P$ Diisopropyl methylphosphonate <u>Синонимы:</u> Диизопропиловый эфир метилфосфоновой кислоты; Phosphonic acid, methyl-, bis(1-methylethyl) ester; Phosphonic acid, methyl-, diisopropyl ester; O,O-Diisopropyl methylphosphonate; Diisopropyl methanephosphonate; DIMP (phosphonate); DIMP	1445-75-6  ИЛИ 	2.2.1
400.	Диизопропил этилфосфонат $C_8H_{19}O_3P$ Diisopropyl ethylphosphonate (или: Phosphonic acid, ethyl-, bis(1-methylethyl) ester)	1067-69-2 	2.2.1
401.	Диизопропил пропилфосфонат $C_9H_{21}O_3P$ Diisopropyl propylphosphonate (или: Phosphonic acid, propyl-, bis(1-methylethyl) ester)	18812-55-0 	2.2.1
402.	Диизопропил изопропилфосфонат $C_9H_{21}O_3P$ Diisopropyl isopropylphosphonate (или: Phosphonic acid, (1-methylethyl)-, bis(1-methylethyl) ester)	3759-39-5 	2.2.1
403.	Диметил диметилпирофосфонат $C_4H_{12}O_5P_2$ Dimethyl dimethylpyrophosphonate	1070-93-5 	2.2.1
404.	Диметил диэтилпирофосфонат $C_6H_{16}O_5P_2$ Dimethyl diethylpyrophosphonate	34637-96-2 	2.2.1
405.	Диметил диэтилдитиопирофосфонат $C_6H_{16}O_3P_2S_2$ Dimethyl diethylpyrophosphonodithionate	116636-80-7 	2.2.1
406.	Диметил диметилдитиопирофосфонат $C_4H_{12}O_3P_2S_2$ Dimethyl dimethylpyrophosphonodithionate	54552-77-1 	2.2.1
407.	Диметил изопропилфосфонат $C_5H_{13}O_3P$ Dimethyl isopropylphosphonate	54552-77-1 	2.2.1

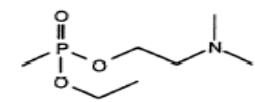
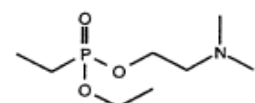
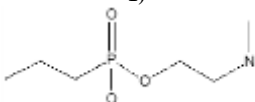
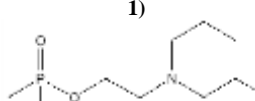
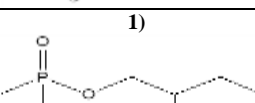
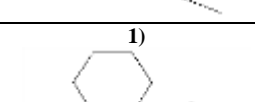

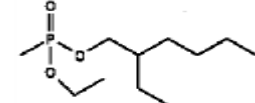
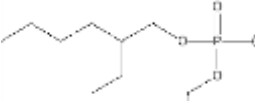
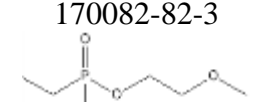
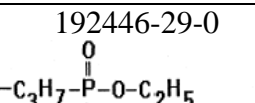
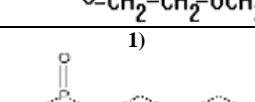
1	2	3	4
408.	Диметил пропилфосфонат C₅H₁₃O₃P Dimethyl propylphosphonate <u>Синонимы:</u> Диметилловый эфир пропилфосфоновой кислоты; Phosphonic acid, propyl-, dimethyl ester	18755-43-6  ИЛИ 	2.2.1
409.	Динонил метилфосфонат C₁₉H₄₁O₃P Dinonyl methylphosphonate	95428-88-9 	2.2.1
410.	Динонил этилфосфонат C₂₀H₄₃O₃P Dinonyl ethylphosphonate	13274-96-9 	2.2.1
411.	Динонил (пропил или изопропил ¹)фосфонат Dinonyl (propyl, isopropyl ¹)phosphonate	1) 	2.2.1
412.	Диоктил метилфосфонат C₁₇H₃₇O₃P Dioctyl methylphosphonate 	1832-68-4 	2.2.1
413.	Диоктил этилфосфонат C₁₈H₃₉O₃P Dioctyl ethylphosphonate	6156-13-4 	2.2.1
414.	Диоктил изопропилфосфонат C₁₉H₄₁O₃P Dioctyl isopropylphosphonate	83218-22-8 	2.2.1
415.	Дипентил метилфосфонат C₁₁H₂₅O₃P Dipentyl methylphosphonate 	1000-36-8 	2.2.1
416.	Дипентил этилфосфонат C₁₂H₂₇O₃P Dipentyl ethylphosphonate 	6163-82-2 	2.2.1
417.	Дипентил пропилфосфонат C₁₃H₂₉O₃P Dipentyl propylphosphonate		2.2.1

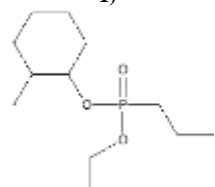
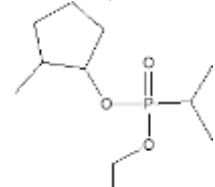
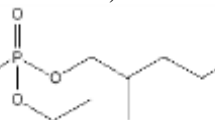
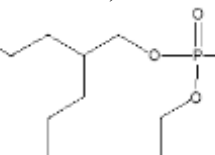
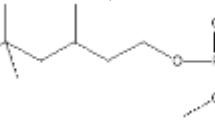
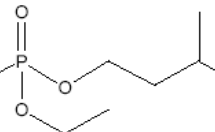
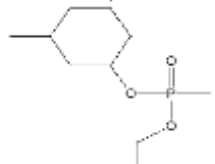
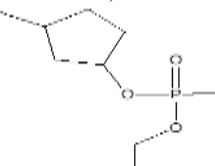
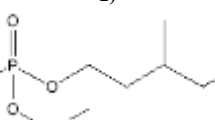
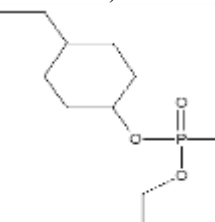
1	2	3	4
418.	Дипентил изопропилфосфонат $C_{13}H_{29}O_3P$ Dipentyl isopropylphosphonate	29645-25-8 	2.2.1
419.	Дипинаколил (диэтил ¹ , дипропил или диизопропил)пирофосфонат Dipinacolyl (diethyl ¹ , dipropyl, diisopropyl)pyrophosphonate		2.2.1
420.	Дипинаколил метилфосфонат $C_{13}H_{29}O_3P$ Dipinacolyl methylphosphonate <u>Синонимы:</u> Дипинаколиновый эфир метилфосфоновой кислоты; Bis(1,2,2-trimethylpropyl) methylphosphonate (IUPAC name); 1-Propanol, 1,2,2-trimethyl-, methylphosphonate (2:1); 2-Butanol, 3,3-dimethyl-, methylphosphonate (2:1)	7040-58-6  или 	2.2.1
421.	Дипинаколил этилфосфонат $C_{14}H_{31}O_3P$ Dipinacolyl ethylphosphonate	169739-48-4 	2.2.1
422.	Дипинаколил пропилфосфонат $C_{15}H_{33}O_3P$ Dipinacolyl propylphosphonate	192438-31-6 	2.2.1
423.	Дипинаколил изопропилфосфонат $C_{15}H_{33}O_3P$ Dipinacolyl isopropylphosphonate		2.2.1
424.	Дипропилдифосфоновая кислота $C_6H_{16}O_5P_2$ Dipropyldiphosphonic acid <u>Синонимы:</u> Propanephosphonic anhydride; Propanephosphonic acid anhydride; Diphosphonic acid, dipropyl-	71760-04-8  или 	2.2.1
425.	Дипропил диэтилдитиопирофосфонат $C_{10}H_{24}O_3P_2S_2$ Dipropyl diethylpyrophosphonodithionate	70677-23-5 	2.2.1

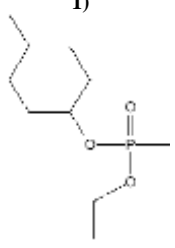
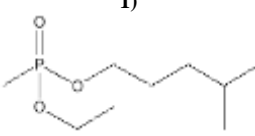
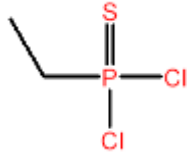
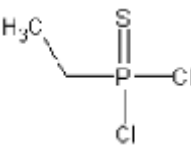
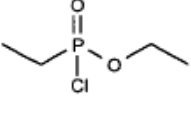
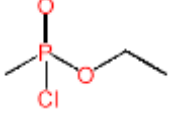
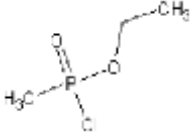
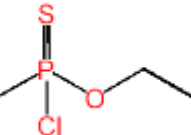
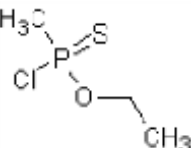
1	2	3	4
426.	Дипропил диметилпирофосфонат $C_8H_{20}O_5P_2$ Dipropyl dimethylpyrophosphonate	81397-57-1 	2.2.1
427.	Дипропил диметилдитиопирофосфонат $C_8H_{20}O_3P_2S_2$ Dipropyl dimethylpyrophosphonodithionate	93171-77-8 	2.2.1
428.	Дипропил метилфосфонат $C_7H_{17}O_3P$ Dipropyl methylphosphonate	6410-56-6 	2.2.1
429.	Дипропил этилфосфонат $C_8H_{19}O_3P$ Dipropyl ethylphosphonate	6163-76-4 	2.2.1
430.	Дипропил пропилфосфонат $C_9H_{21}O_3P$ Dipropyl propylphosphonate	1789-95-3 	2.2.1
431.	Дипропил изопропилфосфонат $C_9H_{21}O_3P$ Dipropyl isopropylphosphonate	192698-90-1 	2.2.1
432.	S,S-Дипропил этилдитиолфосфонат $C_8H_{19}OPS_2$ S,S-Dipropyl ethylphosphonodithiolate	150096-94-9 	2.2.1
433.	Этил-1,3,3-триметилбутил (метил, этил, пропил ¹ или изопропил)фосфонат Ethyl 1,3,3-trimethylbutyl (methyl, ethyl, propyl ¹ , isopropyl)phosphonate	¹⁾ 	2.2.1
434.	Этил-1-этил-2,2-диметилпропил (метил, этил ¹ , пропил или изопропил)фосфонат Ethyl 1-ethyl-2,2-dimethylpropyl (methyl, ethyl ¹ , propyl, isopropyl)phosphonate	¹⁾ 	2.2.1
435.	Этил-1-этил-2-метилпентил (метил, этил, пропил ¹ или изопропил)фосфонат Ethyl 1-ethyl-2-methylpentyl (methyl, ethyl, propyl ¹ , isopropyl)phosphonate	¹⁾ 	2.2.1
436.	Этил-1-этил-2-метилпропил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Ethyl 1-ethyl-2-methylpropyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	¹⁾ 	2.2.1

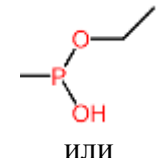
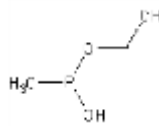
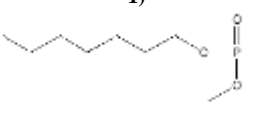
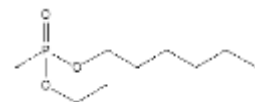
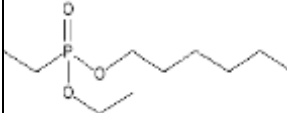
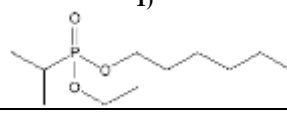
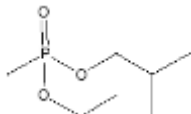
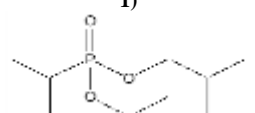
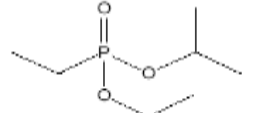
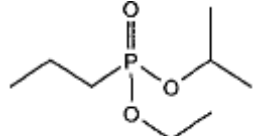
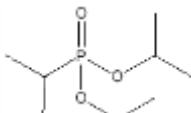
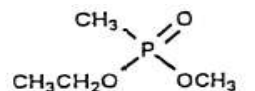
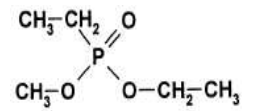
1	2	3	4
437.	Этил-1-этилбутил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Ethyl 1-ethylbutyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
438.	Этил-1-этилгептил (метил, этил, пропил или изопропил ¹)фосфонат Ethyl 1-ethylheptyl (methyl, ethyl, propyl, isopropyl ¹)phosphonate		2.2.1
439.	Этил-1-этилгексил (метил, этил ¹ , пропил или изопропил)фосфонат Ethyl 1-ethylhexyl (methyl, ethyl ¹ , propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
440.	Этил-1-этилпентил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Ethyl 1-ethylpentyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
441.	Этил-1-этилпропил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Ethyl 1-ethylpropyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
442.	Этил-1-изобутил-3-метилбутил (метил, этил, пропил или изопропил ¹)фосфонат Ethyl 1-isobutyl-3-methylbutyl (methyl, ethyl, propyl, isopropyl ¹)phosphonate		2.2.1
443.	Этил-1-изопропил-2-метилпропил (метил, этил, пропил или изопропил ¹)фосфонат Ethyl 1-isopropyl-2-methylpropyl (methyl, ethyl, propyl, isopropyl ¹)phosphonate		2.2.1
444.	Этил-1-изопропилбутил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Ethyl 1-isopropylbutyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
445.	Этил-1-метилбутил метилфосфонат C₈H₁₉O₃P Ethyl 1-methylbutyl methylphosphonate	253781-02-1 	2.2.1
446.	Этил-1-метилбутил (этил, пропил ¹ или изопропил)фосфонат Ethyl 1-methylbutyl (ethyl, propyl ¹ , isopropyl)phosphonate		2.2.1
447.	Этил-1-метилгептилметилфосфонат C₁₁H₂₅O₃P Ethyl 1-methylheptylmethylphosphonate	22583-45-5 	2.2.1
448.	Этил-1-метилгептил (пропил или изопропил ¹)фосфонат Ethyl 1-methylheptyl (propyl, isopropyl ¹)phosphonate		2.2.1

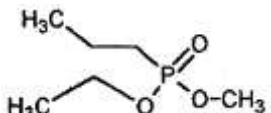
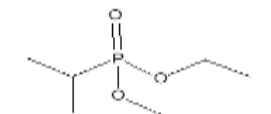
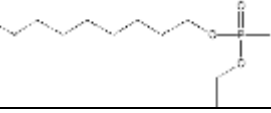
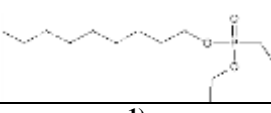
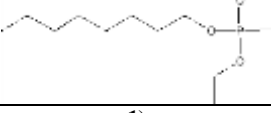
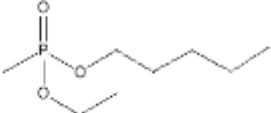
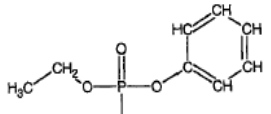
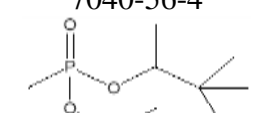
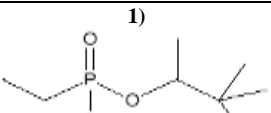
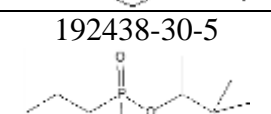
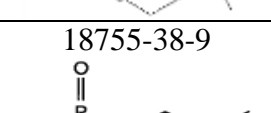
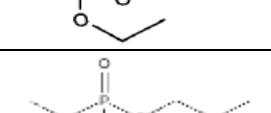
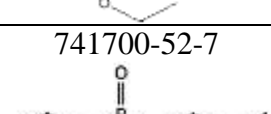
1	2	3	4
449.	Этил-1-метилгексил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Ethyl 1-methylhexyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
450.	Этил-1-метилнонил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Ethyl 1-methylnonyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
451.	Этил-1-метилоктил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Ethyl 1-methyloctyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
452.	Этил-1-метилпентил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Ethyl 1-methylpentyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
453.	Этил-1-пропилпентил (метил, этил ¹ , пропил или изопропил)фосфонат Ethyl 1-propylpentyl (methyl, ethyl ¹ , propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
454.	Этил-2,4,4-триметилпентил (метил, этил, пропил ¹ или изопропил)фосфонат Ethyl 2,4,4-trimethylpentyl (methyl, ethyl, propyl ¹ , isopropyl)phosphonate		2.2.1
455.	Этил-2-диэтиламиноэтил метилфосфонат C₉H₂₂NO₃P Ethyl 2-diethylaminoethyl methylphosphonate	167940-06-9 	2.2.1
456.	Этил-2-диэтиламиноэтил этилфосфонат C₁₀H₂₄NO₃P Ethyl 2-diethylaminoethyl ethylphosphonate	167939-94-8 	2.2.1
457.	Этил-2-диэтиламиноэтил пропилфосфонат C₁₁H₂₆NO₃P Ethyl 2-diethylaminoethyl propylphosphonate		2.2.1
458.	Этил-2-диизопропиламиноэтил метилфосфонат C₁₁H₂₆NO₃P Ethyl 2-diisopropylaminoethyl methylphosphonate	71840-26-1 	2.2.1
459.	Этил-2-диизопропиламиноэтил этилфосфонат C₁₂H₂₈NO₃P Ethyl 2-diisopropylaminoethyl ethylphosphonate	159035-05-9 	2.2.1
460.	Этил-2-диизопропиламиноэтил пропилфосфонат C₁₃H₃₀NO₃P Ethyl 2-diisopropylaminoethyl propylphosphonate		2.2.1

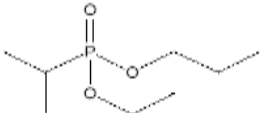
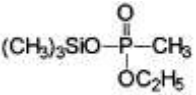
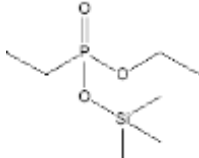


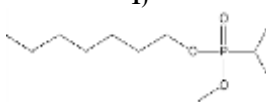
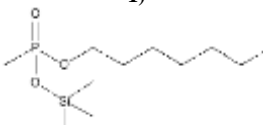
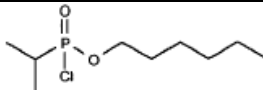

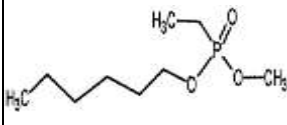
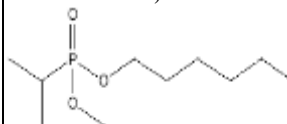
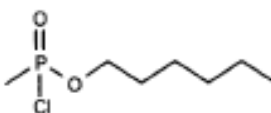
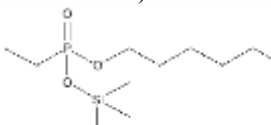
1	2	3	4
461.	Этил-2-диметиламиноэтил метилфосфонат C₇H₁₈NO₃P Ethyl 2-dimethylaminoethyl methylphosphonate	98425-34-4 	2.2.1
462.	Этил-2-диметиламиноэтил этилфосфонат C₈H₂₀NO₃P Ethyl 2-dimethylaminoethyl ethylphosphonate	168912-34-3 	2.2.1
463.	Этил-2-диметиламиноэтил (пропил ¹ или изопропил)фосфонат Ethyl 2-dimethylaminoethyl (propyl ¹ , isopropyl)phosphonate	¹⁾ 	2.2.1
464.	Этил-2-дипропиламиноэтил (метил ¹ , этил или пропил)фосфонат Ethyl 2-dipropylaminoethyl (methyl ¹ , ethyl, propyl)phosphonate	¹⁾ 	2.2.1
465.	Этил-2-этилбутил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Ethyl 2-ethylbutyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	¹⁾ 	2.2.1
466.	Этил-2-этилциклогексил (метил, этил ¹ , пропил или изопропил)фосфонат Ethyl 2-ethylcyclohexyl (methyl, ethyl ¹ , propyl, isopropyl)phosphonate	¹⁾ 	2.2.1
467.	Этил-2-этилгексил метилфосфонат C₁₁H₂₅O₃P Ethyl 2-ethylhexyl methylphosphonate	88795-46-4 	2.2.1
468.	Этил-2-этилгексил (этил, пропил или изопропил ¹)фосфонат Ethyl 2-ethylhexyl (ethyl, propyl, isopropyl ¹)phosphonate	¹⁾ 	2.2.1
469.	Этил-2-метоксиэтил этилфосфонат C₇H₁₇O₄P Ethyl 2-methoxyethyl ethylphosphonate	170082-82-3 	2.2.1
470.	Этил-2-метоксиэтил изопропилфосфонат C₈H₁₉O₄P Ethyl 2-methoxyethyl isopropylphosphonate	192446-29-0 	2.2.1
471.	Этил-2-метилбутил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Ethyl 2-methylbutyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	¹⁾ 	2.2.1
472.	Этил-2-метилциклогексил метилфосфонат C₁₀H₂₁O₃P Ethyl 2-methylcyclohexyl methylphosphonate	161585-25-7 	2.2.1

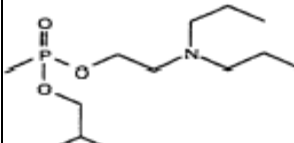
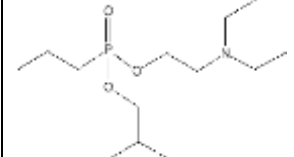
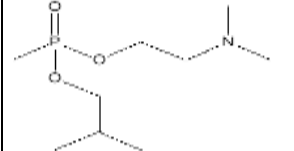
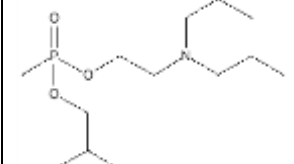
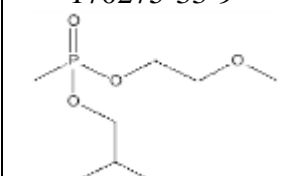
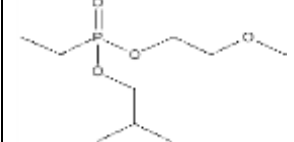
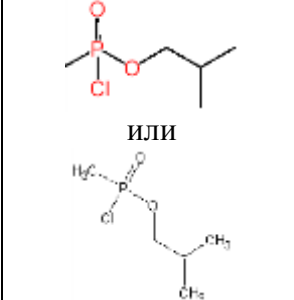
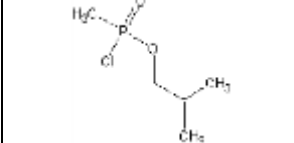
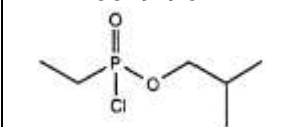
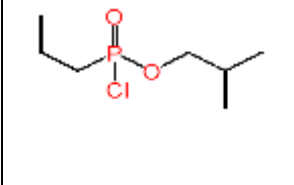
1	2	3	4
473.	Этил-2-метилциклогексил (этил, пропил ¹ или изопропил)фосфонат Ethyl 2-methylcyclohexyl (ethyl, propyl ¹ , isopropyl)phosphonate		2.2.1
474.	Этил-2-метилциклопентил (метил, этил, пропил или изопропил ¹)фосфонат Ethyl 2-methylcyclopentyl (methyl, ethyl, propyl, isopropyl ¹)phosphonate		2.2.1
475.	Этил-2-метилпентил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Ethyl 2-methylpentyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
476.	Этил-2-пропилпентил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Ethyl 2-propylpentyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
477.	Этил-3,5,5-триметилгексил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Ethyl 3,5,5-trimethylhexyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
478.	Этил-3-метилбутил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Ethyl 3-methylbutyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
479.	Этил-3-метилциклогексил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Ethyl 3-methylcyclohexyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
480.	Этил-3-метилциклопентил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Ethyl 3-methylcyclopentyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
481.	Этил-3-метилпентил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Ethyl 3-methylpentyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
482.	Этил-4-этилциклогексил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Ethyl 4-ethylcyclohexyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1

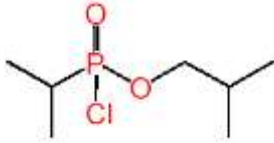
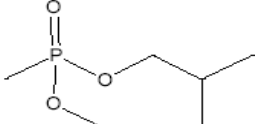
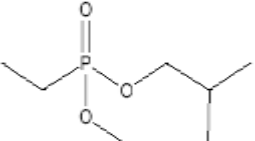
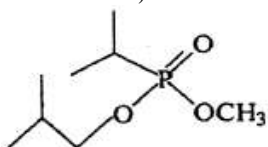
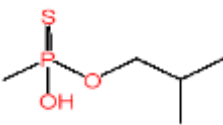
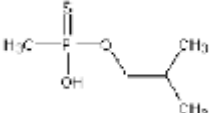
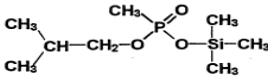
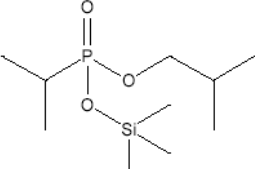
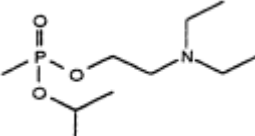
1	2	3	4
483.	Этил-4-метилциклогексил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Ethyl 4-methylcyclohexyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
484.	Этил-4-метилпентил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Ethyl 4-methylpentyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
485.	Этилтиофосфонилдихлорид C₂H₅Cl₂P Ethylphosphonothioic dichloride <u>Синонимы:</u> Дихлорид этилтиофосфоновой кислоты; Дихлорэтилфосфин сульфид; Этилфосфонотионил дихлорид; Этандихлортиофосфоновая кислота; Ethylthiophosphonic dichloride; Ethylthiophosphonic acid dichloride; Ethylthionophosphonyl dichloride; Ethyl phosphonothioyl dichloride; Ethanethiophosphonodichloridic acid; Ethanephosphonothionodichloridic acid; Dichloroethylphosphine sulfide	993-43-1  или 	2.2.1
486.	Этилэтилхлорфосфонат C₄H₁₀ClO₂P Ethyl ethylphosphonochloridate (или: Phosphonochloridic acid, ethyl-, ethyl ester; Этиловый эфир этилхлорфосфоновой кислоты)	5284-10-6 	2.2.1
487.	Этилметилхлорфосфонат C₃H₈ClO₂P Ethyl methylphosphonochloridate <u>Синонимы:</u> Этиловый эфир метилхлорфосфоновой кислоты; Phosphonochloridic acid, methyl-, ethyl ester; Ethyl methanephosphonochloridate; O-Ethyl chloromethylphosphonate; Chloroethoxymethylphosphine oxide	5284-09-3  или 	2.2.1
488.	О-Этил метилхлортиофосфонат C₃H₈ClOPS O-Ethyl methylphosphonothionochloridate Phosphonochloridothioic acid, methyl-, O-ethyl ester <u>Синонимы:</u> O-Ethyl methylphosphonochloridothioate (IUPAC name); Methylthionophosphonic acid O-ethyl ester chloride; O-Ethyl methanephosphonothionochloridate; Ethyl methanephosphonothionochloridate; O-Ethyl (chloromethyl)thiophosphonate	2524-16-5  или 	2.2.1

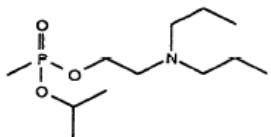
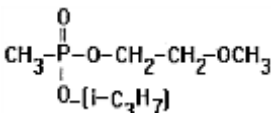
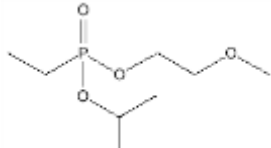
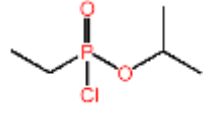
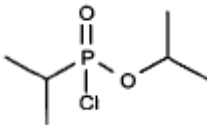
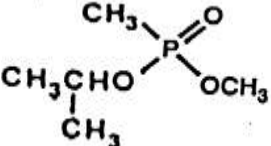
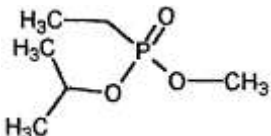
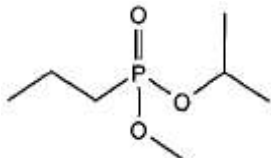
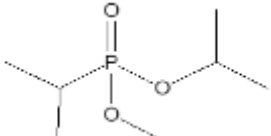
1	2	3	4
489.	Этилметилфосфонит $C_3H_8O_2P$ Ethyl methylphosphonite <i>Синонимы:</i> Ethyl hydrogen methylphosphonite; Phosphonous acid, methyl-, ethyl ester; Phosphonous acid, methyl-, monoethyl ester	89034-24-2  или 	2.2.1
490.	Этил гептил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Ethyl heptyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	1) 	2.2.1
491.	Этил гексил метилфосфонат $C_9H_{21}O_3P$ Ethyl hexyl methylphosphonate	88795-47-5 	2.2.1
492.	Этил гексил этилфосфонат $C_{10}H_{23}O_3P$ Ethyl hexyl ethylphosphonate	99868-96-9 	2.2.1
493.	Этил гексил (пропил или изопропил ¹)фосфонат $C_{11}H_{25}O_3P$ Ethyl hexyl (propyl, isopropyl ¹)phosphonate	1) 	2.2.1
494.	Этил изобутил метилфосфонат $C_7H_{17}O_3P$ Ethyl isobutyl methylphosphonate	150799-86-3 	2.2.1
495.	Этил изобутил (этил, пропил или изопропил ¹)фосфонат Ethyl isobutyl (ethyl, propyl, isopropyl ¹)phosphonate	1) 	2.2.1
496.	Этил изопропил этилфосфонат $C_7H_{17}O_3P$ Ethyl isopropyl ethylphosphonate		2.2.1
497.	Этил изопропил пропилфосфонат $C_8H_{19}O_3P$ Ethyl isopropyl propylphosphonate	741700-50-5 	2.2.1
498.	Этил изопропил изопропилфосфонат $C_8H_{19}O_3P$ Ethyl isopropyl isopropylphosphonate (или: Phosphonic acid, isopropyl-, ethyl isopropyl ester)	98545-34-7 	2.2.1
499.	Этил метил метилфосфонат $C_4H_{11}O_3P$ Ethyl methyl methylphosphonate (или: Phosphonic acid, methyl-, ethyl methyl ester)	18755-36-7 	2.2.1
500.	Этил метил этилфосфонат $C_5H_{13}O_3P$ Ethyl methyl ethylphosphonate (или: Phosphonic acid, ethyl-, ethyl methyl ester)	5301-65-5 	2.2.1

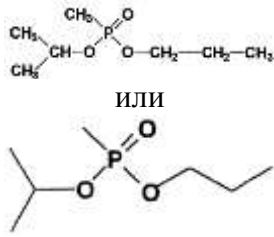
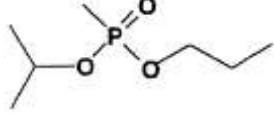
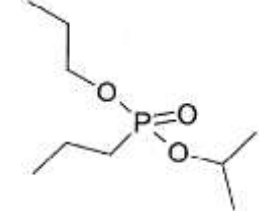
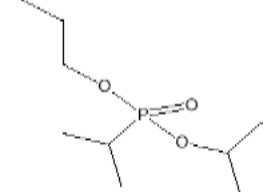
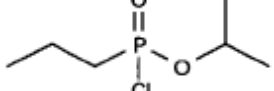
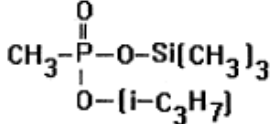
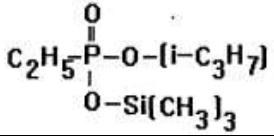
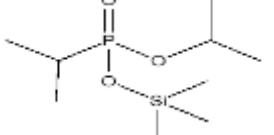
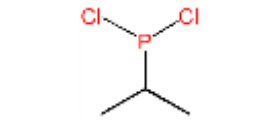
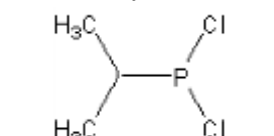
1	2	3	4
501.	Этил метил пропилфосфонат $C_6H_{15}O_3P$ Ethyl methyl propylphosphonate	741700-62-9 	2.2.1
502.	Этил метил изопропилфосфонат $C_6H_{15}O_3P$ Ethyl methyl isopropylphosphonate	741700-61-8 	2.2.1
503.	Этил нонил (метил ¹ , пропил или изопропил)фосфонат Ethyl nonyl (methyl ¹ , propyl, isopropyl)phosphonate	1) 	2.2.1
504.	Этил нонил этилфосфонат $C_{13}H_{29}O_3P$ Ethyl nonyl ethylphosphonate	13274-95-8 	2.2.1
505.	Этил октил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Ethyl octyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	1) 	2.2.1
506.	Этил пентил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Ethyl pentyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	1) 	2.2.1
507.	Этил фенил метилфосфонат $C_9H_{13}O_3P$ Ethyl phenyl methylphosphonate	38074-88-3 	2.2.1
508.	Этил пинаколил метилфосфонат $C_9H_{21}O_3P$ Ethyl pinacolyl methylphosphonate (или: Phosphonic acid, methyl-, ethyl 1,2,2-trimethylpropyl ester)	7040-56-4 	2.2.1
509.	Этил пинаколил (этил ¹ или изопропил)фосфонат Ethyl pinacolyl (ethyl ¹ , isopropyl)phosphonate	1) 	2.2.1
510.	Этил пинаколил пропилфосфонат $C_{11}H_{25}O_3P$ Ethyl pinacolyl propylphosphonate	192438-30-5 	2.2.1
511.	Этил пропил метилфосфонат $C_6H_{15}O_3P$ Ethyl propyl methylphosphonate (или: Phosphonic acid, methyl-, ethyl propyl ester)	18755-38-9 	2.2.1
512.	Этил пропил этилфосфонат $C_7H_{17}O_3P$ Ethyl propyl ethylphosphonate		2.2.1
513.	Этил пропил пропилфосфонат $C_8H_{19}O_3P$ Ethyl propyl propylphosphonate	741700-52-7 	2.2.1

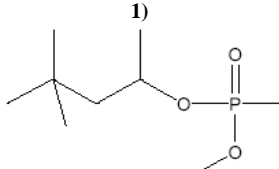
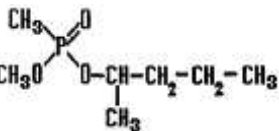
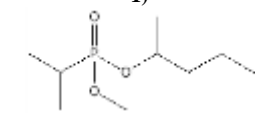
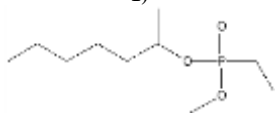

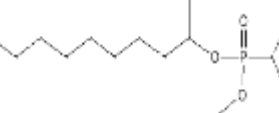
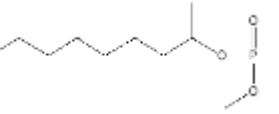
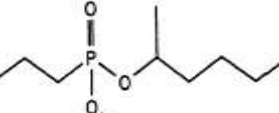
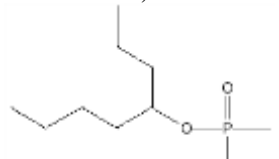
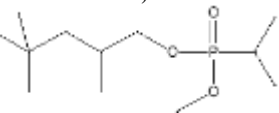
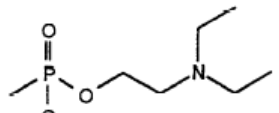
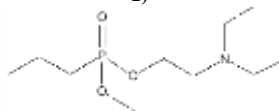
1	2	3	4
514.	Этил пропил изопропилфосфонат $C_8H_{19}O_3P$ Ethyl propyl isopropylphosphonate	741700-51-6 	2.2.1
515.	Этил триметилсилил метилфосфонат $C_6H_{17}O_3PSi$ Ethyl trimethylsilyl methylphosphonate	57451-30-6 	2.2.1
516.	Этил триметилсилил этилфосфонат $C_7H_{19}O_3PSi$ Ethyl trimethylsilyl ethylphosphonate	13716-43-3 	2.2.1
517.	Гептил метил метилфосфонат $C_9H_{21}O_3P$ Heptyl methyl methylphosphonate	170275-60-2 	2.2.1
518.	Гептил метил этилфосфонат $C_{10}H_{23}O_3P$ Heptyl methyl ethylphosphonate	169662-35-5 	2.2.1
519.	Гептил метил (пропил или изопропил ¹)фосфонат Heptyl methyl (propyl, isopropyl ¹)phosphonate	1) 	2.2.1
520.	Гептил триметилсилил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Heptyl trimethylsilyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	1) 	2.2.1
521.	Гексил изопропилхлорфосфонат Hexyl isopropylphosphonochloridate		2.2.1
522.	Гексил метил метилфосфонат $C_8H_{19}O_3P$ Hexyl methyl methylphosphonate	133736-02-4 	2.2.1
523.	Гексил метил этилфосфонат $C_9H_{21}O_3P$ Hexyl methyl ethylphosphonate	98958-69-1 	2.2.1
524.	Гексил метил (пропил или изопропил ¹)фосфонат Hexyl methyl (propyl, isopropyl ¹)phosphonate	1) 	2.2.1
525.	Гексил метилхлорфосфонат Hexyl methylphosphonochloridate	18359-06-3 	2.2.1
526.	Гексил триметилсилил (метил, этил ¹ , пропил или изопропил)фосфонат Hexyl trimethylsilyl (methyl, ethyl ¹ , propyl, isopropyl)phosphonate	1) 	2.2.1

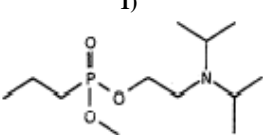
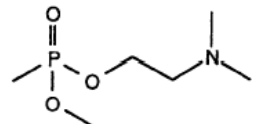
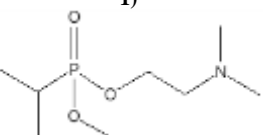
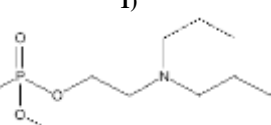
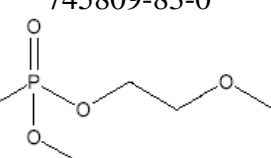
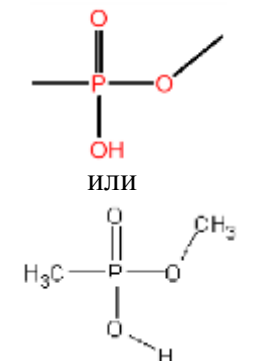
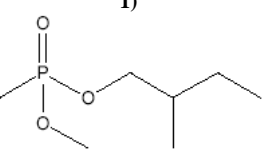
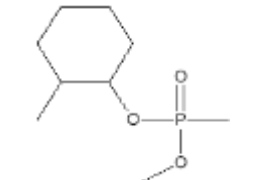
1	2	3	4
527.	Изобутил-2-диэтиламиноэтил метилфосфонат C₁₁H₂₆NO₃P Isobutyl 2-diethylaminoethyl methylphosphonate	169797-63-1 	2.2.1
528.	Изобутил-2-диэтиламиноэтил (этил или пропил ¹)фосфонат Isobutyl 2-diethylaminoethyl (ethyl, propyl ¹)phosphonate	1) 	2.2.1
529.	Изобутил-2-диметиламиноэтил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Isobutyl 2-dimethylaminoethyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	1) 	2.2.1
530.	Изобутил-2-дипропиламиноэтил (метил ¹ , этил или пропил)фосфонат Isobutyl 2-dipropylaminoethyl (methyl ¹ , ethyl, propyl)phosphonate	1) 	2.2.1
531.	Изобутил-2-метоксиэтил метилфосфонат C₈H₁₉O₄P Isobutyl 2-methoxyethyl methylphosphonate	170275-33-9 	2.2.1
532.	Изобутил-2-метоксиэтил этилфосфонат C₉H₂₁O₄P Isobutyl 2-methoxyethyl ethylphosphonate		2.2.1
533.	Изобутил метилхлорфосфонат C₅H₁₂ClO₂P Isobutyl methylphosphonochloridate <i>Синонимы:</i> Phosphonochloridic acid, methyl-, 2-methylpropyl ester; Isobutyl methylphosphonochloridoate (IUPAC name); Phosphonochloridic acid, methyl-, isobutyl ester; O-Isobutyl methylphosphonochloridate; Isobutyl chloromethylphosphinate; 2-Methylpropyl methylphosphonochloridate	18359-05-2  или 	2.2.1
534.	Изобутил этилхлорфосфонат C₆H₁₄ClO₂P Isobutyl ethylphosphonochloridate	28829-96-1 	2.2.1
535.	Изобутил пропилхлорфосфонат C₇H₁₆ClO₂P Isobutyl propylphosphonochloridate <i>Синонимы:</i> Phosphonochloridic acid, propyl-, 2-methylpropyl ester; Isobutyl propylphosphonochloridoate (IUPAC name); 2-Methylpropyl propylphosphonochloridate; O-Isobutyl propylphosphonochloridate	13213-47-3 	2.2.1

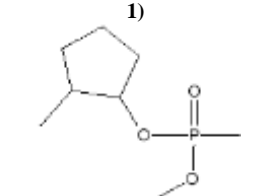
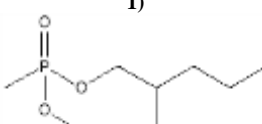
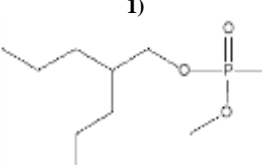
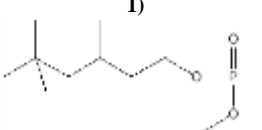
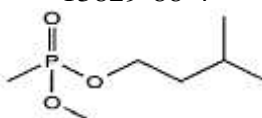
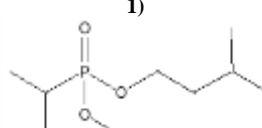
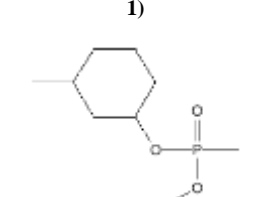
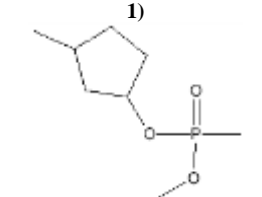
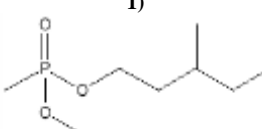
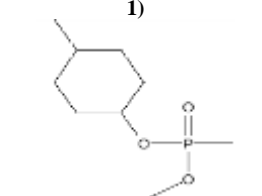
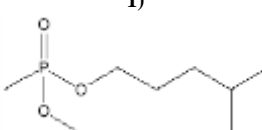
1	2	3	4
536.	Изобутил изопропилхлорфосфонат C₇H₁₆ClO₂P Isobutyl isopropylphosphonochloridate <u>Синонимы:</u> Phosphonochloridic acid, 1-methylethyl-, 2-methylpropyl ester; Isobutyl isopropylphosphonochloridoate (IUPAC name); 2-Methylpropyl isopropylphosphonochloridate; O-Isobutyl isopropylphosphonochloridate	170082-70-9 	2.2.1
537.	Изобутил метил метилфосфонат C₆H₁₅O₃P Isobutyl methyl methylphosphonate	150799-85-2 	2.2.1
538.	Изобутил метил этилфосфонат C₇H₁₇O₃P Isobutyl methyl ethylphosphonate	170082-79-8 	2.2.1
539.	Изобутил метил (пропил или изопропил ¹)фосфонат C₈H₁₉O₃P Isobutyl methyl (propyl, isopropyl ¹)phosphonate	1) 	2.2.1
540.	О-изобутил метилтиофосфонат C₅H₁₃O₂PS O-Isobutyl methylphosphonothionate <u>Синонимы:</u> Phosphonothioic acid, methyl-, O-(2-methylpropyl) ester; O-Isobutyl methylphosphonothioate (IUPAC name); Phosphonothioic acid, methyl-, O-isobutyl ester; O-Isobutyl methylthiophosphonate; O-2-Methylpropyl methylphosphonothionate; O-Isobutyl hydrogen methylphosphonothionate	20626-99-7  ИЛИ 	2.2.1
541.	Изобутил триметилсилил метилфосфонат C₈H₂₁O₃PSi Isobutyl trimethylsilyl methylphosphonate	199116-09-1 	2.2.1
542.	Изобутил триметилсилил (этил, пропил или изопропил ¹)фосфонат Isobutyl trimethylsilyl (ethyl, propyl, isopropyl ¹)phosphonate	1) 	2.2.1
543.	Изопропил-2-диэтиламиноэтил метилфосфонат C₁₀H₂₄NO₃P Isopropyl 2-diethylaminoethyl methylphosphonate	71293-81-7 	2.2.1

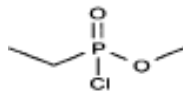
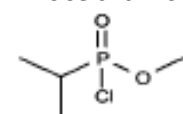
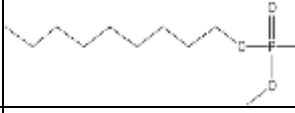
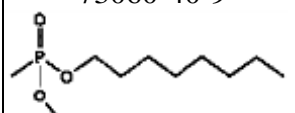
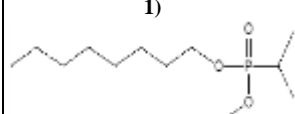
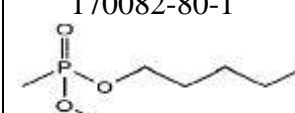
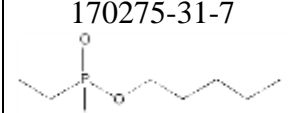
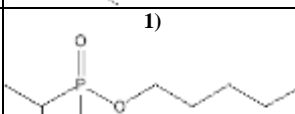
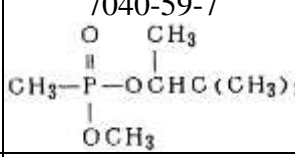
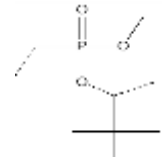
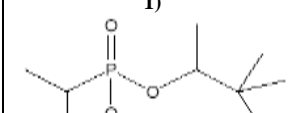
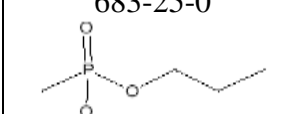
1	2	3	4
544.	Изопропил-2-диметиламиноэтил пропилфосфонат Isopropyl 2-dimethylaminoethyl propylphosphonate		2.2.1
545.	Изопропил-2-дипропиламиноэтил метилфосфонат C₁₂H₂₈NO₃P Isopropyl 2-dipropylaminoethyl methylphosphonate	71293-82-8 	2.2.1
546.	Изопропил-2-метоксиэтил метилфосфонат C₇H₁₇O₄P Isopropyl 2-methoxyethyl methylphosphonate	192446-28-9 	2.2.1
547.	Изопропил-2-метоксиэтил этилфосфонат C₈H₁₉O₄P Isopropyl 2-methoxyethyl ethylphosphonate		2.2.1
548.	Изопропил этилхлорфосфонат C₅H₁₂ClO₂P Isopropyl ethylphosphonochloridate <u>Синонимы:</u> Изопропиловый эфир этилхлорфосфоновой кислоты; Phosphonochloridic acid, ethyl-, (1-methylethyl) ester; Isopropyl ethylphosphonochloridoate (IUPAC name); O-Isopropyl ethylphosphonochloridate	28829-95-0 	2.2.1
549.	Изопропил изопропилхлорфосфонат C₆H₁₄ClO₂P Isopropyl isopropylphosphonochloridate (или: Phosphonochloridic acid, (1-methylethyl)-, 1-methylethyl ester)	13201-91-7 	2.2.1
550.	Изопропил метил метилфосфонат C₅H₁₃O₃P Isopropyl methyl methylphosphonate (или: Phosphonic acid, methyl-, methyl 1-methylethyl ester)	690-64-2 	2.2.1
551.	Изопропил метил этилфосфонат C₆H₁₅O₃P Isopropyl methyl ethylphosphonate	141968-53-8 	2.2.1
552.	Изопропил метил пропилфосфонат C₇H₁₇O₃P Isopropyl methyl propylphosphonate	211923-89-6 	2.2.1
553.	Изопропил метил изопропилфосфонат C₇H₁₇O₃P Isopropyl methyl isopropylphosphonate	331954-04-2 	2.2.1

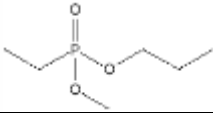
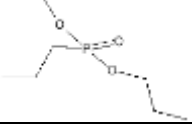
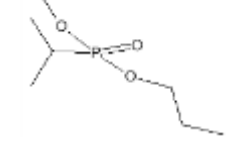
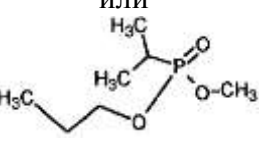
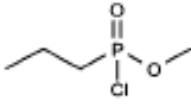
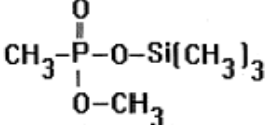
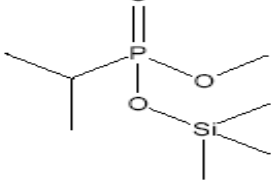
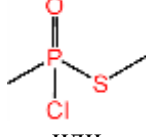
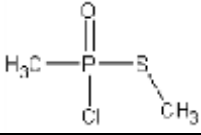
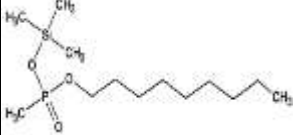
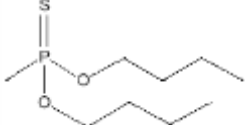
1	2	3	4
554.	Изопропил пропил метилфосфонат C₇H₁₇O₃P Isopropyl propyl methylphosphonate	929622-28-6  ИЛИ 	2.2.1
555.	Изопропил пропил пропилфосфонат C₉H₂₁O₃P Isopropyl propyl propylphosphonate	741700-55-0 	2.2.1
556.	Изопропил пропил изопропилфосфонат C₉H₂₁O₃P Isopropyl propyl isopropylphosphonate	741700-54-9 	2.2.1
557.	Изопропил пропилхлорфосфонат C₆H₁₄ClO₂P Isopropyl propylphosphonochloridate (или: Phosphonochloridic acid, propyl-, 1-methylethyl ester)	13213-45-1 	2.2.1
558.	Изопропил триметилсилил метилфосфонат C₇H₁₉O₃PSi Isopropyl trimethylsilyl methylphosphonate	199116-08-0 	2.2.1
559.	Изопропил триметилсилил этилфосфонат C₈H₂₁O₃PSi Isopropyl trimethylsilyl ethylphosphonate		2.2.1
560.	Изопропил триметилсилил изопропилфосфонат C₉H₂₃O₃PSi Isopropyl trimethylsilyl isopropylphosphonate	111204-34-3 	2.2.1
561.	Изопропилдихлорфосфин C₃H₇Cl₂P Isopropylphosphonous dichloride <i>Синонимы:</i> Phosphonous dichloride, (1-methylethyl)-; Phosphonous dichloride, isopropyl-; Isopropylphosphorus dichloride; Isopropyldichlorophosphine; Dichloroisopropylphosphine	25235-15-8  ИЛИ 	2.2.1


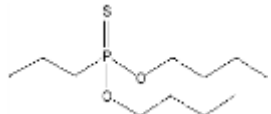
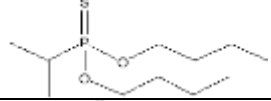
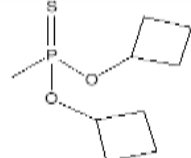
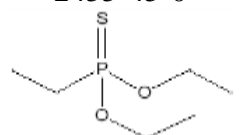
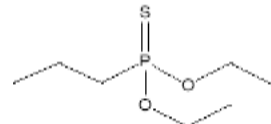
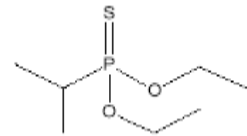
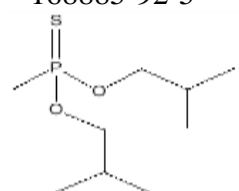
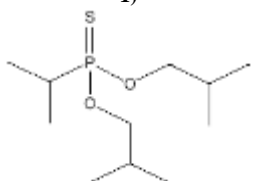
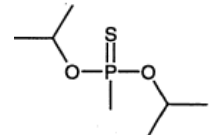
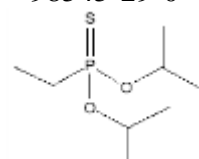
1	2	3	4
562.	Метил-1,3,3-триметилбутил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Methyl 1,3,3-trimethylbutyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
563.	Метил-1-метилбутил метилфосфонат C₇H₁₇O₃P Methyl 1-methylbutyl methylphosphonate	214042-65-6 	2.2.1
564.	Метил-1-метилбутил (этил, пропил или изопропил ¹)фосфонат Methyl 1-methylbutyl (ethyl, propyl, isopropyl ¹)phosphonate		2.2.1
565.	Метил-1-метилгексил (метил, этил ¹ , пропил или изопропил)фосфонат Methyl 1-methylhexyl (methyl, ethyl ¹ , propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
566.	Метил-1-метилгептил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Methyl 1-methylheptyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
567.	Метил-1-метилнонил (метил, этил, пропил или изопропил ¹)фосфонат Methyl 1-methylnonyl (methyl, ethyl, propyl, isopropyl ¹)phosphonate		2.2.1
568.	Метил-1-метилоктил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Methyl 1-methyloctyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
569.	Метил-1-метилпентил (метил, этил, пропил ¹ или изопропил)фосфонат Methyl 1-methylpentyl (methyl, ethyl, propyl ¹ , isopropyl)phosphonate		2.2.1
570.	Метил-1-пропилпентил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Methyl 1-propylpentyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
571.	Метил-2,4,4-триметилпентил (метил, пропил или изопропил ¹)фосфонат Methyl 2,4,4-trimethylpentyl (methyl, propyl, isopropyl ¹)phosphonate		2.2.1
572.	Метил-2-диэтиламиноэтил метилфосфонат C₈H₂₀NO₃P Methyl 2-diethylaminoethyl methylphosphonate	168912-36-5 	2.2.1
573.	Метил-2-диэтиламиноэтил (этил или пропил ¹)фосфонат Methyl 2-diethylaminoethyl (ethyl, propyl ¹)phosphonate		2.2.1

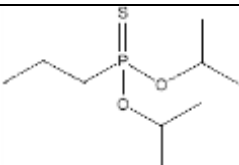
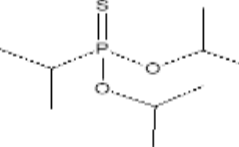
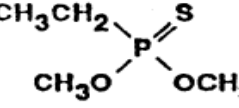
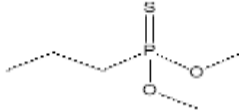


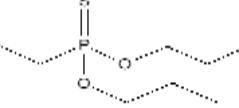
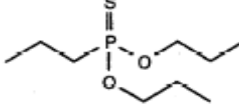
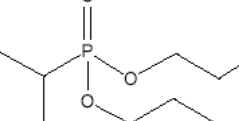
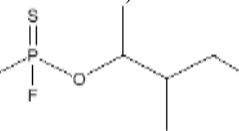
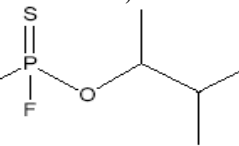
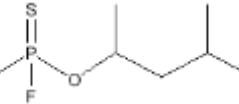
1	2	3	4
574.	Метил-2-диизопропиламиноэтил (метил, этил или пропил ¹)фосфонат Methyl 2-diisopropylaminoethyl (methyl, ethyl, propyl ¹)phosphonate		2.2.1
575.	Метил-2-диметиламиноэтил метилфосфонат C₆H₁₆NO₃P Methyl 2-dimethylaminoethyl methylphosphonate	168912-35-4 	2.2.1
576.	Метил-2-диметиламиноэтил (этил, пропил или изопропил ¹)фосфонат Methyl 2-dimethylaminoethyl (ethyl, propyl, isopropyl ¹)phosphonate		2.2.1
577.	Метил-2-дипропиламиноэтил (метил ¹ , этил или пропил)фосфонат Methyl 2-dipropylaminoethyl (methyl ¹ , ethyl, propyl)phosphonate		2.2.1
578.	Метил-2-метоксиэтил метилфосфонат C₅H₁₃O₄P Methyl 2-methoxyethyl methylphosphonate	745809-83-0 	2.2.1
579.	Метил-2-метоксиэтил этилфосфонат Methyl 2-methoxyethyl ethylphosphonate		2.2.1
580.	Метил метилфосфонат C₂H₇O₃P Methyl methylphosphonate <i>Синонимы:</i> Метилловый эфир метилфосфоновой кислоты; Phosphonic acid, methyl-, monomethyl ester; Phosphonic acid, methyl-, methyl ester; Methyl phosphonic acid monomethyl ester; Methyl methylphosphonate; Methyl methanephosphonate; Methyl hydrogen methylphosphonate	1066-53-1 	2.2.1
581.	Метил-2-метилбутил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Methyl 2-methylbutyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
582.	Метил-2-метилциклогексил метилфосфонат C₉H₁₉O₃P Methyl 2-methylcyclohexyl methylphosphonate	745809-81-8 	2.2.1
583.	Метил-2-метилциклогексил (этил, пропил или изопропил)фосфонат Methyl 2-methylcyclohexyl (ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1

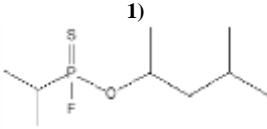
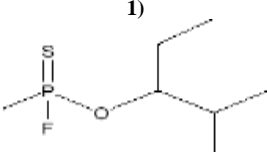
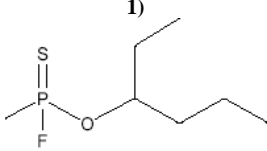
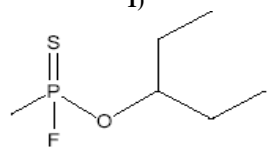
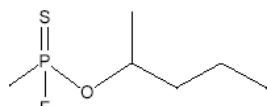
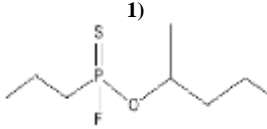
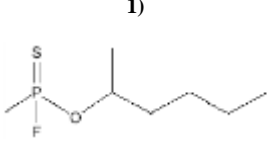
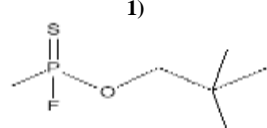
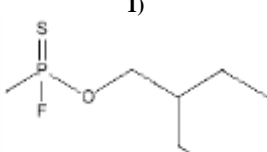
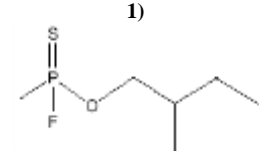
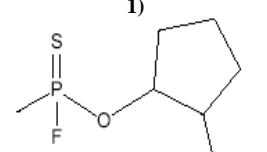
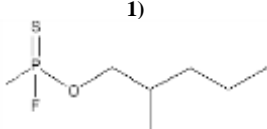
1	2	3	4
584.	Метил-2-метилциклопентил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Methyl 2-methylcyclopentyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	 1)	2.2.1
585.	Метил-2-метилпентил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Methyl 2-methylpentyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	 1)	2.2.1
586.	Метил-2-пропилпентил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Methyl 2-propylpentyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	 1)	2.2.1
587.	Метил-3,5,5-триметилгексил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Methyl 3,5,5-trimethylhexyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	 1)	2.2.1
588.	Метил-3-метилбутил метилфосфонат C₇H₁₇O₃P Methyl 3-methylbutyl methylphosphonate	13829-88-4 	2.2.1
589.	Метил-3-метилбутил (этил, пропил или изопропил ¹)фосфонат Methyl 3-methylbutyl (ethyl, propyl, isopropyl ¹)phosphonate	 1)	2.2.1
590.	Метил-3-метилциклогексил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Methyl 3-methylcyclohexyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	 1)	2.2.1
591.	Метил-3-метилциклопентил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Methyl 3-methylcyclopentyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	 1)	2.2.1
592.	Метил-3-метилпентил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Methyl 3-methylpentyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	 1)	2.2.1
593.	Метил-4-метилциклогексил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Methyl 4-methylcyclohexyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	 1)	2.2.1
594.	Метил-4-метилпентил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Methyl 4-methylpentyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	 1)	2.2.1

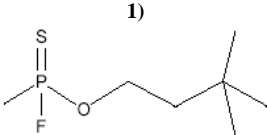
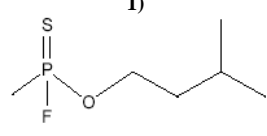
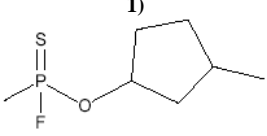
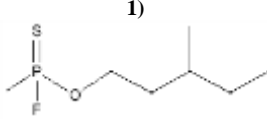
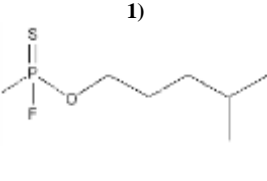
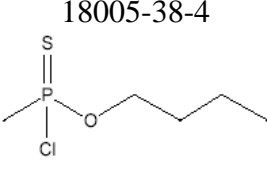
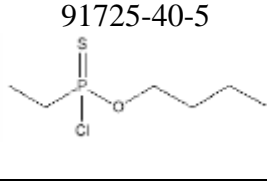
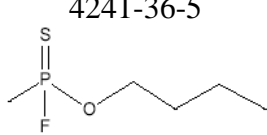
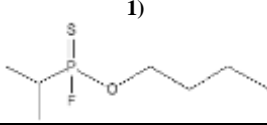
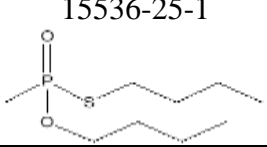
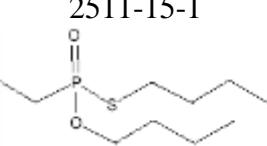
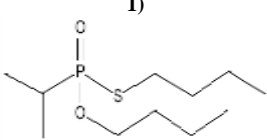
1	2	3	4
595.	Метилэтилхлорфосфонат $C_3H_8ClO_2P$ Methyl ethylphosphonochloridate (или: Phosphonochloridic acid, ethyl-, methyl ester)	21502-57-8 	2.2.1
596.	Метил изопропилхлорфосфонат $C_4H_{10}ClO_2P$ Methyl isopropylphosphonochloridate (или: Phosphonochloridic acid, (1-methylethyl)-, methyl ester)	28830-02-6 	2.2.1
597.	Метил нонил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Methyl nonyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	1) 	2.2.1
598.	Метил октил метилфосфонат $C_{10}H_{23}O_3P$ Methyl octyl methylphosphonate	73060-40-9 	2.2.1
599.	Метил октил (этил, пропил или изопропил ¹)фосфонат Methyl octyl (ethyl, propyl, isopropyl ¹)phosphonate	1) 	2.2.1
600.	Метил пентил метилфосфонат $C_7H_{17}O_3P$ Methyl pentyl methylphosphonate	170082-80-1 	2.2.1
601.	Метил пентил этилфосфонат $C_8H_{19}O_3P$ Methyl pentyl ethylphosphonate	170275-31-7 	2.2.1
602.	Метил пентил (пропил или изопропил ¹)фосфонат Methyl pentyl (propyl, isopropyl ¹)phosphonate	1) 	2.2.1
603.	Метил пинаколил метилфосфонат $C_8H_{19}O_3P$ Methyl pinacolyl methylphosphonate	7040-59-7 	2.2.1
604.	Метил пинаколил этилфосфонат $C_9H_{21}O_3P$ Methyl pinacolyl ethylphosphonate	170275-59-9 	2.2.1
605.	Метил пинаколил (пропил или изопропил ¹)фосфонат Methyl pinacolyl (propyl, isopropyl ¹)phosphonate	1) 	2.2.1
606.	Метил пропил метилфосфонат $C_5H_{13}O_3P$ Methyl propyl methylphosphonate (или: Phosphonic acid, methyl-, methyl propyl ester)	683-25-0 	2.2.1

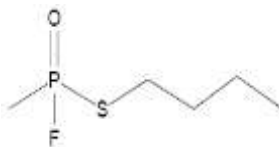
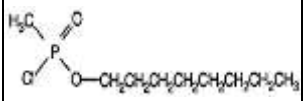
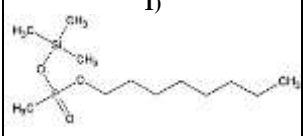
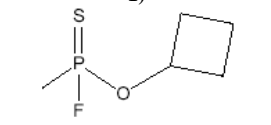
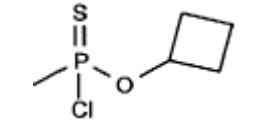
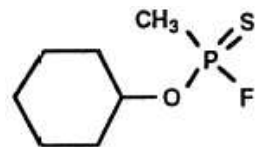
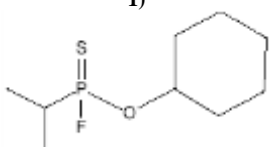
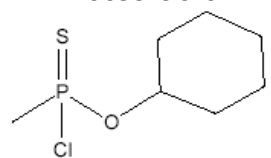
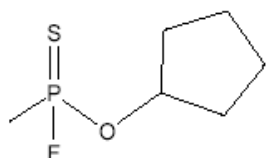
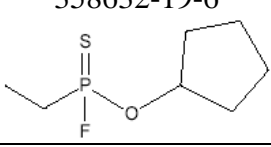
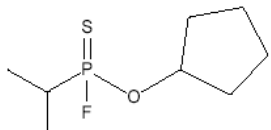
1	2	3	4
607.	Метил пропил этилфосфонат C₆H₁₅O₃P Methyl propyl ethylphosphonate	170082-59-4 	2.2.1
608.	Метил пропил пропилфосфонат C₇H₁₇O₃P Methyl propyl propylphosphonate (или: Phosphonic acid, propyl-, methyl propyl ester)	18755-44-7 	2.2.1
609.	Метил пропил изопропилфосфонат C₇H₁₇O₃P Methyl propyl isopropylphosphonate	741700-63-0  ИЛИ 	2.2.1
610.	Метил пропилхлорфосфонат C₄H₁₀ClO₂P Methyl propylphosphonochloridate (или: Phosphonochloridic acid, propyl-, methyl ester)	28829-99-4 	2.2.1
611.	Метил триметилсилил метилфосфонат Methyl trimethylsilyl methylphosphonate	69165-83-9 	2.2.1
612.	Метил триметилсилил (этил, пропил или изопропил ¹)фосфонат Methyl trimethylsilyl (ethyl, propyl, isopropyl ¹)phosphonate	¹⁾ 	2.2.1
613.	S-Метил хлорметилтиолфосфонат C₂H₆ClOPS S-Methyl methylphosphonochloridothiolate <u>Синонимы:</u> Phosphonochloridothioic acid, methyl-, S-methyl ester; S-Methyl methylphosphonochloridothioate	13113-89-8  ИЛИ 	2.2.1
614.	Нонил триметилсилил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Nonyl trimethylsilyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	¹⁾ 	2.2.1
615.	O,O-Дибутил метилтиофосфонат C₉H₂₁O₂PS O,O-Dibutyl methylphosphonothionate	18628-73-4 	2.2.1

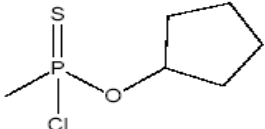
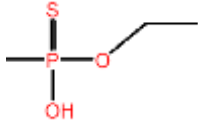
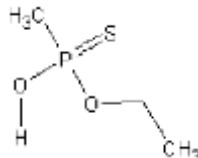
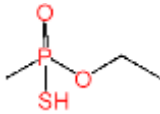
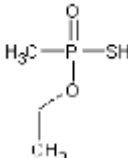

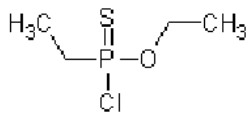
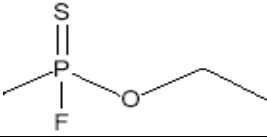
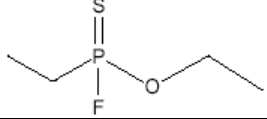
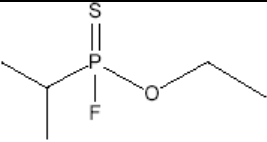
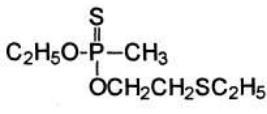
1	2	3	4
616.	O,O-Дибутил этилтиофосфонат $C_{10}H_{23}O_2PS$ O,O-Dibutyl ethylphosphonothionate	59651-88-6 	2.2.1
617.	O,O-Дибутил пропилтиофосфонат $C_{11}H_{25}O_2PS$ O,O-Dibutyl propylphosphonothionate	99990-92-8 	2.2.1
618.	O,O-Дибутил изопропилтиофосфонат $C_{11}H_{25}O_2PS$ O,O-Dibutyl isopropylphosphonothionate		2.2.1
619.	O,O-Дициклобутил (метил ¹ или этил)тиофосфонат O,O-Dicyclobutyl (methyl ¹ , ethyl)phosphonothionate		2.2.1
620.	O,O-Диэтил этилтиофосфонат $C_6H_{15}O_2PS$ O,O-Diethyl ethylphosphonothionate (или: Phosphonothioic acid, ethyl-, O,O-diethyl ester)	2455-45-0 	2.2.1
621.	O,O-Диэтил пропилтиофосфонат $C_7H_{17}O_2PS$ O,O-Diethyl propylphosphonothionate (или: Phosphonothioic acid, propyl-, O,O-diethyl ester)	98425-05-9 	2.2.1
622.	O,O-Диэтил изопропилтиофосфонат $C_7H_{17}O_2PS$ O,O-Diethyl isopropylphosphonothionate (или: Phosphonothioic acid, (1-methylethyl)-, O,O-diethyl ester)	52038-87-6 	2.2.1
623.	O,O-Диизобутил метилтиофосфонат $C_9H_{21}O_2PS$ O,O-Diisobutyl methylphosphonothionate	168885-92-5 	2.2.1
624.	O,O-Диизобутил (этил, пропил или изопропил ¹)тиофосфонат O,O-Diisobutyl (ethyl, propyl, isopropyl ¹)phosphonothionate	1) 	2.2.1
625.	O,O-Диизопропил метилтиофосфонат $C_7H_{17}O_2PS$ O,O-Diisopropyl methylphosphonothionate (или: Phosphonothioic acid, methyl-, O,O-bis(1-methylethyl) ester)	66295-45-2 	2.2.1
626.	O,O-Диизопропил этилтиофосфонат $C_8H_{19}O_2PS$ O,O-Diisopropyl ethylphosphonothionate (или: Phosphonothioic acid, ethyl-, O,O-diisopropyl ester)	98545-29-0 	2.2.1

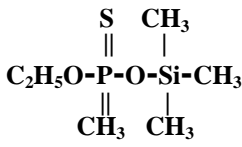
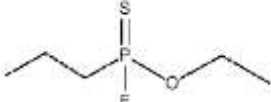
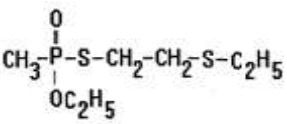
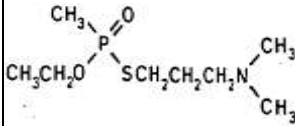
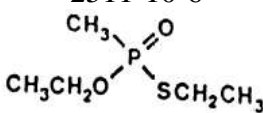
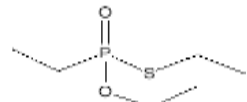
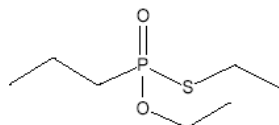
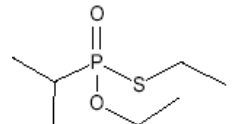
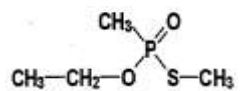
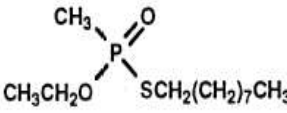
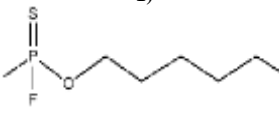
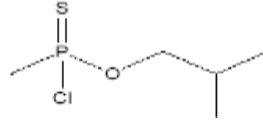
1	2	3	4
627.	O,O-Диизопропил пропилтиофосфонат C₉H₂₁O₂PS O,O-Diisopropyl propylphosphonothionate		2.2.1
628.	O,O-Диизопропил изопропилтиофосфонат C₉H₂₁O₂PS O,O-Diisopropyl isopropylphosphonothionate (или: Phosphonothioic acid, isopropyl-, O,O-diisopropyl ester)	98958-62-4 	2.2.1
629.	O,O-Диметил этилтиофосфонат C₄H₁₁O₂PS O,O-Dimethyl ethylphosphonothionate (или: Phosphonothioic acid, ethyl-, O,O-dimethyl ester)	14806-67-8 	2.2.1
630.	O,O-Диметил пропилтиофосфонат C₅H₁₃O₂PS O,O-Dimethyl propylphosphonothionate	845739-37-9 	2.2.1
631.	O,O-Дипентил метилтиофосфонат C₁₁H₂₅O₂PS O,O-Dipentyl methylphosphonothionate	91964-75-9 	2.2.1
632.	O,O-Дипропил метилтиофосфонат C₇H₁₇O₂PS O,O-Dipropyl methylphosphonothionate (или: Phosphonothioic acid, methyl-, O,O-dipropyl ester)	25371-75-9 	2.2.1
633.	O,O-Дипропил этилтиофосфонат C₈H₁₉O₂PS O,O-Dipropyl ethylphosphonothionate (или: Phosphonothioic acid, ethyl-, O,O-dipropyl ester)	70677-22-4 	2.2.1
634.	O,O-Дипропил пропилтиофосфонат C₉H₂₁O₂PS O,O-Dipropyl propylphosphonothionate (или: Phosphonothioic acid, propyl-, O,O-dipropyl ester)	100860-56-8 	2.2.1
635.	O,O-Дипропил изопропилтиофосфонат C₉H₂₁O₂PS O,O-Dipropyl isopropylphosphonothionate		2.2.1
636.	O-1,2-Диметилбутил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фтортиофосфонат ¹ O-1,2-Dimethylbutyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonothionofluoridate	1) 	2.2.1
637.	O-1,2-Диметилпропил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фтортиофосфонат O-1,2-Dimethylpropyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonothionofluoridate	1) 	2.2.1
638.	O-1,3-Диметилбутил метилфтортиофосфонат C₇H₁₆FOPS O-1,3-Dimethylbutyl methylphosphonothionofluoridate	4241-31-0 	2.2.1

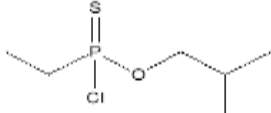
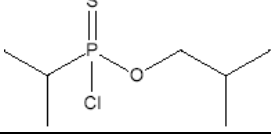
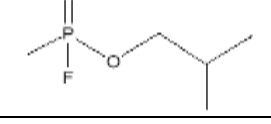
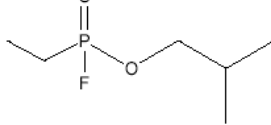
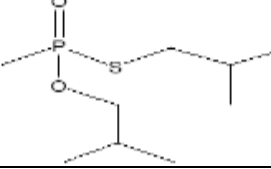
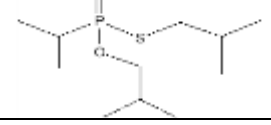
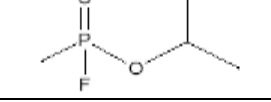
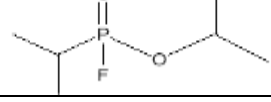
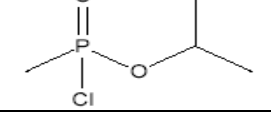
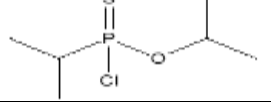
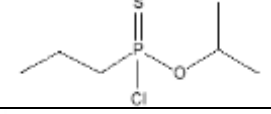
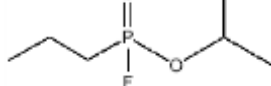
1	2	3	4
639.	O-1,3-Диметилбутил (этил, пропил или изопропил ¹)фтортиофосфонат O-1,3-Dimethylbutyl (ethyl, propyl, isopropyl ¹)phosphonothionofluoridate		2.2.1
640.	O-1-Этил-2-метилпропил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фтортиофосфонат O-1-Ethyl-2-methylpropyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonothionofluoridate		2.2.1
641.	O-1-Этилбутил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фтортиофосфонат O-1-Ethylbutyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonothionofluoridate		2.2.1
642.	O-1-Этилпропил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фтортиофосфонат O-1-Ethylpropyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonothionofluoridate		2.2.1
643.	O-1-Метилбутил метилфтортиофосфонат C₆H₁₄FOPS O-1-Methylbutyl methylphosphonothionofluoridate	135445-20-4 	2.2.1
644.	O-1-Метилбутил (этил, пропил ¹ или изопропил)фтортиофосфонат O-1-Methylbutyl (ethyl, propyl ¹ , isopropyl)phosphonothionofluoridate		2.2.1
645.	O-1-Метилпентил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фтортиофосфонат O-1-Methylpentyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonothionofluoridate		2.2.1
646.	O-2,2-Диметилпропил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фтортиофосфонат O-2,2-Dimethylpropyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonothionofluoridate		2.2.1
647.	O-2-Этилбутил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фтортиофосфонат O-2-Ethylbutyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonothionofluoridate		2.2.1
648.	O-2-Метилбутил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фтортиофосфонат O-2-Methylbutyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonothionofluoridate		2.2.1
649.	O-2-Метилциклопентил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фтортиофосфонат O-2-Methylcyclopentyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonothionofluoridate		2.2.1
650.	O-2-Метилпентил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фтортиофосфонат O-2-Methylpentyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonothionofluoridate		2.2.1

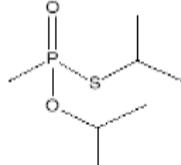
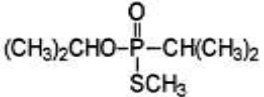
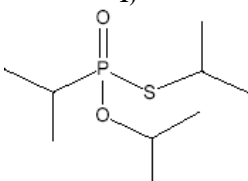
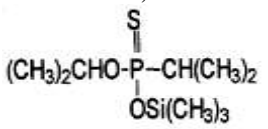
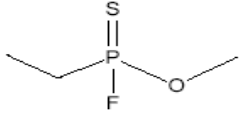
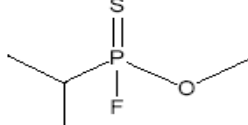
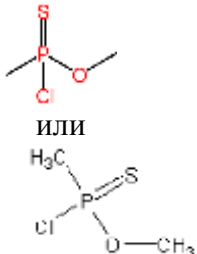
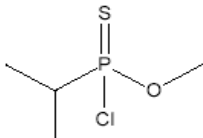
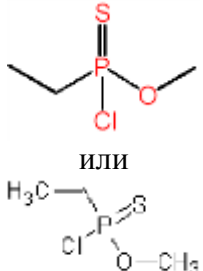
1	2	3	4
651.	О-3,3-Диметилбутил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фтортиофосфонат O-3,3-Dimethylbutyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonothionofluoridate		2.2.1
652.	О-3-Метилбутил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фтортиофосфонат O-3-Methylbutyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonothionofluoridate		2.2.1
653.	О-3-Метилциклопентил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фтортиофосфонат O-3-Methylcyclopentyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonothionofluoridate		2.2.1
654.	О-3-Метилпентил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фтортиофосфонат O-3-Methylpentyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonothionofluoridate		2.2.1
655.	О-4-Метилпентил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фтортиофосфонат O-4-Methylpentyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonothionofluoridate		2.2.1
656.	О-Бутил метилхлортиофосфонат C₅H₁₂ClOPS O-Butyl methylphosphonothionochloridate (или: Phosphonochloridothioic acid, methyl-, O-butyl ester)		2.2.1
657.	О-Бутил этилхлортиофосфонат C₆H₁₄ClOPS O-Butyl ethylphosphonothionochloridate		2.2.1
658.	О-Бутил метилфтортиофосфонат C₅H₁₂FOPS O-Butyl methylphosphonothionofluoridate		2.2.1
659.	О-Бутил (этил, пропил или изопропил ¹)фтортиофосфонат O-Butyl (ethyl, propyl, isopropyl ¹)phosphonothionofluoridate		2.2.1
660.	О-Бутил S-бутил метилтиолфосфонат C₉H₂₁O₂PS O-Butyl S-butyl methylphosphonothiolate (или: Phosphonothioic acid, methyl-, O,S-dibutyl ester)		2.2.1
661.	О-Бутил S-бутил этилтиолфосфонат C₁₀H₂₃O₂PS O-Butyl S-butyl ethylphosphonothiolate (или: Phosphonothioic acid, ethyl-, O,S-dibutyl ester)		2.2.1
662.	О-Бутил S-бутил (пропил или изопропил ¹)тиолфосфонат C₁₁H₂₅O₂PS O-Butyl S-butyl (propyl, isopropyl ¹)phosphonothiolate		2.2.1

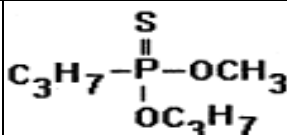
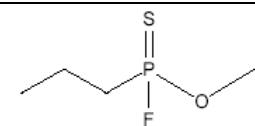
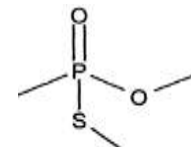
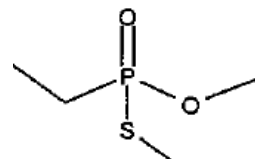
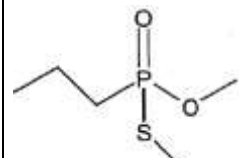
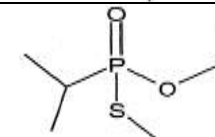
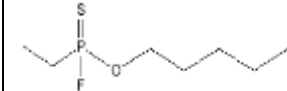
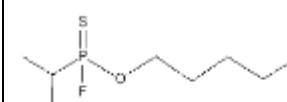
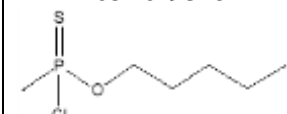
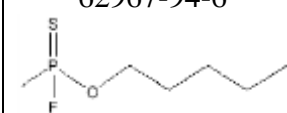
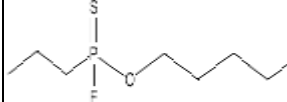
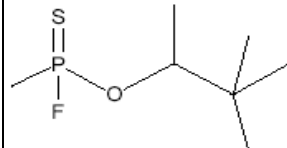
1	2	3	4
663.	S-Бутил метилфтортиолфосфонат C₅H₁₂FOPS S-Butyl methylphosphonothiolofluoridate	192183-71-4 	2.2.1
664.	Октил метилхлорфосфонат C₉H₂₀ClO₂P Octyl methylphosphonochloridate	51419-58-0 	2.2.1
665.	Октил триметилсилил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Octyl trimethylsilyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	1) 	2.2.1
666.	О-Циклобутил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фтортиофосфонат O-Cyclobutyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonothionofluoridate	1) 	2.2.1
667.	О-Циклобутил метилхлортиофосфонат O-Cyclobutyl methylphosphonothionochloridate		2.2.1
668.	О-Циклогексил метилфтортиофосфонат C₇H₁₄FOPS O-Cyclohexyl methylphosphonothionofluoridate	4241-34-3 	2.2.1
669.	О-Циклогексил (этил, пропил или изопропил ¹)фтортиофосфонат O-Cyclohexyl (ethyl, propyl, isopropyl ¹)phosphonothionofluoridate	1) 	2.2.1
670.	О-Циклогексил метилхлортиофосфонат C₇H₁₄ClOPS O-Cyclohexyl methylphosphonothionochloridate	118835-58-8 	2.2.1
671.	О-Циклопентил метилфтортиофосфонат C₆H₁₂FOPS O-Cyclopentyl methylphosphonothionofluoridate	4241-35-4 	2.2.1
672.	О-Циклопентил этилфтортиофосфонат C₇H₁₄FOPS O-Cyclopentyl ethylphosphonothionofluoridate	358632-19-6 	2.2.1
673.	О-Циклопентил (пропил или изопропил ¹)фтортиофосфонат C₈H₁₆FOPS O-Cyclopentyl (propyl, isopropyl ¹)phosphonothionofluoridate	1) 	2.2.1

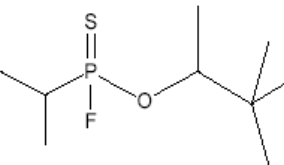
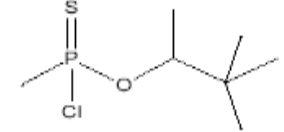
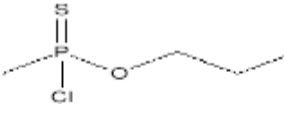
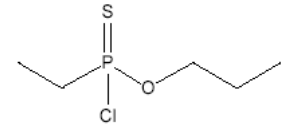
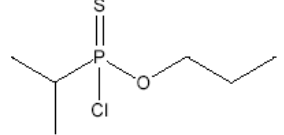
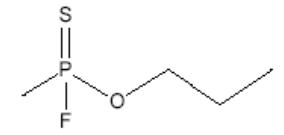
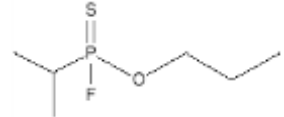
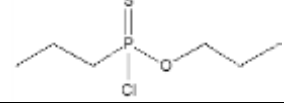
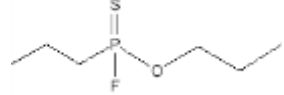

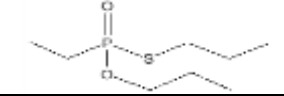
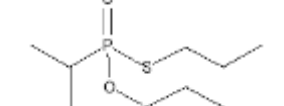
1	2	3	4
674.	О-Циклопентил метилхлортиофосфонат C₆H₁₂ClOPS O-Cyclopentyl methylphosphonothionochloridate		2.2.1
675.	О-Этил метилтиофосфонат C₃H₉O₂PS O-Ethyl methylthiophosphonate <i>Синонимы:</i> O-Ethyl methylphosphonothioate (IUPAC name); O-Ethyl hydrogen methylphosphonothionate; Phosphonothioic acid, methyl-, O-ethyl ester; O-Ethyl methylphosphonothioate	18005-40-8  ИЛИ 	2.2.1
676.	О-Этил метилтиолфосфонат C₃H₉O₂PS O-Ethyl methylphosphonothiolate <i>Синонимы:</i> Phosphonothioic acid, methyl-, O-ethyl ester; O-Ethyl hydrogen methylphosphonothioate (IUPAC name); O-Ethyl methylphosphonothioate; O-Ethyl hydrogen methylphosphonothiolate	23023-47-4  ИЛИ 	2.2.1
677.	О-Этил этилтиофосфонилхлорид C₄H₁₀ClOPS O-Ethyl ethylphosphonothionochloridate <i>Синонимы:</i> Phosphonochloridothioic acid, ethyl-, O-ethyl ester; O-Ethyl ethylphosphonochloridothioate (IUPAC name); Ethyl ethylphosphonochloridothionate; Ethylthionophosphonic acid O-ethyl ester chloride; O-Ethyl ethylthiophosfonyl chloride; O-Ethyl ethanephosphonothionochloridate, Ethanephosphonochloridothioic acid, O-ethyl ester	1497-68-3  ИЛИ 	2.2.1
678.	О-Этил метилфтортиофосфонат C₃H₈FOPS O-Ethyl methylphosphonothionofluoridate	4241-39-8 	2.2.1
679.	О-Этил этилфтортиофосфонат C₄H₁₀FOPS O-Ethyl ethylphosphonothionofluoridate (или: Phosphonofluoridothioic acid, ethyl-, O-ethyl ester)	682-89-3 	2.2.1
680.	О-Этил изопропилфтортиофосфонат C₅H₁₂FOPS O-Ethyl isopropylphosphonothionofluoridate		2.2.1
681.	О-Этил-О-2-этилтиоэтил метилтиофосфонат C₇H₁₇O₂PS₂ O-Ethyl O-2-ethylthioethyl methylphosphonothionate	89980-25-6 	2.2.1

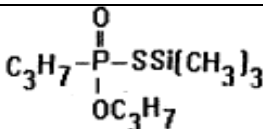
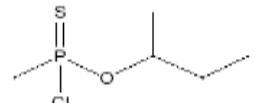
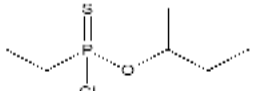
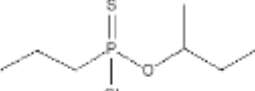
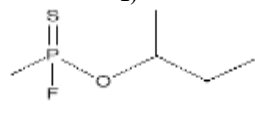
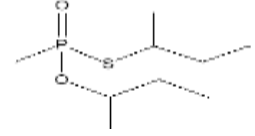
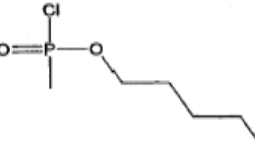
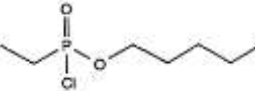
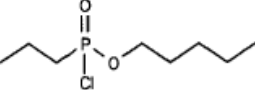
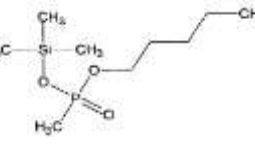
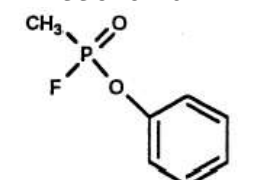
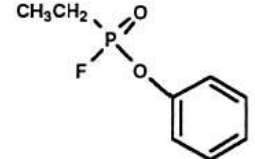
1	2	3	4
682.	О-Этил-О-триметисилил метилтиофосфонат C₆H₁₇O₂SSiP O-Ethyl O-trimethylsilyl methylphosphonothionate	676257-04-8 	2.2.1
683.	О-Этил пропилфтортиофосфонат C₅H₁₂FOPS O-Ethyl propylphosphonothionofluoridate		2.2.1
684.	О-Этил-S-2-этилтиоэтил метилтиолфосфонат C₇H₁₇O₂PS₂ O-Ethyl S-2-ethylthioethyl methylphosphonothiolate (или: Phosphonothioic acid, methyl-, O-ethyl S-[2-(ethylthio)ethyl] ester)	556-75-2 	2.2.1
685.	О-Этил-S-3-диметиламинопропил метилтиолфосфонат C₈H₂₀NO₂PS O-Ethyl S-3-dimethylaminopropyl methylphosphonothiolate		2.2.1
686.	О-Этил-S-этил метилтиолфосфонат C₅H₁₃O₂PS O-Ethyl S-ethyl methylphosphonothiolate (или: Phosphonothioic acid, methyl-, O,S-diethyl ester)	2511-10-6 	2.2.1
687.	О-Этил-S-этил этилтиолфосфонат C₆H₁₅O₂PS O-Ethyl S-ethyl ethylphosphonothiolate (или: Phosphonothioic acid, ethyl-, O,S-diethyl ester)	2511-11-7 	2.2.1
688.	О-Этил-S-этил пропилтиолфосфонат C₇H₁₇O₂PS O-Ethyl S-ethyl propylphosphonothiolate (или: Phosphonothioic acid, propyl-, O,S-diethyl ester)	2511-13-9 	2.2.1
689.	О-Этил-S-этил изопропилтиолфосфонат C₇H₁₇O₂PS O-Ethyl S-ethyl isopropylphosphonothiolate (или: Phosphonothioic acid, (1-methylethyl)-, O,S-diethyl ester)	110543-75-4 	2.2.1
690.	О-Этил-S-метил метилтиолфосфонат C₄H₁₁O₂PS O-Ethyl S-methyl methylphosphonothiolate (или: Phosphonothioic acid, methyl-, O-ethyl S-methyl ester)	51865-09-9 	2.2.1
691.	О-Этил-S-нонил метилтиолфосфонат C₁₂H₂₇O₂PS O-Ethyl S-nonyl methylphosphonothiolate	13088-89-6 	2.2.1
692.	О-Гексил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фтортиофосфонат O-Hexyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonothionofluoridate	1) 	2.2.1
693.	О-Изобутил метилхлортиофосфонат C₅H₁₂ClOPS O-Isobutyl methylphosphonothionochloridate	20627-03-6 	2.2.1

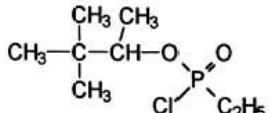
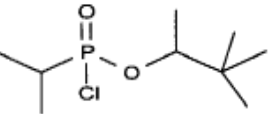
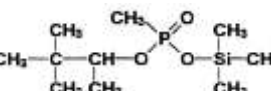
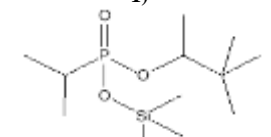
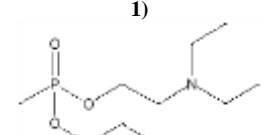
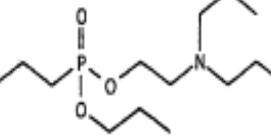
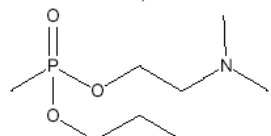
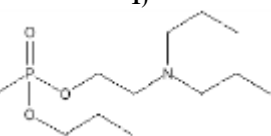
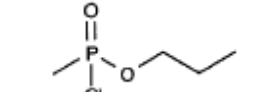
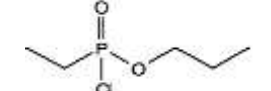
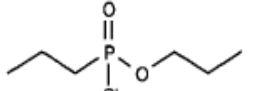
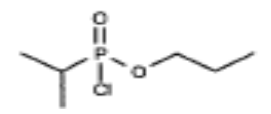
1	2	3	4
694.	О-Изобутил этилхлортиофосфонат C₆H₁₄ClOPS O-Isobutyl ethylphosphonothionochloridate	63132-34-3 	2.2.1
695.	О-Изобутил (пропил или изопропил ¹)хлортиофосфонат C₇H₁₆ClOPS O-Isobutyl (propyl, isopropyl ¹)phosphonothionochloridate	1) 	2.2.1
696.	О-Изобутил (метил ¹ или пропил)фтортиофосфонат O-Isobutyl (methyl ¹ , propyl)phosphonothionofluoridate	1) 	2.2.1
697.	О-Изобутил этилфтортиофосфонат C₆H₁₄FOPS O-Isobutyl ethylphosphonothionofluoridate	135445-21-5 	2.2.1
698.	О-Изобутил-S-изобутилметилтиолфосфонат C₉H₂₁O₂PS O-Isobutyl S-isobutyl methylphosphonothiolate	100860-55-7 	2.2.1
699.	О-Изобутил-S-изобутил (этил, пропил или изопропил ¹)тиолфосфонат O-Isobutyl S-isobutyl (ethyl, propyl, isopropyl ¹)phosphonothiolate	1) 	2.2.1
700.	О-Изопропил метилфтортиофосфонат C₄H₁₀FOPS O-Isopropyl methylphosphonothionofluoridate (или: Phosphonofluoridothioic acid, methyl-, O-(1-methylethyl) ester)	4241-37-6 	2.2.1
701.	О-Изопропил (этил или изопропил ¹)фтортиофосфонат O-Isopropyl (ethyl, isopropyl ¹)phosphonothionofluoridate	1) 	2.2.1
702.	О-Изопропил метилхлортиофосфонат C₄H₁₀ClOPS O-Isopropyl methylphosphonothionochloridate (или: Phosphonochloridothioic acid, methyl-, O-(1-methylethyl) ester)	2524-17-6 	2.2.1
703.	О-Изопропил изопропилхлортиофосфонат C₆H₁₄ClOPS O-Isopropyl isopropylphosphonothionochloridate (или: Phosphonochloridothioic acid, isopropyl-, O-propyl ester)	91725-42-7 	2.2.1
704.	О-Изопропил пропилхлортиофосфонат C₆H₁₄ClOPS O-Isopropyl propylphosphonothionochloridate (или: Phosphonochloridothioic acid, propyl-, O-(1-methylethyl) ester)	77529-46-5 	2.2.1
705.	О-Изопропил пропилфтортиофосфонат C₆H₁₄FOPS O-Isopropyl propylphosphonothionofluoridate		2.2.1

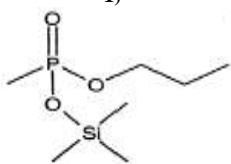
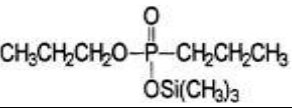
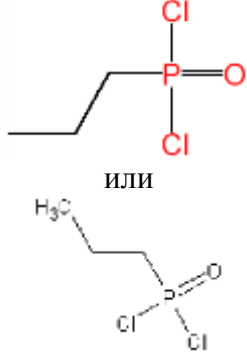
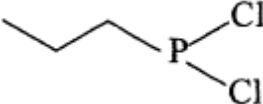
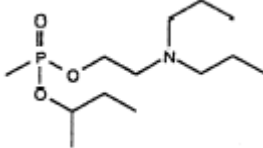
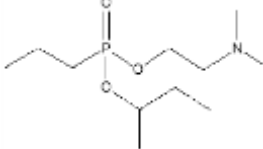
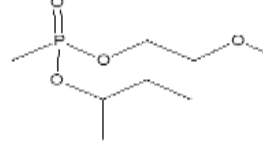
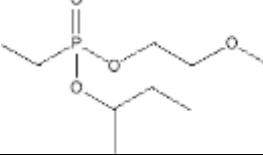
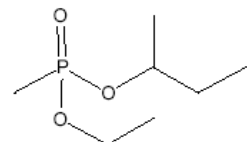
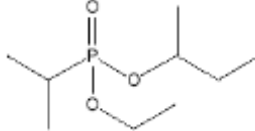
1	2	3	4
706.	О-Изопропил-S-изопропил метилтиолфосфонат C₇H₁₇O₂PS O-Isopropyl S-isopropyl methylphosphonothiolate (или: Phosphonothioic acid, methyl-, O,S-diisopropyl ester)	89980-23-4 	2.2.1
707.	О-Изопропил-S-метил (пропил или изопропил ¹)тиолфосфонат O-Isopropyl S-methyl (propyl, isopropyl ¹)phosphonothiolate	1) 	2.2.1
708.	О-Изопропил-S-изопропил (этил, пропил или изопропил ¹)тиолфосфонат O-Isopropyl S-isopropyl (ethyl, propyl, isopropyl ¹)phosphonothiolate	1) 	2.2.1
709.	О-Изопропил-O-триметилсилил (пропил или изопропил ¹)тиофосфонат O-Isopropyl O-trimethylsilyl (propyl, isopropyl ¹)phosphonothionate	1) 	2.2.1
710.	О-Метил этилфтортиофосфонат C₃H₈FOPS O-Methyl ethylphosphonothionofluoridate		2.2.1
711.	О-Метил изопропилфтортиофосфонат C₄H₁₀FOPS O-Methyl isopropylphosphonothionofluoridate		2.2.1
712.	О-Метил метилхлортиофосфонат C₂H₆ClOPS O-Methyl methylphosphonothionochloridate <u>Синонимы:</u> О-Метилловый эфир метилхлортиофосфоновой кислоты; Phosphonochloridothioic acid, methyl-, O-methyl ester O-; Methyl methylphosphonochloridothioate (IUPAC name); O-Methyl methanephosphonothionochloridate	2524-15-4 	2.2.1
713.	О-Метил изопропилхлортиофосфонат C₄H₁₀ClOPS O-Methyl isopropylphosphonothionochloridate (или: Phosphonochloridothioic acid, (1-methylethyl)-, O-methyl ester)	50636-74-3 	2.2.1
714.	О-Метил этилтиофосфонилхлорид C₃H₈ClOPS O-Methyl ethylphosphonothionochloridate <u>Синонимы:</u> Phosphonochloridothioic acid, ethyl-, O-methyl ester; O-Methyl ethylphosphonochloridothionate; O-Methyl ethylphosphonochloridothioate (IUPAC name); O-Methyl ethanephosphonothionochloridate	1497-69-4 	2.2.1

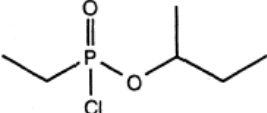
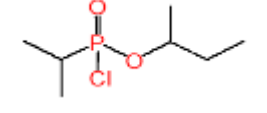
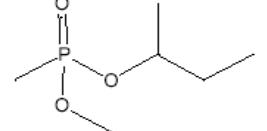
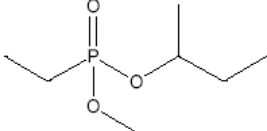
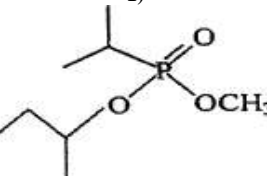
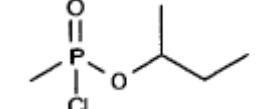
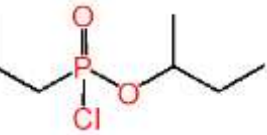
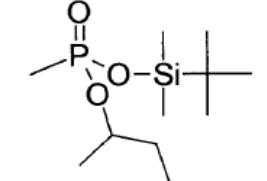
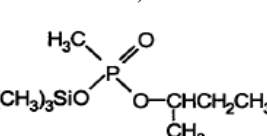
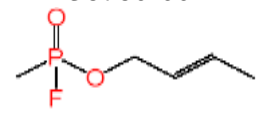
1	2	3	4
715.	О-Метил-О-пропил пропилтиофосфонат C₇H₁₇O₂PS O-Methyl O-propyl propylphosphonothionate		2.2.1
716.	О-Метил пропилфтортиофосфонат C₄H₁₀FOPS O-Methyl propylphosphonothionofluoridate		2.2.1
717.	О-Метил-S-метил метилтиолфосфонат C₃H₉O₂PS O-Methyl S-methyl methylphosphonothiolate (или: Phosphonothioic acid, methyl-, O,S-dimethyl ester)	58259-60-2 	2.2.1
718.	О-Метил-S-метил этилтиолфосфонат C₄H₁₁O₂PS O-Methyl S-methyl ethylphosphonothiolate (или: Phosphonothioic acid, ethyl-, O,S-dimethyl ester)	84044-17-7 	2.2.1
719.	О-Метил-S-метил пропилиолфосфонат C₅H₁₃O₂PS O-Methyl S-methyl propylphosphonothiolate (или: Phosphonothioic acid, propyl-, O,S-dimethyl ester)	90220-19-2 	2.2.1
720.	О-Метил-S-метил изопропилтиолфосфонат C₅H₁₃O₂PS O-Methyl S-methyl isopropylphosphonothiolate		2.2.1
721.	О-Пентил этилфтортиофосфонат C₇H₁₆FOPS O-Pentyl ethylphosphonothionofluoridate		2.2.1
722.	О-Пентил изопропилфтортиофосфонат C₈H₁₈FOPS O-Pentyl isopropylphosphonothionofluoridate		2.2.1
723.	О-Пентил метилхлортиофосфонат C₆H₁₄ClOPS O-Pentyl methylphosphonothionochloridate	20540-93-6 	2.2.1
724.	О-Пентил метилфтортиофосфонат C₆H₁₄FOPS O-Pentyl methylphosphonothionofluoridate	62967-94-6 	2.2.1
725.	О-Пентил пропилфтортиофосфонат C₈H₁₈FOPS O-Pentyl propylphosphonothionofluoridate		2.2.1
726.	О-Пинаколил метилфтортиофосфонат C₇H₁₆FOPS O-Pinacolyl methylphosphonothionofluoridate (или: Phosphonofluoridothioic acid, methyl-, O-(1,2,2-trimethylpropyl) ester)	97931-17-4 	2.2.1

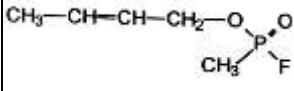
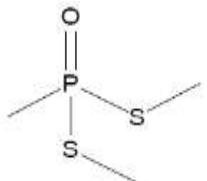
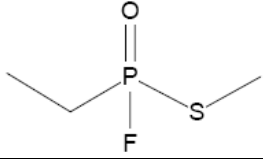
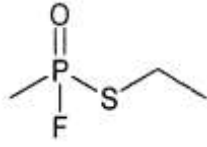
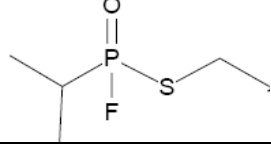
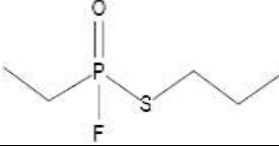
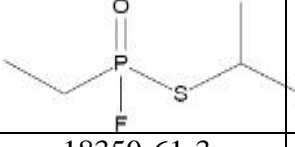
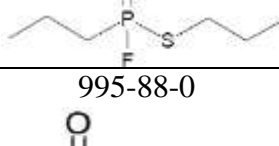
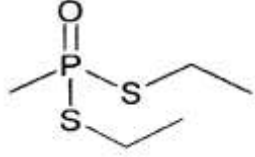
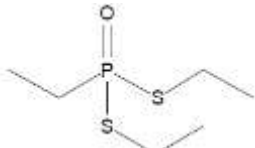
1	2	3	4
727.	О-Пинаколил (этил, пропил или изопропил ¹)-фтортиофосфонат O-Pinacolyl (ethyl, propyl, isopropyl ¹)phosphonothionofluoridate	¹⁾ 	2.2.1
728.	О-Пинаколил метилхлортиофосфонат C₇H₁₆ClOPS O-Pinacolyl methylphosphonothionochloridate		2.2.1
729.	О-Пропил метилхлортиофосфонат C₄H₁₀ClOPS O-Propyl methylphosphonothionochloridate (или: Phosphonochloridothioic acid, methyl-, O-propyl ester)	18005-37-3 	2.2.1
730.	О-Пропил этилхлортиофосфонат C₅H₁₂ClOPS O-Propyl ethylphosphonothionochloridate (или: Phosphonochloridothioic acid, ethyl-, O-propyl ester)	1497-67-2 	2.2.1
731.	О-Пропил изопропилхлортиофосфонат C₆H₁₄ClOPS O-Propyl isopropylphosphonothionochloridate		2.2.1
732.	О-Пропил метилфтортиофосфонат C₄H₁₀FOPS O-Propyl methylphosphonothionofluoridate (или: Phosphonofluoridothioic acid, methyl-, O-propyl ester)	4241-38-7 	2.2.1
733.	О-Пропил (этил или изопропил ¹)фтортиофосфонат O-Propyl (ethyl, isopropyl ¹)phosphonothionofluoridate	¹⁾ 	2.2.1
734.	О-Пропил-О-триметилсилил (пропил ¹ или изопропил)тиофосфонат O-Propyl O-trimethylsilyl (propyl ¹ , isopropyl)phosphonothionate	¹⁾ $\text{C}_3\text{H}_7-\overset{\text{S}}{\underset{\text{OC}_3\text{H}_7}{\text{P}}}-\text{OSi}(\text{CH}_3)_3$	2.2.1
735.	О-Пропил пропилхлортиофосфонат C₆H₁₄ClOPS O-Propyl propylphosphonothionochloridate		2.2.1
736.	О-Пропил пропилфтортиофосфонат C₆H₁₄FOPS O-Propyl propylphosphonothionofluoridate		2.2.1
737.	О-Пропил-S-пропил метилтиолфосфонат C₇H₁₇O₂PS O-Propyl S-propyl methylphosphonothiolate (или: Phosphonothioic acid, methyl-, O,S-dipropyl ester)	90220-14-7 	2.2.1
738.	О-Пропил-S-пропил этилтиолфосфонат C₈H₁₉O₂PS O-Propyl S-propyl ethylphosphonothiolate (или: Phosphonothioic acid, ethyl-, O,S-dipropyl ester)	90220-15-8 	2.2.1
739.	О-Пропил-S-пропил изопропилтиолфосфонат C₉H₂₁O₂PS O-Propyl S-propyl isopropylphosphonothiolate		2.2.1

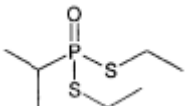
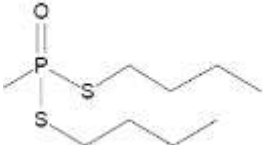
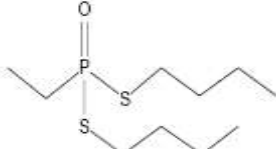
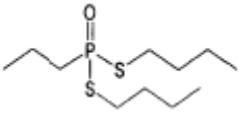
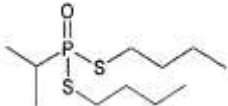
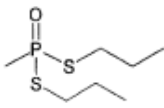
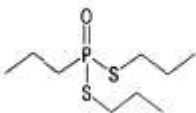
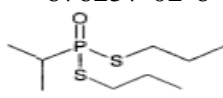
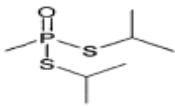
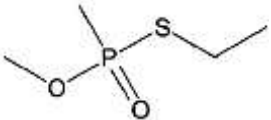
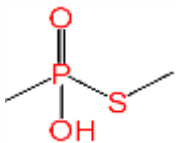
1	2	3	4
740.	О-Пропил-S-триметилсилил пропилтиолфосфонат O-Propyl S-trimethylsilyl propylphosphonothiolate		2.2.1
741.	О-втор-Бутил метилхлортиофосфонат $C_5H_{12}ClOPS$ O-sec-Butyl methylphosphonothionochloridate	64581-68-6 	2.2.1
742.	О-втор-Бутил этилхлортиофосфонат $C_6H_{14}ClOPS$ O-sec-Butyl ethylphosphonothionochloridate	50825-00-8 	2.2.1
743.	О-втор-Бутил пропилхлортиофосфонат $C_7H_{16}ClOPS$ O-sec-Butyl propylphosphonothionochloridate		2.2.1
744.	О-втор-Бутил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фтортиофосфонат $C_5H_{12}FOPS^{1)}$ O-sec-Butyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonothionofluoridate	1) 	2.2.1
745.	О-втор-Бутил-S- втор-бутил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)тиолфосфонат O-sec-Butyl S-sec-butyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonothiolate	1) 	2.2.1
746.	Пентил метилхлорфосфонат $C_6H_{14}O_2PCl$ Pentyl methylphosphonochloridate	53864-20-3 	2.2.1
747.	Пентил этилхлорфосфонат $C_7H_{16}O_2PCl$ Pentyl ethylphosphonochloridate	118836-43-4 	2.2.1
748.	Пентил пропилхлорфосфонат Pentyl propylphosphonochloridate	122638-05-5 	2.2.1
749.	Пентил триметилсилил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Pentyl trimethylsilyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	1) 	2.2.1
750.	Фенил метилфторфосфонат $C_7H_8FO_2P$ Phenyl methylphosphonofluoridate (или: Phosphonofluoric acid, methyl-, phenyl ester)	133826-40-1 	2.2.1
751.	Фенил этилфторфосфонат $C_8H_{10}FO_2P$ Phenyl ethylphosphonofluoridate		2.2.1

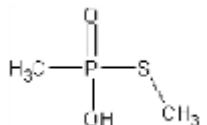
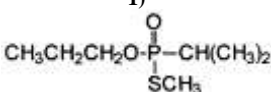
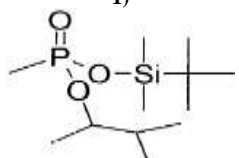
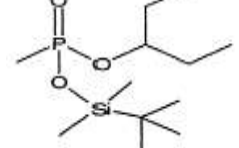
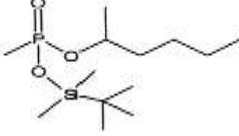
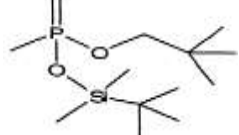
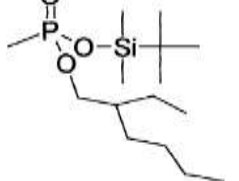
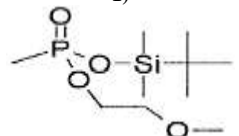
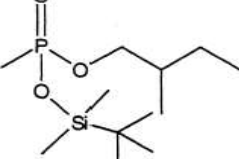
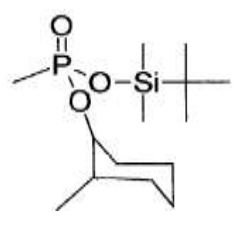
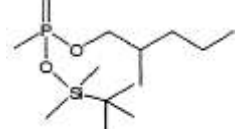
1	2	3	4
752.	Пинаколил этилхлорфосфонат C₈H₁₈O₂PCl Pinacolyl ethylphosphonochloridate (или: 1,2,2-Trimethylpropyl ethylphosphonochloridate)	170425-20-4 	2.2.1
753.	Пинаколил изопропилхлорфосфонат Pinacolyl isopropylphosphonochloridate	170275-51-1 	2.2.1
754.	Пинаколил триметилсилил метилфосфонат C₁₀H₂₅O₃PSi Pinacolyl trimethylsilyl methylphosphonate	199116-10-4 	2.2.1
755.	Пинаколил триметилсилил (этил, пропил или изопропил ¹)фосфонат Pinacolyl trimethylsilyl (ethyl, propyl, isopropyl ¹)phosphonate	1) 	2.2.1
756.	Пропил-2-диэтиламиноэтил (метил ¹ , этил или пропил)фосфонат Propyl 2-diethylaminoethyl (methyl ¹ , ethyl, propyl,)phosphonate	1) 	2.2.1
757.	Пропил-2-диизопропиламиноэтил пропилфосфонат Propyl 2-diisopropylaminoethyl propylphosphonate		2.2.1
758.	Пропил-2-диметиламиноэтил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат Propyl 2-dimethylaminoethyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	1) 	2.2.1
759.	Пропил-2-дипропиламиноэтил (метил ¹ , этил, или пропил)фосфонат Propyl 2-dipropylaminoethyl (methyl ¹ , ethyl, propyl)phosphonate	1) 	2.2.1
760.	Пропил метилхлорфосфонат C₄H₁₀ClO₂P Propyl methylphosphonochloridate (или: Phosphonochloridic acid, methyl-, propyl ester)	15110-09-5 	2.2.1
761.	Пропил этилхлорфосфонат C₅H₁₂ClO₂P Propyl ethylphosphonochloridate (или: Phosphonochloridic acid, ethyl-, propyl ester)	28829-94-9 	2.2.1
762.	Пропил пропилхлорфосфонат C₆H₁₄ClO₂P Propyl propylphosphonochloridate (или: Phosphonochloridic acid, propyl-, propyl ester)	13213-44-0 	2.2.1
763.	Пропил изопропилхлорфосфонат C₆H₁₄ClO₂P Propyl isopropylphosphonochloridate (или: Phosphonochloridic acid, isopropyl-, propyl ester)	13242-70-1 	2.2.1

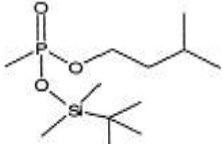
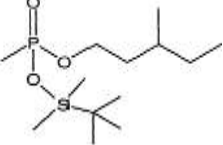
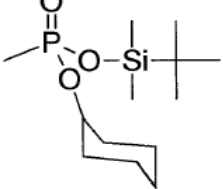
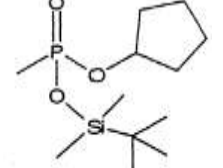
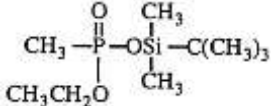
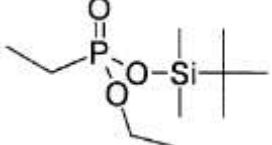
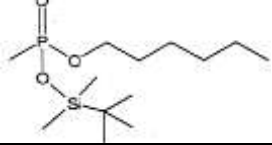
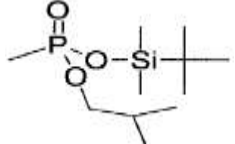
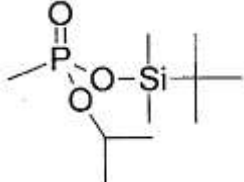
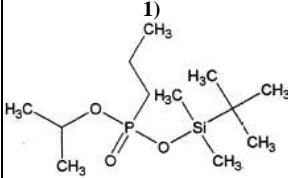
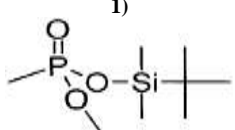
1	2	3	4
764.	Пропил триметилсилил (метил ¹ , этил или изопропил)фосфонат Propyl trimethylsilyl (methyl ¹ , ethyl, isopropyl)phosphonate		2.2.1
765.	Пропил триметилсилил пропилфосфонат C₉H₂₃O₃PSi Propyl trimethylsilyl propylphosphonate	111204-33-2 	2.2.1
766.	Пропилдихлорфосфонат C₃H₇Cl₂OP Propylphosphonic dichloride <i>Синонимы:</i> Phosphonic dichloride, propyl-; Propylphosphonyl dichloride; Propanephosphonyl chloride; Dichloropropylphosphine oxide	4708-04-7 	2.2.1
767.	Пропилдихлорфосфин C₃H₇PCl₂ Propylphosphonous dichloride	15573-31-6 	2.2.1
768.	<i>втор</i> -Бутил-2-дипропиламиноэтил метилфосфонат C₁₃H₃₀NO₃P sec-Butyl 2-dipropylaminoethyl methylphosphonate		2.2.1
769.	<i>втор</i> -Бутил-2-диметиламиноэтил пропилфосфонат C₁₁H₂₆NO₃P sec-Butyl 2-dimethylaminoethyl propylphosphonate		2.2.1
770.	<i>втор</i> -Бутил-2-метоксиэтил метилфосфонат C₈H₁₉O₄P sec-Butyl 2-methoxyethyl methylphosphonate		2.2.1
771.	<i>втор</i> -Бутил-2-метоксиэтил этилфосфонат C₉H₂₁O₄P sec-Butyl 2-methoxyethyl ethylphosphonate		2.2.1
772.	<i>втор</i> -Бутил этил метилфосфонат C₇H₁₇O₃P sec-Butyl ethyl methylphosphonate	22583-44-4 	2.2.1
773.	<i>втор</i> -Бутил этил (этил, пропил или изопропил ¹)фосфонат sec-Butyl ethyl (ethyl, propyl, isopropyl ¹)phosphonate		2.2.1

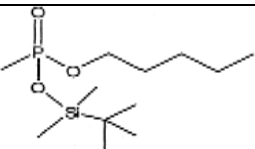
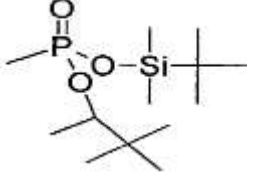
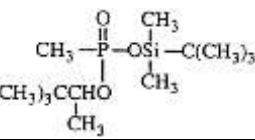
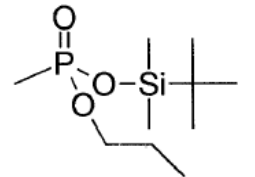
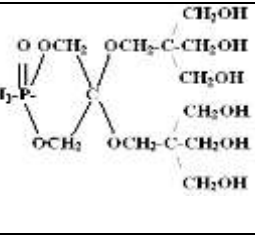
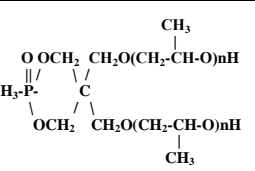
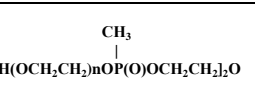
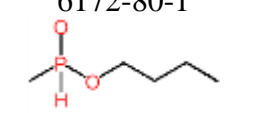
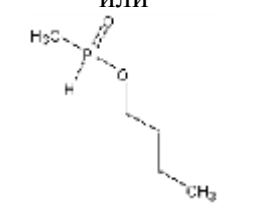
1	2	3	4
774.	<i>втор</i> -Бутил этилхлорфосфонат C₆H₁₄ClO₂P sec-Butyl ethylphosphonochloridate	170135-66-7 	
775.	<i>втор</i> -Бутил изопропилхлорфосфонат C₇H₁₆ClO₂P sec-Butyl isopropylphosphonochloridate <u>Синонимы:</u> Phosphonochloridic acid, 1-methylethyl-, 1-methylpropyl ester; Sec-butyl isopropylphosphonochloridoate (IUPAC name); But-2-yl isopropylphosphonochloridate	170082-69-6 	2.2.1
776.	<i>втор</i> -Бутил метил метилфосфонат C₆H₁₅O₃P sec-Butyl methyl methylphosphonate	170082-60-7 	2.2.1
777.	<i>втор</i> -Бутил метил этилфосфонат C₇H₁₇O₃P sec-Butyl methyl ethylphosphonate	170082-78-7 	2.2.1
778.	<i>втор</i> -Бутил метил (пропил или изопропил ¹)фосфонат sec-Butyl methyl (propyl, isopropyl ¹)phosphonate	1) 	2.2.1
779.	<i>втор</i> -Бутил метилхлорфосфонат sec-Butyl methylphosphonochloridate	170135-46-3 	2.2.1
780.	<i>втор</i> -Бутил пропилхлорфосфонат C₇H₁₆ClO₂P sec-Butyl propylphosphonochloridate <u>Синонимы:</u> Phosphonochloridic acid, propyl-, 1-methylpropyl ester; Sec-butyl propylphosphonochloridoate (IUPAC name); But-2-yl propylphosphonochloridate.	170082-71-0 	2.2.1
781.	<i>втор</i> -Бутил- <i>трет</i> -бутилдиметилсилил метилфосфонат C₁₁H₂₇O₃PSi sec-Butyl tert-butyldimethylsilyl methylphosphonate		2.2.1
782.	<i>втор</i> -Бутил триметилсилил (метил ¹ , этил, пропил или изопропил)фосфонат C₈H₂₁O₃PSi sec-Butyl trimethylsilyl (methyl ¹ , ethyl, propyl, isopropyl)phosphonate	1) 	2.2.1
783.	2-Бутенил метилфторфосфонат C₅H₁₀F₂O₂P 2-Butenyl methylphosphonofluoridate <u>Синонимы:</u> Phosphonofluoridic acid, methyl-, 2-butenyl ester, (E)-;	138780-00-4 	2.2.1

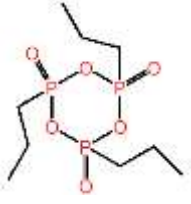
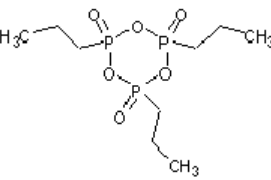
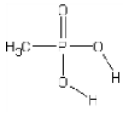
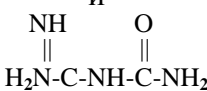

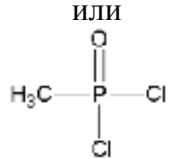
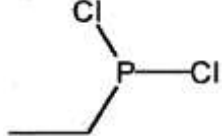
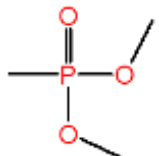
1	2	3	4
	(E)-2-Butenyl methylphosphonofluoridate (IUPAC name); (2E)-But-2-enyl methylphosphonofluoridate; trans-Crotylsarin; (E)-O-2-Butenyl methylphosphonofluoridate; (E)-2-Butenyl methylphosphonofluoridate	или 	
784.	S,S- Диметил метилдитиолфосфонат $C_3H_9OPS_2$ S,S-Dimethyl methylphosphonodithiolate	40145-83-3 	2.2.1
785.	S-Метил фторэтилтиолфосфонат C_3H_8FOPS Methyl ethylphosphonothiolofluoridate	18356-49-5 	2.2.1
786.	S-Этил фторметилтиолфосфонат S-Ethyl methylphosphonothiolofluoridate	673-98-3 	2.2.1
787.	S-Этил фторизопропилтиолфосфонат $C_5H_{12}FOPS$ S-Ethyl isopropylphosphonothiolofluoridate	18350-62-4 	2.2.1
788.	S-Пропил фторэтилтиолфосфонат $C_5H_{12}FOPS$ S-Propyl ethylphosphonothiolofluoridate	18350-59-9 	2.2.1
789.	S-Изопропил фторэтилтиолфосфонат $C_5H_{12}FOPS$ S-Isopropyl ethylphosphonothiolofluoridate	18356-48-4 	2.2.1
790.	S-Пропил фторпропилтиолфосфонат $C_6H_{14}FOPS$ S-Propyl propylphosphonothiolofluoridate	18350-61-3 	2.2.1
791.	S,S-Диэтил метилдитиолфосфонат $C_5H_{13}OPS_2$ S,S-Diethyl methylphosphonodithiolate <i>Синонимы:</i> S,S-Diethyl methylphosphonodithioate; S,S-Diethyl methyldithiophosphonate; Phosphonodithioic acid, methyl-, S,S-diethyl ester	995-88-0 	2.2.1
792.	S,S-Диэтил этилдитиолфосфонат S,S-Diethyl ethylphosphonodithiolate $C_6H_{15}OPS_2$	18032-95-6 	2.2.1

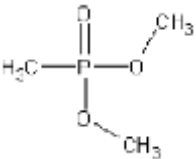
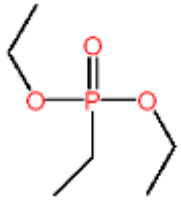
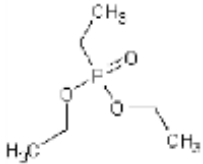
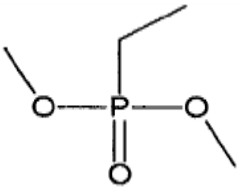
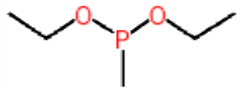
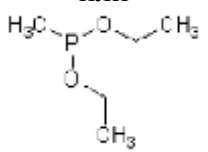
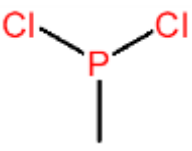
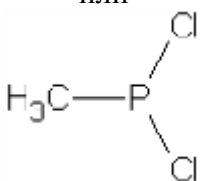
1	2	3	4
793.	S,S-Диэтил изопропилдитиолфосфонат S,S-Diethyl isopropylphosphonodithiolate	1496-90-8 	2.2.1
794.	S,S-Дибутил метилдитиолфосфонат $C_9H_{21}OPS_2$ S,S-Dibutyl methylphosphonodithiolate	22082-38-8 	2.2.1
795.	S,S-Дибутил этилдитиолфосфонат $C_{10}H_{23}OPS_2$ S,S-Dibutyl ethylphosphonodithiolate	18032-96-7 	2.2.1
796.	S,S-Дибутил пропилдитиолфосфонат S,S-Dibutyl propylphosphonodithiolate	676256-97-6 	2.2.1
797.	S,S-Дибутил изопропилдитиолфосфонат S,S-Dibutyl isopropylphosphonodithiolate	676256-99-8 	2/2/1
798.	S,S-Дипропил метилдитиолфосфонат S,S-Dipropyl methylphosphonodithiolate	996-04-3 	2.2.1
799.	S,S-Дипропил пропилдитиолфосфонат S,S-Dipropyl propylphosphonodithiolate	676257-01-5 	2.2.1
800.	S,S-Дипропил изопропилдитиолфосфонат S,S-Dipropyl isopropylphosphonodithiolate	676257-02-6 	2.2.1
801.	S,S-Диизопропил метилдитиолфосфонат S,S-Diisopropyl methylphosphonodithiolate	1071-07-4 	2.2.1
802.	S-Этил-О-метил метилтиолфосфонат $C_4H_{11}O_2PS$ S-Ethyl O-methyl methylphosphonothiolate (или: Phosphonothioic acid, methyl-, S-ethyl O-methyl ester)	32317-02-5 	2.2.1
803.	S-Метил метилтиолфосфонат $C_2H_7O_2PS$ S-Methyl methylphosphonothiolate <u>Синонимы:</u> Phosphonothioic acid, methyl-, S-methyl ester; S-Methyl methylphosphonothioate (IUPAC name);	73675-56-6 	2.2.1

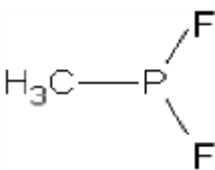
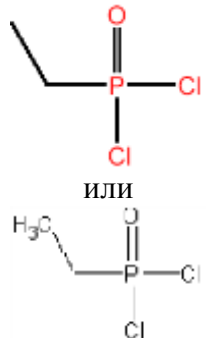
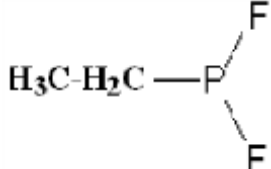
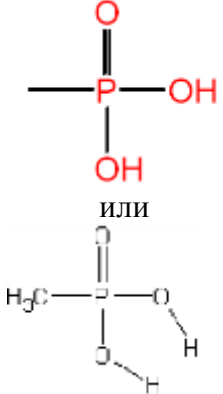
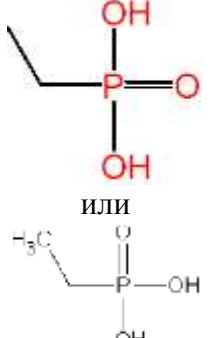
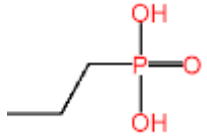
1	2	3	4
	S-Methyl hydrogen methylphosphonothiolate; S-Methyl hydrogen methylphosphonothioate	или 	
804.	S-Метил-О-пропил (пропил или изопропил ¹)тиолфосфонат S-Methyl O-propyl (propyl, isopropyl ¹)phosphonothiolate	¹⁾ 	2.2.1
805.	<i>Трем</i> -Бутилдиметилсилил-1,2-диметилпропил (метил ¹ или этил)фосфонат tert-Butyldimethylsilyl 1,2-dimethylpropyl (methyl ¹ , ethyl)phosphonate	¹⁾ 	2.2.1
806.	<i>Трем</i> -Бутилдиметилсилил-1-этилпропил метилфосфонат C₁₂H₂₉O₃PSi tert-Butyldimethylsilyl 1-ethylpropyl methylphosphonate		2.2.1
807.	<i>Трем</i> -Бутилдиметилсилил-1-метилпентил метилфосфонат C₁₃H₃₁O₃PSi tert-Butyldimethylsilyl 1-methylpentyl methylphosphonate		2.2.1
808.	<i>Трем</i> -Бутилдиметилсилил- 2,2-диметилпропил метилфосфонат C₁₂H₂₉O₃PSi tert-Butyldimethylsilyl 2,2-dimethylpropyl methylphosphonate		2.2.1
809.	<i>Трем</i> -Бутилдиметилсилил-2-этилгексил метилфосфонат C₁₅H₃₅O₃PSi tert-Butyldimethylsilyl 2-ethylhexyl methylphosphonate		2.2.1
810.	<i>Трем</i> -Бутилдиметилсилил-2-метоксиэтил (метил ¹ или этил)фосфонат tert-Butyldimethylsilyl 2-methoxyethyl (methyl ¹ , ethyl)phosphonate	¹⁾ 	2.2.1
811.	<i>Трем</i> -Бутилдиметилсилил-2-метилбутил метилфосфонат C₁₂H₂₉O₃PSi tert-Butyldimethylsilyl 2-methylbutyl methylphosphonate		2.2.1
812.	<i>Трем</i> -Бутилдиметилсилил- 2-метилциклогексил метилфосфонат C₁₄H₃₁O₃PSi tert-Butyldimethylsilyl 2-methylcyclohexyl methylphosphonate		2.2.1
813.	<i>Трем</i> -Бутилдиметилсилил-2-метилпентил метилфосфонат C₁₃H₃₁O₃PSi tert-Butyldimethylsilyl 2-methylpentyl methylphosphonate		2.2.1

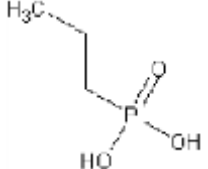
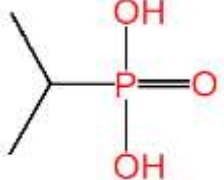
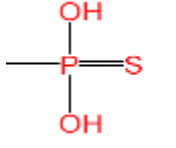
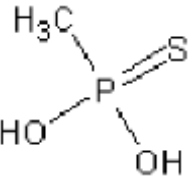
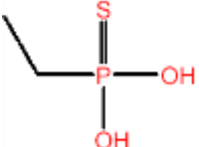
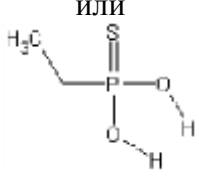
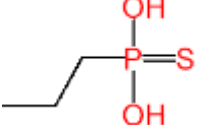
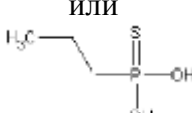
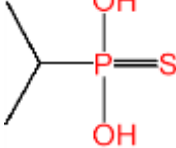
1	2	3	4
814.	<i>Трет</i> -Бутилдиметилсилил-3-метилбутил метилфосфонат C₁₂H₂₉O₃PSi tert-Butyldimethylsilyl 3-methylbutyl methylphosphonate		2.2.1
815.	<i>Трет</i> -Бутилдиметилсилил-3-метилпентил метилфосфонат C₁₃H₃₁O₃PSi tert-Butyldimethylsilyl 3-methylpentyl methylphosphonate		2.2.1
816.	<i>Трет</i> -Бутилдиметилсилил циклогексил (этил или метил)фосфонат C₁₃H₂₉O₃PSi tert-Butyldimethylsilyl cyclohexyl (methyl, ethyl)phosphonate		2.2.1
817.	<i>Трет</i> -Бутилдиметилсилил циклопентилметилфосфонат C₁₂H₂₇O₃PSi tert-Butyldimethylsilyl cyclopentyl methylphosphonate		2.2.1
818.	<i>Трет</i> -Бутилдиметилсилил этил метилфосфонат C₉H₂₃O₃PSi tert-Butyldimethylsilyl ethyl methylphosphonate	126281-75-2 	2.2.1
819.	<i>Трет</i> -Бутилдиметилсилил этил этилфосфонат C₁₀H₂₅O₃PSi tert-Butyldimethylsilyl ethyl ethylphosphonate		2.2.1
820.	<i>Трет</i> -Бутилдиметилсилил гексил метилфосфонат C₁₃H₃₁O₃PSi tert-Butyldimethylsilyl hexyl methylphosphonate		2.2.1
821.	<i>Трет</i> -Бутилдиметилсилил изобутил метилфосфонат C₁₁H₂₇O₃PSi tert-Butyldimethylsilyl isobutyl methylphosphonate		2.2.1
822.	<i>Трет</i> -Бутилдиметилсилил изопропил метилфосфонат C₁₀H₂₅O₃PSi tert-Butyldimethylsilyl isopropyl methylphosphonate	126281-76-3 	2.2.1
823.	<i>Трет</i> -Бутилдиметилсил изопропил (этил или пропил ¹)фосфонат tert-Butyldimethylsilyl isopropyl (ethyl, propyl ¹)phosphonate		2.2.1
824.	<i>Трет</i> -Бутилдиметилсилил метил (метил ¹ , этил или пропил)фосфонат tert-Butyldimethylsilyl methyl (methyl ¹ , ethyl, propyl)phosphonate		2.2.1

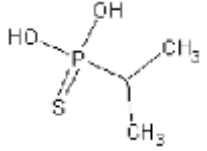
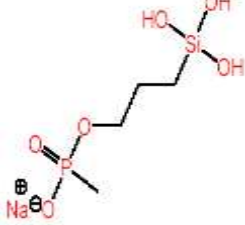

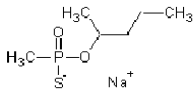
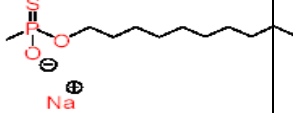
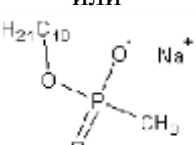
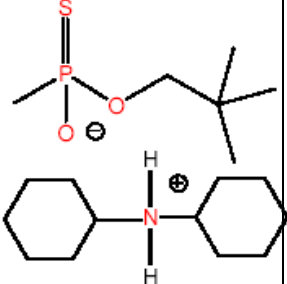
1	2	3	4
825.	Трет-Бутилдиметилсилил пентил метилфосфонат C₁₂H₂₉O₃PSi tert-Butyldimethylsilyl pentyl methylphosphonate		2.2.1
826.	Трет-Бутилдиметилсилил пинаколил метилфосфонат C₁₃H₃₁O₃PSi tert-Butyldimethylsilyl pinacolyl methylphosphonate	126281-77-4  ИЛИ 	2.2.1
827.	Трет-Бутилдиметилсилил пропил метилфосфонат C₁₀H₂₅O₃PSi tert-Butyldimethylsilyl propyl methylphosphonate		2.2.1
828.	Полигликолевый эфир метилфосфоновой кислоты (Фосполиол) Phosphonic acid, methyl-, polyglycol ester (Phosphorus Polyol)	294675-51-7	2.2.1
829.	Оксиметилированный эфир метилфосфонилпентаэритрита (Фосполиол-1) C₁₄H₂₉O₁₁P		2.2.1
830.	Оксипропилированный эфир метилфосфонилпентаэритрита (Фосполиол-2)	 где n = 1-2	2.2.1
831.	Оксиэтилированный эфир бис-метилфосфонилдиэтиленгликоля (Фосдиол-А)	 где n = 1 -2	2.2.1
832.	Бутилметилфосфинат C₅H₁₃O₂P Butyl methylphosphinate <i>Синонимы:</i> Бутиловый эфир метилфосфиновой кислоты; Phosphinic acid, methyl-, butyl ester; Бутилметанфосфинит; Бутилметанфосфинат; Butyl methanephosphinite; Butyl methanephosphinate	6172-80-1  ИЛИ 	2.2.1

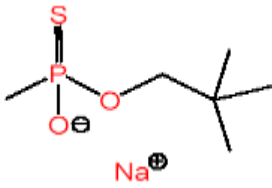
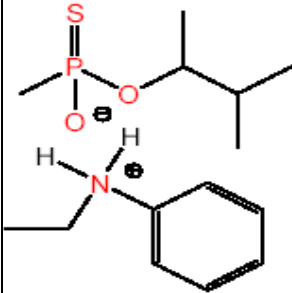
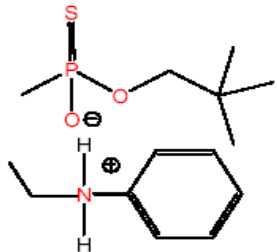
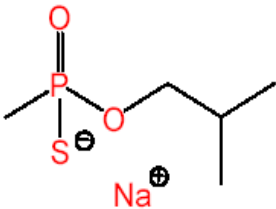
1	2	3	4
833.	2,4,6–Трипропил-1,3,5,2,4,6-триоксифосфинан-2,4,6-триоксид C₉H₂₁O₆P₃ <i>(или:</i> Циклический ангидрид пропилфосфоновой кислоты) 2,4,6–Tripropyl-1,3,5,2,4,6-trioxatriphosphan 2,4,6 trioxide (Propylphosphonic cyclic anhydride) <i>Синонимы:</i> 1,3,5,2,4,6-Trioxatriphosphorinane, 2,4,6-tripropyl-, 2,4,6-trioxide; Propylphosphonic anhydride; n-Propylphosphonic cyclic anhydride; 1-Propanephosphonic acid cyclic anhydride, 50% in ethyl acetate; 1-Propanephosphonic acid cyclic anhydride	68957-94-8  ИЛИ 	2.2.1
834.	Диаммонийхлоридная соль диамидометилфосфоновой кислоты <i>или:</i> Антипирен "Нофлан" (Noflan)	$\begin{array}{c} \text{NH}_x \\ \\ [\text{CH}_3-\text{P}-\text{NH}_x] \times 2\text{NH}_x\text{Cl} \\ \\ \text{O} \end{array}$	2.2.1
835.	Смесь метилфосфоновой кислоты (CH₅O₃P) и аминокиминовой мочевины (C₂H₆N₄O) (1:1)	84402-58-4  И 	2.2.1.11
836.	Метилфосфонилдихлорид CH₃Cl₂OP Methylphosphonic dichloride <i>Синонимы:</i> Phosphonic dichloride, methyl-; Methylphosphonyl dichloride; Methylphosphonyl chloride; Methylphosphonodichloridic acid; Methylphosphonic acid dichloride; Methanephosphonyl dichloride; Methanephosphonyl chloride; Methanephosphonodichloridic acid; Dichloromethylphosphine oxide; DC	676-97-1  ИЛИ 	2.2.1.1
837.	Этилдихлорфосфонит C₂H₅Cl₂P (Этилдихлорфосфин) Phosphonous dichloride, ethyl-	1498-40-4 	2.2.1.2
838.	Диметил(метил)фосфонат C₃H₉O₃P Dimethyl methylphosphonate <i>Синонимы:</i> Диметил метилфосфонат; Phosphonic acid, methyl-, dimethyl ester;	756-79-6 	2.2.1.3

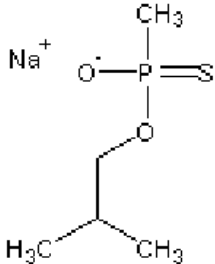

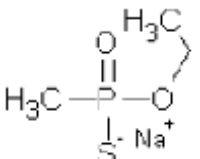

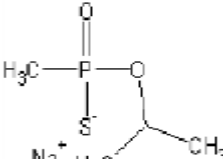

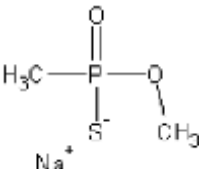
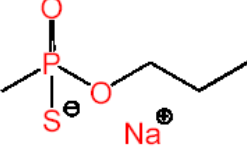
1	2	3	4
	Methylphosphonic acid dimethyl ester; Methanephosphonic acid dimethyl ester; O,O-Dimethyl methylphosphonate; Dimethyl methanephosphonate; Dimethoxymethyl phosphine oxide; Metaran; Fyrol DMMP; Furan TF 2000; DMMP	или 	
839.	Диэтил(этил)фосфонат C₆H₁₅O₃P Diethyl ethylphosphonate <u>Синонимы:</u> Диэтил этилфосфонат; Диэтиловый эфир этилфосфоновой кислоты; Phosphonic acid, ethyl-, diethyl ester; Diethyl ethylphosphonate (IUPAC name); Diethyl ethanephosphonate; Diethoxyethylphosphine oxide; Amgard V 490	78-38-6  или 	2.2.1.4
840.	Диметил(этил)фосфонат C₄H₁₁O₃P Dimethyl ethylphosphonate <u>Синонимы:</u> Диметил этилфосфонат; Диметилловый эфир этилфосфоновой кислоты; Phosphonic acid, ethyl-, dimethyl ester	6163-75-3 	2.2.1.5
841.	Диэтил(метил)фосфонит C₅H₁₃O₂P Diethyl methylphosphonite <u>Синонимы:</u> Диэтоксиметилфосфин; Диэтил метилфосфонит; Phosphonous acid, methyl-, diethyl ester; Methyl-diethoxyphosphine; O,O-Diethyl methylphosphonite; Diethyl methanephosphonite; Diethoxymethylphosphine	15715-41-0  или 	2.2.1.6
842.	Метилдихлорфосфонит CH₃Cl₂P Methylphosphonous dichloride <u>Синонимы:</u> Метилдихлорфосфин; Дихлорметилфосфин; Phosphonous dichloride, methyl-; Phosphine, dichloromethyl-; Methylphosphorus dichloride; Methylphosphinous dichloride; Methylphosphinic dichloride; Methyl-dichlorophosphine, Dichloromethylphosphine	676-83-5  или 	2.2.1.7

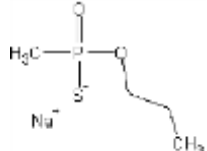
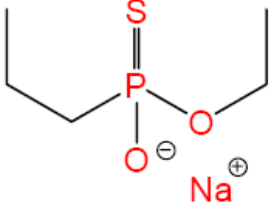
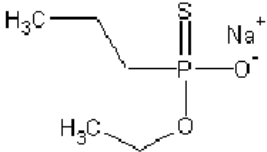
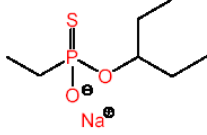
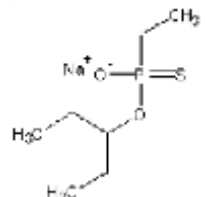
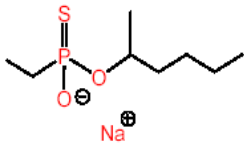
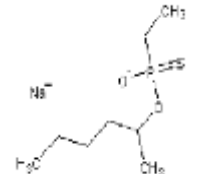
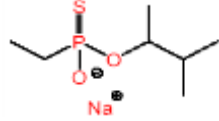
1	2	3	4
843.	Метилдифторфосфонит CH₃F₂P (Метилдифторфосфин) Phosphonous difluoride, methyl-	753-59-3 	2.2.1.8
844.	Этилдихлорфосфонат C₂H₅Cl₂OP Ethylphosphonic dichloride <i>Синонимы:</i> Phosphonic dichloride, ethyl-; Ethylphosphonyl dichloride; Ethylphosphonic acid dichloride; Ethanephosphonyl chloride; Dichloroethylphosphine oxide	1066-50-8 	2.2.1.9
845.	Этилдифторфосфонит C₂H₅F₂P (Этилдифторфосфин) Phosphonous difluoride, ethyl-	430-78-4 	2.2.1.10
846.	Метилфосфоновая кислота CH₃O₃P Methylphosphonic acid <i>Синонимы:</i> Phosphonic acid, methyl-; Methanephosphonic acid; Dihydrogen methylphosphonate	993-13-5 	2.2.1.11
847.	Этилфосфоновая кислота C₂H₇O₃P Ethylphosphonic acid <i>Синонимы:</i> Phosphonic acid, ethyl-; Ethanephosphonic acid	6779-09-5 	2.2.1.12
848.	Пропилфосфоновая кислота C₃H₉O₃P Propylphosphonic acid <i>Синонимы:</i> Phosphonic acid, propyl-; 1-Propylphosphonic acid;	4672-38-2 	2.2.1.13

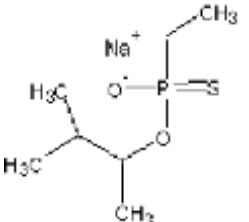
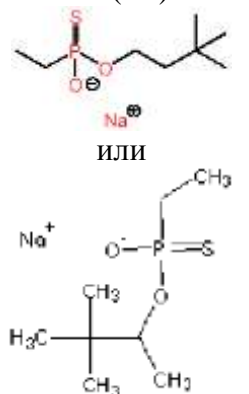
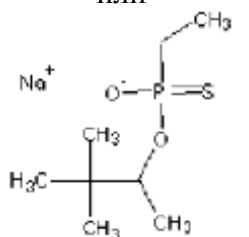
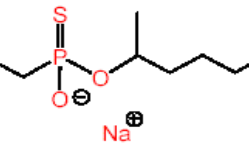
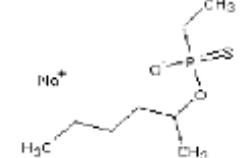
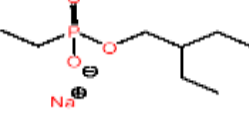
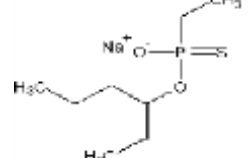
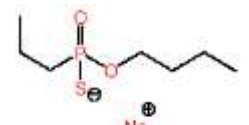
1	2	3	4
	n-Propylphosphonic acid; 1-Propanephosphonic acid; Propanephosphonic acid; PPA; NIA 10656; Dihydrogen propylphosphonate	или 	
849.	Изопропилфосфоновая кислота C₃H₉O₃P Isopropylphosphonic acid	4721-37-3 	2.2.1.14
850.	Метилтиофосфоновая кислота CH₃O₂PS Methylphosphonothioic O,O-acid <u>Синонимы:</u> Phosphonothioic acid, methyl-; Methylphosphonothioic O,O-acid (IUPAC name); Methanephosphonic acid, thio-	5994-73-0  или 	2.2.1.15
851.	Этилтиофосфоновая кислота C₂H₇O₂PS Ethylphosphonothioic acid <u>Синонимы:</u> Phosphonothioic acid, ethyl-; Ethylphosphonothioic O,O-acid (IUPAC name); Ethanephosphonic acid, thio-	13991-98-5  или 	2.2.1.15
852.	Пропилтиофосфоновая кислота C₃H₉O₂PS Propylphosphonothioic O,O-acid <u>Синонимы:</u> Phosphonothioic acid, propyl-,	P2B45  или 	2.2.1.15
853.	Изопропилтиофосфоновая кислота C₃H₉O₂PS Isopropylphosphonothioic O,O-acid <u>Синонимы:</u> 1-Метилэтилтиофосфоновая кислота; Phosphonothioic acid, (1-methylethyl)-	I2B45  или	2.2.1.15

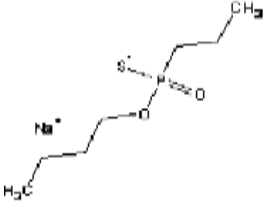
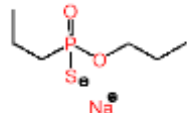
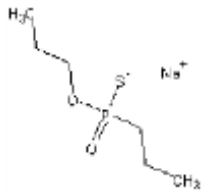
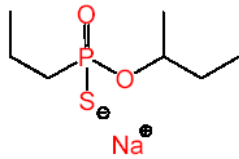
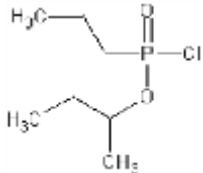
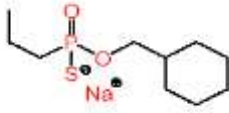
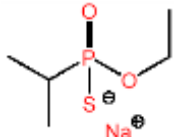
1	2	3	4
			
854.	<p>Натриевая соль 3-тригидроксисилилпропилового эфира метилфосфоновой кислоты C₄H₁₂NaO₆PSi Sodium 3-(trihydroxysilyl)propyl methylphosphonate <u>Синонимы:</u> Methylphosphonic acid mono[3-(trihydroxysilyl)propyl] ester, monosodium salt; Phosphonic acid, methyl-, mono[3-(trihydroxysilyl)propyl] ester, monosodium salt</p>	<p>84962-98-1</p> 	2.2.1.16
855.	<p>Натриевая соль метил O-(1-метилбутилового) эфира метилтиофосфоновой кислоты C₆H₁₄NaO₂PS 1-Methylbutyl S-sodium methylphosphonothiolate <u>Синонимы:</u> Phosphonothioic acid, methyl O-(1-methylbutyl) ester sodium salt; Sodium O-(1-methylbutyl) methylphosphonothioate (IUPAC name); Sodium O-(1-methylbutyl) methylphosphonothiolate</p>	<p>6032-29-7-M2B45-O(Na)</p>  <p>или</p> 	2.2.1.16
856.	<p>Натриевая соль O-децилового эфира метилтиофосфоновой кислоты C₁₁H₂₄NaO₂PS O-Decyl-O-sodium methylphosphonothionate <u>Синонимы:</u> Phosphonothioic acid, methyl-, O-decyl ester sodium salt Sodium O-decyl methylphosphonothioate (IUPAC name); Sodium O-decyl methylphosphonothionate</p>	<p>112-30-1-M2B45-O(Na)</p>  <p>или</p> 	2.2.1.16
857.	<p>N-Дициклогексиламмониевая соль O-2,2 - диметилпропилового эфира метилтиофосфоновой кислоты C₆H₁₄O₂PS.C₁₂H₂₄N N-Dicyclohexylammonium O-2,2-dimethylpropyl methylphosphonothionate <u>Синонимы:</u> Phosphonothioic acid, methyl-, O-(2,2-dimethylpropyl) ester N-dicyclohexylammonium salt; N-Dicyclohexylammonium O-(2,2-dimethylpropyl) methylphosphonothioate (IUPAC name); 2,2-Dimethylpropyl N-dicyclohexylammonium methylphosphonothionate</p>	<p>75-84-3-M2B45-O(101-83-7)</p> 	2.2.1.16

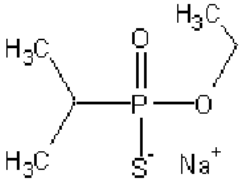
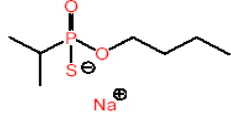
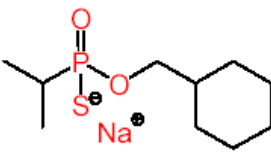
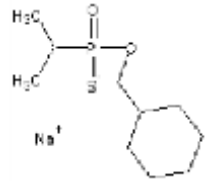
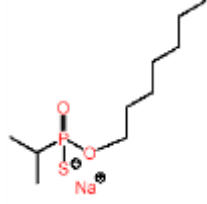
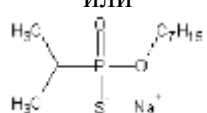
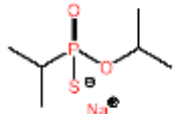
1	2	3	4
858.	<p>Натриевая соль О-2,2-диметилпропилового эфира метилтиофосфоновой кислоты C₆H₁₄NaO₂PS O-2,2-Dimethylpropyl O-sodium methylphosphonothionate</p> <p><u>Синонимы:</u> Phosphonothioic acid, methyl-, O-(2,2-dimethylpropyl) ester sodium salt; Sodium O-2,2-dimethylpropyl methylphosphonothioate (IUPAC name); Sodium O-neopentyl methylphosphonothionate</p>	<p>75-84-3-M2B45-O(Na)</p> 	2.2.1.16
859.	<p>Н-этилбензаминовая соль О-1,2-диметилпропилового эфира метилтиофосфоновой кислоты C₆H₁₄O₂PS.C₈H₁₂N N-Ethylbenzenaminium O-(1,2-dimethylpropyl) methylphosphonothionate (-)</p> <p><u>Синонимы:</u> Phosphonothioic acid, methyl-, O-(1,2-dimethylpropyl) ester N-ethylbenzenaminium salt; N-Ethylbenzenaminium O-(1,2-dimethylpropyl) methylphosphonothioate (-) (IUPAC name); N-Ethylbenzenaminium O-(3-methylbut-2-yl) methylphosphonothionate (-)</p>	<p>598-75-4-M2B45-O(103-69-5)-(-)</p> 	2.2.1.16
860.	<p>Н-этилбензаминовая соль О-2,2-диметилпропилового эфира метилтиофосфоновой кислоты C₆H₁₄O₂PS.C₈H₁₂N N-Ethylbenzenaminium O-2,2-dimethylpropyl methylphosphonothionate</p> <p><u>Синонимы:</u> Phosphonothioic acid, methyl-, O-(2,2-dimethylpropyl) ester N-ethylbenzenaminium salt; N-Ethylbenzenaminium O-2,2-dimethylpropyl methylphosphonothioate (IUPAC name); N-Ethylbenzenaminium O-neopentyl methylphosphonothionate</p>	<p>75-84-3-M2B45-O(103-69-5)-(-)</p> 	2.2.1.16
861.	<p>Натриевая соль О-2-метилпропилового эфира метилтиолфосфоновой кислоты C₅H₁₂NaO₂PS (или: Натриевая соль изобутилового эфира метилтиолфосфоновой кислоты) O-isobutyl S-sodium methylphosphonothiolate</p> <p><u>Синонимы:</u> Phosphonothioic acid, methyl-, O-(2-methylpropyl) ester, sodium salt; Sodium O-isobutyl methylphosphonothionate; Sodium O-isobutyl methylphosphonothioate (IUPAC name); Sodium O-isobutyl methylphosphonothiolate</p>	<p>74789-32-5</p>  <p>или</p>	2.2.1.16

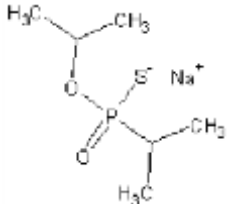
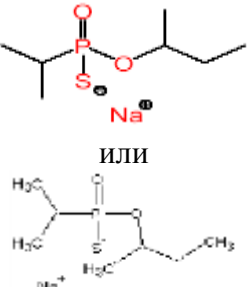
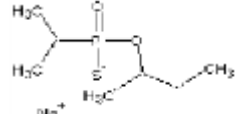
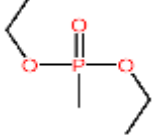
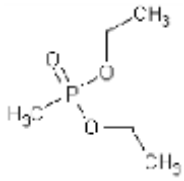
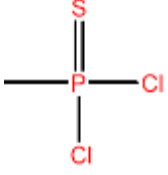
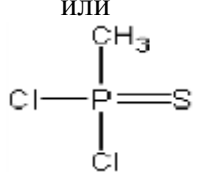
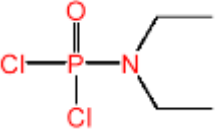
1	2	3	4
			
862.	<p>Натриевая соль О-этилового эфира метилтиолфосфоновой кислоты C₃H₈NaO₂PS Ethyl S-sodium methylphosphonothiolate</p> <p><u>Синонимы:</u> Phosphonothioic acid, methyl-, O-ethyl ester, sodium salt; Sodium O-ethyl methylphosphonothioate (IUPAC name); Sodium ethyl methylphosphonothiolate; Sodium O-ethyl methylthiophosphonate; Sodium O-ethyl methylphosphonothiolate</p>	<p>22307-81-9</p>  <p>или</p> 	2.2.1.16
863.	<p>Натриевая соль О-изопропилового эфира метилтиолфосфоновой кислоты C₄H₁₀NaO₂PS (или: Натриевая соль О-1-метилэтилового эфира метилтиолфосфоновой кислоты) Isopropyl S-sodium methylphosphonothiolate</p> <p><u>Синонимы:</u> Sodium O-isopropyl methylphosphonothioate (IUPAC name); Phosphonothioic acid, methyl-, O-isopropyl ester, sodium salt; O-Isopropyl-S-sodium methylphosphonothiolate; Sodium O-isopropyl methylphosphonothiolate; Phosphonothioic acid, methyl-, O-(1-methylethyl) ester, sodium salt</p>	<p>92475-33-7</p>  <p>или</p> 	2.2.1.16
864.	<p>Натриевая соль О-метилового эфира метилтиолфосфоновой кислоты C₂H₆NaO₂PS O-Methyl S-sodium methylphosphonothiolate</p> <p><u>Синонимы:</u> Phosphonothioic acid, methyl-, O-methyl ester, sodium salt; Sodium O-methyl methylphosphonothioate (IUPAC name); Sodium O-methyl methylphosphonothiolate</p>	<p>74789-31-4</p>  <p>или</p> 	2.2.1.16
865.	<p>Натриевая соль О-пропилового эфира метилтиолфосфоновой кислоты C₄H₁₀NaO₂PS Propyl S-sodium methylphosphonothiolate</p> <p><u>Синонимы:</u> Phosphonothioic acid, methyl-, O-propyl ester, sodium salt; Sodium O-propyl methylphosphonothioate (IUPAC name)</p>	<p>51825-84-4</p>  <p>или</p>	2.2.1.16

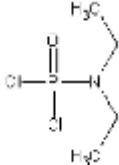
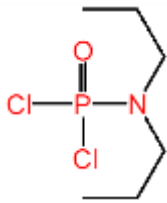
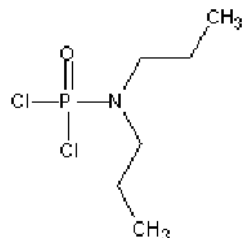
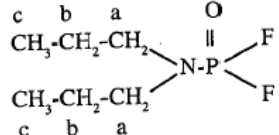
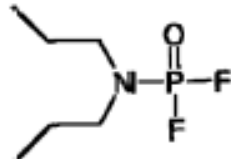
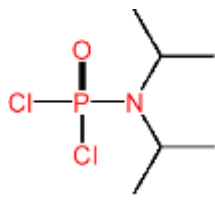
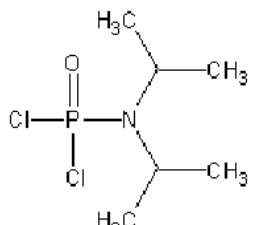
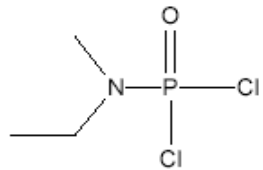
1	2	3	4
			
866.	<p>Натриевая соль О-этилового эфира пропилтиофосфоновой кислоты C₅H₁₂NaO₂PS O-Ethyl O-sodium propylphosphonothionate <i>Синонимы:</i> Phosphonothioic acid, propyl-, O-ethyl ester sodium salt; Sodium O-ethyl propylphosphonothioate (IUPAC name); O-Ethyl O-sodium propylphosphonothionate; Sodium O-ethyl propylphosphonothionate</p>	<p>64-17-5-P2B45-O(Na)</p>  <p>ИЛИ</p> 	2.2.1.16
867.	<p>Натриевая соль О-этилпропилового эфира этилтиофосфоновой кислоты C₇H₁₆NaO₂PS O-1-Ethylpropyl O-sodium ethylphosphonothionate <i>Синонимы:</i> Sodium O-(1-ethylpropyl) ethylphosphonothioate (IUPAC name); O-Pent-3-yl-O-sodium ethylphosphonothionate; Sodium O-pent-3-yl ethylphosphonothionate; Sodium O-(1-ethylpropyl) ethylphosphonothionate</p>	<p>584-02-1-E2B45-O(Na)</p>  <p>ИЛИ</p> 	2.2.1.16
868.	<p>Натриевая соль О-1-метилпентилового эфира этилтиофосфоновой кислоты C₈H₁₈NaO₂PS O-1-Methylpentyl O-sodium ethylphosphonothionate <i>Синонимы:</i> Phosphonothioic acid, ethyl-, O-(1-methylpentyl) ester sodium salt; Sodium O-(1-methylpentyl) ethylphosphonothionate; Sodium O-(1-methylpentyl) ethylphosphonothioate (IUPAC name); O-Hex-2-yl-O-sodium ethylphosphonothionate; Sodium O-(1-methylpentyl) ethylphosphonothionate</p>	<p>626-93-7 E2B45-O(Na)</p>  <p>ИЛИ</p> 	2.2.1.16
869.	<p>Натриевая соль О-(1,2-диметилпропилового) эфира этилтиофосфоновой кислоты C₇H₁₆NaO₂PS Sodium O-(1,2-dimethylpropyl) ethylphosphonothionate <i>Синонимы:</i> Phosphonothioic acid, ethyl-, O-(1,2-dimethylpropyl) ester sodium salt;</p>	<p>598-75-4-E2B45-O(Na)</p>  <p>ИЛИ</p>	2.2.1.16

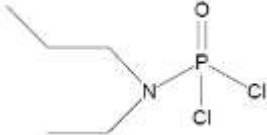
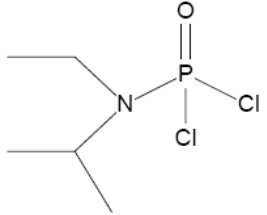
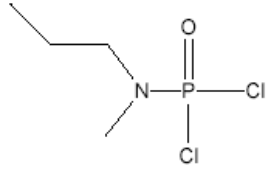
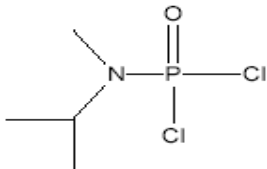
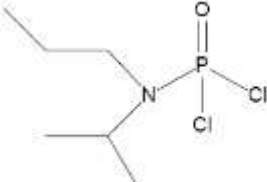
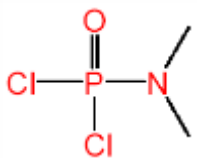
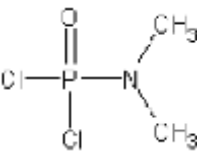
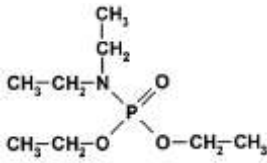
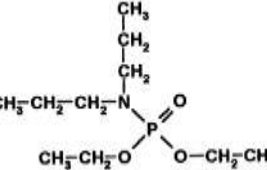
1	2	3	4
	<p>O-1,2-Dimethylpropyl O-sodium ethylphosphonothionate; Sodium O-(1,2-dimethylpropyl) ethylphosphonothioate (IUPAC name); O-3-Methylbut-2-yl-O-sodium ethylphosphonothionate; Sodium O-(1,2-dimethylpropyl) ethylphosphonothionate</p>		
870.	<p>Натриевая соль O-3,3-диметилбутилового эфира этилтиофосфоновой кислоты C₈H₁₈NaO₂PS O-3,3-Dimethylbutyl-O-sodium ethylphosphonothionate <u>Синонимы:</u> Phosphonothioic acid, ethyl-, O-(3,3-dimethylbutyl) ester, sodium salt; Sodium O-(3,3-dimethylbutyl) ethylphosphonothiolate (IUPAC name); O-3,3-Dimethylbutyl-O-sodium ethylphosphonothionate; Sodium O-(3,3-dimethylbutyl) ethylphosphonothionate</p>	<p>624-95-3-E2B45-O(Na)</p>  <p>ИЛИ</p> 	2.2.1.16
871.	<p>Натриевая соль O-1-метилпентилового эфира этилтиофосфоновой кислоты C₈H₁₈NaO₂PS O-1-Methylpentyl O-sodium ethylphosphonothionate <u>Синонимы:</u> Phosphonothioic acid, ethyl-, O-(1-methylpentyl) ester sodium salt; Sodium O-(1-methylpentyl) ethylphosphonothiolate (IUPAC name); O-1-Methylpentyl-O-sodium ethylphosphonothionate; O-Hex-2-yl-O-sodium ethylphosphonothionate; Sodium O-(1-methylpentyl) ethylphosphonothionate</p>	<p>626-93-7-E2B45-O(Na)</p>  <p>ИЛИ</p> 	2.2.1.16
872.	<p>Натриевая соль O-2-этилбутилового эфира этилтиофосфоновой кислоты C₈H₁₈NaO₂PS O-2-Ethylbutyl O-sodium ethylphosphonothionate <u>Синонимы:</u> Phosphonothioic acid, ethyl-, O-(2-ethylbutyl) ester sodium salt; Sodium O-(2-ethylbutyl) ethylphosphonothioate (IUPAC name); Sodium O-(2-ethylbutyl) ethylphosphonothionate</p>	<p>97-95-0-E2B45-O(Na)</p>  <p>ИЛИ</p> 	2.2.1.16
873.	<p>Натриевая соль O-бутилового эфира пропилтиофосфоновой кислоты C₇H₁₆NaO₂PS Butyl S-sodium propylphosphonothiolate <u>Синонимы:</u> Phosphonothioic acid, propyl-, O-butyl ester sodium salt; Sodium O-butyl propylphosphonothioate (IUPAC name);</p>	<p>71-36-3-P2B41-S(Na)</p> 	2.2.1.16

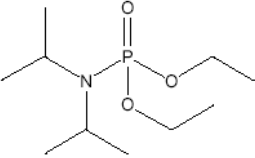
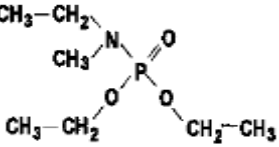
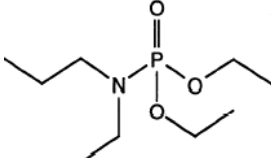
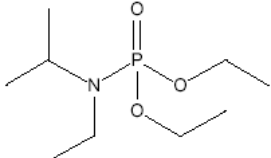
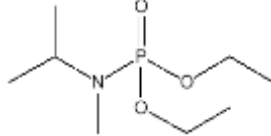
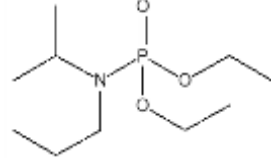
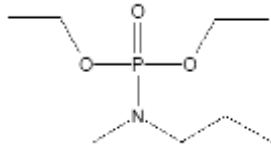
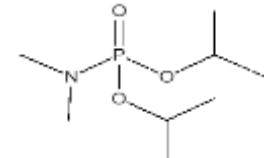
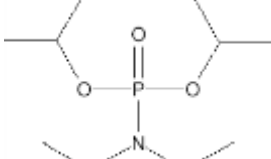
1	2	3	4
	O-Butyl-S-sodium propylphosphonothiolate; Sodium O-butyl propylphosphonothiolate	или 	
874.	Натриевая соль О-пропилового эфира пропилтиолфосфоновой кислоты C₆H₁₄NaO₂PS Propyl S-sodium propylphosphonothiolate <u>Синонимы:</u> Phosphonothioic acid, propyl-, O-propyl ester sodium salt; Sodium O-propyl propylphosphonothioate (IUPAC name); O-Propyl S-sodium propylphosphonothiolate; Sodium O-propyl propylphosphonothiolate	71-23-8- P2B41-S(Na)  или 	2.2.1.16
875.	Натриевая соль О-1-метилпропилового эфира пропилтиолфосфоновой кислоты C₇H₁₆NaO₂PS (или: Натриевая соль втор-бутилового эфира пропилтиолфосфоновой кислоты) sec-Butyl S-sodium propylphosphonothiolate <u>Синонимы:</u> Phosphonothioic acid, propyl-, O-(1-methylpropyl) ester sodium salt; Sodium O-(sec-butyl) propylphosphonothioate (IUPAC name); But-2-yl-S-sodium propylphosphonothiolate; Sodium O-(1-methylpropyl) propylphosphonothiolate	78-92-2- P2B41-S(Na)  или 	2.2.1.16
876.	Натриевая соль О-циклогексилметилового эфира пропилтиолфосфоновой кислоты C₁₀H₂₀NaO₂PS Cyclohexylmethyl S-sodium propylphosphonothiolate <u>Синонимы:</u> Sodium O-(cyclohexylmethyl) propylphosphonothioate (IUPAC name); Sodium O-cyclohexylmethyl propylphosphonothiolate; O-Cyclohexylmethyl S-sodium propylphosphonothiolate	100-49-2-P2B41- S(Na) 	2.2.1.16
877.	Натриевая соль О-этилового эфира изопропилтиолфосфоновой кислоты C₅H₁₂NaO₂PS Ethyl S-sodium isopropylphosphonothiolate <u>Синонимы:</u> Phosphonothioic acid, 1-methylethyl-, O-ethyl ester sodium salt;	64-17-5-I2B41- S(Na) 	2.2.1.16

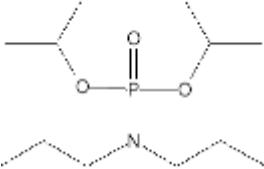
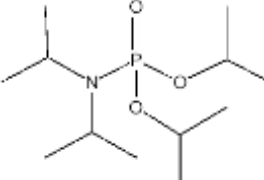
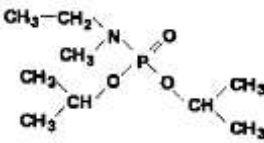
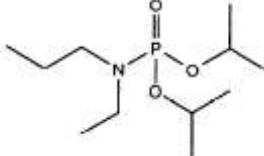
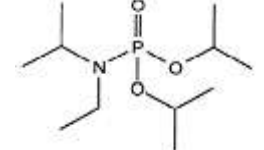
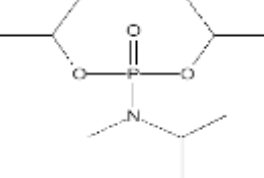
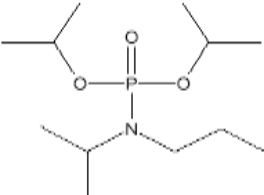
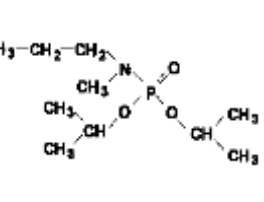
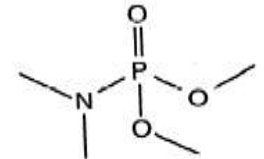
1	2	3	4
	Sodium O-ethyl isopropylphosphonothioate (IUPAC name); O-Ethyl S-sodium isopropylphosphonothiolate; Sodium O-ethyl isopropylphosphonothiolate	или 	
878.	Натриевая соль О-бутилового эфира изопропилтиолфосфоновой кислоты $C_7H_{16}NaO_2PS$ Butyl S-sodium isopropylphosphonothiolate <u>Синонимы:</u> Phosphonothioic acid, 1-methylethyl-, O-butyl ester sodium salt; Sodium O-butyl isopropylphosphonothioate (IUPAC name); O-Butyl-S-sodium isopropylphosphonothiolate	71-36-3-I2B41-S(Na) 	2.2.1.16
879.	Натриевая соль О-циклогексилметилового эфира изопропилтиолфосфоновой кислоты $C_{10}H_{20}NaO_2PS$ Cyclohexylmethyl-S-sodium isopropylphosphonothiolate <u>Синонимы:</u> Phosphonothioic acid, 1-methylethyl-, O-(cyclohexylmethyl) ester sodium salt; Sodium O-(cyclohexylmethyl) isopropylphosphonothioate (IUPAC name); Sodium O-(cyclohexylmethyl) isopropylphosphonothiolate; O-Cyclohexylmethyl-S-sodium isopropylphosphonothiolate	100-49-2-I2B41-S(Na)  или 	2.2.1.16
880.	Натриевая соль О-гептилового эфира изопропилтиолфосфоновой кислоты $C_{10}H_{22}NaO_2PS$ Heptyl S-sodium isopropylphosphonothiolate <u>Синонимы:</u> Sodium O-heptyl isopropylphosphonothioate (IUPAC name); O-Heptyl S-sodium isopropylphosphonothiolate	111-70-6-I2B41-S(Na)  или 	2.2.1.16
881.	Натриевая соль О-изопропилового эфира изопропилтиолфосфоновой кислоты $C_6H_{14}NaO_2PS$ (или: Натриевая соль О-1-метилэтилового эфира 1-метилэтилтиолфосфоновой кислоты) Isopropyl S-sodium isopropylphosphonothiolate <u>Синонимы:</u> Phosphonothioic acid, 1-methylethyl-, O-1-methylethyl ester,	67-63-0-I2B41-S(Na) 	2.2.1.16

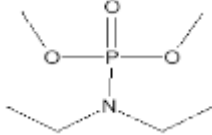
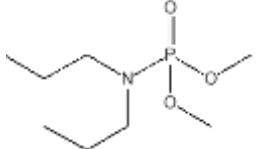
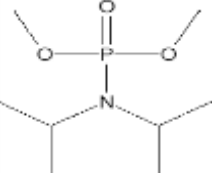
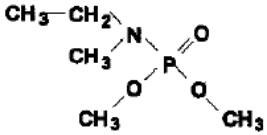
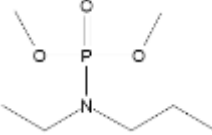
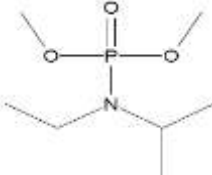
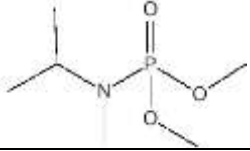
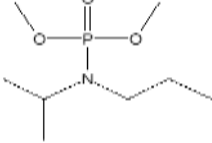
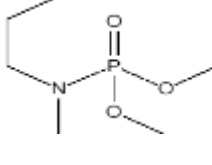
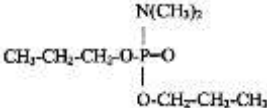
1	2	3	4
	sodium salt; Sodium O-isopropyl isopropylphosphonothioate (IUPAC name); O-Isopropyl S-sodium isopropylphosphonothiolate; Sodium O-isopropyl isopropylphosphonothiolate	ИЛИ 	
882.	Натриевая соль O-1-метилпропилового эфира изопропилтиолфосфоновой кислоты C₇H₁₆NaO₂PS (или: Натриевая соль втор-бутилового эфира 1- метилэтилтиолфосфоновой кислоты) sec-Butyl S-sodium isopropylphosphonothiolate <u>Синонимы:</u> Phosphonothioic acid, 1-methylethyl-, O-(1- methylpropyl) ester sodium salt; Sodium O-(sec-butyl) isopropylphosphonothioate (IUPAC name), Sodium O-(sec-butyl) isopropylphosphonothiolate	78-92-2- I2B41-S(Na)  ИЛИ 	2.2.1.16
883.	Диэтиловый эфир метилфосфоновой кислоты C₅H₁₃O₃P Diethyl methylphosphonate <u>Синонимы:</u> Диэтилметилфосфонат; Phosphonic acid, methyl-, diethyl ester; Diethyl methylphosphonate (IUPAC name); O,O-Diethyl methylphosphonate; Diethyl methanephosphonate; Diethoxymethylphosphine oxide; DEMP	683-08-9  ИЛИ  ИЛИ $\begin{array}{c} \text{O} \\ \\ \text{H}_3\text{C}-\text{P}-\text{OC}_2\text{H}_5 \\ \\ \text{OC}_2\text{H}_5 \end{array}$	2.2.1.17
884.	Дихлорид метилтиофосфоновой кислоты CH₃Cl₂PS Methylphosphonothioic dichloride <u>Синонимы:</u> Phosphonothioic dichloride, methyl-; Methylthiophosphonic dichloride; Methylthiophosphonic acid dichloride; Methylthionophosphonic dichloride; Methylphosphonothioyl dichloride; Methyl dichlorophosphine sulfide; Methanephosphonothioic dichloride; Dichloromethylphosphine sulfide	676-98-2  ИЛИ 	2.2.1.18
885.	N,N-диэтиламидодихлорфосфат C₄H₁₀Cl₂NOP N,N-Diethylphosphoramidic dichloride <u>Синонимы:</u> Phosphoramidic dichloride, diethyl-; Diethylphosphoramidic dichloride (IUPAC name); Diethylphosphoramidoyl dichloride;	1498-54-0  ИЛИ	2.2.2

1	2	3	4
	Dichlorodiethylphosphoramidite; P,P-Dichloro-N,N-diethylphosphinic amide; Dichloro(diethylamino)phosphine oxide		
886.	N,N-дипропилаמידодихлорфосфат C₆H₁₄Cl₂NOP N,N-Dipropylphosphoramidic dichloride <i>Синонимы:</i> Phosphoramidic dichloride, dipropyl-; Dipropylphosphoramidic dichloride (IUPAC name); Dipropylphosphoramidoyl dichloride	40881-98-9  ИЛИ 	2.2.2
887.	N,N-дипропилаמידодифторфосфат C₆H₁₄F₂NOP N,N-Dipropylphosphoramidic difluoride	40882-01-7  ИЛИ 	2.2.2
888.	N,N-диизопропилаמידодихлорфосфат C₆H₁₄Cl₂NOP N,N-Diisopropylphosphoramidic dichloride <i>Синонимы:</i> Phosphoramidic dichloride, bis(1-methylethyl)-; Diisopropylphosphoramidic dichloride (IUPAC name); Phosphoramidic dichloride, diisopropyl-	23306-80-1  ИЛИ 	2.2.2
889.	N-этил-N-метиламидодихлорфосфат N-Ethyl-N-methylphosphoramidic dichloride	777943-34-7 	2.2.2

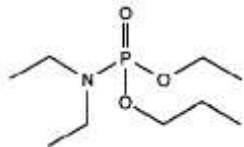
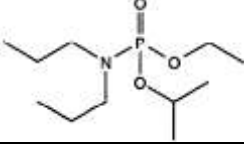
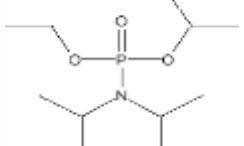
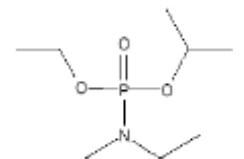
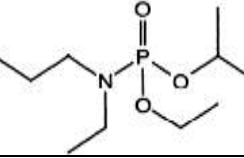
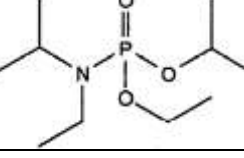
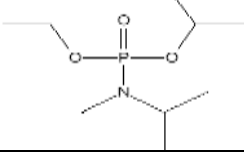
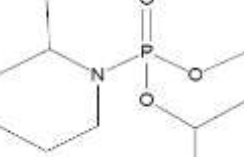
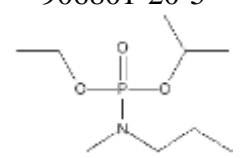
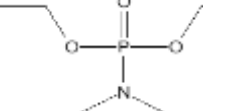
1	2	3	4
890.	N-этил-N-пропиламидодихлорфосфат C₅H₁₂Cl₂NOP N-Ethyl-N-propylphosphoramidic dichloride	777943-38-1 	2.2.2
891.	N-этил-N-изопропиламидодихлорфосфат C₅H₁₂Cl₂NOP N-Ethyl-N-isopropylphosphoramidic dichloride	777943-37-0 	2.2.2
892.	N-метил-N-пропиламидодихлорфосфат C₄H₁₀Cl₂NOP N-methyl-N-propylphosphoramidic dichloride	777943-35-8 	2.2.2
893.	N-изопропил-N-метиламидодихлорфосфат C₄H₁₀Cl₂NOP N-Isopropyl-N-methylphosphoramidic dichloride	777943-36-9 	2.2.2
894.	N-изопропил-N-пропиламидодихлорфосфат C₆H₁₄Cl₂NOP N-isopropyl-N-propylphosphoramidic dichloride	854542-36-2 	2.2.2
895.	N,N-диметиламидодихлорфосфат C₂H₆Cl₂NOP N,N-Dimethylphosphoramidic dichloride <i>Синонимы:</i> Phosphoramidic dichloride, dimethyl-; Dimethylphosphorodichloridic amide; (Dimethylamido)phosphoric dichloride; Dimethylamidophosphoric acid dichloride; Dichlorophosphoric dimethylamide; Dichloro(dimethylamino)phosphine oxide	677-43-0  или 	2.2.2.1
896.	Диэтил-N,N-диэтиламинофосфат C₈H₂₀NO₃P Diethyl N,N-diethylphosphoramidate	3167-69-9 	2.2.3
897.	Диэтил-N,N-дипропиламидофосфат C₁₀H₂₄NO₃P Diethyl N,N-dipropylphosphoramidate	91043-34-4 	2.2.3

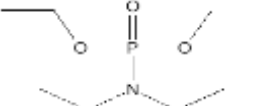
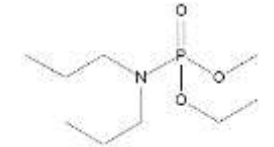
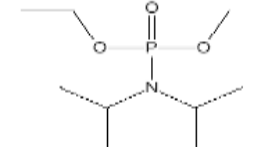
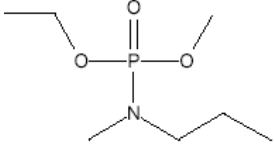
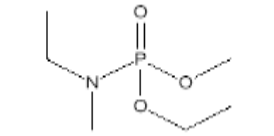
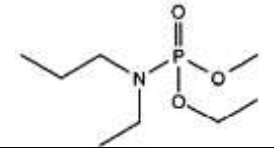
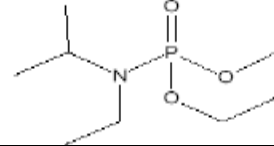
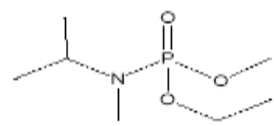
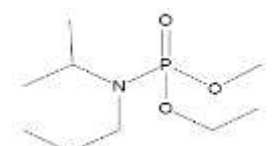
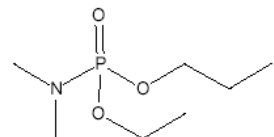
1	2	3	4
898.	Диэтил-N,N-диизопропиламидофосфат C₁₀H₂₄NO₃P Diethyl N,N-diisopropylphosphoramidate	76395-46-5 	2.2.3
899.	Диэтил-N-этил-N-метиламидофосфат C₇H₁₈NO₃P Diethyl N-ethyl-N-methylphosphoramidate (или: Phosphoramidic acid, ethylmethyl-, diethyl ester)	53279-98-4 	2.2.3
900.	Диэтил-N-этил-N-пропиламидофосфат C₉H₂₂NO₃P Diethyl N-ethyl-N-propylphosphoramidate	61278-88-4 	2.2.3
901.	Диэтил-N-этил-N-изопропиламидофосфат C₉H₂₂NO₃P Diethyl N-ethyl-N-isopropylphosphoramidate	848216-22-8 	2.2.3
902.	Диэтил-N-изопропил-N-метиламидофосфат C₈H₂₀NO₃P Diethyl N-isopropyl-N-methylphosphoramidate	676340-80-0 	2.2.3
903.	Диэтил-N-изопропил-N-пропиламидофосфат C₁₀H₂₄NO₃P Diethyl N-isopropyl-N-propylphosphoramidate	18931-89-0 	2.2.3
904.	Диэтил-N-метил-N-пропиламидофосфат C₈H₂₀NO₃P Diethyl N-methyl-N-propylphosphoramidate	676340-72-0 	2.2.3
905.	Диизопропил-N,N-диметиламидофосфат C₈H₂₀NO₃P Diisopropyl N,N-dimethylphosphoramidate	2404-04-8 	2.2.3
906.	Диизопропил-N,N-диэтиламидофосфат C₁₀H₂₄NO₃P Diisopropyl N,N-diethylphosphoramidate	74124-48-4 	2.2.3

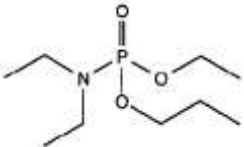
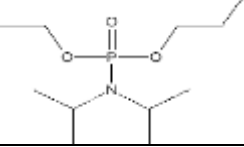
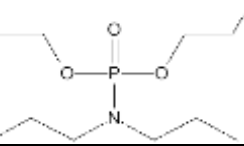
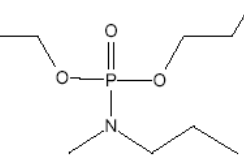
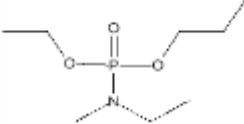
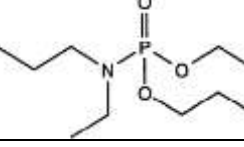
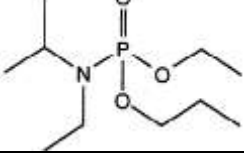
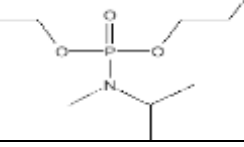
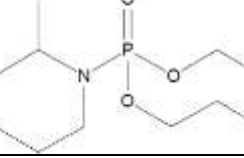
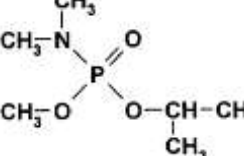
1	2	3	4
907.	Диизопропил-N,N-дипропиламидофосфат C₁₂H₂₈NO₃P Diisopropyl N,N-dipropylphosphoramidate	134873-49-7 	2.2.3
908.	Диизопропил-N,N-диизопропиламидофосфат C₁₂H₂₈NO₃P Diisopropyl N,N-diisopropylphosphoramidate	169798-01-0 	2.2.3
909.	Диизопропил-N-этил-N-метиламидофосфат C₉H₂₂NO₃P Diisopropyl N-ethyl-N-methylphosphoramidate	848216-19-3 	2.2.3
910.	Диизопропил-N-этил-N-пропиламидофосфат C₁₁H₂₆NO₃P Diisopropyl N-ethyl-N-propylphosphoramidate	848216-21-7 	2.2.3
911.	Диизопропил-N-этил-N-изопропиламидофосфат C₁₁H₂₆NO₃P Diisopropyl N-ethyl-N-isopropylphosphoramidate	848216-24-0 	2.2.3
912.	Диизопропил-N-изопропил-N-метиламидофосфат C₁₀H₂₄NO₃P Diisopropyl N-isopropyl-N-methylphosphoramidate	676340-84-4 	2.2.3
913.	Диизопропил-N-изопропил-N-пропиламидофосфат C₁₂H₂₈NO₃P Diisopropyl N-isopropyl-N-propylphosphoramidate	848216-26-2 	2.2.3
914.	Диизопропил-N-метил-N-пропиламидофосфат C₁₀H₂₄NO₃P Diisopropyl N-methyl-N-propylphosphoramidate	676340-76-4 	2.2.3
915.	Диметил-N,N-диметиламидофосфат C₄H₁₂NO₃P Dimethyl N,N-dimethylphosphoramidate (или: Phosphoramidic acid, dimethyl-, dimethyl ester)	597-07-9 	2.2.3

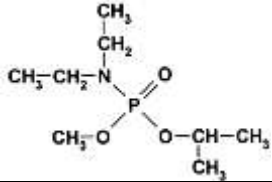
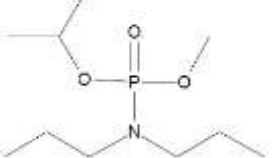
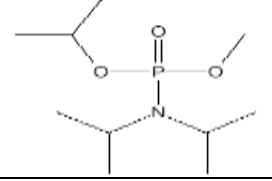
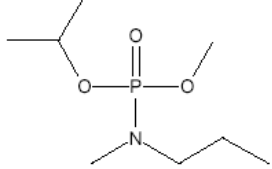
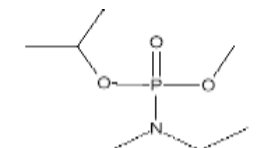
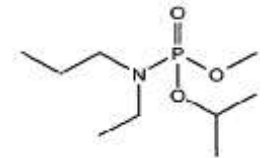
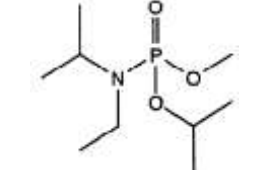
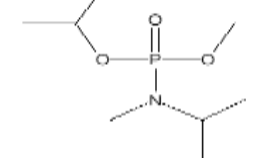
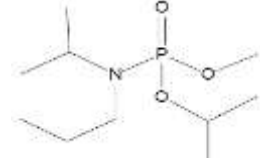
1	2	3	4
916.	Диметил-N,N-диэтиламинофосфат C₆H₁₆NO₃P Dimethyl N,N-diethylphosphoramidate (или: Phosphoramidic acid, diethyl-, dimethyl ester)	65659-19-0 	2.2.3
917.	Диметил-N,N-дипропиламинофосфат C₈H₂₀NO₃P Dimethyl N,N-dipropylphosphoramidate	90272-62-1 	2.2.3
918.	Диметил-N,N-диизопропиламинофосфат C₈H₂₀NO₃P Dimethyl N,N-diisopropylphosphoramidate	170275-46-4 	2.2.3
919.	Диметил-N-этил-N-метиламинофосфат C₅H₁₄NO₃P Dimethyl N-ethyl-N-methylphosphoramidate	848216-05-7 	2.2.3
920.	Диметил-N-этил-N-пропиламинофосфат C₇H₁₈NO₃P Dimethyl N-ethyl-N-propylphosphoramidate	848216-06-8 	2.2.3
921.	Диметил-N-этил-N-изопропиламинофосфат C₇H₁₈NO₃P Dimethyl N-ethyl-N-isopropylphosphoramidate	848216-07-9 	2.2.3
922.	Диметил-N-изопропил-N-метиламинофосфат C₆H₁₆NO₃P Dimethyl N-isopropyl-N-methylphosphoramidate	122081-90-7 	2.2.3
923.	Диметил-N-изопропил-N-пропиламинофосфат C₈H₂₀NO₃P Dimethyl N-isopropyl-N-propylphosphoramidate	848216-08-0 	2.2.3
924.	Диметил-N-метил-N-пропиламинофосфат C₆H₁₆NO₃P Dimethyl N-methyl-N-propylphosphoramidate	676340-60-6 	2.2.3
925.	Дипропил-N,N-диметиламинофосфат C₈H₂₀NO₃P Dipropyl N,N-dimethylphosphoramidate	98543-28-3 	2.2.3

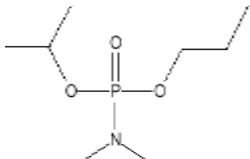
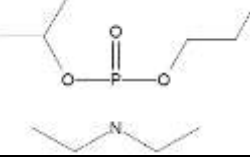
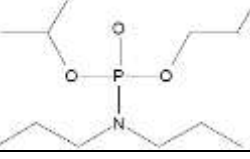
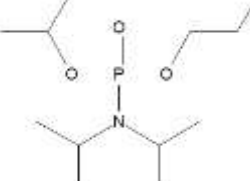
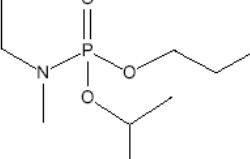
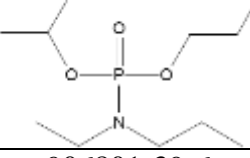
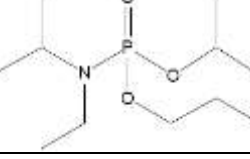
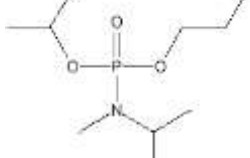
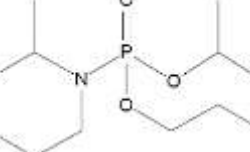
1	2	3	4
926.	Дипропил-N,N-диэтиламинофосфат C₁₀H₂₄NO₃P Dipropyl N,N-diethylphosphoramidate	22250-42-6 	2.2.3
927.	Дипропил-N,N-дипропиламинофосфат C₁₂H₂₈NO₃P Dipropyl N,N-dipropylphosphoramidate	17123-10-3 	2.2.3
928.	Дипропил-N,N-диизопропиламинофосфат C₁₂H₂₈NO₃P Dipropyl N,N-diisopropylphosphoramidate	169798-02-1 	2.2.3
929.	Дипропил-N-этил-N-метиламинофосфат C₉H₂₂NO₃P Dipropyl N-ethyl-N-methylphosphoramidate	848216-18-2 	2.2.3
930.	Дипропил-N-этил-N-пропиламинофосфат C₁₁H₂₆NO₃P Dipropyl N-ethyl-N-propylphosphoramidate	848216-20-6 	2.2.3
931.	Дипропил-N-этил-N-изопропиламинофосфат C₁₁H₂₆NO₃P Dipropyl N-ethyl-N-isopropylphosphoramidate	848216-23-9 	2.2.3
932.	Дипропил-N-изопропил-N-метиламинофосфат C₁₀H₂₄NO₃P Dipropyl N-isopropyl-N-methylphosphoramidate	676340-82-2 	2.2.3
933.	Дипропил-N-изопропил-N-пропиламинофосфат C₁₂H₂₈NO₃P Dipropyl N-isopropyl-N-propylphosphoramidate	848216-25-1 	2.2.3
934.	Дипропил-N-метил-N-пропиламинофосфат C₁₀H₂₄NO₃P Dipropyl N-methyl-N-propylphosphoramidate	676340-74-2 	2.2.3
935.	Этил изопропил-N,N-диметиламинофосфат C₇H₁₈NO₃P Ethyl isopropyl N,N-dimethylphosphoramidate (или: Phosphoramidic acid, dimethyl-, ethyl 1-methylethyl ester)	99520-56-6 	2.2.3

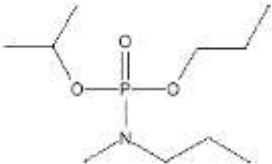
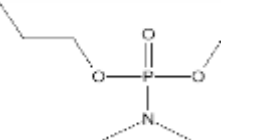
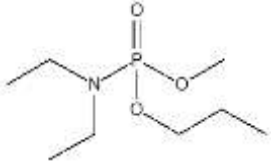
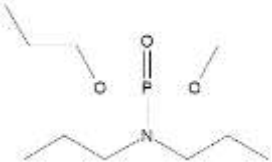
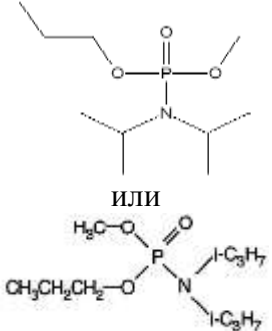
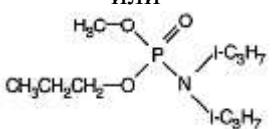
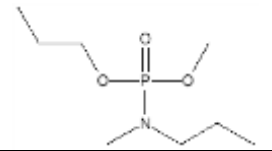
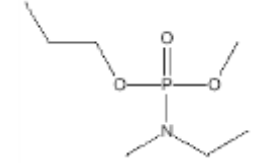
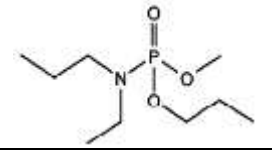
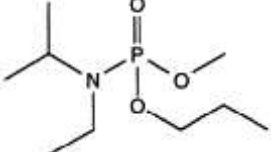
1	2	3	4
936.	Этил изопропил-N,N-диэтиламинофосфат C₉H₂₂NO₃P Ethyl isopropyl N,N-diethylphosphoramidate	848216-27-3 	2.2.3
937.	Этил изопропил-N,N-дипропиламинофосфат C₁₁H₂₆NO₃P Ethyl isopropyl N,N-dipropylphosphoramidate	848216-29-5 	2.2.3
938.	Этил изопропил-N,N-диизопропиламинофосфат C₁₁H₂₆NO₃P Ethyl isopropyl N,N-diisopropylphosphoramidate	848216-31-9 	2.2.3
939.	Этил изопропил-N-этил-N-метиламинофосфат C₈H₂₀NO₃P Ethyl isopropyl N-ethyl-N-methylphosphoramidate	906801-14-7 	2.2.3
940.	Этил изопропил-N-этил-N-пропиламинофосфат C₁₀H₂₄NO₃P Ethyl isopropyl N-ethyl-N-propylphosphoramidate	906801-32-9 	2.2.3
941.	Этил изопропил-N-этил-N-изопропиламинофосфат C₁₀H₂₄NO₃P Ethyl isopropyl N-ethyl-N-isopropylphosphoramidate	906801-38-5 	2.2.3
942.	Этил изопропил-N-изопропил-N-метиламинофосфат C₉H₂₂NO₃P Ethyl isopropyl N-isopropyl-N-methylphosphoramidate	906801-26-1 	2.2.3
943.	Этил изопропил-N-изопропил-N-пропиламинофосфат C₁₁H₂₆NO₃P Ethyl isopropyl N-isopropyl-N-propylphosphoramidate	906801-44-3 	2.2.3
944.	Этил изопропил-N-метил-N-пропиламинофосфат C₉H₂₂NO₃P Ethyl isopropyl N-methyl-N-propylphosphoramidate	906801-20-5 	2.2.3
945.	Этил метил-N,N-диметиламинофосфат C₅H₁₄NO₃P Ethyl methyl N,N-dimethylphosphoramidate	135505-94-1 	2.2.3

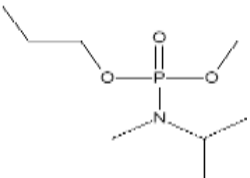
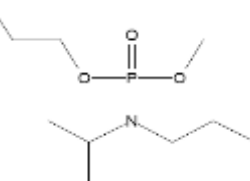
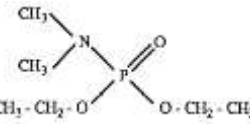
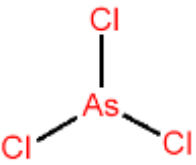
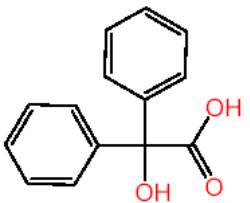
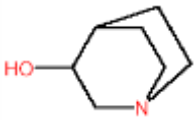
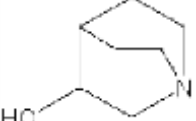
1	2	3	4
946.	Этил метил-N,N-диэтиламинофосфат C₇H₁₈NO₃P Ethyl methyl N,N-diethylphosphoramidate (или: Phosphoramidic acid, diethyl-, ethyl methyl ester)	89893-77-6 	2.2.3
947.	Этил метил-N,N-дипропиламинофосфат C₉H₂₂NO₃P Ethyl methyl N,N-dipropylphosphoramidate	848216-12-6 	2.2.3
948.	Этил метил-N,N-диизопропиламинофосфат C₉H₂₂NO₃P Ethyl methyl N,N-diisopropylphosphoramidate	848216-17-1 	2.2.3
949.	Этил метил-N-метил-N-пропиламинофосфат C₇H₁₈NO₃P Ethyl methyl N-methyl-N-propylphosphoramidate	906801-16-9 	2.2.3
950.	Этил метил-N-этил-N-метиламинофосфат C₆H₁₆NO₃P Ethyl methyl N-ethyl-N-methylphosphoramidate	906801-10-3 	2.2.3
951.	Этил метил-N-этил-N-пропиламинофосфат C₈H₂₀NO₃P Ethyl methyl N-ethyl-N-propylphosphoramidate	906801-28-3 	2.2.3
952.	Этил метил-N-этил-N-изопропиламинофосфат C₈H₂₀NO₃P Ethyl methyl N-ethyl-N-isopropylphosphoramidate	906801-34-1 	2.2.3
953.	Этил метил-N-изопропил-N-метиламинофосфат C₇H₁₈NO₃P Ethyl methyl N-isopropyl-N-methylphosphoramidate	906801-22-7 	2.2.3
954.	Этил метил-N-изопропил-N-пропиламинофосфат C₉H₂₂NO₃P Ethyl methyl N-isopropyl-N-propylphosphoramidate	906801-40-9 	2.2.3
955.	Этил пропил-N,N-диметиламинофосфат C₇H₁₈NO₃P Ethyl propyl N,N-dimethylphosphoramidate	848216-09-1 	2.2.3

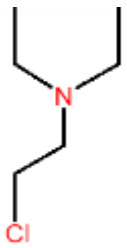
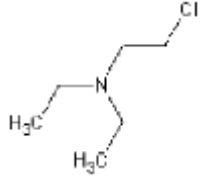
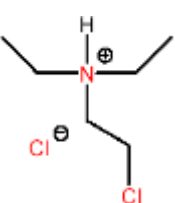
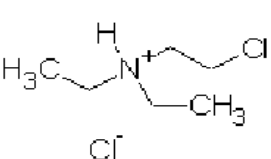
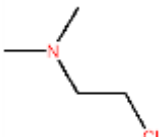
1	2	3	4
956.	Этил пропил-N,N-диэтиламинофосфат C₉H₂₂NO₃P Ethyl propyl N,N-diethylphosphoramidate	848216-27-3 	2.2.3
957.	Этил пропил-N,N-диизопропиламинофосфат C₁₁H₂₆NO₃P Ethyl propyl N,N-diisopropylphosphoramidate	848216-30-8 	2.2.3
958.	Этил пропил-N,N-дипропиламинофосфат C₁₁H₂₆NO₃P Ethyl propyl N,N-dipropylphosphoramidate	17123-07-8 	2.2.3
959.	Этил пропил-N-метил-N-пропиламинофосфат C₉H₂₂NO₃P Ethyl propyl N-methyl-N-propylphosphoramidate	906801-19-2 	2.2.3
960.	Этил пропил-N-этил-N-метиламинофосфат C₈H₂₀NO₃P Ethyl propyl N-ethyl-N-methylphosphoramidate	906801-13-6 	2.2.3
961.	Этил пропил-N-этил-N-пропиламинофосфат C₁₀H₂₄NO₃P Ethyl propyl N-ethyl-N-propylphosphoramidate	906801-31-8 	2.2.3
962.	Этил пропил-N-этил-N-изопропиламинофосфат C₁₀H₂₄NO₃P Ethyl propyl N-ethyl-N-isopropylphosphoramidate	906801-37-4 	2.2.3
963.	Этил пропил-N-изопропил-N-метиламинофосфат C₉H₂₂NO₃P Ethyl propyl N-isopropyl-N-methylphosphoramidate	906801-25-0 	2.2.3
964.	Этил пропил-N-изопропил-N-пропиламинофосфат C₁₁H₂₆NO₃P Ethyl propyl N-isopropyl-N-propylphosphoramidate	906801-43-2 	2.2.3
965.	Изопропил метил-N,N-диметиламинофосфат C₆H₁₆NO₃P Isopropyl methyl N,N-dimethylphosphoramidate (или: Phosphoramidic acid, dimethyl-, methyl 1-methylethyl ester)	141968-54-9 	2.2.3

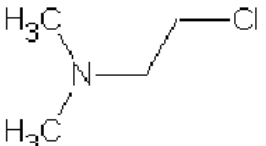

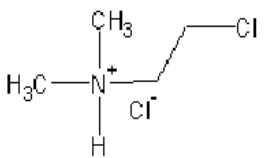
1	2	3	4
966.	Изопропил метил-N,N-диэтиламинофосфат C₈H₂₀NO₃P Isopropyl methyl N,N-diethylphosphoramidate	848216-11-5 	2.2.3
967.	Изопропил метил-N,N-дипропиламинофосфат C₁₀H₂₄NO₃P Isopropyl methyl N,N-dipropylphosphoramidate	848216-14-8 	2.2.3
968.	Изопропил метил-N,N-диизопропиламинофосфат C₁₀H₂₄NO₃P Isopropyl methyl N,N-diisopropylphosphoramidate	848216-17-1 	2.2.3
969.	Изопропил метил-N-метил-N-пропиламинофосфат C₈H₂₀NO₃P Isopropyl methyl N-methyl-N-propylphosphoramidate	906801-19-2 	2.2.3
970.	Изопропил метил-N-этил-N-метиламинофосфат C₇H₁₈NO₃P Isopropyl methyl N-ethyl-N-methylphosphoramidate	906801-12-5 	2.2.3
971.	Изопропил метил-N-этил-N-пропиламинофосфат C₉H₂₂NO₃P Isopropyl methyl N-ethyl-N-propylphosphoramidate	906801-30-7 	2.2.3
972.	Изопропил метил-N-этил-N-изопропиламинофосфат C₉H₂₂NO₃P Isopropyl methyl N-ethyl-N-isopropylphosphoramidate	906801-36-3 	2.2.3
973.	Изопропил метил-N-изопропил-N-метиламинофосфат C₈H₂₀NO₃P Isopropyl methyl N-isopropyl-N-methylphosphoramidate	906801-24-9 	2.2.3
974.	Изопропил метил-N-изопропил-N-пропиламинофосфат C₁₀H₂₄NO₃P Isopropyl methyl N-isopropyl-N-propylphosphoramidate	906801-42-1 	2.2.3

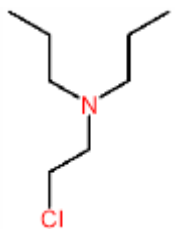
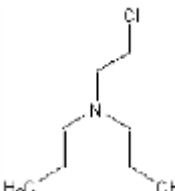
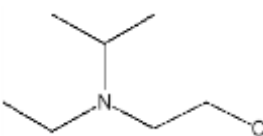

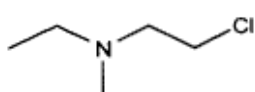
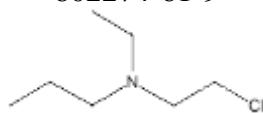
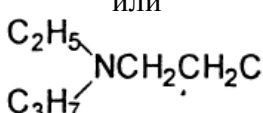
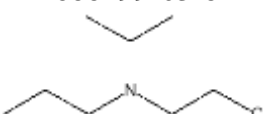
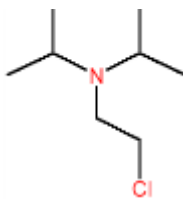

1	2	3	4
975.	Изопропил пропил-N,N-диметиламидофосфат C₈H₂₀NO₃P Isopropyl propyl N,N-dimethylphosphoramidate	848216-10-4 	2.2.3
976.	Изопропил пропил-N,N-диэтиламидофосфат C₁₀H₂₄NO₃P Isopropyl propyl N,N-diethylphosphoramidate	906801-09-0 	2.2.3
977.	Изопропил пропил-N,N-дипропиламидофосфат C₁₂H₂₈NO₃P Isopropyl propyl N,N-dipropylphosphoramidate	848216-32-0 	2.2.3
978.	Изопропил пропил-N,N-диизопропиламидофосфат C₁₂H₂₈NO₃P Isopropyl propyl N,N-diisopropylphosphoramidate	848216-33-1 	2.2.3
979.	Изопропил пропил-N-этил-N-метиламидофосфат C₉H₂₂NO₃P Isopropyl propyl N-ethyl-N-methylphosphoramidate	906801-15-8 	2.2.3
980.	Изопропил пропил-N-этил-N-пропиламидофосфат C₁₁H₂₆NO₃P Isopropyl propyl N-ethyl-N-propylphosphoramidate	906801-33-0 	2.2.3
981.	Изопропил пропил-N-этил-N-изопропиламидофосфат C₁₁H₂₆NO₃P Isopropyl propyl N-ethyl-N-isopropylphosphoramidate	906801-39-6 	2.2.3
982.	Изопропил пропил-N-изопропил-N-метиламидофосфат C₁₀H₂₄NO₃P Isopropyl propyl N-isopropyl-N-methylphosphoramidate	906801-27-2 	2.2.3
983.	Изопропил пропил-N-изопропил-N-пропиламидофосфат C₁₂H₂₈NO₃P Isopropyl propyl N-isopropyl-N-propylphosphoramidate	906801-45-4 	2.2.3

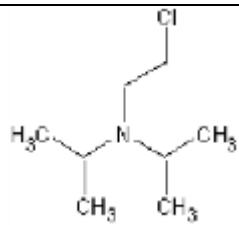
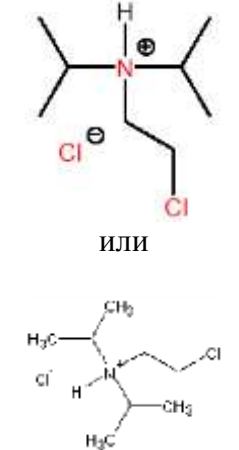
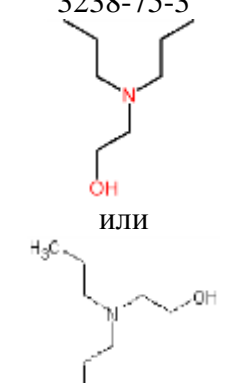
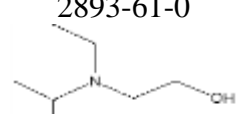
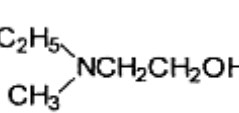
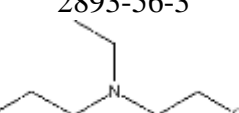
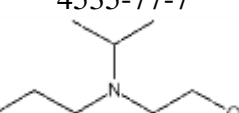
1	2	3	4
984.	Изопропил пропил-N-метил-N-пропиламинофосфат C₁₀H₂₄NO₃P Isopropyl propyl N-methyl-N-propylphosphoramidate	906801-21-6 	2.2.3
985.	Метил пропил N,N-диметиламинофосфат C₆H₁₆NO₃P Methyl propyl N,N- dimethylphosphoramidate (или: Phosphoramidic acid, dimethyl-, methyl propyl ester)	170082-64-1 	2.2.3
986.	Метил пропил N,N-диэтиламинофосфат C₈H₂₀NO₃P Methyl propyl N,N- diethylphosphoramidate	24590-44-1 	2.2.3
987.	Метил пропил N,N-дипропиламинофосфат C₁₀H₂₄NO₃P Methyl propyl N,N-dipropylphosphoramidate	848216-13-7 	2.2.3
988.	Метил пропил N,N-диизопропиламинофосфат C₁₀H₂₄NO₃P Methyl propyl N,N-diisopropylphosphoramidate	848216-16-0  ИЛИ 	2.2.3
989.	Метил пропил-N-метил-N-пропиламинофосфат C₈H₂₀NO₃P Methyl propyl N-methyl-N-propylphosphoramidate	906801-17-0 	2.2.3
990.	Метил пропил-N-этил-N-метиламинофосфат C₇H₁₈NO₃P Methyl propyl N-ethyl-N-methylphosphoramidate	906801-11-4 	2.2.3
991.	Метил пропил-N-этил-N-пропиламинофосфат C₉H₂₂NO₃P Methyl propyl N-ethyl-N-propylphosphoramidate	906801-29-4 	2.2.3
992.	Метил пропил-N-этил-N-изопропиламинофосфат C₉H₂₂NO₃P Methyl propyl N-ethyl-N-isopropylphosphoramidate	906801-35-2 	2.2.3

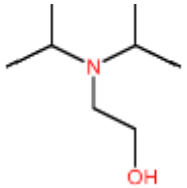
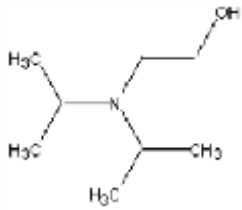
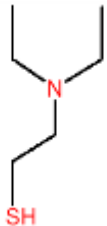
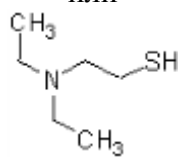
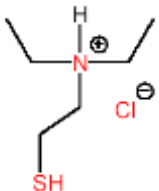
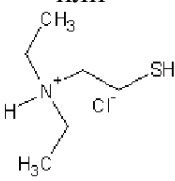
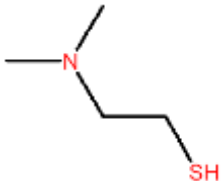
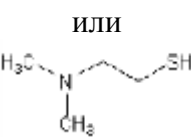
1	2	3	4
993.	Метил пропил-N-изопропил-N-метиламидофосфат C₈H₂₀NO₃P Methyl propyl N-isopropyl-N-methylphosphoramidate	906801-23-8 	2.2.3
994.	Метил пропил-N-изопропил-N-пропиламидофосфат C₁₀H₂₄NO₃P Methyl propyl N-isopropyl-N-propylphosphoramidate	906801-41-0 	2.2.3
995.	Диэтил-N,N-диметиламидофосфат C₆H₁₆NO₃P Diethyl-N,N-dimethylphosphoramidate	2404-03-7 	2.2.3.1
996.	Треххлористый мышьяк AsCl₃ Arsenic trichloride <u>Синонимы:</u> Arsenous trichloride; Trichloroarsine; Fuming liquid arsenic; Arsenous chloride; Arsenic(III) chloride; Arsenic chloride (AsCl ₃); Arsenic(3+) chloride	7784-34-1 	2.2.4
997.	2,2-дифенил-2-оксиуксусная кислота (бензиловая кислота) C₁₄H₁₂O₃ 2,2-Diphenyl-2-hydroxyacetic acid <u>Синонимы:</u> Benzeneacetic acid, -α-hydroxy- α-phenyl-; α-Hydroxy- α-phenylbenzeneacetic acid; 2-Hydroxy-2,2-diphenylacetic acid; α-Hydroxy-2,2-diphenylacetic acid; α-Hydroxydiphenylacetic acid; Hydroxydiphenylacetic acid; Hydroxy(diphenyl)acetic acid; α,α-Diphenyl- α-hydroxyacetic acid; Diphenylhydroxyacetic acid; α, α-Diphenylglycolic acid; Benzilic acid; Diphenylglycolic acid	76-93-7 	2.2.5
998.	Хинуклидин-3-ол C₇H₁₃NO Quinuclidin-3-ol <u>Синонимы:</u> 3-Гидроксихинуклидин; 3-Quinuclidinol; 1-Azabicyclo[2.2.2]octan-3-ol; 3-Hydroxyquinuclidine	1619-34-7  ИЛИ 	2.2.6

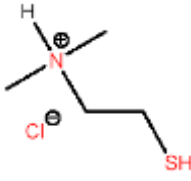
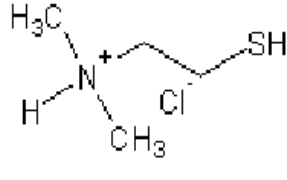
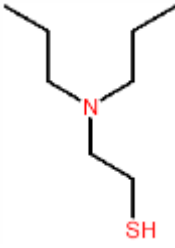
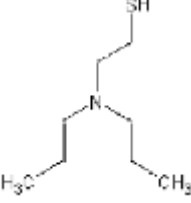
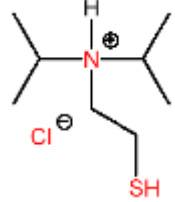
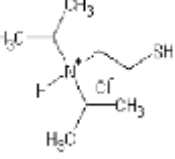
1	2	3	4
999.	2-N,N-диэтиламиноэтилхлорид C₆H₁₄ClN 2-(N,N-Diethylamino)ethylchloride <i>Синонимы:</i> Ethanamine, 2-chloro-N,N-diethyl-; 2-Chloro-N,N-diethylethanamine (IUPAC name); 2-(Diethylamino)-1-chloroethane; N-(2-chloroethyl)-N,N-diethylamine; N-(2-Chloroethyl)diethylamine; (β-Chloroethyl)diethylamine; (2-Chloroethyl)diethylamine; 2-Chloroethyl-N,N-diethylamine; β-Chlorotriethylamine; 2-Chlorotriethylamine; N,N-Diethyl aminoethyl-2-chloride; 2-(Diethylamino)chloroethane; Diethylaminoethyl chloride; N,N-Diethylaminoethyl chloride; β-(Diethylamino)ethyl chloride; 2-(Diethylamino)ethyl chloride; 2-(N,N-Diethylamino)ethyl chloride; Diethyl(2-chloroethyl)amine; N,N-Diethyl-2-chloroethylamine; Triethylamine, 2-chloro-; 1-Diethylamino-2-chloroethane	100-35-6  или 	2.2.7
1000.	2-N,N-диэтиламиноэтилхлорид гидрохлорид C₆H₁₅Cl₂N 2-(N,N-Diethylamino)ethyl chloride hydrochloride <i>Синонимы:</i> 2-Chloro-N,N-diethylethanaminium chloride (IUPAC name); Ethanamine, 2-chloro-N,N-diethyl-, hydrochloride; 2-(Diethylamino)ethyl chloride hydrochloric acid salt; 2-Chloro-N,N-diethylethylamine hydrochloride; N-(2-Chloroethyl)diethylamine hydrochloride; β-Chloroethyldiethylamine hydrochloride; 2-Chloroethyl-N,N-diethylamine hydrochloride; (2-Chloroethyl)diethylamine monohydrochloride; 2-Chloroethyldiethylammonium chloride; 1-Chloro-2-(diethylamino)ethane hydrochloride; 2-Chlorotriethylamine hydrochloride; N,N-Diethylaminoethyl chloride hydrochloride; β-(Diethylamino)ethyl chloride hydrochloride; 2-(Diethylamino)ethyl chloride hydrochloride; 2-(N,N-Diethylamino)ethyl chloride hydrochloride; N,N-Diethyl-β-chloroethylamine hydrochloride; N,N-Diethyl-2-chloroethylamine hydrochloride; Triethylamine, 2-chloro-, hydrochloride; N-2-Chloroethyl-N,N-diethylammonium hydrochloride	869-24-9  или 	2.2.7
1001.	2-N,N-Диметиламиноэтилхлорид C₄H₁₀ClN 2-N,N-Dimethylaminoethyl chloride <i>Синонимы:</i> Ethanamine, 2-chloro-N,N-dimethyl-; 2-Chloro-N,N-dimethylethanamine (IUPAC name);	107-99-3 	2.2.7

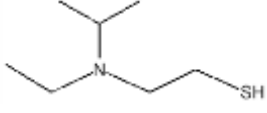
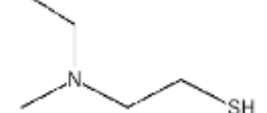
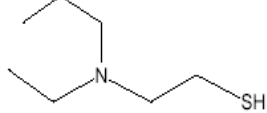
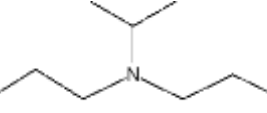
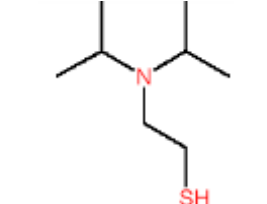
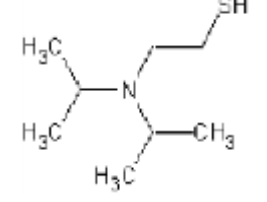
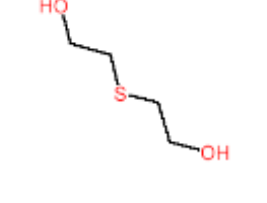
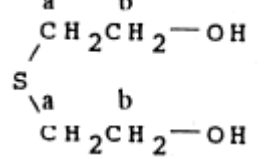
1	2	3	4
	2-(Dimethylamino)-1-chloroethane; N-(2-chloroethyl)-N,N-dimethylamine; Chloro(dimethylamino)ethane; 1-Chloro-2-(dimethylamino)ethane; 2-Chloro-1-(dimethylamino)ethane; 2-Chloro-N,N-dimethylethanamine; 2-Chloro-N,N-dimethylethylamine; N-(2-Chloroethyl)dimethylamine; N-(2-Chloroethyl)-N,N-dimethylamine; β-Chloroethyldimethylamine; N,N-Dimethyl aminoethyl-2-chloride; 1-Dimethylamino-2-chloroethane; Dimethylaminoethylchloride; β-(Dimethylamino)ethylchloride; β-(N,N-Dimethylamino)ethylchloride; 2-(Dimethylamino)ethyl chloride; Dimethyl(2-chloroethyl)amine; N,N-Dimethyl-N-(2-chloroethyl)amine; N,N-Dimethyl-beta-chloroethylamine; N,N-Dimethyl-2-chloroethylamine; Ethylamine, 2-chloro-N,N-dimethyl-; NSC 1917; (2-Chloroethyl)dimethylamine	ИЛИ 	
1002.	2-N,N-Диметиламиноэтилхлорид гидрохлорид C₄H₁₁Cl₂N 2-(N,N-Dimethylamino)ethyl chloride hydrochloride <u>Синонимы:</u> Ethanamine, 2-chloro-N,N-dimethyl-, hydrochloride; 2-Chloro-N,N-dimethylethanaminium chloride (IUPAC name); 2-Chloroethyl dimethyl ammonium chloride; 1-Chloro-2-(dimethylamino)ethane hydrochloride; 2-Chloro-N,N-dimethylethanamine hydrochloride; 2-Chloro-N,N-dimethylethylamine hydrochloride; Chloroethyldimethylamine hydrochloride; N-(2-Chloroethyl)dimethylamine hydrochloride; (β-Chloroethyl)dimethylamine-hydrochloride; (2-Chloroethyl)dimethylamine hydrochloride; Chloro(dimethylamino)ethane hydrochloride; N-(2-Chloroethyl)-N,N-dimethylammonium chloride; N,N-Dimethylaminoethyl-2-chloride hydrochloride; 2-(Dimethylamino)chloroethane hydrochloride; Dimethylaminoethyl chloride hydrochloride; β-Dimethylaminoethyl chloride hydrochloride; 2-(Dimethylamino)ethyl chloride hydrochloride; N,N-Dimethyl-N-(2-chloroethyl)amine hydrochloride; N,N-Dimethyl-2-chloroethylamine hydrochloride; Ethylamine, 2-chloro-N,N-dimethyl-, hydrochloride; 2-Chloroethyldimethylamine monohydrochloride	4584-46-7  ИЛИ 	2.2.7

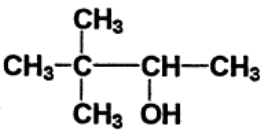
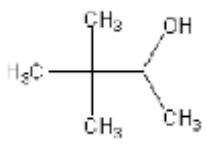
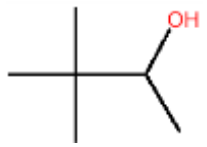
1	2	3	4
1003.	2-N,N-Дипропиламиноэтилхлорид C₈H₁₈ClN 2-(N,N-Dipropylamino)ethylchloride <u>Синонимы:</u> 1-Propanamine, N-(2-chloroethyl)-N-propyl-; N-(2-chloroethyl)-N-propylpropan-1-amine (IUPAC name); N,N-Dipropylaminoethyl-2-chloride; N-(2-chloroethyl)-N,N-dipropylamine; N,N-Dipropyl-2-chloroethylamine; 2-(Dipropylamino)ethylchloride; Dipropylamine, N-(2-chloroethyl)-; (2-Chloroethyl)dipropylamine	36716-60-6  или 	2.2.7
1004.	2-N-Этил-N-изопропиламиноэтилхлорид C₇H₁₆ClN 2-(N-Ethyl-N-isopropylamino)ethylchloride	92204-40-5 	2.2.7
1005.	2-(N-Этил-N-метиламиноэтилхлорид C₅H₁₂ClN 2-(N-Ethyl-N-methylamino)ethylchloride (или: N-Ethyl-N-methylaminoethyl-2-chloride)	54153-16-1  или 	2.2.7
1006.	2-(N-Этил-N-пропиламино)этилхлорид C₇H₁₆ClN 2-(N-Ethyl-N-propylamino)ethylchloride	802274-61-9  или 	2.2.7
1007.	2-(N-Изопропил-N-пропиламино)этилхлорид C₈H₁₈ClN 2-(N-Isopropyl-N-propylamino)ethylchloride	688299-03-8 	2.2.7
1008.	2-(N,N-диизопропиламино)этил-2-хлорид C₈H₁₈ClN 2-N,N-Diisopropylaminoethyl-2-chloride <u>Синонимы:</u> 2-(N,N-Diisopropylamino)ethylchloride; 2-Propanamine, N-(2-chloroethyl)-N-(1-methylethyl)-; N-(2-Chloroethyl)-N-isopropylpropan-2-amine (IUPAC name); β-(Diisopropylamino)ethylchloride; 1-Chloro-2-(diisopropylamino)ethane; 2-Chloro-N,N-diisopropylethylamine; 2-Chloro-1',1''-dimethyltriethylamine; N-(2-Chloroethyl)diisopropylamine;	96-79-7  или 	2.2.7.1

1	2	3	4
	2-Chloroethyl-N,N-diisopropylamine; 1-(Diisopropylamino)-2-chloroethane; 2-(Diisopropylamino)ethylchloride; 2-(N,N-Diisopropylamino)ethylchloride; N,N-Diisopropyl-2-chloroethylamine; Triethylamine, 2-chloro-1',1''-dimethyl-; Triethylamine, 2''-chloro-1,1'-dimethyl-; N-(2-Chloroethyl)-N,N-diisopropylamine; N-(2-Chloroethyl)-N-(1-methylethyl)-2-propanamine		
1009.	N,N-диизопропиламиноэтил-2-хлорид гидрохлорид C₈H₁₈ClN.HCl 2-(N,N-Diisopropylamino)ethyl chloride hydrochloride <u>Синонимы:</u> 2-Propanamine, N-(2-chloroethyl)-N-(1-methylethyl)-, hydrochloride; N-(2-Chloroethyl)-N-isopropylpropan-2-aminium chloride (IUPAC name); N,N-Diisopropylaminoethyl-2-chloride hydrochloride; Triethylamine, 2''-chloro-1,1'-dimethyl-, hydrochloride; 2-(Diisopropylamino)ethyl chloride hydrochloride; (β-Chloroethyl)diisopropylamine hydrochloride; N-(2-Chloroethyl)diisopropylamine hydrochloride	4261-68-1 	2.2.7.2
1010.	2-(N,N-Дипропиламино)этанол C₈H₁₉NO 2-(N,N-Dipropylamino)ethanol <u>Синонимы:</u> Ethanol, 2-(dipropylamino)-; 2-(Dipropylamino)ethanol (IUPAC name); N,N-Dipropylaminoethane-2-ol; N,N-Dipropylethanolamine; Dipropylethanolamine	3238-75-3 	2.2.8
1011.	2-(N-Этил-N-изопропиламино)этанол C₇H₁₇NO 2-(N-Ethyl-N-isopropylamino)ethanol <u>(или: Ethanol, 2-[ethyl(1-methylethyl)amino]-)</u>	2893-61-0 	2.2.8
1012.	2-(N-Этил-N-метиламино)этанол C₅H₁₃NO 2-(N-Ethyl-N-methylamino)ethanol <u>(или: Ethanol, 2-(ethylmethylamino)-)</u>	2893-43-8 	2.2.8
1013.	2-(N-Этил-N-пропиламино)этанол C₇H₁₇NO 2-(N-Ethyl-N-propylamino)ethanol <u>(или: Ethanol, 2-(ethylpropylamino)-)</u>	2893-56-3 	2.2.8
1014.	2-(N-Изопропил-N-пропиламино)этанол C₈H₁₉NO 2-(N-Isopropyl-N-propylamino)ethanol	4535-77-7 	2.2.8

1	2	3	4
1015.	<p>N,N-диизопропиламиноэтан-2-ол C₈H₁₉NO N,N-Diisopropylaminoethane-2-ol <i>Синонимы:</i> 2-(N,N-Diisopropylamino)ethanol; Ethanol, 2-[bis(1-methylethyl)amino]-; 2-Diisopropylaminoethanol (IUPAC name); Ethanol, 2-(diisopropylamino)-; N,N-Diisopropylethanolamine; 2-(Diisopropylamino)ethyl alcohol; 2-(Diisopropylamino)ethanol; N,N-Diisopropyl-2-aminoethanol; (N,N-Diisopropylamino)ethanol; 2-diisopropylaminoethanol</p>	<p>96-80-0</p>  <p>ИЛИ</p> 	2.2.8.1
1016.	<p>2-(N,N-Диэтиламино)этантиол C₆H₁₅NS 2-(N,N-Diethylamino)ethanethiol <i>Синонимы:</i> Ethanethiol, 2-(diethylamino)-; 2-(Diethylamino)ethanethiol (IUPAC name); N,N-Diethylaminoethane-2-thiol; 2-N,N-(Diethylamino)ethanethiol; Diethyl(2-mercaptoethyl)amine; N,N-Diethylcysteamine; Diethylcysteamine; 2-(Diethylamino)ethyl mercaptan; 2-(Diethylamino)ethyl hydrosulfide</p>	<p>100-38-9</p>  <p>ИЛИ</p> 	2.2.9
1017.	<p>2-(N,N-Диэтиламино)этантиол гидрохлорид C₆H₁₆ClNS 2-(N,N-Diethylamino)ethanethiol hydrochloride <i>Синонимы:</i> Ethanethiol, 2-(diethylamino)-, hydrochloride; N,N-Diethyl-2-sulfanylethanaminium chloride (IUPAC name); N,N-Diethylaminoethane-2-thiol hydrochloride; N,N-Diethyl-2-mercaptoethanaminium chloride; N-(2-Mercaptoethyl)diethylamine hydrochloride; N,N-Diethyl-β-mercaptoethylamine hydrochloride; 2-(Diethylamino)ethylmercaptan hydrochloride; 2-(Diethylamino)ethanethiol hydrochloride; Diethylaminoethanethiol hydrochloride</p>	<p>1942-52-5</p>  <p>ИЛИ</p> 	2.2.9
1018.	<p>2-(N,N-Диметиламино)этантиол C₄H₁₁NS 2-(N,N-Dimethylamino)ethanethiol <i>Синонимы:</i> Ethanethiol, 2-(dimethylamino)-; 2-(Dimethylamino)ethanethiol (IUPAC name); N,N-Dimethylaminoethane-2-thiol; (2-Mercaptoethyl)dimethylamine; N-(2-Mercaptoethyl)-N,N-dimethylamine; 2-Mercapto-N,N-dimethylaminoethane; N,N-Dimethylcysteamine; (Dimethylamino)ethyl mercaptan; Captamine</p>	<p>108-02-1</p>  <p>ИЛИ</p> 	2.2.9

1	2	3	4
1019.	<p>2-(N,N-Диметиламино)этантиол гидрохлорид C₄H₁₂ClNS 2-(N,N-Dimethylamino)ethanethiol hydrochloride <u>Синонимы:</u> Ethanethiol, 2-(dimethylamino)-, hydrochloride; N,N-Dimethyl-2-sulfanylethanaminium chloride (IUPAC name); N,N-Dimethylaminoethane-2-thiol hydrochloride; (2-Mercaptoethyl)dimethylammonium chloride; N-(2-Mercaptoethyl)dimethylamine hydrochloride; MEDA; N,N-Dimethylcysteamine hydrochloride; 1-(Dimethylamino)-2-mercaptoethane hydrochloride; 2-(Dimethylamino)ethanethiol hydrochloride; N,N-Dimethyl-2-aminoethanethiol hydrochloride; Captamine hydrochloride; N,N-Dimethyl-2-thioethanaminium chloride; 2-Mercapto-N,N-dimethylethanaminium chloride</p>	<p>13242-44-9</p>  <p>или</p> 	2.2.9
1020.	<p>2-(N,N-Дипропиламино)этантиол C₈H₁₉NS 2-(N,N-Dipropylamino)ethanethiol <u>Синонимы:</u> Ethanethiol, 2-(dipropylamino)-; 2-(Dipropylamino)ethanethiol (IUPAC name); N,N-Dipropylaminoethane-2-thiol</p>	<p>5842-06-8</p>  <p>или</p> 	2.2.9
1021.	<p>2-N,N-Диизопропиламиноэтантиол гидрохлорид C₈H₂₀ClNS 2-N,N-Diisopropylaminoethanethiol hydrochloride <u>Синонимы:</u> 2-Propanamine, N-(1-methylethyl)-N-(2-thioethyl)-, hydrochloride; N-Isopropyl-N-(2-sulfanylethyl)propan-2-aminium chloride (IUPAC name); N,N-Diisopropylaminoethane-2-thiol hydrochloride; N,N-diisopropyl-2-sulfanylethanaminium chloride; 2-(Diisopropylamino)ethanethiol hydrochloride; Diisopropylaminoethanethiol hydrochloride; Ethanethiol, 2-[bis(1-methylethyl)amino]-, hydrochloride; N-Isopropyl-N-(2-mercaptoethyl)propan-2-aminium chloride</p>	<p>41480-75-5</p>  <p>или</p> 	2.2.9

1	2	3	4
1022.	2-(N-Этил-N-изопропиламино)этантиол C₇H₁₇NS 2-(N-Ethyl-N-isopropylamino)ethanethiol	36759-67-8 	2.2.9
1023.	2-(N-Этил-N-метиламино)этантиол C₅H₁₃NS 2-(N-Ethyl-N-methylamino)ethanethiol	63210-55-9 	2.2.9
1024.	2-(N-Этил-N-пропиламино)этантиол C₇H₁₇NS 2-(N-Ethyl-N-propylamino)ethanethiol		2.2.9
1025.	2-(N-Изопропил-N-пропиламино)этантиол C₈H₁₉NS 2-(N-Isopropyl-N-propylamino)ethanethiol	36759-68-9 	2.2.9
1026.	N,N-диизопропиламиноэтан-2-тиол C₈H₁₉NS N,N-Diisopropylaminoethane-2-thiol <u>Синонимы:</u> 2-(N,N-Diisopropylamino)ethanethiol; Ethanethiol, 2-[bis(1-methylethyl)amino]-; 2-(Diisopropylamino)ethanethiol (IUPAC name); Ethanethiol, 2-(diisopropylamino)-; β-Diisopropylaminoethanethiol; Diisopropylaminoethanethiol	5842-07-9  или 	2.2.9.1
1027.	Бис(2-гидроксиэтил)сульфид (тиодигликоль) C₄H₁₀O₂S Bis(2-hydroxyethyl)sulfide <u>Синонимы:</u> 2,2'-Тиодиетанол; Диэтанолсульфид; Тиодиетиленгликоль; 2,2'-Тиодигликоль; Ethanol, 2,2'-thiobis-; 2,2'-Thiodiethanol (IUPAC name); Kromfax Solvent; Bis(β-hydroxyethyl) sulfide; Bis(2-hydroxyethyl) sulfide; Bis(2-hydroxyethyl) thioether; Diethanol sulfide; β,β'-Dihydroxydiethyl sulfide; Di(2-hydroxyethyl) sulfide;	111-48-8  или 	2.2.10

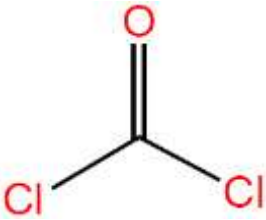
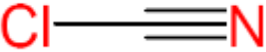
1	2	3	4
	Thiodiglycol; Ethanol, 2,2'-thiodi-; 2,2'-Thiodiglycol; Tedegyl; 3-Thiapentane-1,5-diol; 2,2'-Thiobisethanol; Thiodiethylene glycol; β-Thiodiglycol; β,β'-Dihydroxyethyl sulfide		
1028.	3,3-диметилбутан-2-ол (пинаколиновый спирт) C₆H₁₄O 3,3-Dimethylbutan-2-ol <u>Синонимы:</u> 2,2-Диметил-3-бутанол; 1-Метил-2,2-диметилпропанол; <i>трет</i> -Бутилметил карбинол; 3,3-Dimethyl-2-butanol; 2-Butanol, 3,3-dimethyl-; 1-Methyl-2,2-dimethylpropanol; 2,2-Dimethyl-3-butanol; tert-Butyl methyl carbinol; Pinacolyl alcohol	464-07-3  или  или 	2.2.11

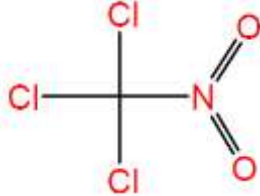
1	2	3	4
---	---	---	---

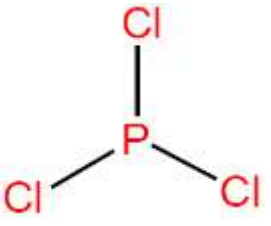
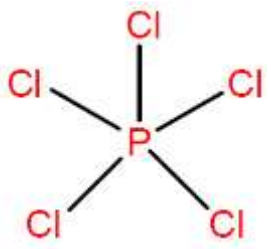
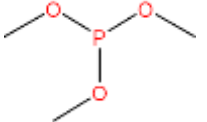
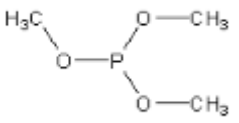
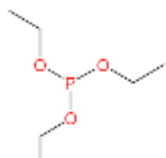
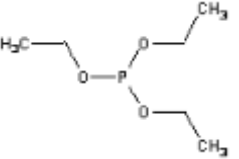
**Перечень химикатов,
подпадающих под действие раздела 3 Списка химикатов, оборудования и технологий,
которые могут быть использованы при создании химического оружия и в отношении
которых установлен экспортный контроль, утвержденного Указом Президента Российской
Федерации от 28 августа 2001 г. № 1082, а также Списка 3 Приложения по химикатам
к Конвенции о запрещении разработки, производства, накопления и применения
химического оружия и о его уничтожении**


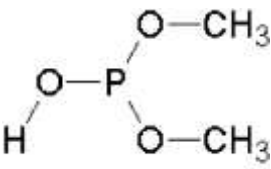
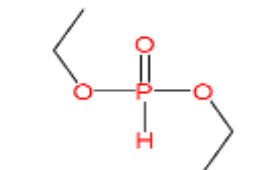
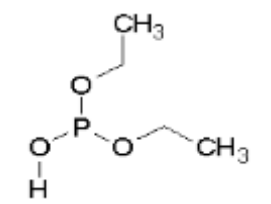
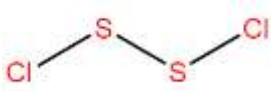
Экспорт и импорт нижеперечисленных химикатов а также смесей, содержащих 30% и более по весу или объему любого токсичного химиката и/или прекурсора, в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2001 г. № 686, должен осуществляться на основании лицензий ФСТЭК России.

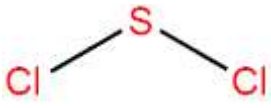
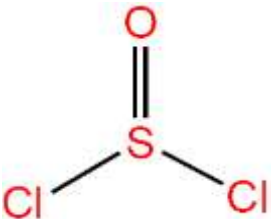
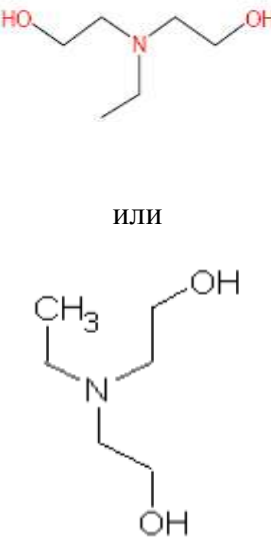
Примечание. Синонимы химикатов приводятся только для целей идентификации.

№ п/п	Наименование, синонимы, брутто формула	Регистра- ционный номер по КАС, структурная формула	Номер позиции Списка
1	2	3	4
Токсичные химикаты			3.1.
1.	Дихлорангидрид угольной кислоты (фосген) COCl₂ Carbonic dichloride <u>Синонимы:</u> Карбонилхлорид; Карбонилдихлорид; Карбонилоксихлорид; Хлорокись углерода; Дихлорформальдегид; Хлороформилхлорид; Carbonyl dichloride (IUPAC name); Phosgene; Phosgen; Dichloroformaldehyde; Chloroformyl chloride; Carbonyl chloride; Carbon oxychloride; Carbon dichloride oxide; CG	75-44-5 	3.1.1
2.	Хлорциан CClN Cyanogen chloride <u>Синонимы:</u> Хлорангидрид циановой кислоты; Хлористый циан; Цианохлорид; Хлороцианоген; Хлороцианид; Хлоринцианид; Cyanochloride; Chlorocyanogen; Chlorocyanide; Chlorocyan; Chlorine cyanide; СК	506-77-4 	3.1.2

1	2	3	4
3.	Цианистый водород HCN Nitrilomethane <u>Синонимы:</u> Цианистоводородная кислота; Синильная кислота; Карбонгидрид нитрид; Нитрилометан; Форестит; Формонитрил; Эверцин; Prussic acid; Formic anammonide; Evercyn; Formonitrile; Carbon hydride nitride (CHN); Forestite; AC; VN	74-90-8 	3.1.3
4.	Трихлорнитрометан (хлорпикрин) CCl₃NO₂ Trichloronitromethane <u>Синонимы:</u> Нитрохлороформ; Нитротрихлорметан; Микролизин; Ларвацид; Аквинит; Пикфум; Methane, trichloronitro-; Trichloro(nitro)methane; Picfume; Nitrotrichloromethane; Nitrochloroform; Microlysin; Larvacide; Chlorpicrin; Chloropicrin; Acquinite; PS; G 25	76-06-2 	3.1.4
Прекурсоры			3.2
5.	Хлорокись фосфора Cl₃OP или POCl₃ Phosphorous oxychloride <u>Синонимы:</u> Фосфора оксихлорид; Оксотрихлорид фосфора; Хлористый фосфорил; Трихлорофосфин оксид; Фосфорилтрихлорид; Фосфорилхлорид; Фосфорил трихлорид; Фосфора трихлорид оксид; Фосфора окситрихлорид; Фосфора оксихлорид; Фосфора оксид трихлорид; Фосфора моноксид трихлорид; Phosphoric trichloride (IUPAC name); Trichlorophosphorus oxide; Trichlorophosphine oxide; Phosphoryl trichloride; Phosphoryl chloride; Phosphorus trichloride oxide; Phosphorus oxytrichloride; Phosphorus oxychloride; Phosphorus oxide trichloride; Phosphorus monoxide trichloride; Phosphorus chloride oxide; Phosphoroxytrichloride; Phosphoroxychloride; Phosphoric chloride; Phosphonyl trichloride	10025-87-3 	3.2.1

1	2	3	4
6.	<p>Треххлористый фосфор PCl₃ Phosphorous trichloride</p> <p><u>Синонимы:</u></p> <p>Фосфора трихлорид; Фосфора хлорид (PCl₃); Трихлорфосфин; Trichlorophosphine; Phosphorus chloride (PCl₃); Phosphorus chloride (Cl₃P₂); Phosphorous chloride; Phosphine, trichloro-</p>	<p>7719-12-2</p> 	3.2.2
7.	<p>Пятихлористый фосфор PCl₅ Phosphorous pentachloride</p> <p><u>Синонимы:</u></p> <p>Фосфора пентахлорид; Пентахлорфосфоран; Фосфора перхлорид; Фосфора (V) хлорид; Phosphorane, pentachloro-; Pentachlorophosphorane (IUPAC name) ; Phosphorus(V) chloride; Phosphorus perchloride; Phosphorus pentachloride; Phosphorus chloride; Phosphoric chloride; Pentachlorophosphorus; Pentachlorophosphorane;</p>	<p>10026-13-8</p> 	3.2.3
8.	<p>Триметилфосфит C₃H₉O₃P или (CH₃O)₃P Trimethyl phosphite</p> <p><u>Синонимы:</u></p> <p>Триметилловый эфир фосфористой кислоты; Триметоксифосфин; Phosphorous acid, trimethyl ester; Trimethoxyphosphine</p>	<p>121-45-9</p>  <p>или</p> 	3.2.4
9.	<p>Триэтилфосфит C₆H₁₅O₃P или (C₂H₅O)₃P Triethyl phosphite</p> <p><u>Синонимы:</u></p> <p>Триэтиловый эфир фосфористой кислоты; Трис(этокси)фосфин; Триэтоксифосфин; Phosphorous acid, triethyl ester; Tris(ethoxy)phosphine; Triethoxyphosphine</p>	<p>122-52-1</p>  <p>или</p> 	3.2.5

1	2	3	4
10.	<p>Диметилфосфит $C_2H_7O_3P$ или $(CH_3O)_2P(O)H$ Dimethyl phosphite</p> <p><u>Синонимы:</u></p> <p>Диметиловый эфир фосфоновой кислоты; Метилфосфонат ((MeO)2HPO); Гидродиметилфосфит; Диметилфосфонат; Диметилгидрофосфонат; Диметилгидрофосфит; Диметоксифосфин оксид; О,О-Диметилфосфонат; Phosphorous acid dimethyl ester; Methyl phosphonate ((MeO)2HPO); Hydrogen dimethyl phosphite; Dimethyl phosphonate; Dimethyl hydrogen phosphonate; Dimethyl hydrogen phosphite; Dimethyl acid phosphite; Dimethoxyphosphine oxide; Dimethylfosfonat; Dimethylfosfit; O,O-Dimethyl phosphonate; Dimethylester kyseliny fosforite; NCI-C54773</p>	<p>868-85-9</p>  <p>или</p> 	3.2.6
11.	<p>Диэтилфосфит $C_4H_{11}O_3P$ или $(C_2H_5O)_2P(O)H$ Diethyl phosphite</p> <p><u>Синонимы:</u></p> <p>Диэтиловый эфир фосфоновой кислоты; Диэтилгидрофосфит; Диэтилфосфонат; Диэтоксифосфин оксид; Phosphonic acid, diethyl ester; Hydrogen diethyl phosphite; Diethyl phosphonate; Diethyl hydrogen phosphite; Diethyl acid phosphite; Diethoxyphosphine oxide; CGI 1700</p>	<p>762-04-9</p>  <p>или</p> 	3.2.7
12.	<p>Монохлористая сера S_2Cl_2 или Cl_2S_2 Sulfur monochloride</p> <p><u>Синонимы:</u></p> <p>Серы хлорид (S_2Cl_2); Дихлорид дисеры; Серы субхлорид; Дисульфодихлорид; Тиосеры дихлорид; Дихлородисульфид; Хлорсульфан; Sulfur chloride (S_2Cl_2); Disulfur dichloride; Thiosulfurous dichloride; Sulphur chloride (mono); Sulfur subchloride; Sulfur monochloride; Dichlorodisulfane; Chlorosulfane; Chloride of sulfur</p>	<p>10025-67-9</p> 	3.2.8

1	2	3	4
13.	<p>Двуххлористая сера SCl₂ или Cl₂S Sulfur dichloride</p> <p><u>Синонимы:</u></p> <p>Серы хлорид (SCl₂); Серы дихлорид (SCl₂); Моносеры дихлорид; Дихлорсульфан; Хлоринсульфид (Cl₂S); Sulfur chloride (SCl₂); Sulfur dichloride (SCl₂); Monosulfur dichloride; Dichlorosulfane; Chlorine sulfide (Cl₂S)</p>	<p>10545-99-0</p> 	3.2.9
14.	<p>Хлористый тионил SOCl₂ или Cl₂OS Thionyl chloride</p> <p><u>Синонимы:</u></p> <p>Тионил хлористый; Тионилдихлорид; Серы оксихлорид; Серы хлорид оксид; Сульфинилдихлорид; Сульфинилхлорид; Хлорид тионила; Thionyl dichloride (IUPAC name); Sulfur oxychloride (SOCl₂); Sulfurous oxychloride; Sulfurous dichloride; Sulfur chloride oxide (SCl₂O); Sulfur chloride oxide (Cl₂SO); Sulfinyl dichloride; Sulfinyl chloride</p>	<p>7719-09-7</p> 	3.2.10
15.	<p>Этилдиэтаноламин C₆H₁₅NO₂ или C₂H₅N(CH₂CH₂OH)₂ Ethyl-diethanolamine</p> <p><u>Синонимы:</u></p> <p>N-Этилдиэтаноламин; [Этил-бис-(β-оксиэтил)амин]; Этанол, 2,2'-(этилимино)бис-; Этанол, 2,2'-(этилимино)ди-; Диэтанолэтиламин; N-Этил-2,2'-иминодиэтанол; 2,2'-(Этилимино)диэтанол; Этил-бис(2-гидроксиэтил)амин; N,N-бис(2-гидроксиэтил)этиламин; Ethanol, 2,2'-(ethylimino)bis-; 2,2'-(Ethylimino)diethanol (IUPAC name); N-Ethyl-2,2'-iminodiethanol; N-Ethyl-diethanolamine; Ethylbis(2-hydroxyethyl)amine; Ethanol, 2,2'-(ethylimino)di-; Diethanoethylamine; N,N-Bis(2-hydroxyethyl)ethylamine</p>	<p>139-87-7</p>  <p>или</p>	3.2.11

1	2	3	4
16.	<p>Метилдиэтаноламин $C_5H_{13}NO_2$ или $CH_3N(CH_2CH_2OH)_2$ Methyldiethanolamine</p> <p><u>Синонимы:</u></p> <p>N-метилдиэтаноламин; [метил-бис-(β-оксиэтил)амин]; Этанол, 2,2'-(метилямино)бис; 2,2'-(Метилямино)диэтанол; Диэтанолметиламин; N-Метиляминодиэтанол; Метиляминодиэтанол; Метилбис(2-гидроксиэтил)амин; N-Метиламинодигликоль; N-(2-Гидроксиэтил)-N-метилэтаноламин; Этанол, 2,2'-(метилямино)ди-; N,N-бис(2-гидроксиэтил)метиламин; N-метил-2,2'-иминодиэтанол; МДЭА; аМДЭА; Ethanol, 2,2'-(methyylimino)bis-; 2,2'-(Methyylimino)diethanol (IUPAC name); N-Methylinodiethanol; Methylinodiethanol; N-Methyldiethanolamine; Methylbis(2-hydroxyethyl)amine; N-Methylaminodiglycol; MDEA; aMDEA; Eve; N-(2-Hydroxyethyl)-N-methylethanolamine; Ethanol, 2,2'-(methyylimino)di-; Diethanolmethylamine; N,N-Bis(2-hydroxyethyl)methylamine; N-methyl-2,2'-iminodiethanol</p>	<p>105-59-9</p> <p>или</p>	3.2.12
17.	<p>Триэтаноламин $C_6H_{15}NO_3$ или $(HOCH_2-CH_2)_3N$ Triethanolamine</p> <p><u>Синонимы:</u></p> <p>[три(β-оксиэтил)амин]; Этанол, 2,2',2''-нитрилотри-; 2,2',2''-Нитрилотриэтанол; Нитрилотриэтанол; Три(бета-гидроксиэтил)амин; Три(2-гидроксиэтил)амин; Три-(2-гидроксиэтил)амин; Троламин; Стероламид; Далтоген; Алканоламин 244; TEA (амино спирт); ТЭА; ТЕА; Ethanol, 2,2',2''-nitrilotris-; 2,2',2''-Nitrilotriethanol (IUPAC name); 2,2',2''-Nitrilotris[ethanol]; Nitrilotriethanol; tris-(2-Hydroxyethyl)amine; Tris(2-hydroxyethyl)amine; Tris(beta-hydroxyethyl)amine; TEA (amino alcohol); TEOA; Sting-Kill; Sterolamide; Trolamine; Daltogen; Alkanolamine 244</p>	<p>102-71-6</p>	3.2.13