



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 45203

от "13 января 2017."

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
(Минсельхоз России)

П Р И К А З

от 13 декабря 2016 г.

№ 552

Москва

**Об утверждении нормативов качества воды водных объектов
рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно
допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов
рыбохозяйственного значения**

В соответствии с пунктом 1 постановления Правительства Российской Федерации от 28 июня 2008 г. № 484 «О порядке разработки и утверждения нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, № 27, ст. 3286; 2012, № 44, ст. 6026) п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемые нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативы предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения.

2. Настоящий приказ вступает в силу по истечении трех месяцев со дня его официального опубликования.

Министр

А.Н. Ткачев

Верно:
Старший специалист 1 разряда отдела контроля,
проверки исполнения и архива Депуправдела

В.В. Захарова

Приложение
к приказу Минсельхоза России
от 13 декабря 2016 г № 552

Таблица № 1.

Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения

| Показатели качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения | Категории водного объекта рыбохозяйственного значения | |
|--|--|-------------------------|
| | высшая и первая | вторая |
| Взвешенные вещества | При сбросе возвратных (сточных) вод конкретным водопользователем, при производстве работ на водном объекте и в прибрежной зоне содержание взвешенных веществ в контрольном створе (пункте) не должно увеличиваться по сравнению с естественными условиями более чем на: | |
| | 0,25 мг/дм ³ | 0,75 мг/дм ³ |
| | В водных объектах рыбохозяйственного значения при содержании в межень более 30 мг/дм ³ природных взвешенных веществ допускается увеличение содержания их в воде в пределах 5%. Возвратные (сточные) воды, содержащие взвешенные вещества со скоростью осаждения более 0,4 мм/с, запрещается сбрасывать в водотоки, при скорости осаждения более 0,2 мм/с - в водоемы | |
| Плавающие примеси (вещества) | На поверхности воды водных объектов рыбохозяйственного значения в зоне антропогенного воздействия не должны обнаруживаться пленки нефтепродуктов, масел, жиров и скопления других примесей | |
| Температура | Температура воды не должна повышаться под влиянием хозяйственной деятельности (в том числе, при сбросе сточных вод) по сравнению с естественной температурой водного объекта более чем на 5°C, с общим повышением температуры не более чем до 20°C летом и 5°C зимой для водных объектов, где обитают холодолюбивые рыбы (лососевые и сиговые) и не более чем до 28°C летом и 8°C зимой в остальных случаях. В местах нерестилищ налима запрещается повышать температуру воды зимой более чем на 2°C | |
| Водородный показатель (рН) | Должен соответствовать фоновому значению показателя для воды водного объекта рыбохозяйственного значения | |
| Растворенный кислород | Содержание растворенного кислорода не должно опускаться ниже 6,0 мг/дм ³ под влиянием хозяйственной деятельности (в том числе, при сбросе сточных вод) Содержание растворенного кислорода в зимний (подледный) период не должно опускаться ниже (в зимний период подледный) 6,0 4,0 мг/дм В летний (открытый) период во всех водных объектах должен быть не менее 6 мг/дм | |

| Показатели качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения | Категории водного объекта рыбохозяйственного значения | |
|--|--|------------------------|
| | высшая и первая | вторая |
| Биохимическое потребление кислорода за 5 суток БПК ₅ | При температуре 20°C под влиянием хозяйственной деятельности (в том числе, при сбросе сточных вод) не должно превышать | |
| | 2,1 мг/дм ³ | 2,1 мг/дм ³ |
| Биохимическое потребление кислорода БПК _{полн} | При температуре 20°C под влиянием хозяйственной деятельности (в том числе, при сбросе сточных вод) не должно превышать | |
| | 3,0 мг/дм ³ | 3,0 мг/дм ³ |
| | Если в зимний период содержание растворенного кислорода в водных объектах высшей и первой категории снижается до 6,0 мг/дм ³ , а в водных объектах второй категории до 4 мг/дм ³ , то можно допустить сброс в них только тех сточных вод, которые не изменяют БПК воды водного объекта | |
| Токсичность воды | Вода водных объектов рыбохозяйственного значения в местах сброса сточных вод не должна оказывать острого токсического действия на тест-объекты. Вода водного объекта в контрольном створе не должна оказывать хронического токсического действия на тест-объекты | |

Таблица № 2.

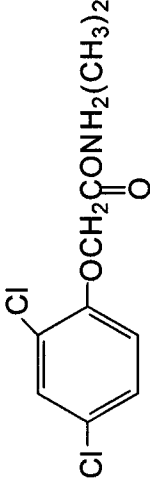
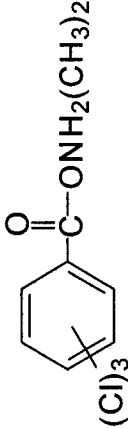
**НОРМАТИВЫ ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ВОДАХ
ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОГО ЗНАЧЕНИЯ**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|------------|----------|--------|---|--|
| | | | | | |
| Абиетиновая кислота C ₂₀ H ₃₀ O ₂ | 514-10-3 | токс | 0,001 | 2 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Авиксил 70% с.п. ²⁾ Состав: оксадиксил, 2,6-Диметил-N-(2-метоксиацетил)-N-(2-оксо-1,3-оксазолидинил-3)-анилин д.в. C ₁₄ H ₁₈ N ₂ O ₄ - 9 или 8%, поликарбацин технический, комплекс цинковой соли этилен-бис-дитиокарбаминовой кислоты с этилен - тиурамдисульфидом д.в. - 74% | | токс | 0,0003 | 2 | ГХ, ТСХ по оксадиксилу, колориметрия по поликарбацину |
| Адипат аммония C ₆ H ₁₆ N ₂ O ₄ | 19090-60-9 | сан | 0,5 | 4 | ГХ, ГХМС |
| Алипиновая кислота, гександиовая кислота C ₆ H ₁₀ O ₄ | 124-04-9 | токс | 6,0 | 4 | ГХ, ГХМС |
| Алипиновой кислоты диметилловый эфир C ₈ H ₁₄ O ₄ | 627-93-0 | токс | 0,2 | 4 | ГХ, ГХМС |
| Азоцен 5% с.п. ²⁾ Триадимефон, 3,3-диметил-1-(1Н-1,2,4-триазолил-1)-1-(4-хлор-фенокси)-бутанон-2 д.в. - 5,5% | 43121-43-3 | сан-токс | 0,1 | 3 | ГХ, ТСХ по триадимефону |

| | | | | | |
|--|---|----------|---------|---|----------------------------|
| Акриламид, пропенамид C ₃ H ₅ NO | 79-06-1 | ТОКС | 0,35 | 4 | ГХ, ГХМС |
| Акриловая кислота, этиленкарбоновая кислота, пропеновая кислота C ₃ H ₄ O ₂ | 79-10-7 | ТОКС | 0,003 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Акриловая эмульсия сополимерная МБМ-3, сополимер метилакрилата, бутилакрилата, метакриловой кислоты $\left(\begin{array}{c} \text{CH}_2 - \text{CH} \\ \quad \\ \text{C}=\text{O} \quad \text{C}=\text{O} \\ \quad \\ \text{OCH}_3 \quad \text{OC}_4\text{H}_9 \end{array} \right)_m \left(\begin{array}{c} \text{CH}_2 - \text{C} \\ \\ \text{COOH} \end{array} \right)_n$ | | сан | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Акриловой кислоты 2-этилгексильный эфир, 2ЭГА C ₁₁ H ₂₀ O ₂ | 103-11-7 | орг | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Акрилонитрил, нитрил акриловой кислоты, нитрил пропеновой кислоты C ₃ H ₃ N | 107-13-1 | сан-токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Акромидан - ЛК, метакрилоксиэтилтриметиламмония сульфометильная соль C ₁₀ H ₂₁ NO ₆ S | 6891-44-7 | ТОКС | 0,0001 | 2 | ВЭЖХ |
| Алифатические амины высшие, смесь первичных алифатических аминов C _n H _{2n+1} NH ₂ , n=17-20 | | ТОКС | 0,0003 | 3 | ГХ, ГХМС по компонентам |
| Алкилбензолсульфонат натрия C ₁₈ H ₂₉ NaO ₃ S | 69669-44-9 | ТОКС | 0,03 | 3 | ВЭЖХ |
| Алкил C ₁₀ -C ₁₆ -диметил-бензолметанаммоний хлорид Синонимы: N,N-Диметил-N-алкил C ₁₀ -16-бензиламмоний хлорид, алкил C ₁₀ -16-диметилбензиламмоний хлорид, алкилбензидиметиламмоний хлорид, АБД - хлорид, каташин АБ, бензидиметилалкиламмоний хлорид, (алкил) (бензил) (диметил)-аммоний хлорид Продукт R-8099 E C ₁₇ H ₃₀ ClN | 8001-54-5/ 63449-41-2/ 68424-85-1 | ТОКС | 0,005 | 3 | ВЭЖХ Спектрофотометрия |
| | | ТОКС | 0,005** | 3 | |

| | | | | |
|---|------------|--------------|--------|--------------|
| <p>Алкилпиридиний бромиды (смесь солей гептил, октил, нонил пиридиния)</p> <p>Синонимы: бромистые соли алкилпиридиния</p> $\left[\text{C}_n\text{H}_{2n+1} - \text{N} \begin{array}{c} \diagup \\ \diagdown \end{array} \right]^+ \text{Br}^-$ <p style="text-align: center;">$n = 7, 8, 9$</p> | | 0,8** | 4 | ВЭЖХ |
| <p>Алкилополиамин, N-алкил (жирных кислот таллового масла) полиэтенполиамин,</p> $[\{\text{RCOOH}\}_m \{-\text{CH}_2 - \text{NH}_2 -\}_n]_x$ | 68910-93-0 | 0,1 0,1** | 4 4 | ВЭЖХ ВЭЖХ |
| <p>Алкилсульфат первичный (в техническом препарате до 16% сульфата натрия)</p> $\text{R}_2\text{SO}_4; \text{R} = \text{C}_n\text{H}_{2n+1} \quad n=12-14$ | | 0,2 | 4 | ВЭЖХ |
| <p>Алкилсульфаты натрия (смесь первичных алкилсульфатов натрия)</p> $\text{C}_n\text{H}_{2n+1}\text{OSO}_3\text{Na}, n = 10-12$ | | 0,5 | 4 | ВЭЖХ |
| <p>Алкилсульфонат натрия (в техническом препарате до 15% хлорида натрия)</p> $\text{C}_n\text{H}_{2n+1}\text{SO}_3\text{Na}, n=12-15$ | | 0,5 | 4 | ВЭЖХ |
| <p>Алкилсульфонат натрия на керосиновой основе, натриевые соли алкилсульфокислот</p> $\text{C}_n\text{H}_{2n+1}\text{SO}_3\text{Na}, n=11-12$ | | 0,5 | 4 | ВЭЖХ |
| <p>Алкилсульфонат натрия на синтине, натриевые соли алкилсульфокислот (паста)</p> $\text{C}_n\text{H}_{2n+1}\text{SO}_3\text{Na}, n=13-14$ | | 1,0 | 4 | ВЭЖХ |
| <p>Аллилацетат</p> $\text{C}_5\text{H}_8\text{O}_2$ | 591-87-7 | 0,05 | 4 | ГХ, ГХМС |
| <p>1-(β-Аллилокси-2,4-дихлорфенетил) имидазол</p> <p>Имазалил</p> $\text{C}_{14}\text{H}_{14}\text{Cl}_2\text{N}_2\text{O}_2$ | 35554-44-0 | 0,001 | 3 | ГХ |

| | | | | | |
|--|------------|-----------|---|---|--|
| <p>Алмазис 600 г/кг, в.д.г. Состав: метсульфурон-метил д.в. – 60 % сульфонол Н-1 неонол АФ-12 кальция хлорид каолин</p> | | токс | 0,01 | 3 | ВЭЖХ по метсульфурон–метил |
| <p>Альбит Состав: гидролизат бактерий <i>Vacillus Megaterium</i> – 30,77%, поли-бета-гидроомасляная кислота (нерастворимые гранулы) – 0,62%, калий азотнокислый – 9,23% калий фосфорнокислый – 9,23% карбамид (мочевина) – 18,46% магний сернокислый – 6,15% вода – до 100%</p> | | сан-токс | 1,0 | 4 | Фотоколметрия по фосфат–аниону в соответствии с требованиями водного объекта |
| <p>Алюминий¹⁾ Al</p> | 7429-90-5 | токс | 0,04 | 4 | ААС, ИСП |
| <p>Алюминия оксихлорид (гидрооксихлорид) AlClO (AlCl(OH)₂)</p> | 1327-41-9 | сан.-токс | 0,5** 0,04** ион Al | 3 | ААС по алюминию |
| <p>Алюминия сульфат, алюминий сернокислый Al₂(SO₄)₃</p> | 10043-01-3 | токс | по веществу 0,04 в пересчете на Al ³⁺ | 4 | ААС, ИСП по Al |
| <p>Алпомокалиевые квасцы, калия-алюминия сульфата додекагидрат KAl(SO₄)₂·12H₂O</p> | 7784-24-9 | токс | 0,63 по веществу 0,04 в пересчете на Al ³⁺ | 4 | ААС, ИСП по Al |

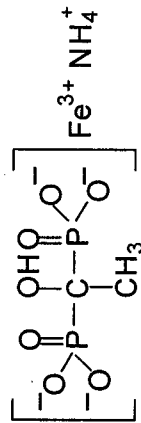
| | | | | |
|--|-----------|---------------|--|-------------------------------------|
| <p>Алюмокремниевый коагулянт-флокулянт (АККФ) Состав: сернокислый алюминий $Al_2(SO_4)_3$ – 8,4-9,4% кремниевая кислота H_2SiO_3 – 3,8-4,4% Na_2SO_4 – 2,8% K_2SO_4 – 1,15% вода – 80-82% рН – 1,7-2,3</p> | | токс | 2,45 по веществу 0,04 в пересчете на Al^{3+} | ААС, ИСП по АИ норматив рН |
| Алюмосиликат гидрооксид натрия, бентонит, С 101 | 1302-78-9 | орг, сан-токс | 10,0** | Гравиметрия по взвешенным веществам |
| Альфа-бутил-омега-гидроксиполи[[окси(метил-1,2-этандилл)] $C_4H_{10}O(C_3H_6O)_nH$ | 9003-13-8 | орг | 12,5** | ВЭЖХ-МС |
| Альфа-гидро-омега-гидроксиполи[[окси(метил-1,2-этандилл)] $H-O(C_3H_6O)_nH$ | | орг | 100,0** | ВЭЖХ-МС |
| Амид ацетоуксусной кислоты $C_4H_7NO_2$ | 5977-14-0 | сан | 0,01 | ГХ, ГХМС |
| <p>Амидим Состав: 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты диметиламинная соль – 88%</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>трихлорбензойной кислоты диметиламинная соль – 12%</p> <div style="text-align: center;">  </div> | | токс | 0,001 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |

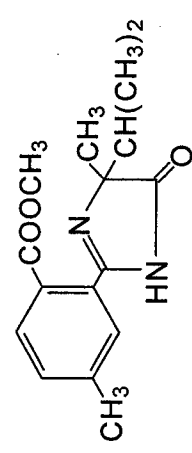
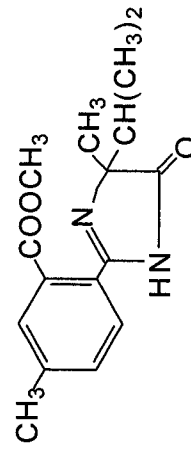
| | | | | | |
|---|-------------|---|--------|---|-------------------------------|
| Амидосульфурон, 3-(4,6-диметоксипиримидин-2-ил)-1-(N-метил-N-метилсульфонил-аминосульфонил) - мочевины, д.в. Секатор $C_9H_{15}N_5O_7S_2$ | 120923-37-7 | токс | 1,0 | 3 | ВЭЖХ |
| О-3 α -Амино-6 α [4-амино-4-дезоксид- α -Д-глюкопиранозилокси-(2,3,4,4 α , β ,6,7,8- α -оксигидро-8-гидрокси-7 β -метиламинопирано-3,2)пиран-2-ил]-2-дезоксид-Д-стрептамин Апрамицин $C_{21}H_{43}N_5O_{11}$ | 37321-09-8 | сан | 0,4 | 4 | ВЭЖХ |
| 6-Амино-2-(4-аминофенил)-бензимидазол $C_{13}H_{12}N_4$ | 7621-86-5 | токс | 0,0001 | 1 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Аминогексаметилен-аминометилтриэтоксисилан, АДЭ-3 $C_{13}H_{32}N_2O_3Si$ | 15129-36-9 | орг (цвет, запах), сан, рыб-хоз (запах мяса рыбы) | 0,0001 | 2 | ГХ, ГХМС |
| О-13-Амино-3-дезоксид- α -D-глюкопиранозил-(1-4)-O-2,3,6-тридезоксид- α -D-рибогексапиранозил-(1-6)-2-дезоксидстрептамин Тобрамицин $C_{18}H_{37}N_5O_9$ | 2986-56-4 | сан | 0,4 | 4 | ВЭЖХ |
| 4-Амино-3,5-дихлор-6-фтор-2-пиридилоксиуксусная кислота и ее 1-метилгентиловый эфир Флуроксипир, старане-200 | 69377-81-7 | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 4-Амино-N,N-диэтиланилинсульфат, ЦПВ-1 $C_{10}H_{16}N_2 \cdot H_2SO_4$ | 6283-63-2 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по амину |

| | | | | | |
|--|------------|----------|---|---|---|
| <p>4-Амино-3-метил-6-фенил-1,2,4-триазинон-5 Метамитрон $C_{10}H_{10}N_4O$</p> <p>Аминопропилтриэтоксисилан, АГМ-9 Состав: γ-аминопропилтриэтоксисилан $NH_2(CH_2)_3Si(OC_2H_5)_3$ β-аминопропилтриэтоксисилан $CH_3\dot{C}HCH_2Si(OC_2H_5)_3$ NH_2 тетраэтоксисилан – не более 9% $Si(OC_2H_5)_4$</p> | 41394-05-2 | ТОКС | 0,005 | 3 | ТСХ |
| <p>Аминосульфоновая кислота, сульфаминовая кислота, амидосульфокислота, амидосерная кислота NH_2SO_3H</p> | 5329-14-6 | сан-токс | 0,3 По веществу 0,007 в пересчете на NH_2SO_3 | 4 | Ионная хроматография по $NH_2SO_3^-$ |
| <p>4-Амино-6-третбутил-3-метилгио-1,2,4-триазин-5-он Зенкор $C_8H_{14}N_4OS$</p> | 21087-64-9 | ТОКС | 0,000001 | 1 | ВЭЖХ |
| <p>4-Амино-1,2,4-триазол Амифол</p> | 584-13-4 | сан-токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС |
| <p>Состав: аммонийная соль нитрилотриметилфосфоновой кислоты, аммонийная соль метилиминодиметил-фосфоновой кислоты, аммонийная соль фосфористой кислоты, аммонийная соль соляной кислоты, вода – 15%</p> | | ТОКС | 0,8 | 4 | ВЭЖХ по компонентам |

| | | | | | |
|---|------------|--------------|--|---|--|
| Аммиак $\text{NH}_3 \cdot n\text{H}_2\text{O}$ | 7664-41-7 | токс | 0,05 | 4 | Колориметрия, электрохимия, ионная хроматография по иону NH_4^+ |
| Аммоний-ион NH_4^+ | 14798-03-9 | токс токс | 0,5 (в пересчете на азот 0,4); 2,9** при 13-34% | 4 | Колориметрия, электрохимия, ионная хроматография |
| Аммоний перхлорат, аммоний хлорнокислый NH_4ClO_4 | 7790-98-9 | токс | 0,044 по веществу 0,038 в пересчете на ClO_4^- | 3 | Колориметрия, электрохимия, ионная хроматография по иону ClO_4^- |
| Аммоний сульфаминовокислый, аммония сульфамат $\text{NH}_4\text{SO}_3\text{NH}_2$ | 7773-06-0 | токс | 0,01 по веществу 0,007 в пересчете на NH_2SO_3^- | 3 | Колориметрия, ионная хроматография по NH_2SO_3^- |
| Аммоний тиосернокислый, аммоний серноватокислый, аммония тиосульфат $(\text{NH}_4)_2\text{S}_2\text{O}_3$ | 7783-18-8 | сан-токс | 1,6 по веществу 0,5 в пересчете на NH_4^+ | 4 | Колориметрия, электрохимия, ионная хроматография по иону NH_4^+ |
| Аммония меркаптоацетат | 5421-46-5 | токс | 1,0 | 4 | ВЭЖХ |
| Аммония этосульфат четвертичный, тетраалкиламмония этосульфат Продукт R-8293 E | | токс | 0,02** | 3 | Спектрофотометрия |
| Амфитор, аммонийная соль алкилфосфористой кислоты $\text{R}\text{HPO}_2^- \cdot \text{NH}_4^+$, $\text{R}=\text{C}_n\text{H}_{2n+1}$, $n=8-10$ | | сан-токс | 0,2 | 4 | ВЭЖХ |
| Анилин, аминобензол $\text{C}_6\text{H}_7\text{N}$ | 62-53-3 | токс | 0,0001 | 2 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |

| | | | | | |
|--|----------|-------------------------|-------|---|------------------------------------|
| <p>Анилин солянокислый C₆H₈NCl</p> | 142-04-1 | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| <p>Антинат Состав: спорокристаллический комплекс, содержащий эндотоксин бактерий <i>Vacillus thuringiensis</i> – 89,5 % питательная среда: уксусная кислота – 0,5% хлористый натрий – 10,0%</p> | | сан-токс | 0,01 | 3 | Микроскопия численности клеток |
| <p>Антипитинговая добавка НИА-1 Состав: сульфирол-8 лимед НИВ-3, раствор натриевой соли аллилсульфокислоты $\text{CH}_2=\text{CHCH}_2\text{SO}_3\text{Na}$ и хлористого натрия, полиоксипропиленгликоль, м.в. 600</p> | | орг (запах, пена) | 0,03 | 4 | ВЭЖХ по компонентам |
| <p>Антихлорозин-А, смесь аммонийных солей гидроксиэтилендифосфонатов железа</p> | | сан-токс | 1,0 | 4 | Ионная хроматография, ААС, ВЭЖХ |



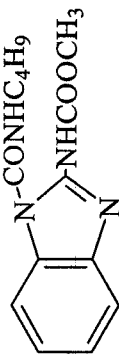
| | | | | | |
|--|----------|------|-------|---|--|
| <p>Антихлорозин-Б, железный комплекс нитрилотриметилфосфоновой кислоты</p> $\left\{ \left[\text{N} \left[\begin{array}{c} \text{O} \\ \parallel \\ \text{CH}_2 - \text{P} \left(\begin{array}{c} \text{O}^- \\ \diagdown \\ \text{O}^- \\ \diagup \\ \text{O}^- \end{array} \right) \right] \right] \right\}^{6-} \cdot 2 \text{Fe}^{3+}$ | | сан | 0,3 | 4 | ААС, ВЭЖХ |
| <p>Антраниловая кислота, орто-аминобензойная кислота $\text{C}_7\text{H}_7\text{NO}_2$</p> | 118-92-3 | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| <p>Антрахинон $\text{C}_{14}\text{H}_8\text{O}_2$ Арцерид²⁾ 70% с.п. Состав: поликарбадин д.в. — 53-66,5% металаксил (ридомил) д.в. — 7,6% концентрат СДБ — 7% белая сажа — 3% каолин до 100%</p> | 84-65-1 | токс | 0,5 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ, по металаксилу, ВЭЖХ по поликарбадину |
| <p>Ассерг (смесь изомеров) Состав: метил-2-(4-изопропил-4-метил-5-оксо-2- Имидазолин-2-ил)-пара-толуат — 60%  Метил-2-(4-изопропил-4метил-5-оксо-2- Имидазолин-2-ил)-мета-толуат — 40% </p> | | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |

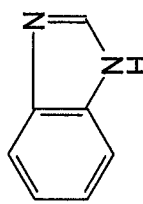
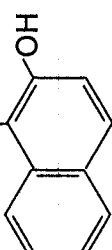
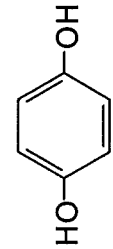
| | | | | | |
|---|------------|----------|--------|---|---|
| Асфальт сульфонат натрия, Солтекс, С 305 "Атеми - S" | 68201-32-1 | токс | 0,5** | 4 | Спектрофотометрия |
| Состав: ципроконазол - 0,8% д.в. се́ра - 80% | | токс | 0,07 | 3 | ВЭЖХ по ципроконазолу |
| Ацетальдегид, этаналь C ₂ H ₄ O | 75-07-0 | орг | 0,25 | 4 | ГХ, ГХМС |
| Ацетанилид, N-фенилацетамид, N-фениламинид уксусной кислоты C ₈ H ₉ NO | 103-84-4 | токс | 0,004 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Ацетат 2-алкил-1(2-аминоэтил)-1Н-4,5-дигидроимидазола, где алкил – радикал талловых масел Продукт PR 4659 | 68140-11-4 | токс | 0,01** | 3 | ВЭЖХ |
| Ацетат аммония, аммоний уксуснокислый CH ₃ COO ⁻ NH ₄ ⁺ | 631-61-8 | сан | 0,1 | 4 | Ионная хроматография по ионам NH ₄ ⁺ и CH ₃ COO ⁻ |
| Ацетат кальция одноводный, кальций уксуснокислый Ca(CH ₃ COO) ₂ ·H ₂ O | 5743-26-0 | токс | 1,9 | 4 | Ионная хроматография по CH ₃ COO ⁻ |
| Ацетат кобальта тетрагидрат Co(CH ₃ COO) ₂ ·4H ₂ O | 6147-53-1 | токс | 0,01 | 4 | ААС, ионная хроматография по Co |
| Ацетат октанола-2, уксусный эфир вторичного октилового спирта, 2-октилацетат C ₁₀ H ₂₀ O ₂ | 112-14-1 | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Ацетаты полипренолов H (C ₅ H ₈) _n C ₂ H ₃ O ₂ где n=14-20 | | сан-токс | 2,5 | 3 | ВЭЖХ |
| Ацетилацетон, 2,4-пентандион C ₅ H ₈ O ₂ | 123-54-6 | токс | 0,39 | 4 | ГХМС, ВЭЖХ |
| Ацетилацетонат марганца (CH ₃ COCHCOCH ₃) ₂ Mn | 14024-58-9 | токс | 0,01 | 4 | ГХМС, ВЭЖХ ААС |

| | | | | | |
|---|-----------|--------------------------------|------|---|--|
| Ацетон, пропанон-2 C ₃ H ₆ O | 67-64-1 | токс | 0,05 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Ацетонитрил, метил цианистый C ₂ H ₃ N | 75-05-8 | сан-токс | 0,7 | 4 | ГХ, ГХМС |
| Ацетопрпилацетат, ацетат γ-ацетопрпилового спирта C ₇ H ₁₂ O ₃ | 5185-97-7 | сан-токс | 0,1 | 4 | ГХ, ГХМС |
| γ-Ацетопрпиловый спирт, метил-3-гидроксипрпилкетон, левулиновый спирт, АПС C ₅ H ₁₀ O ₂ | 1071-73-4 | сан-токс | 0,5 | 2 | ГХ, ГХМС |
| Ацетофенон, метилфенилкетон, 1-фенилэтанон-1 C ₈ H ₈ O | 98-86-2 | рыб-хоз (запах мяса рыб) | 0,04 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Базагран М ²) Состав: бентазон д.в. (базагран) – 25% 2-метил-4-хлорфеноксиуксусная кислота, МСРА, (2М-4Х) – 12,5% силиконовая эмульсия – 0,01% вода – до 100% | | сан | 0,2 | 4 | ГХ по бентазону, по МСРА |
| Базагран-ХИТ в.р. ²), Состав: базагран (бентазон) д.в. – 40% 2,4 –Д-аминная соль д.в. – 1,25% вода – до 100% Норматив установлен суммарно для веществ, входящих в состав препарата, без учета реальной концентрации водного раствора | | сан | 1,7 | 4 | ВЭЖХ по базаграну |
| Базис ²) 75% с.т.с. Состав: римсульфурун д.в. (титус) – 50% тиофенсульфурунметил д.в. (хармони) – 25% техническая примесь – 1,5% дисперсионный агент – 7% смачивающий агент – 1,5% связывающее вещество – 5% разбавитель – 10% | | сан | 0,6 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по римсульфуруну, по тиофенсульфурун- метилу |

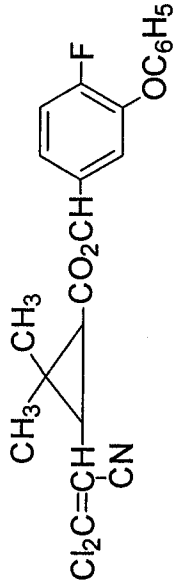
| | | | | | |
|--|------------|--------------|---|--------|--|
| <p>Байтан универсал 19,5 WS²) Состав: триадименол, 3,3-диметил-1-(1Н-1,2,4-триазолил-1)-1-(4-хлорфенокси) бутанол-2 д.в. C₁₄H₁₈ClN₃O₂ – 15,0% фуберидазол, 2-(фурил-2)бензимидазол д.в. C₁₁H₈N₂O – 2,0% имазалил, 1-(β-Аллилокси-2,4-дихлорфенетил)имидазол C₁₄H₁₄Cl₂N₂O д.в. – 2,5%</p> | | ТОКС | 0,01 | 3 | ГХ по триадименулу, по фуберидазолу, по имазалилу |
| <p>Байфидан 25% к.э.²) триадименол, 3,3-диметил-1-(1Н-1,2,4- триазолил-1)-1-(4хлорфено-кси)-бутанол-2 д.в. C₁₄H₁₈ClN₃O₂ – 23% Барий Ва¹)</p> | 55219-65-3 | ТОКС | 0,1 | 3 | ГХ по триадименулу |
| <p>Бария бис(динонилнафталинсульфонат) Синоним: динонилнафталинсульфоновой кислоты бариевая соль C₅₆H₈₆ВаО₆S₂ Бария сульфат ВаSO₄</p> | 7440-39-3 | ТОКС орг | 0,74 2,0** при 12-18%о | 4 4 | ИСП, ААС по Ва ²⁺ |
| <p>Бария сульфат ВаSO₄</p> | 25619-56-1 | орг, ТОКС | 10,0** | 3 | ВЭЖХ-МС |
| <p>Бензгуанамина формальдегидный олигомер, БГФО (продукт сополиконденсации бензгуанамина салициловой кислоты НОС₆Н₄СООН сульфаниловой кислоты NH₂C₆H₄SO₃H формальдегида) НСНО</p> | 7727-43-7 | сан-токс | 2,0 по веществу 0,74 в пересчете ²⁺ на Ва | 4 | ИСП, ААС |
| <p>Бензгуанамина формальдегидный олигомер, БГФО (продукт сополиконденсации бензгуанамина салициловой кислоты НОС₆Н₄СООН сульфаниловой кислоты NH₂C₆H₄SO₃H формальдегида) НСНО</p> | | сан-токс | 0,01 | 4 | ГХ, ГХМС по формальдегиду |

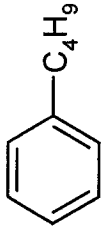
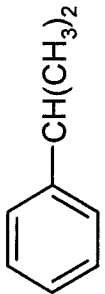
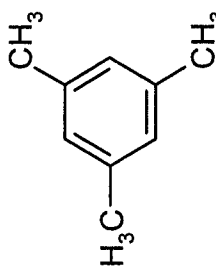
| | | | | | |
|--|-----------|------|--------|---|--|
| Бензойная кислота C_6H_5COOH | 65-85-0 | токс | 0,01 | 3 | ВЭЖХ |
| Бензол C_6H_6 | 71-43-2 | токс | 0,5 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 1,2,4,5-Бензолтетракарбоновая кислота (в виде солей щелочных и щелочноземельных металлов), соли пиромеллиговой кислоты $C_6H_2(COO)_4Me_n$ | | сан | 1,0 | 4 | ВЭЖХ, ААС, ИСП, ионная хроматография |
| Бенлат Состав: бензил, N-[1-(бутилкарбамоил) бензоимидазолил-2]-O-метилкарбамат д.в. - 50% $C_{14}H_{18}N_4O_3$ | | токс | 0,005 | 3 | ГХ по беномилу |
| бензоат натрия, диоктилсульфат натрия, октаацетат сахарозы, стабилизатор - 7% сахароза - 43% | | | | | |
| Бериллий Be ¹ | 7440-41-7 | токс | 0,0003 | 2 | ИСП, ААС |
| Бетанал-Прогресс АМ, 18% к.э. ²⁾ Состав: фенмедифам, O-[3-(метоксикарбониламино)фенил]-N-(3-метилфенил)карбамат д.в. $C_{16}H_{16}N_2O_4$ - 5,7%, десмедифам, N-(3-фенилкарбомойлоксифенил)-O-этил-карбамат д.в. $C_{16}H_{16}N_2O_4$ - 5,7% | | токс | 0,0006 | 3 | ТСХ, ГХ, ГХМС по фенмедифаму, по десмедифаму |



| | | | | | |
|---|-----------|---------------|--------|---|---------------------------------|
| <p>Биофлавоноид дигидрокверцетина C₁₅H₁₂O₇</p> <p>Биферац, 0,1% водный раствор бензимидазольной соли β-хлорэтилфосфоновой кислоты</p> <p>C₉H₁₂N₂O₃PCl</p>  <p><chem>ClCH2CH2-P(=O)(OH)OH</chem></p> | 480-18-2 | сан-токс | 1,0 | 3 | ВЭЖХ |
| <p>Блескообразователь Лимеда ПОС-1 Состав: 2-окси-1-нафтаальдегид</p> <p>C₁₁H₈O₂ O=C-H</p>  <p>гидрохинон C₆H₆O₂</p>  | | токс | 0,0001 | 2 | ГХ ГХМС, ВЭЖХ по компонентам |
| <p>Блескообразователь НИБ-3 Состав: натриевая соль аллилсульфофоскислоты</p> <p>C₃H₅O₃SNa CH₂=CH-CH₂-SO₃Na</p> <p>хлористый натрий NaCl</p> | | токс | 0,29 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ, ААС |
| <p>Блоксополимер ГДПЭ-067, блоксополимер окисей этилена и пропилена на основе алифатических спиртов RO(C₃H₆O)_m(C₂H₄O)_kH, R=C_nH_{2n+1}, n=7-12</p> <p>Бор аморфный В</p> | 7440-42-8 | орг (пена) | 0,1** | 4 | ГХ, ГХМС по спиртам |
| | | токс | 0,1 | 4 | АСС, ИСП по В |

| | | | | | | |
|---|------------|--|-----------------|--|--------|--|
| Бор (ионные формы за исключением боргидридов) ¹⁾ | | | | | | |
| Борная кислота H ₃ BO ₃ | | | сан сан-токс | 0,5 10,0** при 12-18% | 4 4 | ИСП, ААС, ионная хроматография по борсодержащим ионам |
| | 10043-35-3 | | сан | 2,86 по веществу 0,5 в пересчете на бор | 3 | Ионная хроматография по BO ₃ ³⁻ |
| Бромбензол C ₆ H ₅ Br | 108-86-1 | | токс токс | 0,1** 0,0001 | 2 2 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Бромид-анион Br ⁻ | 7726-95-6 | | сан токс | 1,35; 12,0** в дополнение к естествен- ному содержа- нию бромидов | 4 4 | Электрохимия, ионная хроматография по Br ⁻ |
| Бромид калия KBr | 7758-02-3 | | сан | 2,0 по веществу 1,35 в пересчете на Br ⁻ | 4 | Электрохимия, ионная хроматография по Br ⁻ |
| Бромистые алкилы C _n H _{2n+1} Br n=10-12 | | | токс | 0,1** | 4 | ГХ, ГХМС |
| Бромистый бутил, 1-бромбутан C ₄ H ₉ (CH ₂) ₂ CH ₂ Br | 109-69-3 | | токс | 0,005 | 3 | ГХ, ГХМС |
| α-Бромнафталин C ₁₀ H ₇ Br | 90-11-9 | | токс | 0,000001 | 1 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 2-Бром-2-нитропропандиол-1,3 д.в. Пирор-70 C ₃ H ₆ NO ₄ Br | 52-51-7 | | токс | 0,005 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |

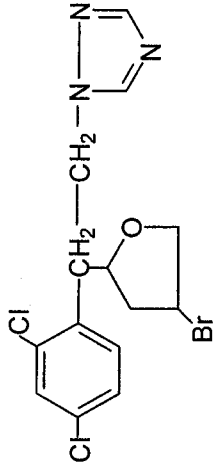
| | | | | | |
|---|------------|----------|-----------|---|-----------------------|
| <p>Бромформ, трибромметан CHBr₃</p> <p>Бульдок 025 ЕС, бетабайтроид</p> <p>Состав:</p> <p>β-цифлутрин, FCR 4545, (1RS)-3-(2,2-дихлорвинил)-2,2-диметилциклопропанкарбоновой кислоты (RS)-α-циано-4-фтор-3-феноксбензилый эфир д.в. – 2,5%</p> | 75-25-2 | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС |
| <p>$C_{22}H_{18}Cl_2FNO_3$</p>  <p>эмульгатор – 10% алкилбензол – до 100%</p> | | токс | 0,0000001 | 1 | ГХ по β-цифлутрину |
| <p>1,4-Бутандиол C₄H₁₀O₂</p> | 110-63-4 | сан | 0,1 | 4 | ГХ, ГХМС |
| <p>Бутилакрилат, бутиловый эфир акриловой кислоты C₇H₁₂O₂</p> | 141-32-2 | токс | 0,0005 | 3 | ГХ, ГХМС |
| <p>2-третбутиламино-3-изо-пропил-5-фенилпергидро-1,3,5-тиадиазин-4-он д.в. Ашплауд C₁₆H₂₃N₃OS</p> | 69327-76-0 | токс | 0,1 | 4 | ВЭЖХ |
| <p>Бутилацетат, бутиловый эфир уксусной кислоты C₆H₁₂O₂</p> | 123-86-4 | сан-токс | 0,3 | 4 | ГХ, ГХМС |

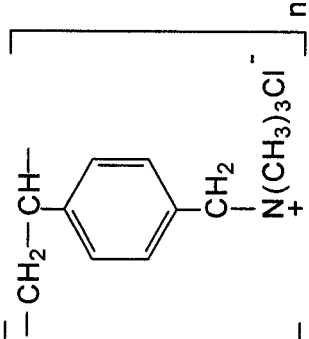
| | | | | | | |
|--|--|--|------|--------|---|---|
| <p>Бутилбензольная фракция (ББФ) Состав: бутилбензол > 70% $C_{10}H_{14}$</p> |  | | | | | <p>ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по компонентам</p> |
| <p>изопропилбензол < 15% C_9H_{12}</p> |  | | ТОКС | 0,1 | 4 | |
| <p>триметилбензол < 25% C_9H_{12}</p> |  | | | | | |
| <p>2-третбутил-5-(4-третбутилбензилгдио)-4-хлорпиридазин-3-(2H)-он д.в. Санмайт, пиридабен, NC-129 $C_{19}H_{25}N_2OClS$</p> | | | ТОКС | 0,0001 | 1 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| <p>Бутил-β-бутоксипропионат $C_{11}H_{22}O_3$ $C_4H_9OCH_2CH_2COOC_4H_9$</p> | | | ТОКС | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС |

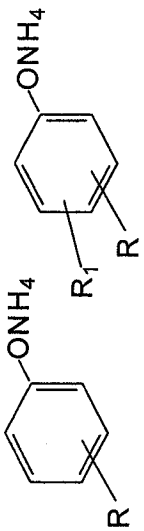
96489-71-3

| | | | | | |
|--|------------------------------|--|---------------|--------|-------------------|
| третБутил-4-[(1,3-диметил-5-феноксипиразол-4-ил)-метиленаминооксиметил]бензоат д.в. Ортус - 5% д.в. $C_{24}H_{27}N_3O_4$ | 134098-61-6 / 111812-58-9 | токс | 0,0003 | 2 | ВЭЖХ |
| Бутилкарбитол, монобутиловый эфир диэтиленгликоля $C_8H_{18}O_3$ | 112-34-5 | сан-токс | 5,0 | 4 | ГХ, ГХМС |
| Бутилксантогенат натрия $C_5H_9OS_2Na$ | 141-33-3 | токс | 0,03 | 4 | ВЭЖХ |
| Бутилметакрилат, бутиловый эфир метакриловой кислоты $C_8H_{14}O_2$ | 97-88-1 | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Бутиловый спирт, 1-бутанол Синонимы: н-Бутанол, бутиловый спирт $C_4H_{10}O$ | 71-36-3 | токс сан-токс | 0,03 0,5** | 3 4 | ГХ, ГХМС ГХ-МС |
| Бутиловый спирт третичный, 2-метилпропанол-2, триметилкарбинол $C_4H_{10}O$ | 75-65-0 | сан | 1,0 | 4 | ГХ, ГХМС |
| Бутиловый эфир 2,4-Д, 2,4-дихлорфеноксисукусной кислоты бутиловый эфир $C_{12}H_{14}Cl_2O_3$ | 94-80-4 | рыб-хоз (привкус и запах мяса рыбы и бульона), токс | 0,004 | 2 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Бутил-2-[4-(5-трифторметил-2-пиридокси)-фенокси]-пропионат д.в. Фюзилад, галакон, F-292 $C_{19}H_{20}NO_4F_3$ | 69806-50-4 | токс | 0,001 | 3 | ВЭЖХ |
| цис-4-[3-(4-третбутилфенил)-2-метилпропил]-2,6-диметилморфолин д.в. Корбел (75% д.в.), фенопропиморф, фунбас, форбель, милдо-фикс, 36/01, PO14-3169 $C_{20}H_{33}NO$ | 67306-03-0 / 67564-91-4 | токс | 0,0001 | 1 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |

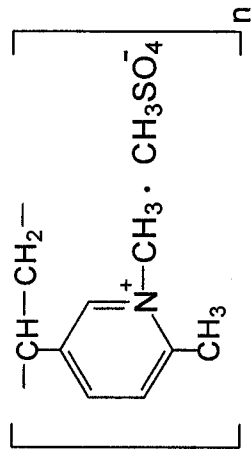
| | | | | | |
|---|-----------|------------------------|----------------------------------|---|--|
| 2-(4-третбутилфенокси) циклогексилпропан-2-илсульфит Омайт C ₁₉ H ₂₆ O ₄ S | 2312-35-8 | токс | 0,004 | 3 | ВЭЖХ |
| Бутилцелозольв, бутоксиэтанол, монобутиловый эфир этиленгликоля C ₆ H ₁₄ O ₂ | 111-76-2 | орг (лена), токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС |
| γ-Бутиролактон C ₄ H ₆ O ₂ | 96-48-0 | токс | 2,3 | 4 | ГХ, ГХМС |
| "Валентис", деструктор нефти <i>Acinetobacter valentis</i> | | сан, орг (запах) | 1,0 2,5x10 ⁷ кл/мл | 4 | Микроскопия численности клеток |
| Валуб НТ *, смесь жирных кислот, спиртов и их эфиров в алкановой фракции с температурой кипения 200-300 °С | | токс | 0,05 | 3 | ГХ, ГХМС, ИК, гравиметрия по алканам, кислотам и сложным эфирам |
| Ванадий V ¹⁾ | 7440-62-2 | токс | 0,001 | 3 | ИСП, ААС |

| | | | | | |
|---|----------|------------------|--------|---|--|
| <p>Вектра² 10% с.к. Состав: бромуконзол, 1-[(2RS,4RS; 2RS,4SR)-4-бром-2-(2,4-дихлорфенил)тетрагидрофурурил]-1-Н-1,2,4-триазол д.в. — 10% $C_{13}H_{12}BrCl_2N_3O$</p>  <p>сополимер алкилфенолэтоксипропоксилат — 8% этоксилированный алкилфенол — 1% антифриз монопропиленгликоль — 1% эмульсия силиконового масла — 2,4% алюминат кремния — 12,5% полисахарид — 0,3% биоцид (1,2-бензизотиазолин-3,1) — 0,15% вода — до 100%</p> | | ТОКС | 0,1 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по бромуконзолу 0,01*** |
| <p>Взвешенные вещества инертная природная минеральная взвесь, состоящая из неорганического осадочного материала (глинистые и обломочные минералы, горные породы, силикаты, карбонаты и др.) с дисперсностью частиц от 0,5 мкм Для континентальной шельфовой зоны морей с глубинами более 8 м</p> | | орг, сан-токс | 10,0** | 4 | Гравиметрия по взвешенным веществам |
| <p>Винилацетат, виниловый эфир уксусной кислоты, уксусновиниловый эфир $C_4H_6O_2$</p> | 108-05-4 | ТОКС | 0,01 | 4 | ГХ, ГХМС |
| <p>Винилиденхлорид, хлористый винилиден, 1,1-дихлор-этилен $C_2H_2Cl_2$</p> | 75-35-4 | ТОКС | 0,1 | 4 | ГХ, ГХМС |

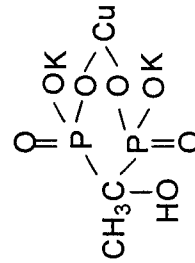
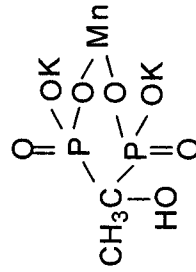
| | | | | | |
|--|------------|------|--|---|---|
| Винилтриэтоксисилан, ГВС-9 $C_8H_{18}O_3Si$ | 78-08-0 | ТОКС | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Винилхлорид, монохлорэтилен, хлорэтен, хлорвинил C_2H_3Cl | 75-01-4 | ТОКС | 0,000008 | 1 | ГХ, ГХМС |
| Витасил 385 г/л, к.с. Состав: (г/л): карбоксин (д.в.) – 17,5%; тирам д.в. – 17,5%; лигносульфонат натрия; пропиленгликоль; декстрин; леногаситель (КЭ-10-12); краситель красный катионный 18, сигнальный краситель; вода – 42% | | ТОКС | 0,0002 | 3 | ВЭЖХ по карбоксину, по тираму (тетраметилтиурам- дисульфид) |
| Вольфрам W ¹⁾ | 7440-33-7 | ТОКС | 0,0008 | 3 | ИСП, ААС |
| Вольфрамат анион WO ₄ ²⁻ | | ТОКС | 0,0011 по веществу 0,0008 в пересчете на W | 2 | ИСП, ААС, ионная хроматография по WO ₄ ²⁻ |
| ВПК-101, поливинилбензилтриметиламмоний хлорид  | | ТОКС | 0,0001 | 2 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по мономеру |
| ВПК-402, ВПК-402а, полидиметилалиламмоний хлорид | 26062-79-3 | ТОКС | 0,00001 | 1 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по мономеру |

| | |
|---|--|
| <p>Выравниватель "А" * (смесь четвертичных аммониевых солей моно- и диалкилфенолов)</p>  | <p>токс</p> <p>0,1</p> <p>4</p> <p>ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по моно- и диалкилфенолам; колориметрия по летучим с паром фенолам</p> |
| <p>Галлий Ga Данные по ПДК в ФГУ «ЦУРЭН» Гаучо 600 FS²⁾</p> | <p>7440-55-3</p> |
| <p>Имидаклоприд, 4,5-Дигидро-N-нитро-1-[(6-хлор-3-пиридил)метил]имидазолдин-2-иленамин д.в. C₉H₁₀ClN₅O₂ – 60% Гаучо 70 WS²⁾</p> | <p>сан</p> <p>1,0</p> <p>4</p> <p>ГХ по имидаклоприду</p> |
| <p>Имидаклоприд, 4,5-Дигидро-N-нитро-1-[(6-хлор-3-пиридил)метил]имидазолдин-2-иленамин д.в. C₉H₁₀ClN₅O₂ – 70% ГАЧ дистиляторный * (нефтепродукт, смесь парафинов твердых - 85%, жидких - 15%)</p> | <p>сан-токс</p> <p>1,0</p> <p>4</p> <p>ГХ по имидаклоприду</p> |
| <p>ГДПЭ-064 *, блоксополимер окисей этилена и пропилена на основе алифатических спиртов фракции C₇-C₁₂</p> | <p>сан-токс</p> <p>0,1</p> <p>4</p> <p>ГХ, ГХМС, гравиметрия</p> |
| <p>ГДПЭ-106 *, блоксополимер окисей этилена и пропилена на основе алифатических спиртов</p> | <p>токс</p> <p>0,1**</p> <p>4</p> <p>ВЭЖХ</p> |
| <p>Гексан C₆H₁₄</p> | <p>сан</p> <p>0,2**</p> <p>4</p> <p>ВЭЖХ</p> |
| <p>Гексаоксиэтиленовый эфир стеариновой кислоты Стеарокс-6 C₁₇H₃₅COO(CH₂CH₂O)₆H</p> | <p>токс</p> <p>0,5</p> <p>3</p> <p>ГХ, ГХМС</p> |
| <p>Гексафторпропилен C₃F₆</p> | <p>сан-токс</p> <p>0,01</p> <p>4</p> <p>ВЭЖХ</p> |
| <p>Гексахлоран, гексахлорциклогексан (смесь изомеров 1,2,3,4,5,6-гексахлорциклогексана) C₆H₆Cl₆</p> | <p>токс</p> <p>0,02</p> <p>3</p> <p>ГХ, ГХМС</p> |
| <p>Гексахлоран, гексахлорциклогексан (смесь изомеров 1,2,3,4,5,6-гексахлорциклогексана) C₆H₆Cl₆</p> | <p>токс</p> <p>0,00001</p> <p>1</p> <p>ГХ, ГХМС, ВЭЖХ</p> |

| | | | | | |
|---|---|------|---------|---|--|
| 1,2,3,4,7,7-Гексахлорбицикло-[2,2,1]-гептен-5,6-диметиленсульфит д.в. Тиодан $C_9H_6Cl_6O_3S$ | 115-29-7 / 33213-65-9 / 8003-45-0 / 959-98-8 | ТОКС | 0,00002 | 1 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Гексахлорофен 2,2'-Метилен-бис-(3,4,6-трихлорфенол) д.в. $C_{13}H_6O_2Cl_6$ | 70-30-4 | ТОКС | 0,0005 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Гексахлорофен в смеси с моногомополимером 1,2-диметил-5-винилпиридинийметилсульфата | | ТОКС | 0,00002 | 1 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по гексахлорофену и мономеру |
| 2-эзо-4,5,7,8,3'-Гептахлор-3',4',7',7'-тетрагидро-4,7-метаниден, β -дигидрогептахлор д.в. Дилор - 80% д.в. $C_{10}H_7Cl_7$ | 14168-01-5 | сан | 0,0005 | 2 | ГХ, ГХМС |
| Гептил, 1,1-диметилгидразин $C_2H_8N_2$ | 57-14-7 | ТОКС | 0,0005 | 2 | ГХ, ГХМС |
| Гибберсиб Состав: натриевые соли гибберелиновой кислоты, натриевые соли карбоновых кислот, карбонат натрия | | ТОКС | 0,1 | 4 | ВЭЖХ |
| Гидравлическая жидкость ГЖ-ФК, смесь эфиров фосфорной кислоты, сложный эфир <i>para</i> -третичного бутилфенола, фенола и ортофосфорной кислоты | | ТОКС | 0,03 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по фенолу, по третичному бутилфенолу |
| Гидразингидрат $H_2NNH_2 \cdot H_2O$ | 10217-52-4 | ТОКС | 0,0003 | 2 | ГХ, ГХМС, колориметрия |

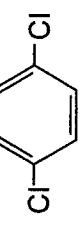
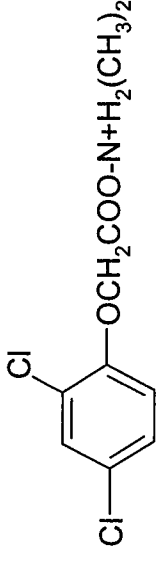


| | | | | | |
|--|------------|------|---------|---|---------------------------|
| 5-Гидрокси-1,3-бензоксептиолон-2 Тиолон (Тиоксолон) $C_7H_4O_3S$ | 4991-65-5 | ТОКС | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 4-Гидрокси-3,5-диодбензонитрил д.в. Тотрил $C_7H_3NOI_2$ | 1689-83-4 | ТОКС | 0,00001 | 1 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Гидроксиламин сернокислый $(H_2NOH)_2 \cdot H_2SO_4$ | 10039-54-0 | ТОКС | 0,15 | 4 | ГХ, ГХМС, колориметрия |
| 3-Гидрокси-5-метилизоксазол Тачигарен $C_4H_5NO_2$ | 10004-44-1 | ТОКС | 0,04 | 3 | ГХ, ГХМС |
| 4-Гидрокси-2,4,6-триметил-2,5-циклогексадиенон-1, Мезитилхинол $C_9H_{12}O_2$ | 16404-66-3 | ТОКС | 0,5 | 3 | ГХ, ГХМС |
| (1-Гидроксиэтилиден) бисфосфонат динатрия, Масквол $C_2H_6Na_2O_7P_2$ | 7414-83-7 | ТОКС | 0,5** | 4 | ВЭЖХ |
| Гидроксиэтилидендифосфоновой кислоты марганец- дикалиевая соль $C_2H_4O_7K_2MnP_2$ | | сан | 2,5 | 4 | Ионная хроматография |
| Гидроксиэтилидендифосфоновой кислоты медь-дикалиевая соль $C_2H_4O_7K_2CuP_2$ | | ТОКС | 0,007 | 2 | Ионная хроматография |



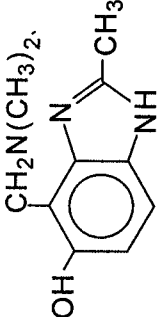
| | | | | | |
|---|------------|-----------------|---------------|--------|----------------------------------|
| <p>Гидроксиэтилендифосфоновой кислоты цинк-динатриевая соль</p> $ \begin{array}{c} \text{C}_2\text{H}_4\text{O}_7\text{Na}_2\text{ZnP}_2 \\ \begin{array}{c} \text{O} \\ \parallel \\ \text{P} \text{---} \text{O} \text{---} \text{Na} \\ \diagup \quad \diagdown \\ \text{CH}_3\text{C} \quad \text{O} \text{---} \text{Zn} \\ \quad \quad \quad \diagup \quad \diagdown \\ \text{HO} \quad \quad \quad \text{O} \text{---} \text{Na} \\ \parallel \quad \quad \quad \text{O} \end{array} \end{array} $ | | сан-токс | 1,0 | 4 | Ионная хроматография |
| <p>3-Гидрокси-5-(2-этилгипропил)-2-[1-(этоксимно)бутил]цикло-гексен-2-он-1 Сетоксидим технический (51%) $\text{C}_{17}\text{H}_{29}\text{NO}_3\text{S}$</p> | 74051-80-2 | токс | 0,002 | 3 | ГХ, ТСХ по сетоксидиму |
| <p>Гидропероксид <i>изо</i>-пропилбензола $\text{C}_9\text{H}_{12}\text{O}_2$</p> | 80-15-9 | токс | 0,1 | 4 | ВЭЖХ |
| <p>Гидрохинон, <i>пара</i>-диоксибензол $\text{C}_6\text{H}_6\text{O}_2$</p> | 123-31-9 | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| <p>ГИПХ-3*, хлоргидраты первичных аминов вторичных алкилов, алкиламингидрохлориды</p> | | токс | 0,001 | 2 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по алкиламинам |
| <p>ГИПХ-4*, первичные амины вторичных алкилов</p> | | токс | 0,0001 | 2 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| <p>ГКЖ-11 (раствор мономерной соли метилсилантриола) $\text{CH}_5\text{O}_3\text{NaSi}$</p> | 4493-34-9 | сан-токс | 1,0 | 4 | ГХ, ГХМС, |
| <p>Глицолят натрия, оксиацетат натрия $\text{C}_2\text{H}_3\text{NaO}_3$</p> | 2836-32-0 | токс | 0,15 | 4 | ВЭЖХ, ионная хроматография |
| <p>Глицерин Синонимы: 1,2,3-пропантриол, 1,2,3-тригидроксипропан $\text{C}_3\text{H}_8\text{O}_3$</p> | 56-81-5 | сан сан-токс | 1,0 0,5** | 4 3 | ГХ, ГХМС ВЭЖХ |
| <p>Глицидола винилоксиэтиловый эфир Винилокс, винилокс-1 $\text{C}_7\text{H}_{12}\text{O}_3$</p> | 16801-19-7 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС |
| <p>Глутараль поливинилового спирта</p> | | токс | 1,3** | 3 | Спектрофотометрия |
| <p>Глутаровый альдегид, глутараль, пентандиаль $\text{C}_5\text{H}_8\text{O}_2$</p> | 111-30-8 | токс | 0,06 0,1** | 4 | ГХМС |

| | | | | | |
|--|--------------------------|--------------|------------------|--------|-------------------------------------|
| Глуфосинат аммония, DL-гомоаланин-4-ил (метил) – фосфинат аммония, д.в. Баста $C_3H_{15}N_2O_4P$ | | сан | 1,0 | 3 | ГХ |
| Голтикс 70% с.п. ²⁾ Метамитрон, 4-амино-3-метил-6-фенил-1,2,4- триазинон-5 д.в. (ИУРАС) $C_{10}H_{10}N_{10}$ – 700 г/п Гранит ²⁾ 20% с.к. Состав: бромукназол д.в. – 20% антифриз пропиленгликоль – 5% дисперсионные агенты – 3% минеральные масла – 20% эмульсия силиконового масла – 0,2% полисахарид - 0,2% бицид (1,2-бензотиазолин-3,1) – 0,1% вода – до 100% | 41394-05-2 | сан-токс | 0,007 | 3 | ТСХ по метамитрону |
| Гуаровая смола, галактоманнан, нейногенный полисахарид ДДТ, 2,2-бис (пара-дихлорфенил)-1,1,1-трихлорэтан, α,α -бис (пара-дихлорфенил)- β,β,β -трихлорэтан д.в. $C_{14}H_9Cl_5$ | 9000-30-0 50-29-3 | сан токс | 2,5** 0,00001 | 4 1 | Спектрофотометрия ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Деворойл ²⁾ (деструктор нефти) <i>Rhodococcus</i> sp. 367-2: VKM Ac-1500D <i>Rh. maris</i> 367-5: VKM Ac-1501D <i>Rh. erythropolis</i> 367-6: VKM Ac-1502D <i>Pseudomonas stutzeri</i> 367-1: VKM B-1972D <i>Candida</i> sp. 367-3: VKM Y-2778 Dbr | | сан-токс | 1,0 | 4 | Микроскопия численности клеток |
| Декабромдифенилоксид, декабромдифениловый эфир $C_{12}Br_{10}O$ Демитан, феназахин 4-третбутилфенилэтилхлиназоллин-4-иловый эфир д.в. $C_{20}H_{22}N_2O$ | 1163-19-5 120928-09-8 | токс токс | 10,0** 0,0001 | 4 2 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ ВЭЖХ по д.в. |

| | | | | | |
|---|------------|------|--------|---|---|
| <p>Десмедифам технический 97% с.п. N-(3-фенилкарбомоилоксифенил)-O-этилкарбамат д.в. $C_{16}H_{16}N_2O_4$</p> <p>"Дестройл", (деструктор нефти) <i>Acinetobacter</i> sp. штамм 1N-2</p> <p>1,4-Диазабицикло-(2,2,2)-октан $C_8H_{12}N_2$</p> <p>Диален</p> <p>Состав: дикамба, диметиламинная соль (ДМА); диметиламинная соль 2-метокси-3,6- дихлорбензойной кислоты д.в. - 3,5%</p> <p>$C_{10}H_{13}Cl_2NO_3$ CH_3O $COO^- \overset{+}{N}H_2(CH_3)_2$</p>  | 13684-56-5 | токс | 0,0002 | 2 | ТСХ |
| <p>2,4-Д ДМА, диметиламинная соль 2,4-дихлорфенокси- уксусной кислоты д.в. - 31,6%</p> <p>$C_{10}H_{13}Cl_2NO_3$</p>  <p>нейтрализующий агент - 12% вода - до 100%</p> | 280-57-9 | сан | 0,5 | 3 | Микроскопия численности клеток ГХ, ГХМС |
| | | токс | 1,0 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по д.в. |

| | | | | | |
|---|------------|----------|--------|---|---------------------------|
| Диален-Сулер Состав: дикамба, диметиламинная соль (ДМА) диметиламинная соль 2-метокси-3,6- дихлорбензойной кислоты д.в. - 12% 2,4 Д ДМА, диметиламинная соль 2,4- дихлорфенокси-уксусной кислоты д.в. - 33% компенсирующий агент - 1% нейтрализующий агент - 16,9% вода - до 100% | | сан | 1,0 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по Д.В. |
| 4,4-Диаминодифениловый эфир, 4,4'-диаминодифенил- оксид C ₁₂ H ₁₂ ON ₂ | 101-80-4 | ТОКС | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 1,3-Диаминопропанол-2 C ₃ H ₁₀ N ₂ O | 616-29-5 | ТОКС | 0,45 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Диангидрид пиромеллитовой кислоты, диангидрид 1,2,4,5- бензолтетракарбоновой кислоты C ₁₀ H ₂ O ₆ | 89-32-7 | сан-ТОКС | 0,1 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 2,3-Дибромпропанол C ₃ H ₆ Br ₂ O | 96-13-9 | ТОКС | 1,0** | 4 | ГХ, ГХМС |
| О,О-Дибутилдифосфат натрия C ₈ H ₁₈ O ₂ PS ₂ Na | 36245-44-0 | ТОКС | 0,0006 | 2 | ВЭЖХ |
| Дибутилмалеинат, дибутилловый эфир малеиновой кислоты C ₁₂ H ₂₀ O ₄ | 105-76-0 | ТОКС | 0,006 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Дибутилловый эфир, дибутилоксид C ₈ H ₁₈ O | 142-96-1 | ТОКС | 0,002 | 2 | ГХ, ГХМС |
| Дибутилоловодихлорид C ₈ H ₁₈ Cl ₂ Sn | 683-18-1 | ТОКС | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС, АСС |
| Дибутилсебацнат, дибутилловый эфир себациновой кислоты, ДБЦ C ₁₈ H ₃₄ O ₄ | 109-43-3 | ТОКС | 0,0001 | 2 | ГХ, ГХМС |

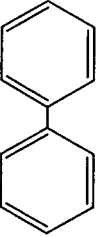
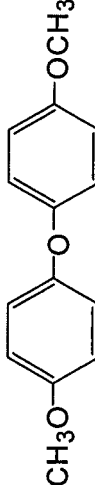
| | | | | | |
|---|------------------------------|-----------------|-----------------|---|-------------------|
| Дибутилфталат, ди-н-бутиловый эфир <i>орто</i> -фталевой кислоты C ₁₆ H ₂₂ O ₄ | 84-74-2 | сан-токс | 0,001 | 2 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Дигексадецилпероксидкарбонат C ₃₄ H ₆₆ O ₆ | 26322-14-5 | токс | 0,01 | 3 | ВЭЖХ |
| 2,3-Дигидро-5,6-диметил-1,4-дигидро-1,1,4,4-тетраоксид д.в. Харвейд, диметипин C ₆ H ₁₀ O ₄ S ₂ | 55290-64-7 | токс | 0,0007 | 2 | ВЭЖХ по д.в. |
| 4,5-Дигидро-N-нитро-1-(6-хлор-3-пиридил) метил]имидазолдин-2-иленамин Имидаклоприд C ₉ H ₁₀ ClN ₅ O ₂ | 138261-41-3 / 105827-78-9 | сан-токс | 1,0 | 4 | ГХ |
| Диизопропаноламин C ₆ H ₁₅ NO ₂ | 110-97-4 | токс | 0,25** | 4 | Спектрофотометрия |
| N,N-Диизопропил-S-(2,3,3-трихлораллил)тиокарбамат д.в. Триаллат C ₁₀ H ₁₆ NO ₂ SCl ₃ | 2303-17-5 | токс | 0,0004 | 2 | ВЭЖХ |
| Диизопропиловый эфир C ₆ H ₁₄ O | 108-20-3 | орг | 0,5 | 4 | ГХ, ГХМС |
| Ди- <i>пара</i> -ксилилен C ₁₆ H ₁₆ | 1633-22-3 | орг (взвесь) | 0,25 0,75**) | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Дималеат триэтиленгликоля, МТ C ₁₄ H ₁₈ O ₁₀ $\text{HO}\overset{\text{O}}{\parallel}\text{C}=\text{CH}\text{SO}(\overset{\text{O}}{\parallel}\text{C}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_3\text{C}\overset{\text{O}}{\parallel}\text{S}=\text{CH}\text{SO}\overset{\text{O}}{\parallel}\text{C}$ | | сан-токс | 0,1 | 2 | ВЭЖХ |
| Диметакриловый эфир триэтиленгликоля, ТГМ-3 C ₁₄ H ₂₂ O ₆ | 109-16-0 | токс | 0,01 | 3 | ВЭЖХ |
| Диметиламин C ₂ H ₇ N | 124-40-3 | сан-токс | 0,005 | 3 | ГХ, ГХМС |

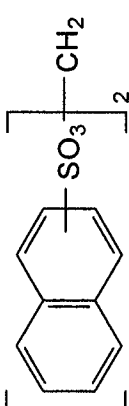
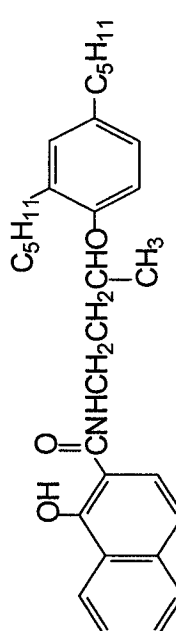
| | | | | | |
|---|------------|---|--------|---|----------------|
| 4-Диметиламинометил-5-гидрокси-2-метилинден д.в. Амбиол, БИО-40 $C_{11}H_{15}N_3O$  | | сан | 0,07 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Диметиламиноэтилметакрилат, диметиламинометилловый эфир метакриловой кислоты, ДМАЭМ $C_8H_{15}NO_2$ | 2867-47-2 | токс | 0,0001 | 2 | ГХ, ГХМС |
| 2,6-Диметиланилин $C_8H_{11}N$ | 87-62-7 | токс | 0,03 | 2 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Диметилацетамид, N,N-диметилацетат C_4H_9NO | 127-19-5 | сан | 1,2 | 4 | ГХ, ГХМС |
| 1,2-Диметил-5-винилпиридиний метилсульфат $C_{10}H_{15}NO_4S$ | 37260-74-5 | сан-токс | 0,01 | 3 | ВЭЖХ |
| 5,5-Диметилпидантоин $C_5H_8N_2O_2$ | 77-71-4 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС |
| транс-бис-Диметилглиоксимагодितिокарбамид кобальта (III) нитрат, Димо | | рыб-хоз (привкус мяса рыбы и бульона), токс | 0,1 | 4 | ВЭЖХ, ААС |
| Диметилдиаллиламмоний хлорид, ДМДААХ $C_8H_{16}NCl$ | 7398-69-8 | токс | 0,001 | 3 | ВЭЖХ |
| O,O-Диметил-(4,6-диамино-1,3,5-триазинил-2-метил)- дифосфат д.в. Сайфос $C_6H_{12}N_5O_2PS_2$ | 78-57-9 | токс | 0,0002 | 1 | ВЭЖХ |
| 5,6-Диметил-2-диметиламино-4-пиримидинил-N,N- диметилкарбамат д.в. Пиримор $C_{11}H_{18}N_4O_2$ | 23103-98-2 | токс | 0,0007 | 2 | ВЭЖХ |

| | | | | | |
|---|------------|------|---------|---|----------------|
| Диметилдисульфид, метилдисульфид $C_2H_6S_2$ | 624-92-0 | ТОКС | 0,00001 | 1 | ГХ, ГХМС |
| Диметилдитиокарбамат кальция Кальциевая соль ДМДТ $C_6H_{12}N_2S_4Ca$ | 20279-69-0 | ТОКС | 0,00001 | 1 | ВЭЖХ, ААС |
| Диметилдитиокарбамат натрия д.в. Карбамат-МН $C_3H_6NS_2Na$ | 128-04-1 | ТОКС | 0,00005 | 1 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| О,О-Диметил-2,2-дихлорвинилфосфат д.в. ДДВФ, дихлофос $C_4H_7O_4PCl_2$ | 62-73-7 | ТОКС | 0,00001 | 1 | ВЭЖХ |
| Н',Н'-Диметил- N-дихлорформетилтио-N-пара- толилсульфамид д.в. Толлилфуанид $C_{10}H_{13}Cl_2FN_2O_2S_2$ | 731-27-1 | ТОКС | 0,025 | 3 | ТСХ |
| Диметилизофталат, диметиловый эфир <i>мета</i> -фталевой кислоты $C_{10}H_{10}O_4$ | 1459-93-4 | ТОКС | 0,4 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| О,О-Диметил-S-(1,2-карбэтоксизтил)-дитиофосфат д.в. Карбофос, малеиновая кислота $C_{10}H_{19}O_6PS_2$ | 121-75-5 | ТОКС | 0,00001 | 1 | ВЭЖХ |
| Диметилкетазин (ацетоназин) $C_6H_{12}N_2$ | 627-70-3 | ТОКС | 0,01 | 1 | ГХ, ГХМС |
| О,О-Диметил-S-(N-метил-карбонилметил)-дитиофосфат Фосфамид, демитоат $C_5H_{12}NO_3PS_2$ | 60-51-5 | ТОКС | 0,001 | 3 | ВЭЖХ |
| О,О-Диметил-О-(3-метил-4-метилтиофенил)тиофосфат д.в. Байтекс, фентион $C_{10}H_{15}O_3PS_2$ | 55-38-9 | ТОКС | 0,00001 | 1 | ВЭЖХ |
| О,О-Диметил-S-(N-метил-N-формилкарбаомилметил)- дитиофосфат д.в АНТИО $C_6H_{12}NO_4PS_2$ | 2540-82-1 | ТОКС | 0,003 | 3 | ВЭЖХ |

| | | | | | |
|--|----------------------------|------------------------|---------|---|--------------------|
| 2,6-Диметил-N-(2-метоксиацетил)-N-(2-оксо-1,3-оксазолидинил-3)-анилин д.в. Оксадиксил, сандофан, сандоз – 96% д.в. C ₁₄ H ₁₈ N ₂ O ₄ | 77732-09-3 | ТОКС | 0,003 | 2 | ВЭЖХ |
| Диметилмочевина, 1,3-диметилмочевина C ₃ H ₈ N ₂ O | 96-31-1 | сан-токс | 1,0 | 4 | ВЭЖХ, колориметрия |
| O,O-Диметил-O-(4-нитрофенил)тиофосфат д.в. Метафос, метилпарагтон C ₈ H ₁₀ NO ₅ PS | 298-00-0 | токс | 0,00003 | 1 | ВЭЖХ |
| Диметиловый эфир, метиловый эфир C ₂ H ₆ O | 115-10-6 | токс | 1,0 | 4 | ГХ, ГХМС |
| Диметиловый эфир орто-фталевой кислоты, диметил-орто-фталаг, диметилфталаг C ₁₀ H ₁₀ O ₄ | 131-11-3 | токс | 0,5 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Диметиловый эфир терефталевой кислоты, диметилтерефталаг C ₁₀ H ₁₀ O ₄ | 120-61-6 | токс | 0,3 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Диметилсульфид, метилсульфид, сернистый метил C ₃ H ₆ S | 75-18-3 | токс | 0,00001 | | ГХ, ГХМС |
| Диметилсульфоксид, ДМСО C ₂ H ₆ OS | 67-68-5 | орг (запах), сан | 10,0 | 4 | ГХ, ГХМС |
| (RS)-4,4-Диметил-3-(1H-1,2,4-триазол-1-илметил)-1-п-хлор-фенилпентан-3-ол Тебуконазол C ₁₆ H ₂₂ ClN ₃ O | 107534-96-3/ 80443-41-0 | токс | 0,1 | 3 | ГХ |
| 3,3-Диметил-1-(1H-1,2,4-триазол-1-ил)-1-(4-хлорфенокси)-бутанол-2 Триадименол C ₁₄ H ₁₈ N ₃ O ₂ Cl | 55219-65-3 | токс | 0,1 | 3 | ГХ |

| | | | | | |
|---|-----------------------------|----------|---------|---|----------------|
| 3,3-Диметил-1-(1Н-1,2,4-триазолил-1)-1-(4-хлорфенокси) - бутанон-2 д.в. Байлетон C ₁₄ H ₁₆ N ₃ O ₂ Cl | 43121-43-3 | ТОКС | 0,001 | 3 | ВЭЖХ |
| 3,3-Диметил-1-(1Н-1,2,4-триазолил-1)-1-(4-хлорфенокси)- бутанон-2 Триадимефон C ₁₄ H ₁₆ ClN ₃ O ₂ | 43121-43-3 | ТОКС | 0,2 | 3 | ГХ, ТСХ |
| N,N-Диметил-N'-(3-трифторметилфенил) мочевины д.в. Которан C ₁₀ H ₁₁ F ₃ N ₂ O | 2164-17-2 | ТОКС | 0,0007 | 2 | ВЭЖХ |
| O,O-Диметил-(2,2,2-трихлор-1-оксиэтил)фосфонат д.в. C ₄ H ₈ O ₄ PCl ₃ | 52-68-6 | ТОКС | 0,00002 | 1 | ВЭЖХ |
| Диметилфенилкарбинол, фенилизопропиловый спирт C ₉ H ₁₂ O | 617-94-7 | сан-токс | 1,0 | 4 | ГХ, ГХМС |
| N-(2,6-Диметилфенил)-N-(2-метоксиацетил)аланина метиловый эфир д.в. Ридомил C ₁₅ H ₂₁ NO ₄ | 57837-19-1 | ТОКС | 0,01 | 2 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 3,5-Диметилфенол, 3,5-ксиленол C ₈ H ₁₀ O | 108-68-9 | ТОКС | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Диметилформамид, ДМФА C ₃ H ₇ NO | 68-12-2 | ТОКС | 0,25 | 4 | ГХ, ГХМС |
| Диметилфосфит, фосфористой кислоты диметиловый эфир (примеси менее 0.8%) C ₂ H ₇ O ₃ P | 868-85-9 | сан | 0,005 | 2 | ВЭЖХ |
| N,N-Диметил-N-(β-хлорэтил)-гидразиний хлорид д.в. Квартазин C ₄ H ₁₂ N ₂ Cl ₂ | 13025-56-4 / 149204-51-3 | ТОКС | 0,001 | 3 | ВЭЖХ |
| 1-(4,6-Диметоксипиримидин-2-ил)-3-(3-этилсульфонил-2- пиридилсульфонил) мочевины д.в. Титус, Римсульфурон C ₁₄ H ₁₇ N ₅ O ₇ S ₂ | 122931-48-0 | ТОКС | 0,3 | 3 | ВЭЖХ |

| | | | | | |
|---|------------|----------|--------|---|-------------------------------|
| <p>Диморфолинфенилметан ВНХЛ-20 C₁₅H₂₂N₂O₂</p> | 6425-08-7 | ТОКС | 0,16 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| <p>Динатриевая соль алкилполифосфорных кислот Полифос 108Н</p> $\begin{array}{c} \text{O} \\ \parallel \\ \text{RO}-\text{P}-\text{O}-\text{P}-\text{OR} \\ \quad \\ \text{ONa} \quad \text{ONa} \end{array} \quad \text{R} = \text{C}_n\text{H}_{2n+1}$ <p>n = 10-18</p> | | ТОКС | 0,05** | 3 | ВЭЖХ, ионная хроматография |
| <p>Динатриевая соль 4,4'-бис-(2'-метокси-4'-фениламино-1',3',5'-триазин-6'-иламино) стильбен-2,2'-дисульфокислоты д.в. Белофор КБ C₃₄H₂₈O₈N₁₀S₂Na₂</p> | 7342-13-4 | сан-ТОКС | 0,01 | 3 | ВЭЖХ |
| <p>Диниконазол М, 4,4 - диметил - 2 (1Н- 1,2,4 - триазол - 1 -ил) - 1 - (2,4 - дихлорфенил) - 1- пентен - 3- ол, д.в. Суми-8 - 94% - ЫЙ C₁₅H₁₇Cl₂N₃O</p> | 83657-18-5 | ТОКС | 0,0003 | 2 | ГХ |
| <p>Динил, даутерм А Состав: динил - 26,5%</p>  <p>диметилловый эфир дифенилоксида - 73,5%</p>  | | ТОКС | 0,01 | 2 | ГХ, ГХМС ПО КОМПОНЕНТАМ |
| <p>2,6-Динитро-N,N-дипропил-4-трифторметиланилин д.в. Трефлан, Трифлуралин C₁₃H₁₆N₃O₄F₃</p> | 1582-09-8 | ТОКС | 0,0003 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |

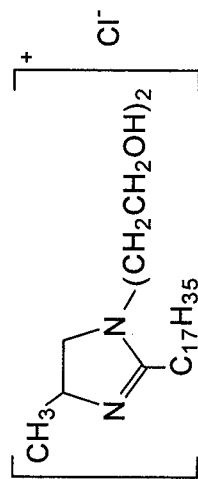
| | | | | | |
|---|-----------|----------------------------|---------|---|----------------|
| 2,4-Динитро-6-метилфенол, 2,4-динитро-орто-крезол, ДНОК $C_7H_6N_2O_5$ | 534-52-1 | ТОКС | 0,002 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 3,5-Динитросалициловая кислота $C_7H_4N_2O_7$ | 609-99-4 | орг (цвет), сан-ТОКС | 0,2 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 2,4-Динитрофенол $C_6H_4N_2O_5$ | 51-28-5 | ТОКС | 0,0001 | 2 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 2,4-Динитрохлорбензол $C_6H_3N_2O_4Cl$ | 97-00-7 | ТОКС | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Диоктилсебацат, ДОС $C_{26}H_{50}O_4$ | 2432-87-3 | ТОКС | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Диоктилфталат, ДОФ $C_{24}H_{38}O_4$ | 117-84-0 | ТОКС | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Дипропиламин $C_6H_{15}N$ | 142-84-7 | ТОКС | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС |
| N,N-Дипропил-S-этилтиокарбамат, 2-этил-N,N-ди- пропилиокарбамат д.в. Эптам $C_9H_{19}NOS$ | 759-94-4 | ТОКС | 0,00008 | 1 | ВЭЖХ |
| Диспергатор НФ, продукт конденсации нафталинсульфокислоты с формалином  | | | | | |
| γ-(2,4-Дитретамилфенокси)-бутиламид 1-окси-2-нафтойной кислоты Компонента голубая ЗГ -97 $C_{31}H_{41}NO_3$  | | | | | |
| | | сан | 9,0 | 4 | ВЭЖХ |

| | | | | | |
|--|------------|------|--------|---|--|
| γ-(2,4-Дитретамилфенокси) - масляная кислота, 4-[2,4-Бис(1,1-диметилпропил)фенокси]бутановая кислота C ₂₀ H ₃₂ O ₃ | 50772-35-5 | ТОКС | 0,03 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 2,4-Дитретамилфеноксиуксусная кислота C ₁₈ H ₂₈ O ₃ | 13402-96-5 | ТОКС | 0,1 | | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 2,4-Дитретамилфенол, 2,4-ДТАФ C ₁₆ H ₂₆ O | 120-95-6 | ТОКС | 0,0001 | 1 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Дифезан - 50% в.р. Состав: диэтилэтаноламинная соль дикамбы – 30,1% (в пересчете на дикамбу) диэтилэтаноламинная соль хлорсульфурона – 0,2% (в пересчете на хлорсульфурон) ОП-7) – 3,5% вода – до 100% | | ТОКС | 0,1 | 4 | ВЭЖХ по хлорсульфурону, по дикамбе |
| Дифезан-УМО (ультрамалообъемное опрыскивание) Состав: диэтилэтаноламинная соль дикамбы – 4% (в пересчете на дикамбу) диэтилэтаноламинная соль хлорсульфурона (в пересчете на хлорсульфурон) < 0,2% ОП-7 или синтанол – 1% карбамид (мочевина) – 25,0% аммиачная селитра – 25,0% вода – до 100% | | ТОКС | 1,0 | 4 | ВЭЖХ по хлорсульфурону |
| Диформаль пентаэритрита C ₇ H ₁₂ O ₄ | 126-54-5 | ТОКС | 10,0 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| N-(2,6-Дифторбензоил)-N'-(4-хлорфенил)мочевина д.в. Димилин, дифлубензурон C ₁₄ H ₉ ClF ₂ N ₂ O ₂ | 252-529-3 | ТОКС | 0,0004 | 2 | ВЭЖХ |
| Дифторхлорметан Хладон-22 CHF ₂ Cl | 75-45-6 | ТОКС | 1,0 | 4 | ГХМС |
| Дифторэтилен, 1,1-дифторэтилен C ₂ H ₂ F ₂ | 75-38-7 | ТОКС | 0,25 | 4 | ГХ, ГХМС |

| | | | | | |
|--|------------|----------|----------|---|---|
| 3,4-Дихлоранилин (технический) C ₆ H ₅ NC1 ₂ | 95-76-1 | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Дихлорбензол (смесь изомеров) C ₆ H ₄ Cl ₂ | 25321-22-6 | токс | 0,001 | 2 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Цис ,транс-3-(2,2-Дихлорвинил)-2,2-диметилциклопропанкарбоновой кислоты 3-феноксibenзильовый эфир д.в. Талкорд, Перметрин C ₁₂ H ₂₀ Cl ₂ O ₃ | 52645-53-1 | токс | 0,000017 | 1 | ВЭЖХ |
| 4,4'-Дихлордифенил-2,2,2-трихлорэтанол д.в. Кельтан, дикофол C ₁₄ H ₉ OCl ₅ | 115-32-2 | токс | 0,00001 | 1 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 2,5-Дихлорнитробензол C ₆ H ₃ NO ₂ Cl ₂ | 89-61-2 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 3,6-Дихлорпиридин-2-карбоновая кислота д.в. Клопиралид, лонгрел 3 C ₆ H ₃ Cl ₂ NO ₂ | 1702-17-6 | токс | 0,06 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по д.в. |
| 1,2-дихлорпропан C ₃ H ₆ Cl ₂ | 78-87-5 | токс | 0,05 | 3 | ГХ |
| 1,3 - дихлорпропен-транс C ₃ H ₄ Cl ₂ | 10061-02-6 | сан-токс | 0,01 | 3 | Хроматография с детектором электронного захвата |
| 1,3 - дихлорпропен-цис C ₃ H ₄ Cl ₂ | 10061-01-5 | сан-токс | 0,005 | 3 | Хроматография с детектором электронного захвата |
| 1,3 - дихлорпропен-транс, 1,3 - дихлорпропен-цис смесь изомеров CH ₂ Cl-CH=CHCl | | сан-токс | 0,005 | 3 | Хроматография с детектором электронного захвата |
| 3,4-Дихлорпропиоанилид, N-(3,4-дихлорфенил)-пропионамид д.в. Пропанид, пропанил C ₉ H ₉ NOCl ₂ | 709-98-8 | токс | 0,0003 | 2 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |

| | | | | | |
|--|-------------|------|---------|---|---|
| α,α-Дихлопропионат натрия д.в. Далапон, 80% д.в. C ₃ H ₅ O ₂ Cl ₂ Na | 127-20-8 | токс | 3,0 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| N-(3,4-Дихлорфенил)-N,N'-диметилглиомиочевина д.в. Диурон C ₉ H ₁₀ Cl ₂ N ₂ O | 330-54-1 | токс | 0,002 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 2-(2,4-Дихлорфенил)-4-пропил-2-(1Н-1,2,4-триазолил-1-метил)-1,3-диоксолан д.в. Тилт, трифон, пропиконазол C ₁₅ H ₁₇ N ₃ O ₂ Cl ₂ CAS 60207-90-1 | 60207-90-1 | токс | 0,00006 | 2 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| O-2,4-Дихлорфенил-изопропиламидохлорметилтиофосфонат д.в. Изофос - 50% д.в. C ₁₀ H ₁₃ NOPSCl ₃ | 118361-88-1 | токс | 0,00001 | 1 | ВЭЖХ |
| 2,4-Дихлорфеноксиуксусной кислоты диметил и диэтиламинные соли Аминная соль 2,4-Д C ₆ H ₃ Cl ₂ OCH ₂ COOH·NH(CH ₃) ₂ C ₆ H ₃ Cl ₂ OCH ₂ COOH·NH(C ₂ H ₅) ₂ | | токс | 0,1 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по аминной соли 2,4-Д |
| 2,4-Дихлорфеноксиуксусной кислоты натриевая соль Натриевая соль 2,4-Д, агрион C ₈ H ₅ O ₃ Cl ₂ Na | 2702-72-9 | токс | 0,6 | | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по натриевой соли 2,4-Д |
| 2,4-Дихлорфенол C ₆ H ₄ OCl ₂ | 120-83-2 | токс | 0,0001 | 1 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 3,7-Дихлорхинолин-8-карбоновая кислота д.в. Фацет C ₁₀ H ₅ NO ₂ Cl ₂ | 84087-01-4 | токс | 0,01 | 2 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 1,2-дихлорэтан C ₂ H ₄ Cl ₂ | 107-06-2 | токс | 0,1 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Ди-β,β-дихлорэтиловый эфир винилфосфоновой кислоты Винифос C ₆ H ₁₁ Cl ₂ O ₃ P | 115-98-0 | токс | 0,001 | 2 | ВЭЖХ |

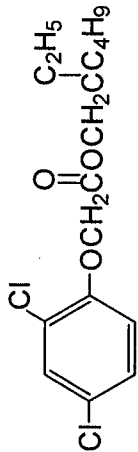
| | | | | | |
|--|-----------|----------|---|---|--|
| Дихромат аммония, аммоний двухромовокислый (NH ₄) ₂ Cr ₂ O ₇ | 7789-09-5 | сан-токс | 0,05 по веществу 0,02 в пересчете на Cr ⁶⁺ | 3 | ААС, ИСП по Сг; ионная хроматография, колориметрия по Cr ₂ O ₇ ²⁻ |
| Дихромат калия, калия дихромат, калий двухромовокислый K ₂ Cr ₂ O ₇ | 7778-50-9 | токс | 0,05 по веществу 0,02 в пересчете на Cr ⁶⁺ | 3 | ААС, ИСП по Сг; ионная хроматография, колориметрия по Cr ₂ O ₇ ²⁻ |
| Дихромат натрия, натрия дихромат, натрий двухромовокислый дигидрат Na ₂ Cr ₂ O ₇ ·2H ₂ O | 7789-12-0 | сан-токс | 0,05 по веществу 0,02 в пересчете на Cr ⁶⁺ | 3 | ААС, ИСП по Сг; ионная хроматография, колориметрия по Cr ₂ O ₇ ²⁻ |
| Дициклогексиламин азотистокислый, нитрит дициклогексилamina, НДА C ₁₂ H ₂₄ N ₂ O ₂ | 3129-91-7 | сан-токс | 0,025 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Дициклопентадиен, ДЦПД C ₁₀ H ₁₂ | 77-73-6 | токс | 0,01 | | ГХ, ГХМС |
| Диэтаноламин, бис (β-Гидроксиэтил)амин C ₄ H ₁₁ NO ₂ | 111-42-2 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 1,1-Диэтанол-2-гептадецил-4-метилимидазолиний хлорид д.в. Имидостат ЭС-17 - 90% д.в. C ₂₅ H ₅₁ N ₂ O ₂ Cl | | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Диэтиламин C ₄ H ₁₁ N | 109-89-7 | сан-токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС |

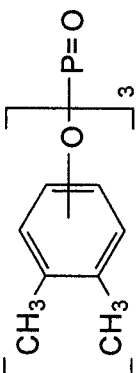


| | | | | | | |
|---|---|------------|------|---------|---|---|
| 2-Диэтиламино-6-метилпиримидин-4-ил диметил-фосфат | Д.В. | 29232-93-7 | токс | 0,00001 | 1 | ВЭЖХ |
| Актеллик – 20% д.в. C ₁₁ H ₂₀ N ₃ O ₃ PS | | | | | | |
| β-Диэтиламиноэтиловый эфир п-аминобензойной кислоты | гидрохлорид - 99,5% | 51-05-8 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС, Спектрофотометрия |
| C ₁₃ H ₂₀ N ₂ O ₂ ·HCl | влажность - 0,5% | | | | | |
| N,N-Диэтиланилин | C ₁₀ H ₁₅ N | 91-66-7 | токс | 0,0005 | 2 | ГХ, ГХМС |
| Диэтилбензол | C ₁₀ H ₁₄ | 25340-17-4 | токс | 0,005 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Диэтиленгликоль, диоксидиэтиловый эфир, | 2,2-оксидиэтанол, дигликоль | 111-46-6 | токс | 0,05 | | ВЭЖХ |
| C ₄ H ₁₀ O ₃ | | | | | | |
| Диэтилентриамин, бис(β-аминоэтил)амин | C ₄ H ₁₃ N ₃ | 111-40-0 | токс | 0,1 | 4 | ВЭЖХ |
| Диэтилентриаминпентауксусной кислоты динатриевой соли | железный комплекс | | | | | |
| C ₁₄ H ₁₈ N ₃ O ₁₀ Na ₂ Fe | [(COOCH ₂) ₂ NCH ₂ CH ₂ NCH ₂ CH ₂ N(CH ₂ COO ⁻) ₂] ₂ Na ₂ ⁺ Fe ³⁺ | | токс | 0,9 | 4 | ВЭЖХ, ААС, ИСП, ионная хроматография |

| | | | |
|--|------------|---|----------------|
| <p>Диэтилтриамминпентауксусной кислоты тринатриевой соли медный комплекс дигидрат</p> $C_{14}H_{18}N_3O_{10}Na_3Cu \cdot 2H_2O$ $\left[\begin{array}{c} \text{N} \\ \\ \text{CH}_2 \\ \\ \text{COO}^- \end{array} \left(\begin{array}{c} \text{CH}_2\text{COO}^- \\ \text{CH}_2 - \text{N} \\ \\ \text{CH}_2\text{COO}^- \end{array} \right)_2 \right] Na_3^+ Cu^{2+} \cdot 2H_2O$ | 0,2 | 3 | ВЭЖХ, ААС, ИСП |
| <p>О,О-Диэтил-О-(2-изопропил-4-метил-6-пиримидинил)-тиофосфат д.в. Базудин, Диазинон $C_{12}H_{21}N_2O_3PS$</p> | 0,00001 | 1 | ВЭЖХ |
| <p>Диэтиловый эфир $C_4H_{10}O$</p> | 1,0 | 4 | ГХ, ГХМС |
| <p>Диэтиловый эфир шавелевой кислоты $C_6H_{10}O_4$</p> | 0,008 | 3 | ГХ, ГХМС |
| <p>Диэтилдитиокарбамат натрия тригидрат $C_5H_{10}NS_2Na \cdot 3H_2O$</p> | 0,0001 | 2 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| <p>О,О-Диэтилтиофосфорил-α-оксимино-фенилнитрил уксусной кислоты д.в. Валексон, Фоксим $C_{12}H_{15}N_2O_3PS$</p> | 0,00000001 | 1 | ВЭЖХ |
| <p>О,О-Диэтил-(3,5,6-трихлорпиридил)-2-тиофосфат д.в. Дурсбан $C_9H_{11}NO_3PSCl_3$</p> | 0,00001 | 1 | ВЭЖХ |
| <p>О,О-Диэтил-(S-2,3-дигидро-6-хлор-2-оксобензоксазол-3-илметил)-дитиофосфат д.в. Фозалон $C_{12}H_{15}ClNO_4PS_2$</p> | 0,00001 | 1 | ВЭЖХ |

| | | | | | |
|---|------------|----------|--------|---|---|
| <p>S,N-Диэтил-N-циклогексилглиокарбамат д.в. Ронит, Циклоат C₁₁H₂₁NOS</p> | 1134-23-2 | токс | 0,0001 | 2 | ВЭЖХ |
| <p>ДК-дрилл, (модифицированный сополимер акриламида (25%) и натриевой соли акриловой кислоты (75%))</p> $\left(\begin{array}{c} \text{—(CH—CH}_2\text{)}_m\text{—} \\ \\ \text{C=O} \\ \\ \text{NH}_2 \end{array} \right)_n \begin{array}{c} \text{COONa} \\ \\ \text{COONa} \end{array}$ | | токс | 0,0001 | 2 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по мономерам (акриlamиду и акриловой кислоте) |
| <p>ДКС-экстендер, полиакриламид модифицированный</p> | 9003-05-8 | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС по номеру |
| <p>Додекалактam, лауриллактam C₁₂H₂₃NO</p> | 947-04-6 | сан-токс | 1,0 | 4 | ГХ, ГХМС |
| <p>1-Додеканол Додекан-1-ол C₁₂H₂₆O</p> | 112-53-8 | орг | 0,1** | 3 | ГХ-МС |
| <p>Додецилбензол C₁₈H₃₀</p> | 123-01-3 | токс | 0,0001 | 2 | ГХ, ГХМС |
| <p>Додецилбензолсульфоновая кислота C₁₂H₂₅—C₆H₄—SO₃H</p> | 27176-87-0 | токс | 0,03** | 3 | Экстракционная Спектрофотометрия |
| <p>ДПФ-1Н, фосфанол натриевая соль оксипропилендиамина тетраметилен- тетрафосфоновой кислоты</p> $\left(\begin{array}{c} \text{O} \\ \\ \text{(OH)}_2\text{PCH}_2 \end{array} \right)_2 \text{NCH}_2\text{CH}(\text{OH})\text{CH}_2\text{N} \begin{array}{c} \text{O} \\ \\ \text{CH}_2\text{P}(\text{OH})_2 \\ \\ \text{CH}_2\text{P} \\ \\ \text{O} \end{array} \text{ONa}$ | | сан-токс | 10,0 | 4 | Ионная хроматография |

| | | | | | |
|---|------------|--------------|--|--------|------------------------|
| <p>2,4 Д-этилгексилловый эфир Состав: 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты 2-этил-гексилловый эфир д.в. – 66,8% $C_{16}H_{22}Cl_2O_3$</p>  <p>примеси: прилипатели, суспензионные агенты, антифриз - 12,0%; вода - до 100%</p> | | ТОКС | 0,1 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по д.в. |
| <p>Железо Fe^I</p> | 7439-89-6 | ТОКС ТОКС | 0,1 0,05** | 4 2 | ИСП, ААС |
| <p>Железооксидный пигмент желтый $Fe_2O_3 > 84-86\%, SO_3 < 2\%$</p> | | ТОКС | 0,5 по веществу 0,1 в пересчете на Fe | 4 | ИСП, ААС по Fe^{3+} |
| <p>Железооксидный пигмент красный (марка КБ) Fe_2O_3</p> | 1309-37-1 | ТОКС | 0,5 по веществу 0,1 в пересчете на Fe | 4 | ИСП, ААС по Fe^{3+} |
| <p>Жирные кислоты таллового масла $RCOOH$, где R – алкил таллового масла $RCOOH$, где R – радикал с 12-20 атомами углерода</p> | 61790-12-3 | орг | 0,5** | 3 | ГХ-МС |
| <p>Закрепитель ДЦМ Состав: продукт конденсации дициандиамина NH_2CNHCN \parallel NH с формальдегидом $HCHO$ – 90% ацетат меди – 10%</p> | | орг | 0,5 | 3 | ГХ, ГХМС по мономерам |
| <p>Закрепитель ДЦУ, продукт конденсации дициандиамина NH_2CNHCN \parallel NH с формальдегидом $HCHO$</p> | | сан-токс | 0,5 | 4 | ГХ, ГХМС по мономерам |

| | | | | | |
|--|-------------|--------------|----------------|--------|-----------------------------------|
| Замасливатель А-1 (смесь диметилэтаноламина – 4,9% и алкилфосфата – 95,1%) C ₄ H ₁₁ NO | 108-01-0 | сан | 0,05 | 3 | ГХ, ГХМС по диметилэтаноламину |
| "Зелек-Супер", галоксифоп-R-метил R-Метил-2-[4-(3-хлор-5-трифторметил-2-пиридил-окси) фенокси] пропионат д.в. C ₁₆ H ₁₃ ClF ₃ NO ₄ | 72619-32-0 | ТОКС | 0,001 | 2 | ВЭЖХ по д.в. |
| И-1-А * (смесь высших синтетических алкилпиридинов) | | ТОКС | менее 0,00001 | 1 | ВЭЖХ |
| Ивиюль-3, (смесь изомеров три-орто-ксиленилфосфатов)  | | ТОКС | 0,00001 | 1 | ВЭЖХ |
| Изобутилен, 2-метилпропен C ₄ H ₈ | 115-11-7 | ТОКС | 0,03 | 4 | ГХ, ГХМС |
| Изобутиловый спирт, 2-метилпропанол-1 C ₄ H ₁₀ O | 78-83-1 | ТОКС | 2,4 | 4 | ГХ, ГХМС |
| Изокафлотол, 5-циклопропил-4-(2-метилсульфонил)-4-трифторометилбензоил) – изоксазол д.в. Мерлин C ₁₅ H ₁₂ F ₃ NO ₄ S | 141112-29-0 | ТОКС | 0,01 | 3 | ГХ |
| Изопрен, 2-метилбутадиен-1,3 C ₅ H ₈ | 78-79-5 | сан-ТОКС | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Изопропанол, изопропиловый спирт, пропанол-2 C ₃ H ₈ O | 67-63-0 | ТОКС ТОКС | 0,01 0,01** | 3 4 | ГХ, ГХМС |
| 4,6-бис (Изопропиламино)-2-(N-метил-N-цианамино)-1,3,5-триазин д.в. Метазин C ₁₁ H ₁₉ N ₇ | 67704-68-1 | орг | 1,0 | 4 | ВЭЖХ |
| 4,6-бис (изопропиламино)-2-этилглю-1,3,5-триазин д.в. Котофор, Дипропетрин C ₁₁ H ₂₁ N ₅ S | 4147-51-7 | ТОКС | 0,0003 | 2 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |

| | | | | | |
|---|------------|--------------|--------------------|--------|----------------|
| Изопропилацетат, изопропиловый эфир уксусной кислоты C ₅ H ₁₀ O ₂ | 108-21-4 | токс | 0,1 | 4 | ГХ, ГХМС |
| Изопропилбензол, кумол C ₉ H ₁₂ | 98-82-8 | орг | 0,1 | 3 | ГХ, ГХМС |
| 3-Изопропилбензол-2,1,3-тиазион-4-диоксид-2,2 д.в. Базагран, Бентазон C ₁₀ H ₁₂ N ₂ O ₃ S | 25057-89-0 | сан-токс | 1,4 | 4 | ВЭЖХ |
| Изопропил бромистый, 2-бромпропан C ₃ H ₇ Br | 75-26-3 | токс | 3,0 | 4 | ГХ, ГХМС |
| Изопропил-2-вторбутил-4,6-динитрофенилкарбонат д.в. Акрекс C ₁₄ H ₁₈ N ₂ O ₇ | 973-21-7 | токс | 0,00001 | 1 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 2-(4-Изопропил-4-метил-5-оксо-2-имидазолин-2-ил)- никотиновой кислоты изопропиламинная соль д.в. Арсенал C ₁₃ H ₁₅ N ₃ O ₃ · C ₃ H ₉ N | 81510-83-0 | токс | 0,0001 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 2-(4-Изопропил-4-метил-5-оксо-2-имидазолин-2-ил)-хинолин- 3-карбоновая кислота д.в. Скептер C ₁₇ H ₁₇ N ₃ O ₃ | 81335-37-7 | сан-токс | 0,1 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| N-Изопропил-2-хлорацетанилид д.в. Рамрод C ₁₁ H ₁₄ ClNO | 1918-16-7 | токс токс | 0,00001 0,001** | 1 1 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Изопропилциклогексан, гидрокумол C ₉ H ₁₈ | 696-29-7 | токс | 0,005 | 2 | ГХ, ГХМС |
| N-(Изопропоксикарбонил)-O-(4-хлорфенилкарбамоил)- этаноламин д.в. Картолин-2 - 20% д.в. C ₁₃ H ₁₇ ClN ₂ O ₄ | | токс | 0,001 | | ВЭЖХ |



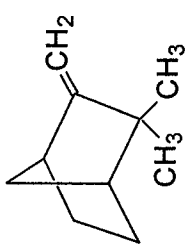
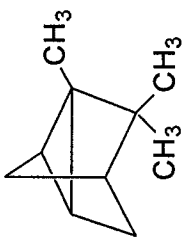
| | | | | | |
|---|--|-------------|-------|---|-------------------------------------|
| <p>ИКЛУБ-Р частично гидролизованный технический рыбий жир сульфирированный триглицерид ненасыщенных жирных кислот</p> | | токс | 0,5 | 4 | ВЭЖХ |
| <p>ИКПОЛ (ПБР ИКПОЛ), полимерный буровой раствор Состав (%): бентонит – 12,0 Na-карбоксиметилцеллюлоза – 0,6 полиакриламид частично гидролизованый – 0,5 карбонат кальция – 10,0 буровой детергент – 0,2 гидроокись натрия – 0,1 динатрия карбонат – 0,1 калий хлористый – 10,0 ИКЛУБ – 1,0 анионный водорастворимый полимер ИКПАН Р ИКПАН LV – 0,6 вода – 64,9</p> | | орг, сан | 0,7 | 4 | Гравиметрия по взвеси (бентонит) |
| <p>Ингибитор коррозии ИКБ-4АФ 2-(N,N-ди-β-гидроксиэтил) аминоэтилфосфат</p> | | сан | 0,3 | 4 | ВЭЖХ |
| <p>$C_6H_{16}NO_6P$ $HOCH_2CH_2$ $\begin{matrix} & & O \\ & & \\ N-CH_2CH_2-O-P \\ & & \\ & & OH \end{matrix}$ $HOCH_2CH_2$</p> | | сан-токс | 0,1 | 3 | ВЭЖХ по компонентам |
| <p>Ингибитор коррозии ИБС-500 Состав: нитролотриметилфосфоновая кислота фосфористая кислота</p> | | токс | 0,002 | 2 | ГХ, ГХМС по анилину |
| <p>Ингибитор коррозии ПБ-5 Состав: продукт конденсации анилина с уротропином (гексамети-лентетрамином) соляная кислота</p> | | токс | 0,1 | 4 | ВЭЖХ |
| <p>Ингибитор отложения минеральных солей ИОМС-1 (водный раствор натриевых солей аминометилфосфоновых кислот, в т.ч. нитролотриметилфосфоновой)</p> | | | | | |

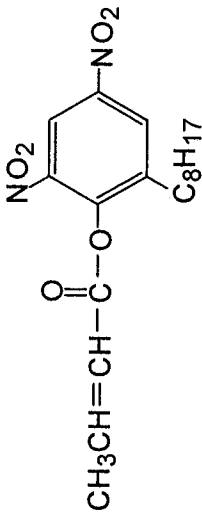
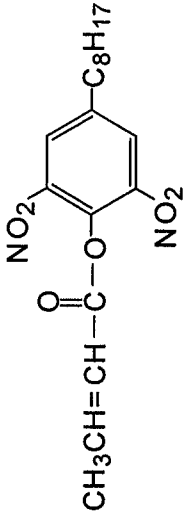
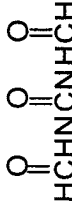
| | | | | | |
|---|-----------|--------------|---|--------|---|
| <p>Ингибитор отложения минеральных солей ИСТ-1 Состав: оксиэтилендифосфоновая кислота ОЭДФ – 22% этиленгликоль – 40% тиомочевина – 0,1% катапин, алкилбензилпиридинийхлорид – 0,5% вода – 37,4%</p> | | токс | 0,1 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по кислоте, по этиленгликолю |
| <p>Индий In Данные по ПДК в ФГУ «ЦУРЭН» Инсегар 25 с.л.²⁾</p> | 7440-74-6 | | | | |
| <p>Состав: феноксикарб (д.в.) – 25% лигносульфонат натрия – 4% сульфирол-8 – 2% SiO₂ – 15% каолин – до 100%</p> | | токс | 0,0004 | 3 | ГХ по феноксикарбу 0,0001 |
| <p>Иод – анион</p> | 7553-56-2 | токс токс | 0,4 0,2** дополнение к естествен- ному содержанию иодидов | 4 4 | Титрометрия, ионная хроматография, электрохимия, колориметрия по I ⁻ |
| <p>Иодид калия KI</p> | 7681-11-0 | токс | 0,5 0,4 в пересчете на I ⁻ | 4 | Титрометрия, ионная хроматография, электрохимия, колориметрия по I ⁻ |

| | | | | | | |
|--|--|--|--------------------------|--------|---|---|
| <p>Иодосульфурон-метил натрия, метил-4-иодо-2-[3-(4-метокси-6-метил-1,3,5-триазин-2-ил)-уреидосульффонил]-бензоат соль натрия, д.в. Секатор $C_{14}H_{13}N_5JNaO_6S$</p> | | | токс | 0,001 | 3 | ВЭЖХ |
| <p>ИИПС-1М (антикоррозийный состав из продуктов переработки нефти на основе спецбитума) Сброс в водоем регламентированных остатков воды с отходами ингибиторного состава после обработки емкостей запрещается</p> | | | орг (пленка), токс | 0,1 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по компонентам, гравиметрия по сумме нефтепродуктов |
| <p>ИСБ-М-смесь (маточный раствор для получения нитрилотриметилфосфоновой кислоты) Состав: нитрилотриметилфосфоновая кислота 25-30% фосфористая кислота 7-9% ингибитор коррозии КАИ-1</p> | | | токс | 0,1 | 3 | ВЭЖХ по компонентам |
| <p>К-100, гомополимер метилсульфата диметиламиноэтил-метакрилата</p> $\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ (-\text{CH}_2-\text{C}-)_n \\ \\ \text{C}=\text{O} \\ \\ \text{O} \\ \\ (\text{CH}_2)_2 \\ \\ \text{NH} \cdot \text{SO}_4\text{CH}_3 \\ \\ (\text{CH}_3)_2 \end{array}$ | | | токс | 0,0001 | 2 | ГХ, ГХМС по метилсульфоновой кислоте, по мономеру, по диметилсульфату, по диметиламину |

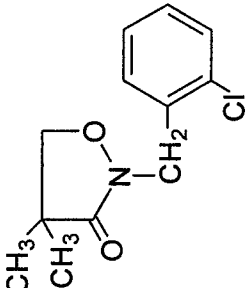
| | | | | | |
|---|------------|------------------|--|----|--|
| <p>К-131-35, катионный флокулянт на основе акриламида и диметиламиноэтилметакрилата</p> $\left(\begin{array}{c} \text{CH}_2 - \text{CH} \\ \\ \text{C} = \text{O} \\ \\ \text{NH}_2 \end{array} \right)_n \left(\begin{array}{c} \text{CH}_2 - \text{C} \\ \\ \text{CH}_3 \\ \\ \text{C} = \text{O} \\ \\ \text{O} \\ \\ (\text{CH}_2)_2 \\ \\ \text{N}(\text{CH}_3)_2 \end{array} \right)_m$ | | ТОКС | 0,00001 | 1 | ГХ, ГХМС ВЭЖХ по мономерам |
| Кадмий ¹⁾ Cd | 7440-43-9 | ТОКС | 0,005 | 2 | ИСП, ААС |
| Калий ¹⁾ K | 7440-09-7 | сан-ТОКС ТОКС | 50 10 для водоемов с минерализацией до 100 мг/л, 390** при 13-18‰ | 4э | ИСП, ААС |
| Калия гексафторцирконат (ГФЦ) K ₂ [ZrF ₆] | 16923-95-8 | ТОКС | 0,01 | 3 | Ионная хроматография по ZrF ₆ ³⁻ |
| Калия дифосфат Капирофос Синонимы: Калий диполифосфат, калий пирофосфат, тетракалийпирофосфат, тетракалийдифосфат K ₄ O ₇ P ₂ | 7320-34-5 | ТОКС | 0,05** | 4 | Спектрофотометрия по пирофосфат-иону |
| Калия карбонат, углекислый калий, поташ K ₂ CO ₃ Сброс в водоем до полного завершения процесса гидролиза запрещен | 584-08-7 | - | - | - | - |

| | | | | | |
|---|------------|---------------------------|--|----------|--|
| Калия пиросульфит, метабисульфит калия $K_2S_2O_5$ | 16731-55-8 | токс | 2,6 по веществу 1,7 в пересчете на $S_2O_5^{2-}$ | 4 | Ионная хроматография по $S_2O_5^{2-}$ |
| Калия-хрома сульфата додекагидрат, хромокалиевые квасцы $KCr(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$ | 7788-99-0 | сан | 0,1 по веществу 0,07 в пересчете на Cr^{3+} | 3 | ААС, ИСП по Cr^{3+} |
| Кальциевый комплекс 1-оксиэтилендифосфоновой кислоты $C_2H_4Ca_2O_7P_2 \cdot nH_2O$ $\left[\begin{array}{c} O^- \quad OH \quad O^- \\ \quad \quad \\ O=P-C-P=O \\ \quad \quad \\ O^- \quad CH_2O^- \end{array} \right] Ca_2^{2+} \cdot nH_2O$ | | орг (мутность), сан | 0,9 | 4 | ВЭЖХ, ААС |
| Кальций ¹⁾ Са | 7440-70-2 | сан-токс токс | 180,0 610** при 13-18% | 4э 4э | ААС, ИСП |
| Кальция (2+) 12-гидроксиоктадеканоат Синоним: 12-гидроксиоктадеканоат кальция(2:1) $C_{36}H_{70}CaO_6$ | 3159-62-4 | сан-токс | 5,0** | 3 | ВЭЖХ-МС |
| Кальция бис(диноилнафталинсульфонат) синоним: диноилнафталинсульфоновой кислоты кальциевая соль $C_{56}H_{86}CaO_6S_2$ | 57855-77-3 | токс | 3,6** | 3 | ВЭЖХ-МС |
| Кальция оксид СаО Сброс в водоем до полного завершения процесса гидролиза запрещен | 1305-78-8 | | | | ААС, ИСП по Са |

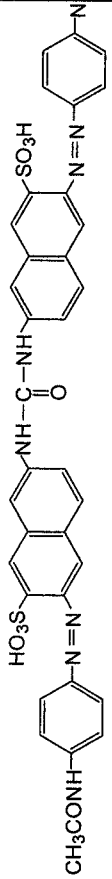
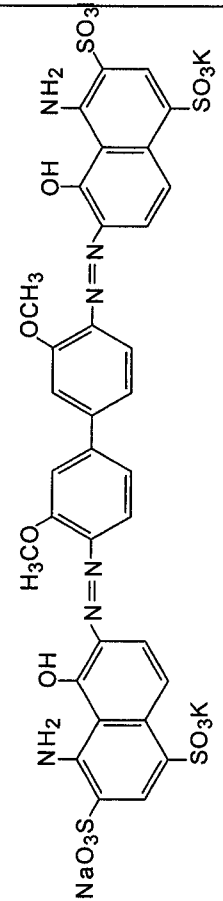
| | | | | | |
|--|----------|------|------|---|----------------------------|
| <p>Камбио в.р.²⁾ Состав: базагран (бентазон), д.в. – 27,35% дикамба д.в. – 7,7% вода – до 100% Норматив установлен суммарно для веществ, входящих в состав препарата, без учета реальной концентрации водного раствора</p> | | сан | 2,5 | 4 | ВЭЖХ по базаграну |
| <p>Камфен Состав: камфен – 85%  $C_{10}H_{16}$ трициклен – 13.8%  $C_{10}H_{16}$ неидентифицированное вещество – 1,2%</p> | | токс | 0,25 | 4 | ГХ, ГХМС по компонентам |
| <p>Каолиновое волокно, стекловолокно</p> | | токс | 0,03 | 4 | ААС, гравиметрия |
| <p>Капролактам, лактам ϵ-аминокапроновой кислоты, 2-оксогексаметиленмин $C_6H_{11}NO$</p> | 105-60-2 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС |

| | | | | | | |
|---|-----------|--|------|---------|---|---------------------------|
| <p>Караган</p> <p>Смесь изомеров в соотношении 1:(2-2,5)</p> <p>2,6-динитро-4-(1-метилгептил)фенилкротонат</p> <p>$C_{18}H_{24}N_2O_6$</p>  <p>$CH_3CH=CH-C(=O)-O-C_8H_{17}$</p> <p>2,4-динитро-6-(1-метилгептил)фенилкротонат</p>  <p>$CH_3CH=CH-C(=O)-O-C_8H_{17}$</p> | | | токс | 0,00007 | 1 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| <p>Карбамидная смола КС-35 продукт поликонденсации мочевины, формальдегида, полиэтиленполиаминов свободный формальдегид < 3,5%</p> | | | токс | 5,0 | 4 | ГХ, ГХМС по формальдегиду |
| <p>Карбоксиметилированный крахмал модифицированный эпихлоргидрином Floplex С 115</p> | | | орг | 10 | 4 | Спектрофотометрия |
| <p>Карбоксин (витавакс)</p> <p>Состав:</p> <p>карбоксин, 2,3-дигидро-6-метил-5-фенилкарбамойл-1,4-оксатин д.в. – 96%</p> <p>$C_{12}H_{13}NO_2S$</p> <p>примеси: анилин, ацетоацетанилид, хлорацето-ацетанилид – 4%</p> | 5234-68-4 | | токс | 0,02 | 4 | ГХ, ГХМС по карбоксину |
| <p>Карбамол, мочевино-формальдегидный предконденсат</p>  <p>$C_3H_4N_2O_3$</p> | | | орг | 1,0 | 4 | ВЭЖХ |

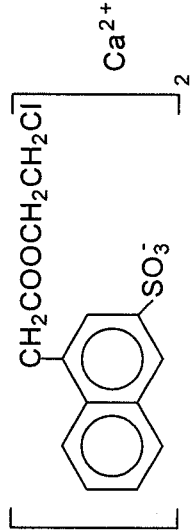
| | | | | | |
|---|-----------|----------|-------------------|---|---|
| <p>Карибу Состав: трифлуорсульфонметил, метил-2,4-диметил-амино-6-(2,2,2-трифторэтоксил)сульфамонил-толуат $C_{17}H_{19}F_3N_6O_6S$ д.в. – 50% саликат магния – 15,3% лигносульфат натрия – 15% сахароза – 15% диэтилсульфосукцинат натрия – 2%</p> | | сан | 1,0 | 4 | ВЭЖХ по д.в. |
| <p>Кармидол Состав: мочевины – 75% CH_4N_2O жирные спирты – 25% $C_nH_{2n+1}OH$ $n=10-20$</p> | | токс | 0,05** при 34‰ | 4 | ГХ, ГХМС по спиртам |
| <p>Каротин, β-каротин, провитамин А ($C_{40}H_{56}$) (масляный препарат с содержанием д.в. 5-10 г/кг)</p> | 7235-40-7 | сан | 1,0 | 4 | ВЭЖХ |
| <p>Каротин микробиологический ($C_{40}H_{56}$) с содержанием д.в. от 10 до 45 г/кг</p> | | сан-токс | 0,05 | 4 | ВЭЖХ |
| <p>Каротиново-липидный препарат (д.в. – β- каротин от 0,8 до 2 г/кг)</p> | | сан | 1,0 | 4 | ВЭЖХ |
| <p>Картоцид 50% с.п.²⁾ Состав: трикапролактam меди (II) дихлорид, моногидрат д.в. капролактam – 45,5% медь (II) – 6,5%</p> | | токс | 0,02 | 3 | ГХ, ГХМС по капролактаму; ААС, ИСП по меди |
| <p>Касторовое масло $C_3H_5(C_{18}H_{33}O_2)_3$</p> | 8001-79-4 | сан,орг | 1,0** | 3 | ВЭЖХ |
| <p>Катапин Алкилбензилпиридиний хлорид $C_{24}H_{36}ClN$</p> | 2667-22-3 | токс | 0,0007 | 1 | ВЭЖХ |
| <p>Клейстер катионного эфира крахмала, 3% Состав: картофельный крахмал – 3,58 г дистиллированная вода – 100 г Есть добавка диэтилового эфира</p> | | токс | 0,1 | 4 | ГХ, ГХМС по эфиру |

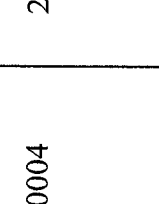
| | | | | | |
|---|------------|----------|--|---|-----------------------------------|
| Кобальт ¹⁾ Co | 7440-48-4 | ТОКС | 0,01 | 3 | ААС, ИСП |
| Кобальта оксид Co ₃ O ₄ | 1308-06-1 | ТОКС | 0,005** 0,1 по веществу или 0,05 по Co | 4 | ААС, ИСП по осадку |
| Коко-алкилбис-(2-гидроксиэтил) - метиламмоний хлорид этоксилорванный Комманд | 61791-10-4 | ТОКС | 0,16 | 4 | ВЭЖХ |
| Состав: кломазон, 2-(2-хлорбензил)-4,4-диметил-1,2-оксазоли-дин-3-он д.в. - 47% C ₁₂ H ₁₄ ClNO ₂  прилипатель - 7% ксилен - 8% ароматический растворитель - 20% бутанол - до 100% | | ТОКС | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по кломазону |
| Комплексное органоминеральное удобрение (КОМ) Состав: окисленный лигнин - 13%; калий азотнокислый - не более 13% дигидрофосфат калия - более 18% дигидрофосфат аммония - более 30% карбонат аммония - более 20% | | сан-ТОКС | 0,1 | 4 | Фотоколлометрия по Р (фосфаты) |

| | | | | | |
|---|------------|------------|-------|---|---------------------------------|
| Конфидор в.к. ²⁾ Состав (%): имидаклоприд, д.в.- 17,8 эмульгатор PS – 2,5 лувискол VA, поливинилпирролидон – 1,0 N-метилпирролидон-2 – 40,3 диметилсульфоксид – 38,4 | | сан | 1,0 | 3 | ГХ по имида-клоприду |
| Корексит - 7664 Состав: оксигетилированные жирные кислоты – 30% изопропиловый спирт – 62% вода – 8% | 12774-30-0 | сан-токс | 0,2 | 4 | ГХ, ГХМС по изопропанолу |
| Краситель активный черный К* $C_{38}H_{18}Cl_2CrCoN_{16} \times Na_5O_{20}S_4$ | 57406-50-5 | сан | 0,5 | 4 | Колориметрия |
| Краситель активный ярко-зеленый 4ЖШ | | орг (цвет) | 0,1 | 3 | Колориметрия |
| Краситель активный ярко-красный 5СХ | 17804-49-8 | орг (цвет) | 0,25 | 4 | ВЭЖХ, Колориметрия |
| Краситель вофалан зеленый 5GI | | токс | 0,1 | 4 | ВЭЖХ, ААС, ИСП |
| Краситель вофалан коричневый BL* | | токс | 0,1 | 4 | Колориметрия |
| Краситель глубоководный СВ для алюминия, 17-20% водный раствор | | | | | |
| Состав: черный СВ для алюминия – 85% активный красно-коричневый КТ – 15 % | | токс | 0,8 | 4 | Колориметрия |
| Краситель дисперсный алый Ж | | токс | 0,007 | 3 | Колориметрия |
| Краситель дисперсный желтый прочный 2К $C_{12}H_9N_3O_5$ | 119-15-3 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ, колориметрия |
| Краситель дисперсный коричневый Состав: краситель дисперсный синий краситель дисперсный красно-коричневый краситель дисперсный желтый прочный 2К (или 4К) | | токс | 0,06 | 3 | ВЭЖХ, Колориметрия |
| Краситель дисперсный сине-зеленый 1,4-бис (β-гидроксиэтиламино)-5,8-дигидрокси-антрахинон $C_{18}H_{18}N_2O_6$ | 3179-90-6 | токс | 0,003 | 3 | ВЭЖХ, колориметрия |

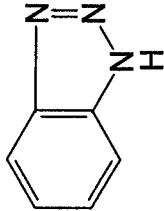
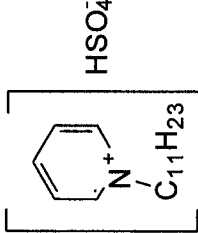
| | | | | | |
|---|------------|-------------------------|------|---|-----------------------|
| <p>Краситель прямой алай, азокраситель C₃₇H₃₀N₈O₉S₂</p>  | | орг (цвет), сан-токс | 0,02 | 3 | ВЭЖХ, Колориметрия |
| <p>Краситель прямой бирюзовый светопрочный К (на основе сульфированного фталоцианина меди) C₃₂H₁₆O₁₀N₁₀S₄CuNa₂</p> | 67968-25-6 | токс | 0,04 | 4 | ВЭЖХ, Колориметрия |
| <p>Краситель прямой красный 2С C₄₁H₂₄O₁₅N₆S₄Na₄</p> | 28706-25-4 | токс | 0,01 | 4 | ВЭЖХ, колориметрия |
| <p>Краситель прямой оранжевый светопрочный 2Ж, диазокраситель C₂₆H₁₆O₁₂N₅S₃Na₃</p> | 39363-31-0 | сан | 0,01 | 4 | ВЭЖХ, Колориметрия |
| <p>Краситель прямой светопрочный синий* C₄₀H₂₃N₇Na₄O₁₃S₄</p> | 4399-55-7 | орг (цвет) | 0,08 | 2 | Колориметрия |
| <p>Краситель прямой фиолетовый С C₃₄H₂₅O₈N₅S₂Na₂</p> | | сан-токс | 0,05 | 4 | ВЭЖХ, Колориметрия |
| <p>Краситель прямой черный 2С* C₄₈H₄₀N₁₃Na₃O₁₃S₃</p> | 6428-38-2 | токс | 0,5 | 4 | Колориметрия |
| <p>Краситель прямой черный 3* Краситель прямой чистоголубой C₃₄H₂₄O₁₆N₆S₄Na₂K₂</p>  | | сан-токс, орг (цвет) | 0,01 | 4 | ВЭЖХ, колориметрия |
| <p>Краситель хромовый черный О C₂₃H₁₄N₆Na₂O₉S</p> | 5850-21-5 | токс | 0,03 | | ВЭЖХ, колориметрия |

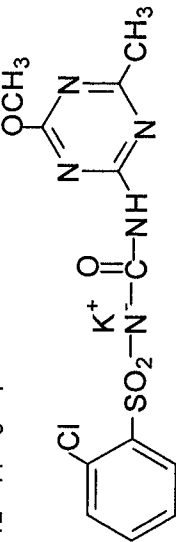
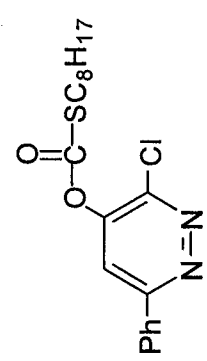
| | | | | | |
|---|-------------------|------------------------|---------------|----------|--|
| <p>орто-Крезоксиуксусной кислоты триэтаноламинная соль д.в. Крезацин $C_{15}H_{25}NO_6$</p> | <p>55543-68-5</p> | <p>сан-токс</p> | <p>0,1</p> | <p>3</p> | <p>ГХ, ГХМС</p> |
| <p>орто-Крезол, орто-метилфенол, 2-метилфенол C_7H_8O</p> | <p>95-48-7</p> | <p>токс</p> | <p>0,003</p> | <p>2</p> | <p>ГХ, ГХМС, ВЭЖХ</p> |
| <p>Кремнеземное стекловолокно KB-11</p> | | <p>токс</p> | <p>0,1</p> | <p>4</p> | <p>ААС, Гравиметрия</p> |
| <p>Кремния диоксид кристаллический Синоним: Кварц SiO_2 (seriolite)</p> | <p>14808-60-7</p> | <p>орг</p> | <p>10,0**</p> | <p>3</p> | <p>гравиметрия</p> |
| <p>Крононовый альдегид, бутен-2-аль C_4H_6O</p> | <p>123-73-9</p> | <p>токс</p> | <p>0,01</p> | <p>4</p> | <p>ГХ, ГХМС</p> |
| <p>орто-Ксилол, ксилол, 1,2-диметилбензол C_8H_{10}</p> | <p>95-47-6</p> | <p>орг (запах)</p> | <p>0,05</p> | <p>3</p> | <p>ГХ, ГХМС</p> |
| <p>Кубовые остатки производства бутанола (КОПБ) *(смесь спиртов, альдегидов и углеводородов)</p> | | <p>токс</p> | <p>0,5</p> | <p>4</p> | <p>ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по компонентам</p> |
| <p>Курчаг Р Состав: цимоксанил, N-(2-метоксимино-2-цианоацетил)-N'-этилмочевина д.в. – 5% хлорокись меди, комплекс гидроксида и хлорида меди, гидрат д.в. – 70% смачивающие, дисперсионные добавки – 10%; каолин – 15%</p> | | <p>сан-токс</p> | <p>0,001</p> | <p>2</p> | <p>ГХ, ГХМС, ВЭЖХ</p> |
| <p>Лайма Кальциевая соль 1-(2-хлорэтоксикарбонилметил) - нафталин-3-сульфонкислоты д.в. $C_{28}H_{24}O_{10}S_2Cl_2Ca$</p> | | <p>токс</p> | <p>0,004</p> | <p>2</p> | <p>ВЭЖХ, ААС</p> |

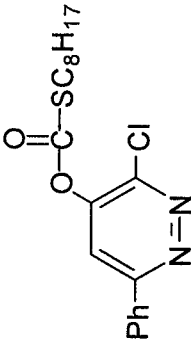
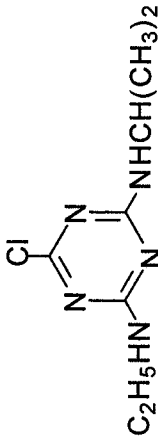


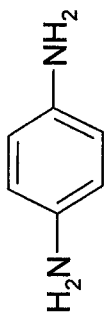
| | | | | | |
|---|---|----------|--------|---|---|
| <p>Лайма А-5 Магниева соль 1-(этанолкарбамидметил)-нафталин-3-сульфокислоты Д.В. $C_{28}H_{30}N_4O_{10}S_2Mg$</p> |  | токс | 0,0004 | 2 | ВЭЖХ, ААС |
| <p>Лакрис-20 марка А Натрий моноэтаноламинная соль сополимера метилметакрилата с метакриловой кислотой</p> | | токс | 0,05 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по мономерам и этаноламину |
| <p>Лакрис-20 марка Б Натриевая соль сополимера метилметакрилата с метакриловой кислотой</p> | | токс | 0,01 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по мономерам, ААС по Na |
| <p>Лакрис-95 Сополимер эмульсионный метилметакрилата с бутилакрилатом</p> | | токс | 0,05 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по мономерам |
| <p>Ламинарный буфер²⁾ Состав: бентонит – 50% (1-гидроксиэтилиден) бисфосфонат динатрия – 25% полисахарид (глюкоза +манноза) (C₆H₁₀O₅)_n – 25%</p> | | сан-токс | 2,0** | 4 | ВЭЖХ по (1-гидроокси-этилиден) бис-фосфону динатрия |

| | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Ланцет ²⁾ | | | | | | | | | |
| Состав: | | | | | | | | | |
| флуороксирир д.в. – 27,5% | | | | | | | | | |
| 2,4-Д - аминная соль д.в. – 46,5% | | | | | | | | | |
| этиленгликоль – 13% | | | | | | | | | |
| двунариевая соль этилендиамин-тетрауксусной кислоты – 2% | | | | | | | | | |
| вода – до 100% | | | | | | | | | |
| Норматив установлен суммарно для веществ, входящих в состав препарата, без учета реальной концентрации водного раствора | | | | | | | | | |
| Лапроксид 503 | | | | | | | | | |
| Триглицидовый эфир полиоксипропиленetriола | | | | | | | | | |
| Лапрол 503 | | | | | | | | | |
| Полиоксипропилированный глицерин | | | | | | | | | |
| Лапрол 805 | | | | | | | | | |
| Полиоксипропиленентол | | | | | | | | | |
| Лапрол 2502 | | | | | | | | | |
| Продукт присоединения оксиэтилена и оксипропилена к 1,2-пропиленгликолю | | | | | | | | | |
| Лапрол 3003 | | | | | | | | | |
| Полиоксипропиленetriола | | | | | | | | | |
| Лапрол 5003-2Б-10 | | | | | | | | | |
| Полиалкилированный глицерин | | | | | | | | | |
| Лапрол 294 | | | | | | | | | |
| Тetraоксипропилированный этилендиамин, N-тетраизо-пропанолэтилендиамин | | | | | | | | | |
| C ₁₄ H ₃₂ N ₂ O ₄ | | | | | | | | | |

| | | | | | |
|--|--|------|-------|---|--------------------------------|
| <p>Ласет-1 Состав: этаноламин C_2H_7NO $NH_2CH_2CH_2OH$ бензтриазол $C_6H_5N_3$</p>  | | ТОКС | 0,05 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| <p>Ласет-2 Состав: бензтриазол – 10% олеат калия – 20% $C_{17}H_{33}COOK$ вода – 70%</p> | | ТОКС | 0,05 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| <p>Латекс сополимера винилиденхлорида, бутилакрилата и итаконовой кислоты ВД БАИК 73Е-ПАЛ</p> | | ТОКС | 0,01 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по мономерам |
| <p>Латекс сополимера винилиденхлорида, винилхлорида, бутилакрилата и итаконовой кислоты ВДВХ БАИК 63Е-ПАЛ</p> | | ТОКС | 0,01 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по мономерам |
| <p>Лаурилпиридиний сульфат $C_{16}H_{28}N HSO_4$</p>  | | сан | 0,001 | 3 | ВЭЖХ |

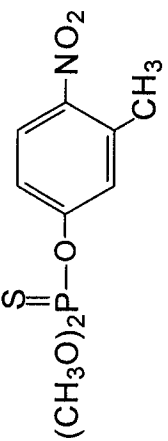
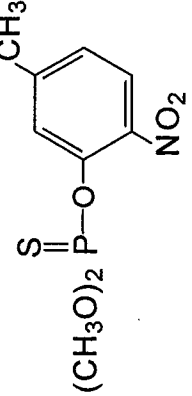
| | | | | | |
|--|--|------|-------|---|------------------|
| <p>"Ленок"</p> <p>Состав: калиевая соль 2-хлор[N-(4-метокси-6-метил-1,3,5-триазин-2-ил)аминокарбонил]-бензолсульфонамид д.в. — 85%</p> <p>$C_{12}H_{11}N_5O_4SClK$</p>  <p>4-метокси-6-метил-1,3,5-триазин — 1,5%</p> <p>2-хлорбензолсульфонамид — 2,5%</p> <p>вода — 3,5%</p> <p>сульфонол — 7,5%</p> <p>Лентагран 640 ЕС</p> | | ТОКС | 0,01 | 3 | ВЭЖХ по д.в. |
| <p>Состав: пиридаг, 3-фенил-6-хлорпиридазинил-4-S-октилтиокарбонат д.в. — 64%</p> <p>$C_{19}H_{23}N_2O_2SCl$</p>  <p>жирные кислоты, растительное масло — 5%</p> <p>диэтиленгликольдиметиловый эфир — до 100%</p> | | ТОКС | 0,001 | 3 | ВЭЖХ по пиридагу |

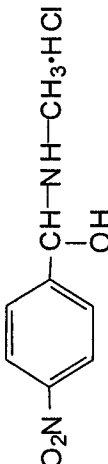
| | | | | | |
|--|-----------------------|----------|---|---|--|
| <p>Лентагран Комби</p> <p>Состав: пиридаг, 3-фенил-6-хлорпиридазинил-4-S-октилгио-карбонат д.в. – 20%</p> <p>$C_{19}H_{23}N_2O_2SCl$</p>  <p>атразин, 2-хлор-4-этиламино-6-изопропилами-но-1,3,5-триазин д.в. – 16%</p> <p>$C_8H_{14}N_5Cl$</p>  <p>эфир, жирный спирт, полиоксизетилен – 14%</p> <p>минеральное масло – до 100%</p> | | токс | 0,001 | 3 | ВЭЖХ по пиридагу |
| Лигнин сульфатный | 8062-15-5 | токс | 2,0 | 3 | Фотометрический |
| Лигносульфонат натрия D800 | 8061-51-6 / 8062-15-5 | сан-токс | 3,0 | 4 | Фотометрия |
| Лигносульфонат натрия д.в. – 95% Борре-Син Na Дирес -100 | | сан-токс | 3,0 | 4 | УФ спектрофото-метрия |
| Лигносульфонаты натрия и кальция D 013 Retarder | | токс | 2,0 | 4 | Фотометрия |
| Лигнотин² модифицированный лигносульфонат железа | 39331-38-9 | сан-токс | в пересчете на лигно-сульфоновые к-ты 0,9 | 4 | Спектрофотометрия, флуорометрия по лигносульфоновым кислотам |

| | | | | | | |
|---|-----------|--|--|-------------------------------------|---|---|
| "Лидер", деструктор нефти Rhodococcus maris | | | орг (цвет, запах, пленка), сан-токс | 0,001 1,7x10 ⁴ кл/мл | 4 | Микроскопия численности клеток |
| Лизина Е-531 продуцент (штамм) | | | сан | 100 кл./мл. | 4 | Микроскопия численности клеток |
| Лизина НИТИА-88 продуцент (штамм) | | | сан | 100 кл./мл. | 4 | Микроскопия численности клеток |
| Ликонда 24 Состав: 1,4-фенилдиамин  полисульфат гидроксида хрома нитрат цинка нитрат натрия фторид натрия аминсульфовая кислота | | | токс | 0,07 | 3 | ГХ, ГХМС, ААС, ИСП, ионная хроматография |
| Лимонная кислота C ₆ H ₈ O ₇ | 77-92-9 | | токс | 1,0 | 4 | ВЭЖХ |
| Лимонная кислота Синонимы: 2-гидрокси-1,2,3-пропантрикарбоновая кислота, бета-оксипропан-альфа, бета, гамма-трикарбоновая кислота C ₆ H ₈ O ₇ | 77-92-9 | | сан-токс | 1,0** | 3 | ВЭЖХ-МС |
| Литий ¹⁾ Li | 7439-93-2 | | токс | 0,08 | 4 | ААС, ИСП |
| Лития соединения растворимые по веществу Литий Li (Лития катион) ¹⁾ | | | токс | 0,08** | 4 | ИСП-МС |
| Лития гидроксид LiOH | 1310-65-2 | | сан-токс | 0,25** 0,08** в пересч. на Li | 4 | ИСП-МС по литию МВИ |

| | | | | | |
|---|-------------|------------------|---|--------|--|
| Лития хлорид, литий хлористый LiCl | 7447-41-8 | токс | 0,5 по веществу 0,08 в пересчете на литий | 4 | ААС, ИСП по литию |
| Лонтрим Состав: клопираид – 3.5% д.в. 2,4 Д- этилгексильный эфир, 2,4- дихлорфеноксисукусной кислоты этилгексильный эфир – 36% д.в. хелатирующий агент – 0,5% деионизированная вода – до 100% | | сан-токс | 0,1 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по д.в. |
| Люфенурон $C_{17}H_8Cl_2F_8N_2O_3$ | 103055-07-8 | токс | 0,1 | 3 | ВЭЖХ |
| Лямбда-цигалотрин $C_{23}H_{19}ClF_3NO_3$ | 91465-08-6 | токс | 0,00000007 | 1 | ВЭЖХ |
| Магний ¹⁾ Mg | 7439-95-4 | сан-токс токс | 40,0; 940** при 13-18% | 4 4 | ААС, ИСП |
| Малеиновый ангидрид, ангидрид этилен-1,2-цис- дикарбоновой кислоты $C_4H_2O_3$ | 108-31-6 | токс | 0,01 | 4 | ГХ, ГХМС |
| Марганец двухвалентный Mn^{2+} | 7439-96-5 | сан-токс токс | 0,01 0,05** | 4 4 | ААС, ИСП, ионная хроматография, электрохимия |
| Масло легкое таловое | | токс | 0,1 | 4 | ГХ |
| Масло соляровое * (смесь углеводородов) | | орг (запах) | 0,01 | 3 | ИК или гравиметрия по сумме УВ |
| Масляный альдегид, бутальдегид, бутаналь C_4H_8O | 123-72-8 | токс | 0,24 | 4 | ГХ, ГХМС |

| | | | | | |
|--|-----------|-----------------|-----------------------------|--------|---|
| Меди дихлорид CuCl ₂ | 7447-39-4 | ТОКС | 0,002 (0,001 по меди) | 3 | ААС по меди |
| Меди сульфат пентагидрат, медный купорос CuSO ₄ ·5H ₂ O | 7758-99-8 | ТОКС | 0,004 | 3 | ИСП, ААС по меди |
| Медь ¹⁾ Cu | 7440-50-8 | ТОКС | 0,001 | 3 | ИСП, ААС |
| Мезитилоксид, 4-метил-3-пентан-2-он C ₆ H ₁₀ O | 141-79-7 | сан-ТОКС | 0,5 | 4 | ГХ, ГХМС |
| Меламиноформальдегидная смола [(C ₃ H ₆ N ₆) _m (CH ₂ O) _n] _x | 9003-08-1 | ТОКС | 0,1 | 3 | ГХ, ГХМС по формальдегиду и по меламину |
| 2-Меркаптобензотиазол Каптакс C ₇ H ₅ NS ₂ | 149-30-4 | ТОКС | 0,05 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Метан CH ₄ | 74-82-8 | ТОКС | 0,01 | 3 | ГХ |
| Метанамин, N-метил-N-нитрозо- Синонимы: N,N - диметилнитрозоамин, N-метил-N-нитрозоамин | 62-75-9 | ТОКС | 0,8 | 2 | ГХ |
| Метанол, метиловый спирт CH ₄ O | 67-56-1 | сан сан-ТОКС | 0,1 0,1** | 4 4 | ГХ, ГХМС ГХМС |

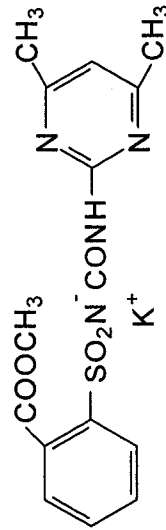
| | | | | | |
|--|----------|--|-----------|---|------------------------|
| <p>Метатион, метилнитрофос, сумитион</p> <p>Состав:</p> <p>О,О-диметил-О-(3-метил-4-нитрофенил)-тиофосфат – 70%;</p> $\text{C}_9\text{H}_{12}\text{NO}_5\text{PS}$  <p>О,О-диметил-О-(3-метил-6-нитрофенил)-тиофосфат – 30%</p>  | | | 0,0000001 | 1 | ВЭЖХ по компонентам |
| <p>Метасулам</p> <p>Состав:</p> <p>метасулам, N-(2,6-дихлор-3-метилфенил)-5,7-диметокси-1,2,4-триазоло-1,5-пиримидин-2-сульфонамид, д.в. $\text{C}_{14}\text{H}_{13}\text{Cl}_2\text{N}_5\text{O}_4\text{S}$ – 10% вода – до 100%</p> | | | 0,05 | 3 | ВЭЖХ по метасуламу |
| <p>Метаупон (продукт конденсации хлорангидрида олеиновой кислоты $\text{C}_{17}\text{H}_{33}\text{COCl}$ и натриевой соли метилтаурина $\text{CH}_3\text{NHCH}_2\text{CH}_2\text{SO}_3\text{Na}$)</p> | | сан-токс, рыб-хоз (запах мяса рыбы) | 0,1 | 4 | ВЭЖХ |
| <p>α-Метилакриловая кислота, метакриловая кислота $\text{C}_4\text{H}_6\text{O}_2$</p> <p>Метилаль, диметоксиметан $\text{C}_3\text{H}_8\text{O}_2$</p> | 79-41-4 | токс | 0,005 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| | 109-87-5 | токс | 0,1 | 4 | ГХ, ГХМС |

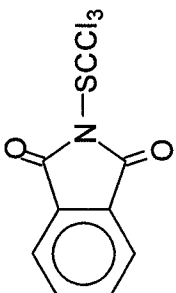
| | | | | | | | |
|--|------------|--|--|-------------|----------------|--------|---------------------|
| <p>Метилминнитрофенилкарбинола солянокислая соль</p> <p>Оксиамин</p> $\text{C}_8\text{H}_{11}\text{N}_2\text{O}_3\text{Cl}$  | | | | ТОКС сан | 0,05** 0,01 | 4 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| <p><i>para</i>-N-Метиламинофенол сульфат</p> <p>Метол</p> $\text{C}_{14}\text{H}_{20}\text{N}_2\text{O}_6\text{S}$ $(\text{CH}_3\text{NHC}_6\text{H}_4\text{OH})_2 \cdot \text{H}_2\text{SO}_4$ | 55-55-0 | | | ТОКС | 0,0006 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| <p>2-Метил-5-винилпиридин</p> $\text{C}_8\text{H}_9\text{N}$ | 140-76-1 | | | орг (запах) | 0,0001 | 2 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| <p>Метилвинилэтилгидридсилоксан, МВГС-25</p> <p>R = -OC₂H₅, -OH – небольшое количество</p> $\text{R} \left(\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{SiO} \\ \\ \text{CH}_3 \end{array} \right)_k \left(\begin{array}{c} \text{H} \\ \\ \text{SiO} \\ \\ \text{C}_2\text{H}_5 \end{array} \right)_m \left(\begin{array}{c} \text{CH=CH}_2 \\ \\ \text{SiO} \\ \\ \text{CH}_3 \end{array} \right)_n \text{Si}(\text{CH}_3)_3$ <p>k=25, m=50, n=25</p> | | | | сан | 0,1 | 3 | ААС, гравиметрия |
| <p>Метил-2-[(4,6-диметоксипиримидин-2)-аминокарбонил-аминосulfофонилметил]бензоат д.в.</p> <p>Лондакс</p> $\text{C}_{16}\text{H}_{18}\text{N}_4\text{O}_7\text{S}$ | 83055-99-6 | | | ТОКС | 0,3 | 3 | ВЭЖХ |
| <p>N-Метилдиэтаноламин, <i>bis</i>-2-оксиэтилметиламин</p> <p>МДЭА</p> $\text{C}_5\text{H}_{13}\text{NO}_2$ | 105-59-9 | | | сан-токс | 0,1 | 4 | ВЭЖХ |
| <p>4,4'-метилен бис(дибутилдитиокарбамат)</p> <p>Синонимы: Метиленовый эфир дибутилдитиокарбаминовой кислоты, метиленовый эфир дибутилкарбамодитиовой кислоты</p> $\text{C}_{19}\text{H}_{38}\text{N}_2\text{S}_4$ | 10254-57-6 | | | сан-токс | 2,5** | 3 | ВЭЖХ |

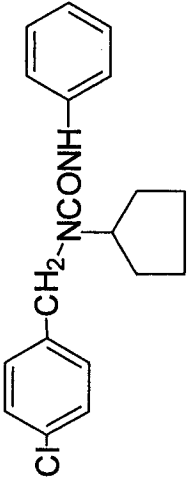
| | | | | | |
|--|-------------|--|---------------------|--------|------------------------------|
| Метилен-бис-нафталинсульфоновой кислоты динагриевая соль | 9008-63-3 | токс | 0,15 | 4 | ВЭЖХ |
| Метилен хлорид, хлористый метилен CH_2Cl_2 | 75-09-2 | токс | 9,4 | 4 | ГХ, ГХМС |
| Метилизобутилкетон, 2-метилпентанон-4, изопропилацетон, гексон, 4-метилпентанон-2 Продукт R-4522 | 108-10-1 | сан, орг | 1,0** | 4 | ГХМС по 4-метилпентанон-2 |
| Метилкарбитол, монометиловый эфир диэтиленгликоля, 2-(β -метокси-этокси)этанол $\text{C}_5\text{H}_{12}\text{O}_3$ | 111-77-3 | токс | 1,5 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| N-Метил-N-метокси-N'-(3,4-дихлорфенил)мочевина Д.В. Линурон $\text{C}_9\text{H}_{10}\text{N}_2\text{O}_2\text{Cl}_2$ | 330-55-2 | токс токс | 0,000006 0,001** | 1 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Метил-2[(4-метокси-6-метил-1,3,5-триазин-2-ил)-N-метиламинокарбониламиносulьфанил]бензоат Д.В. Гранстар $\text{C}_{15}\text{H}_{17}\text{N}_5\text{O}_7\text{S}$ | 101200-48-0 | сан | 0,2 | 3 | ВЭЖХ |
| 2-Метил-2-метоксипропан, метил-третбутиловый эфир $\text{C}_5\text{H}_{12}\text{O}$ | 1634-04-4 | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Метиловый эфир акриловой кислоты, метилакрилат $\text{C}_4\text{H}_6\text{O}_2$ | 96-33-3 | токс, рыб-хоз (привкус мяса рыбы) | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Метиловый эфир бензойной кислоты, метилбензоат $\text{C}_8\text{H}_8\text{O}_2$ | 93-58-3 | токс | 0,05 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Метиловый эфир метакриловой кислоты, метилметакрилат $\text{C}_5\text{H}_8\text{O}_2$ CAS 80-62-6 | 80-62-6 | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Метиловый эфир 3-метоксипропионовой кислоты $\text{C}_5\text{H}_{10}\text{O}_3$ | 3852-09-3 | токс | 0,005 | 3 | ГХ, ГХМС |

| | | | | | |
|---|------------|----------|--------|---|----------------|
| Метилловый эфир муравьиной кислоты, метилформиат C ₂ H ₄ O ₂ | 107-31-3 | сан-токс | 0,1 | 4 | ГХ, ГХМС |
| Метилловый эфир пара-толуоловой кислоты, метил-пара-метилбензоат C ₉ H ₁₀ O ₂ | 89-71-4 | токс | 0,05 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Метилловый эфир уксусной кислоты, метилацетат C ₃ H ₆ O ₂ | 79-20-9 | токс | 0,3 | 4 | ГХ, ГХМС |
| Метилловый эфир β-хлормолочной кислоты, метил-β-хлорлактат C ₄ H ₇ O ₃ Cl $\begin{array}{c} \text{O} \\ \parallel \\ \text{ClCH}_2\text{CH}-\text{C}-\text{O}-\text{CH}_3 \\ \\ \text{OH} \end{array}$ | | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Метилловый эфир 2-хлорпропионовой кислоты, метил-2-хлорпропаноат C ₄ H ₇ O ₂ Cl | 17639-93-9 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС |
| 4-Метилпентанол-2, метилизобутилкарбинол МИБК C ₆ H ₁₄ O | 108-11-2 | токс | 0,002 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 2-Метилпентен-2-аль C ₆ H ₁₀ O | 623-36-9 | токс | 0,2 | 4 | ГХ, ГХМС |
| N-Метилпирролидон-2 C ₅ H ₉ NO | 872-50-4 | токс | 15,4 | 4 | ГХ, ГХМС |
| 2-Метилтио-4,6-бис-(изопропиламино)-1,3,5-триазин д.в. Прометрин C ₁₀ H ₁₉ N ₅ S | 7287-19-6 | сан-токс | 0,05 | 2 | ВЭЖХ |
| 2-Метилтио-4-метиламино-6-изопропиламино-1,3,5-триазин д.в. Семерон C ₈ H ₁₅ N ₅ S | 1014-69-3 | токс | 0,0005 | 2 | ВЭЖХ |

| | | | | | |
|---|------------|------|-----------|---|----------------|
| (R)-3-Метил-2-(4-трифторметил-2-хлорфениламино)-бутановой кислоты (RS)-3-фенокси- α -цианобензилловый эфир, маврик 2E $C_{26}H_{22}N_2O_3ClF_3$ | 69409-94-5 | токс | 0,0000005 | 1 | ВЭЖХ |
| Метилфенилкарбинол, 1-фенилэтанол $C_8H_{10}O$ | 98-85-1 | сан | 0,01 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 3-Метил-1-фенилпиразолон-5 $C_{10}H_{10}N_2O$ | 89-25-8 | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| α -Метилфуран, 2-метилфуран, сильван C_5H_6O | 534-22-5 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС |
| 2-Метил-4-хлорфеноксиуксусная кислота д.в. 2M-4X $C_9H_9O_3Cl$ | 94-74-6 | токс | 0,02 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Метилциклопропилкетон C_5H_8O | 765-43-5 | сан | 1,0 | 4 | ГХ, ГХМС |
| 2-Метил-5-этилпиридин $C_8H_{11}N$ | 104-90-5 | сан | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 2-Метокси-3,6-дихлорбензойная кислота д.в. Дикамба, Банвел-Д - 48% д.в. $C_8H_6Cl_2O_3$ | 1918-00-9 | токс | 50,0 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| O-[3-(Метоксикарбониламино) фенил]-N-(3-метил-фенил)карбамат д.в. Бетанал $C_{16}H_{16}N_2O_4$ | 13684-63-4 | токс | 0,00006 | 2 | ВЭЖХ |
| 2-Метоксикарбонил-N[(4,6-диметил-1,3-пиримидин-2-ил)аминокарбонил]бензолсульфамида калиевая соль Калиевая соль "Анкора" $C_{15}H_{15}N_4O_5K$ | | токс | 0,01 | 4 | ВЭЖХ |



| | | | | | |
|--|-------------|----------|--------|---|---------------------|
| <p>3-[4-Метокси-6-метил-1,3,5-триазин-2-ил)-амино-карбониламиносульффонил]-2-тиофенметилкарбоксилат д.в. Хармони $C_{12}H_{13}N_5O_6S_2$</p> | 79277-27-3 | сан-токс | 0,7 | 3 | ВЭЖХ |
| <p>N-(2-метоксимино-2-цианоацетил)-N'-этилмочевина д.в. Цимоксанил, курцаг – 95% д.в. $C_7H_{10}N_4O_3$</p> | 57966-95-7 | токс | 0,0003 | 2 | ВЭЖХ |
| <p>Метсульфурон-метил, д.в. 2-(3-(6-метил-4-метокси-1,3,5-триазин-2-ил) урейдосульффонил) бензойной кислоты метиловый эфир $C_{14}H_{15}N_5O_6S$</p> | 74223-64-6 | токс | 0,007 | 3 | ВЭЖХ |
| <p>Мефенпир-диэтил, д.в. Секатор диэтил 1-(2,4-дихлорфенил)-5-метил-2-пиразолин -3, 5-дикарбоксилат $C_{16}H_{18}Cl_2N_2O_4$</p> | 135590-91-9 | токс | 0,05 | 3 | ГХ |
| <p>Микал Состав: фосэтил алюминия д.в. – 50% $C_6H_{18}O_9PSAl$ фоллет, N-трихлорметилтиофталимид д.в. – 25% $C_9H_4NO_2SCl_3$</p>  <p>дисперсионные и противоспецивающие агенты – 10% совместимый агент – до 100%</p> | | токс | 0,002 | 3 | ВЭЖХ по д.в. |
| <p>МЛ-6, раствор с концентрацией 2 г/л Состав: натриевые соли изомерных алкилсульфонокислот со средним м.в. 280-300; натриевые соли алкилбензолсульфонокислот; смачиватель ДБ</p> | | токс | 0,5 | 4 | ВЭЖХ по компонентам |

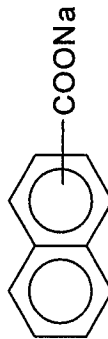
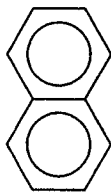
| | | | | | |
|--|-----------|----------|-------|---|---------------------------------------|
| Мобильтерм - 605 (масляный теплоноситель на основе смеси очищенных парафинов) C ₅ -C ₁₆ , C ₃₀ -C ₅₀ , C ₅₅ -C ₇₀ в соотношении 0,2: 2 : 1 | | токс | 0,001 | 3 | ИК или гравиметрия по сумме парафинов |
| Молибден ¹⁾ Mo | 7439-98-7 | токс | 0,001 | 2 | ААС, ИСП по Mo ⁶⁺ |
| Монометакрилат этиленгликоля C ₆ H ₁₀ O ₃ | 868-77-9 | токс | 0,1 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Монометиламин, метиламин CH ₅ N | 74-89-5 | токс | 0,05 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Моносорбитовый эфир лауриновой кислоты, шпан-20 C ₁₈ H ₃₄ O ₆ | 1338-39-2 | токс | 0,01 | 4 | ВЭЖХ |
| Монохлорацетат натрия C ₂ H ₂ O ₂ ClNa | 3926-62-3 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС, ААС |
| Моноэтаноламин, этаноламин C ₂ H ₇ NO | 141-43-5 | сан-токс | 0,01 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Монцерен ФС-250 Состав: пенцикурон, 3-фенил-1-(4-хлорбензил)-1-циклопентил- мочевина д.в. - 22,8% C ₁₉ H ₂₁ ClN ₂ O | | сан-токс | 0,1 | 3 | ВЭЖХ по д.в. |
|  полисахариды - 10% красный пигмент - 1% моноэтиленгликоль - 10% эмульгатор - 0,2% сульфонамид - 5% вода - до 100% | | | | | |

| | | | | | |
|--|------------|----------|-----------------|---|------------------------------|
| Морфолины, смесь продуктов реакции этиленгликоля с аммиаком С-200 N, IDFILM 220 X | 68909-77-3 | сан-ТОКС | 1,0** | 4 | ВЭЖХ |
| Мочевина, карбамид CH ₄ N ₂ O | 57-13-6 | ТОКС | 80,0 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Мочевинформальдегидная смола КА-11 $\left(\text{—CH}_2\text{—NH—C(=O)—N—CH}_2\text{—} \right)_n$ $\begin{array}{c} \text{CH}_2 \\ \\ \text{O} \end{array}$ | | сан-ТОКС | 0,1 | 4 | ГХ, ГХМС по формальдегиду |
| Мочевинформальдегидная смола модифицированная полиэтиленполиамином, ММФ | | ТОКС | 0,05 | 4 | ГХ, ГХМС по формальдегиду |
| Мочевинформальдегидная смола МФ-17 | | ТОКС | 1,5 | 4 | ГХ, ГХМС по формальдегиду |
| Муравьиная кислота CH ₂ O ₂ | 64-18-6 | ТОКС | 1,0 | 4 | ГХ, ГХМС |
| Мышьяк ¹⁾ As | 7440-38-2 | ТОКС | 0,05 | 3 | ААС, ИСП |
| Натриевая соль алкил C ₁₀₋₁₄ -бензолсульфоновой кислоты C ₁₆₋₂₀ H ₂₄₋₃₃ SO ₃ Na | 90387-57-8 | ТОКС | 0,01** 0,3** | 3 | Спектрофотометрия |
| Натриевая соль полианионного полисахарида на основе глюкозы, Финнфикс Бол; Финнфикс ЛЦ; Целлол Р; Целлол РХ; Целлол СЛХ; Целлол СЛ; ИДФ ФЛР; ИДФ ФЛР ХЛ; ПАК П. Р.; ПАК П.ЛВ; Вальдон-Б; Вальхор Ф.Р; Цекол 30; Цекол 150; Цекол 300; Цекол 500 Т; Цекол 700; Цекол 1000; Цекол 2000; Цекол 4000; Финнфикс 10; Финнфикс БВ; Финнфикс БД, Натрий карбоксиметилцеллолоза (НаКМЦ), IDPAC XL; | 9004-32-4 | сан-ТОКС | 5,0 | 4 | ЭМС по НаКМЦ ГХМС |

| | | | | | |
|--|-----------|------------------|--|----------|---|
| Натрий Na | 7440-23-5 | сан-токс токс | 120,0 7100** при 13- 18% | 4э 4э | ААС, ИСП |
| Натрий гипохлорит, натрий хлорноватистокислый NaClO | 7681-52-9 | токс | 0,02 по веществу, 0,014 в пересчете на гипохлорит- анион 0,02** по веществу, 0,014** в пересчете на гипохлорит- анион | 4 | Спектрофотометрия по гипохлорит-аниону |
| Натрий муравьинокислый, формиат натрия CHO ₂ Na | 141-53-7 | сан-токс | 10,0 | 4 | ГХ, ГХМС, ААС |
| Натрий – синтаф 7-12 (смесь диалкилсульфатов и натриевых солей моноалкилсульфатов) ROSO ₃ Na, ROSO ₃ R ₁ R, R ₁ = C _n H _{2n+1} , n=7-12 | | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по компонентам |
| Натрия гексаметафосфат (смесь конденсированных фосфатов натрия, полифосфат натрия) xNa ₂ O·yP ₂ O ₅ | | токс | 18,5** по фосфат-иону или 7,26** по Р | 4 | Фотоколориметрия по Р (фосфаты) |
| Натрия гидроксид NaOH | 1310-73-2 | | | 4э | Норматив рН |

| | | | | | |
|---|------------|----------|---|--------|---|
| Натрия гидросульфит NaHSO_3 | 7631-90-5 | токс | 0,02** по веществу, 0,016** в пересчете на гидросульфит- анион | 4 | ВЭЖХ по гидросульфит-аниону |
| Натрия глюконат D-глюконат натрия Синоним: D-глюконовой кислоты натриевая соль $\text{C}_6\text{H}_{11}\text{NaO}_7$ | 527-07-1 | токс | 2,5** | 4 | ВЭЖХ |
| Натрия карбонат, кальцинированная сода, натрий углекислый Na_2CO_3 Сброс в водоем до полного завершения процесса гидролиза запрещен | 497-19-8 | сан-токс | 5,0** 2,83** в пересчете на карбонат-ион | 3 4 | Ионная хроматография по карбонат-аниону, титрование |
| Натрия карбоната гидропероксосолеват, перкарбонат натрия, "Персоль" $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 1,5\text{H}_2\text{O}_2$ | 15630-89-4 | токс | 0,03 по веществу 0,01 в пересчете на H_2O_2 | 4 | Потенциометри- ческий метод, перманганато- метрическое титрование оценка H_2O_2 |
| Натрия пероксобората гексагидрат $\text{Na}_2[\text{B}_2(\text{O}_2)_2(\text{OH})_4] \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ | | токс | 7,06 по веществу 0,5 в пересчете на бор | 4 | Ионная хроматография по борсодержащим анионам |
| Натрия перхлорат, натрий хлорнокислый NaClO_4 | 7601-89-0 | токс | 0,06 по веществу 0,044 по ClO_4^- | 3 | Ионная хроматография по ClO_4^- |
| Натрия сульфонат нефтяной* | | токс | 0,1 | 4 | ААС, ИСП по Na |

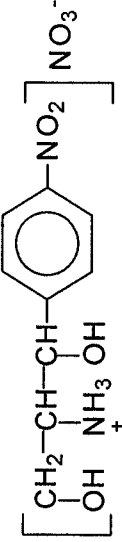
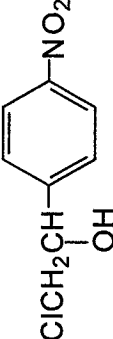
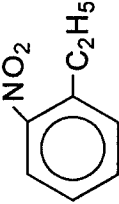
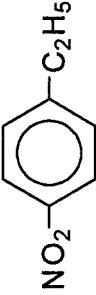
| | | | | | |
|--|-----------|------|---|---|----------------------------------|
| Натрия тетраборат декагидрат, бура, тинкал (минерал) $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ | | сан | 4,41 по веществу 0,5 в пересчете на бор | 3 | ААС, ИСП по В |
| Натрия триполифосфат (ТПФН) | 7758-29-4 | токс | 0,16 | 4 | Фотоколометрия по Р (фосфаты) |
| Нафталин C_{10}H_8 | 91-20-3 | токс | 0,004 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 1-Нафтил-N-метилкарбамат д.в. Севин, ветокс., деналон, эрапсин, эрилат, карбамаг <i>Инсектицид</i> $\text{C}_{12}\text{H}_{11}\text{NO}_2$ | | токс | 0,0005 | 2 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Нафтойная кислота (натриевая соль) $\text{C}_{11}\text{H}_7\text{O}_2\text{Na}$ | | токс | 0,15** | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Нафтол, α -гидроксинафталин $\text{C}_{10}\text{H}_8\text{O}$ | 135-19-3 | токс | 0,05 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Неонол 1020-3 Оксиэтилированные вторичные спирты $\text{RCHO}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_3\text{H}$ R', R' = C n H ₂ n+1 n=10-20 | | токс | 0,0001** | 3 | ВЭЖХ по компонентам |



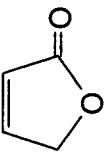
| | | | | | |
|--|------------|--------------|--------------------------|--------|------|
| Неонол А-1620-4, Дефоамер II Полиэтиленгликолевые эфиры первичных высших жирных спиртов $C_nH_{2n+1}-O(C_2H_4O)_4H$ $n=16-20$ | | ТОКС ТОКС | 0,26 0,01** | 3 3 | ВЭЖХ |
| Неонол АН-1214-5 Полиэтиленгликолевые эфиры синтетических первичных высших жирных спиртов $C_nH_{2n+1}-O(C_2H_4O)_5H$ $n=12-14$ | 37205-87-1 | ТОКС | 0,005** | 3 | ВЭЖХ |
| Неонол АФ-9-4 Оксиэтилированный п-нонилфенол $p-C_9H_{19}-C_6H_4-O(C_2H_4O)_4H$ | 7311-27-5 | ТОКС | 0,01** | 4 | ВЭЖХ |
| Неонол АФ-9-6 Оксиэтилированный нонилфенол $C_9H_{19}-C_6H_4-O(C_2H_4O)_6H$ | 34166-38-6 | ТОКС | 0,05** | 3 | ВЭЖХ |
| Неонол АФ-9-10 Оксиэтилированный нонилфенол $C_9H_{19}-C_6H_4-O(C_2H_4O)_{10}H$ | 37205-87-1 | ТОКС | 0,1** | 4 | ВЭЖХ |
| Неонол АФ-12 Оксиэтилированный нонилфенол $C_9H_{19}-C_6H_4-O(C_2H_4O)_{12}H$ | | ТОКС | 0,25 | 4 | ВЭЖХ |
| Неонол АФ-14 Оксиэтилированный октилфенол $C_8H_{17}-C_6H_4-O(C_2H_4O)_{14}H$ | | ТОКС ТОКС | 0,25 0,1** при 34% | 4 | ВЭЖХ |

| | | | | | |
|--|-----------|--------------------------------|--|--------|--|
| Неонол 2В 1315-12 Оксиэтилированные вторичные спирты $C_nH_{2n+1}-O(C_2H_4O)_{12}H$ $n=13-15$ | | токс | 0,3 | 4 | ВЭЖХ |
| Неонол 2В 1317-12 Оксиэтилированные вторичные спирты $C_nH_{2n+1}-O(C_2H_4O)_{12}H$ $n=13-17$ | | токс токс | 0,3 0,1** при 34% | 4 4 | ВЭЖХ |
| Неонол П 1215-12 $C_nH_{2n+1}-O(C_2H_4O)_{12}H$ $n=12-15$ | | токс | 0,26 | 4 | ВЭЖХ |
| Оксиэтилированные первичные спирты Нефтепродукты | | токс | 0,05** | 3 | ГХ, ГХМС, ИК, гравиметрия |
| Нефть и нефтепродукты в растворенном и эмульгированном состоянии | | рыб-хоз (запах мяса рыб) | 0,05 | 3 | ГХ, ГХМС, ИК, гравиметрия |
| Никель ¹⁾ Ni | 7440-02-0 | токс токс | 0,01 0,01** | 3 3 | ААС, ИСП |
| Нитрат-анион NO_3^- | 231-554-3 | токс | 40 9 в пересчете на азот нитратов | 4э | Ионная хроматография, колориметрия, электрохимия |
| Нитрилотриметилфосфовая кислота, НТФ $C_3H_{12}NO_9P_3$ | 6419-19-8 | токс | 0,05 | 4 | ВЭЖХ |
| Нитрилотриметилфосфоновой кислоты медный комплекс $C_3H_{10}NO_9P_3Cu$ | | сан | 0,1 | 3 | ААС, ИСП по меди |

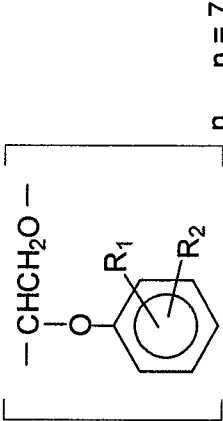

| | | | | |
|---|---------------|---|----|--|
| <p>Нитрилотриметилфосфоновой кислоты тринатриевая соль</p> $\text{C}_3\text{H}_9\text{NO}_9\text{P}_3\text{Na}_3 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ | сан | 0,1 | 4 | ВЭЖХ, ионная хроматография |
| <p>Нитрилотриметилфосфоновой кислоты цинкового комплекса тринатриевая соль 3-х водная</p> | токс | 0,06 | 3 | ААС, ИСП по цинку |
| <p>Нитрит-анион</p> NO_2^- | токс | 0,08 0,02 в пересчете на азот нитритов | 4э | Ионная хроматография, колориметрия, электрохимия |
| <p>4-Нитро-2-аминоанизол, 4-нитро-2-аминометоксибензол</p> $\text{C}_7\text{H}_8\text{N}_2\text{O}_3$ | орг (цвет) | 0,5 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| <p><i>мета</i>-Нитробензойная кислота</p> $\text{C}_7\text{H}_5\text{NO}_4$ | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| <p><i>пара</i>-Нитробензойная кислота</p> $\text{C}_7\text{H}_5\text{NO}_4$ | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| <p>Нитробензол</p> $\text{C}_6\text{H}_5\text{NO}_2$ | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| <p>4-Нитро-N,N-диэтиланилин</p> $\text{C}_{10}\text{H}_{14}\text{N}_2\text{O}_2$ | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |

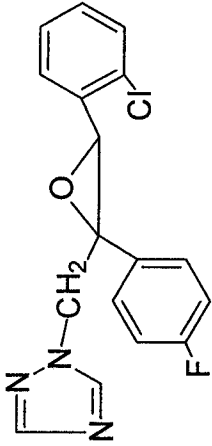
| | | | | | | |
|--|------------|--|------|---------|---|-------------------------------|
| <p>1-(4-Нитрофенил)-2-амино-1,3-пропандиола-N-азотно-кислая соль Декстрамин $C_9H_{13}N_3O_7$</p>  | | | ТОКС | 0,02 | 2 | ВЭЖХ, ионная хроматография |
| <p>1-(4-Нитрофенил)-2-хлорэтанола $C_8H_8NO_3Cl$</p>  | | | ТОКС | 0,005 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| <p><i>пара</i>-Нитрофенол, 4-нитрофенол (примеси не более 3%) $C_6H_5NO_3$</p> | 100-02-7 | | ТОКС | 0,01 | 2 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| <p><i>орто</i>-Нитроэтилбензол, 2-Нитроэтилбензол $C_8H_9NO_2$</p>  | | | ТОКС | 0,001** | 2 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| <p><i>пара</i>-Нитроэтилбензол, 4-Нитроэтилбензол $C_8H_9NO_2$</p>  | | | ТОКС | 0,01** | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| <p>4-Нитро-3-этокси-4'-трифторметил-2'-хлордифениловый эфир д.в. Гоал 2Е, Коллар, RH-2915, Оксифлуорфен $C_{15}H_{11}ClF_3NO_4$</p> | 42874-03-3 | | ТОКС | 0,001 | 3 | ВЭЖХ, ГХМС по д.в. |
| <p>Окись пропилена, α-пропиленоксид C_3H_6O</p> | 75-56-9 | | сан | 0,005 | 3 | ГХ, ГХМС |

| | | | | | |
|--|------------|----------|--------|---|----------------|
| Оксанол КД-6, полиэтиленгликолевые эфиры синтетических спиртов $C_nH_{2n+1}O(CH_2CH_2O)_mH$ $n = 7-10, m = 6$ | | токс | 0,3 | 4 | ВЭЖХ |
| α -Оксиизомалясная кислота $C_4H_8O_3$ | 594-61-6 | токс | 0,005 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| N-Оксиметилстеаринамид препарат АМ $C_{19}H_{39}NO_2$ | | орг | 1,0 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Оксипропилендиамина натриевая соль Реалон $C_3H_9N_2ONa$ | 81133-29-1 | сан-токс | 1,0 | 4 | ВЭЖХ |
| Оксифос Б Калиевая соль диалкилполиэтиленгликолевого эфира фосфорной кислоты $[RO(CH_2CH_2O)_n]_2POK$ $R = C_8 - C_{10}, n = 6$ | | токс | 0,0001 | 1 | ВЭЖХ |
| Оксифос КД-6 Диалкилполиэтиленгликолевый эфир фосфорной кислоты $[RO(CH_2CH_2O)_n]_2PON$ $R = C_8 - C_{10}, n = 6$ | | токс | 0,0001 | 2 | ВЭЖХ |
| Оксифос МЭА Моноэтаноламинная соль диалкилполиэтилен-гликолевого эфира фосфорной кислоты $[C_nH_{2n+1}(OC_2H_4)_mO]_2POON \cdot H_2NC_2H_4OH$ $n = 8-10, m = 6$ | | токс | 0,06 | 4 | ВЭЖХ |

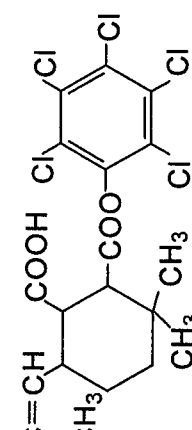
| | | | | | |
|---|-----------|------|---------|---|---|
| <p>Оксихом 80% с.п.²⁾ Состав: оксидкисил технич., 2,6-диметил-N-(2-этоксацетил)-N-(2-оксо-1,3-оксазолидинил-3)-анилин д.в. C₁₄H₁₈N₂O₄ – 13-14% хлоркись медь, комплекс гидроксида и хлорида меди, гидрат д.в. 3Cu(OH)₂·CuCl₂·xH₂O – 74,%</p> | | ТОКС | 0,005 | 2 | ГХ, ТСХ по оксидкисилу и по хлорокиси меди; ААС по меди |
| <p>1-Оксиэтилидендифосфоновой кислоты молибденовый (VI) комплекс, молибден-ОЭДФ-аммоний гидроксид</p> | | сан | 0,9 | 3 | ААС по Mo ⁶⁺ , колориметрия, электрохимия |
| <p>Оксиэтилированные амины жирного ряда (ОЖА) C_nH_{2n+1}N[(CH₂CH₂O)_nH]₂ n = 10-16</p> | | ТОКС | 0,2 | 4 | ВЭЖХ |
| <p>β-Оксиэтил-N-этилендиамин C₄H₁₂N₂O HOCH₂CH₂NHCH₂CH₂NH₂</p> | | сан | 0,05 | 3 | ВЭЖХ |
| <p>2-Оксо-2,5-дигидрофуран, (5H)-фуранон-2 ДОН-1, кротонолактон C₄H₄O₂</p>  | | ТОКС | 0,07 | 3 | ГХ, ГХМС |
| <p>5-Оксо-6-перфторгептеновой кислоты натриевая соль C₇F₉O₃Na CF₂=CFC(CF₂)₃COONa</p> | | ТОКС | 7,0 | 3 | ГХ, ГХМС по кислоте |
| <p>Октадециламин, 1-аминооктадецен-9 OS-700C C₁₈H₃₇N</p> | | ТОКС | 0,01 | 3 | Фотометрический |
| <p>Октахлоркамфен, полихлоркамфен (смесь 20 хлорированных камфенов) Токсафен C₁₀H₁₀Cl₈</p> | 8001-35-2 | ТОКС | 0,00001 | 1 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |

| | | | | | |
|---|-----------|------------|---|---|---|
| н-Октилметакрилат, октиловый эфир метакриловой кислоты $C_{12}H_{22}O_2$ | 688-84-6 | ТОКС | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| ОКФ, водный раствор полидиметиламинометилакриламида хлорида | | орг (пена) | 0,45 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по мономеру |
| ОЛД-02-ЭМА, 25% раствор сополимера этилакрилата, метилметакрилата и аммонийной соли акриловой кислоты | | ТОКС | 0,1 | 4 | ГХ ГХМС по мономеру |
| $\left(\begin{array}{c} \text{CH}_2 - \text{CH} \\ \\ \text{C} = \text{O} \\ \\ \text{OC}_2\text{H}_5 \end{array} \right)_L \left(\begin{array}{c} \text{CH}_2 - \text{C} \\ \\ \text{C} = \text{O} \\ \\ \text{OCH}_3 \end{array} \right)_M \left(\begin{array}{c} \text{CH}_2 - \text{CH} \\ \\ \text{C} = \text{O} \\ \\ \text{O}^-\text{NH}_4^+ \end{array} \right)_n$ | | | | | |
| Олефинсульфонат натрия $C_nH_{2n+1}SO_3Na$ $n = 12-14$ | | ТОКС | 0,5 | 4 | ВЭЖХ |
| Олефинсульфонат натрия $C_nH_{2n+1}SO_3Na$ $n = 15-18$ | | ТОКС | 0,15 | 4 | ВЭЖХ |
| ω-олефины: тетрадецен и гексадецен $C_{14}H_{28}$ и $C_{16}H_{32}$ С 380 | | ТОКС | 2,0** | 3 | ВЭЖХ |
| Олово ¹⁾ Sn | 7440-31-5 | ТОКС | 0,112 | 4 | ААС |
| Олова дихлорид, олово хлористое SnCl ₂ | 7772-99-8 | ТОКС | 0,178 по веществу 0,112 в пересчете на олово | 4 | ААС, ИСП по Sn, электрохимия; колориметрия по Sn ²⁺ при pH<4 |

| | | | | | |
|--|-----------|--------------|--|--------|--|
| Олова тетрагидрид, олово хлорное SnCl ₄ | 7646-78-8 | ТОКС | 0,246 по веществу 0,112 в пересчете на олово | 4 | ААС, ИСП по Sn; электрохимия; колориметрия по Sn ⁴⁺ при pH<4 |
| ОМТИ, масло турбинное на основе триксиленилфосфатов | | ТОКС | 0,001 | 3 | ВЭЖХ |
| ОМТИ-2К, масло турбинное на основе фенил-ди-3,5-ксиленилфосфатов | | ТОКС | 0,0001 | 2 | ВЭЖХ |
| ОП-7, полиэтиленгликолевые эфиры моно- и диалкил-фенолов  R ₁ , R ₂ - в основном изооктил | | ТОКС | 0,3 | 3 | ГХ, ВЭЖХ, колориметрия по фенолам |
| ОП-10, смесь моно- и диалкилфеноловых эфиров полиэтиленгликоля  R = C _n H _{2n+1} , n = 10 | | ТОКС ТОКС | 0,5 0,1** | 4 4 | ГХ, ВЭЖХ по фенолам |

| | | | | | | |
|---|----------|--|----------|--------|---|----------------------------------|
| <p>Опус BAS 480 21 F Состав: эпоксиконазол, (2RS, 3SR)-1-[2-(4-фторфенил)-3-(2-хлорфенил)оксиран-2-илметил]-1H-1,2,4-триазол д.в. – 12,5%</p> <p>$C_{17}H_{13}ClFN_3O$</p>  <p>смачивающее вещество – 25% растворитель – 16% диспергирующие вещества – 2% ангифриз – 2% хелатирующий агент – 0,1% деионизированная вода – до 100%</p> | | | ТОКС | 0,02 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по эпоксиконазолу |
| <p>Отексин КС *, продукт оксигилирования синтетических жирных спиртов фракции С12-С14 с 10 молями оксигилилена Пантера 40 ЕС²⁾</p> | | | сан-токс | 0,001 | 3 | ВЭЖХ |
| <p>Квизалофоп-п, (R)-2-[4-(Хлорхиноксалин-2-илокси)фенокси]-пропионовой кислоты (+)-тетрагидрофуруриловый эфир д.в. $C_{22}H_{21}ClN_2O_5$ – 4,28%</p> | | | ТОКС | 0,008 | 3 | ВЭЖХ по квизалофопу |
| <p>Пара-ксилол, п-ксилол, 1,4 – диметилбензол $p-C_6H_4(CH_3)_2$</p> | | | сан-токс | 0,005 | 3 | ГХ |
| <p>Паральдегид $C_6H_{12}O_3$</p> | 123-63-7 | | ТОКС | 0,1 | 3 | ГХ, ГХМС, колориметрия |
| <p>Парднер</p> | | | | | 2 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по бромоксилилу |
| <p>Состав: бромоксилил, 3,5-дибромо-4-гидроксибензонитрил д.в. – 22,5%</p> | | | ТОКС | 0,0001 | | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по бромоксилилу |
| <p>неионный и ионный эмульгатор – 7,5% ароматический растворитель – до 100%</p> | | | | | | |

| | | | | | |
|---|----------|--------|-----|--|---------------------------|
| ПАФ-13А (полиэлектролит азотфосфоросодержащий)* | | ТОКС | 0,1 | 4 | фотоколориметрия по Р и N |
| ПАФ-13 А-3 Состав: полиэтиленполиаминополиметилфосфонат натрия – 15% $\left[\begin{array}{c} \text{NaO} & \text{O} \\ \text{O} & // & \text{ONa} \\ \text{HO} & > \text{P} & \text{C}_2\text{H}_4 \\ & & \\ & & \text{NCH}_2\text{P} < \text{OH} \\ & & \\ & & \text{O} \end{array} \right]_2$ этиленгликоль – 25%; соли фосфорных кислот – 10%; вода – 50% | ТОКС | 0,2 | 4 | ВЭЖХ | |
| ПАФ-41, смесь монариевых солей полипропиленполиамин-N-метилфосфоновых кислот $\left[\begin{array}{c} \text{O} \\ \\ (\text{NaOR}^1\text{CH}_2)_2\text{NCH} \begin{array}{c} \\ \text{CH}_2 \\ \\ \text{OH} \end{array} \end{array} \right]_2 \text{NCH}_2\text{P}(\text{ONa}) \begin{array}{c} \\ \text{OH} \\ \\ \text{CH}_3 \end{array}$ | сан-ТОКС | 0,2 | 4 | ВЭЖХ | |
| Пек талловый Состав: олеиновая и линолевая кислоты – 37,3%; абетиновая кислота – 21,3%; фитостерин – 30,2 %; окисленные вещества – 11,2% | ТОКС | 1,6 | 4 | ВЭЖХ, ГХ, ГХМС по компонентам | |
| Пенообразователь ПО-А Состав: триэтаноламминные соли алкилсульфатов $\text{ROSO}^-\text{NH}^+(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH})_3$ $\text{R} = \text{C}_n\text{H}_{2n+1}, n = 10-18$ триэтаноламминные соли сульфатмоноэтанол-амида жирных кислот $\text{R}'\text{CONHCH}_2\text{CH}_2\text{OSO}_3\text{H} \cdot \text{HN}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH})_3$ $\text{R}' = \text{C}_n\text{H}_{2n+1}, n = 10-16$ | ТОКС | 0,01** | 3 | ГХ, ГХМС по алкилсульфатам и по триэтаноламину | |

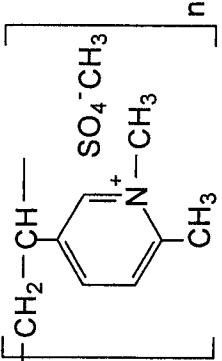
| | | | | | |
|---|----------|----------|---------|---|---|
| <p>Пенообразователь ПО-1Д (рафинированный алкиларилсульфат на основе сульфокислот керосиновой фракции)</p> | | ТОКС | 1,1 | 4 | ВЭЖХ |
| <p>Пенообразователь "Поток" Состав: алкилсульфаты натрия ROSO_3Na, $\text{R} = \text{C}_n\text{H}_{2n+1}$, $n = 10-13$ мочевина NH_2CONH_2 бутиловый спирт $\text{C}_4\text{H}_{10}\text{O}$</p> | | ТОКС | 0,005** | 3 | ГХ, ГХМС по компонентам |
| <p>1,1,2,2,3-пентахлорпропан $\text{CHCl}_2 - \text{CCl}_2 - \text{CH}_2\text{Cl}$</p> | | сан-токс | 0,001 | 3 | Хроматография с детектором электронного захвата |
| <p>Пентахлорфенолят натрия $\text{C}_6\text{OCl}_5\text{Na}$</p> | 131-52-2 | ТОКС | 0,0005 | 2 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по пентахлорфенолу |
| <p>Пентахлорфенолят терпеномалеинового алдукта Состав: эфиры пентахлорфенола и терпеномалеинового алдукта аллосцимена и пироненов</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>$\text{C}_{20}\text{H}_{21}\text{O}_4\text{Cl}_5$</p> | | ТОКС | 0,0005 | 3 | ВЭЖХ |
| <p>Перкальцит, пероксид кальция, перекись кальция CaO_2 Состав: пероксид кальция – 60% гидроокись кальция и кальций углекислый – 35,6% вода – не более 2,3% окись магния – 1% окислы кремния, железа, алюминия (суммарно) – 0,6%</p> | | ТОКС | 0,1 | 3 | Тигрометрия CaO_2 |

| | | | | | |
|--|-----------|------|------|---|--|
| Пероксид водорода, перекись водорода (пергидроль) H_2O_2 | 7722-84-1 | токс | 0,01 | 4 | Потенциометрический метод, перманганатометрическое титрование, оценка H_2O_2 |
| Перфторцеларгоновая кислота, перфторнонановая кислота $C_9HO_2F_{17}$ | 375-95-1 | токс | 0,1 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Перфтортриэтиламин $C_6F_{15}N$ | 359-70-6 | токс | 0,5 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Петролатум*, смесь твердых углеводов | | токс | 6,5 | 4 | ГХ, ГХМС по компонентам, ИК или гравиметрия по нефтепродуктам |
| Пивалоилпировиноградный эфир Состав: метилловый эфир пивалоилпировиноградной кислоты -- 80% $C_9H_{14}O_4$ $(CH_3)_3CC(=O)CH_2CH_2C(=O)OCH_3$ этиловый эфир пивалоилпировиноградной кислоты -- 20% $C_{10}H_{16}O_4$ $(CH_3)_3CC(=O)CH_2CH_2C(=O)OC_2H_5$ | | токс | 0,2 | 4 | ГХ, ГХМС по компонентам |

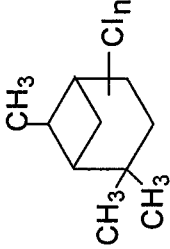
| | | | | | |
|--|----------|----------|------|---|-------------------------------|
| <p>Пивалоилуксусный эфир Состав: метиловый эфир пивалоилуксусной кислоты – 80% $C_8H_{14}O_3$ $(CH_3)_3CCN_2CC(=O)CH_2COOCH_3$ этиловый эфир пивалоилуксусной кислоты – 20% $C_9H_{16}O_3$ $(CH_3)_3CCN_2CC(=O)CH_2COOC_2H_5$</p> | | сан-токс | 0,1 | 4 | ГХ, ГХМС по компонентам |
| <p>Пикраминовая кислота, 2-амино-4,6-динитрофенол $C_6H_5N_3O_5$</p> | 96-91-3 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| <p>Пикриновая кислота, 2,4,6-тринитрофенол $C_6H_3N_3O_7$</p> | 88-89-1 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| <p>Пиперазин, диэтилендиамин $C_6H_{10}N_2$</p> | 110-85-0 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| <p>Пирамин-Турбо²⁾ Состав: хлоридазон (феназон) д.в. – 52% этиленгликоль – 7% плюроник РЕ 10500 – 3% веттол Д 1 – 2,5% санернет – 0,2% вода – до 100% Норматив установлен суммарно для веществ, входящих в состав препарата, без учета реальной концентрации водного раствора</p> | | токс | 0,02 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по феназону |
| <p>Пиридин C_5H_5N</p> | 110-86-1 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |

| | | | | | |
|--|------------|------|--------|---|----------------------------------|
| <p>Полиакриламид АК-617 катионоактивный</p> $\left[\text{CH}_2 - \underset{\text{CONH}_2}{\text{CH}} - \overset{\text{CH}_3}{\text{C}} - \text{C}(=\text{O})\text{OC}_2\text{H}_4\text{N}(\text{CH}_3)_2 \cdot \text{HCl} \right]_n$ | | токс | 0,08 | 3 | ГХ, ГХМС по мономеру |
| <p>Полиакриламид модифицированный, сополимер акриламида с квартезинованным бензилхлоридом и метилхлоридом 2-(N,N-диметил) этилакрилатом Продукт ЕС 6029 А</p> | | токс | 0,04** | 4 | Турбидиметрическое титрование |
| <p>Полиакриламид неионогенного типа, ДР1-4937 полиакриламид д.в. (C₃H₅ON)_n</p> | 9003-05-8 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС по мономеру |
| <p>Полиакриламид частично гидролизованный АК-618, сополимер акрилата натрия и акриламида модифицированный</p> $\left(\text{CH}_2 - \underset{\text{CONH}_2}{\text{CH}} \right)_m \left(\text{CH}_2 - \underset{\text{COONa}}{\text{CH}} \right)_n$ <p>циклогексан – 0,05% вода – 10%</p> | | токс | 0,04 | 4 | ГХ, ГХМС по мономерам |
| <p>Полиакриламид частично гидролизованный (до 50%), сополимер акрилата натрия и акриламида ГПАА, Валвел, Гриндрил ФП С 116</p> $\left(\text{CH}_2 - \underset{\text{CONH}_2}{\text{CH}} \right)_m \left(\text{CH}_2 - \underset{\text{COONa}}{\text{CH}} \right)_n$ | | токс | 0,8 | 4 | ГХ, ГХМС по мономерам |
| <p>Полиакриламид частично гидролизованный (24%), сополимер акрилата натрия и акриламида в алкановой фракции с температурой кипения 200-300 °С Валшейл</p> | 62649-23-4 | токс | 0,05 | 3 | ГХ, ГХМС по алканам |

| | | | | | |
|---|------------|----------|-------|---|-------------------------------------|
| Полиакрилат натрия КЕМ-ПА -С, Валсперс ($C_3H_3NaO_2$) _n | 9003-04-7 | ТОКС | 0,01 | 4 | ГХ, ГХМС по мономеру |
| Полиакрилонитрил гидролизванный, сополимер акрилата натрия, акриламида и акрилонитрила ГИШАН $\left(\begin{array}{c} \text{CH}_2 - \text{CH} \\ \\ \text{CONH}_2 \end{array} \right)_1 \left(\begin{array}{c} \text{CH}_2 - \text{CH} \\ \\ \text{COONa} \end{array} \right)_m \left(\begin{array}{c} \text{CH}_2 - \text{CH} \\ \\ \text{CN} \end{array} \right)_n$ | | ТОКС | 1,0 | 4 | ГХ, ГХМС по мономерам |
| Поливинилацетатная эмульсия ПВА - Э $\left[\begin{array}{c} \text{CH}_2 - \text{CH} \\ \\ \text{COOCH}_3 \end{array} \right]_n$ | | ТОКС | 0,3 | 4 | ГХ, ГХМС по мономерам |
| Поливинилметоксиметакриламид, ПВС-МОЛ $\left(\begin{array}{c} \text{CH}_2 - \text{CH} \\ \\ \text{O} \\ \\ \text{CH}_2 - \text{NH} - \text{C} = \text{CH}_2 \\ \\ \text{O} \\ \\ \text{CH}_3 \end{array} \right)_n$ | | ТОКС | 0,5 | 3 | ГХ, ГХМС по метакриловой кислоте |
| Поливинилпирролидон, поли-1-этиллирролид-2-он (C_6H_9NO) _n | 9003-39-8 | ТОКС | 0,1** | 4 | Спектрофотометрия |
| Поливинилхлорид суспензионный (C_2H_3Cl) _n | 9006-42-2 | ТОКС | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС по продуктам гидролиза |
| Полигексаметиленгуанидин гидрохлорид Полисефт, Метацид, Биопаг ($C_7H_{16}Cl$) _n | 57029-18-2 | сан-ТОКС | 0,01 | 3 | ВЭЖХ-МС |

| | | | | | |
|---|------------|----------|--------|---|-------------------------------|
| <p>Поли-1,2-диметил-5-винилпиридинийметилсульфат</p>  | | токс | 0,01 | 3 | ВЭЖХ по номеру |
| <p>Поликарбацин комплекс полиэтилентирамдисульфида и этилен-бис-дитиокарбамага цинка Д.В. $\{(-SCNHC_2H_4NHCS-)_4Zn\}_n, n > 1$</p> | | токс | 0,0002 | 1 | ААС, ГХ, ГХМС по мономерам |
| Полимеламина сульфонат | 64787-97-9 | токс | 0,2** | 4 | ВЭЖХ |
| <p>Полимер бис (4-гидроксифенил) этена с [(4-гидроксифенил) этен] - бензолсульфонатом натрия (сульфонатный полимер)</p> | | токс | 1,0** | 4 | Спектрофотометрия |
| <p>Полимер Д-глюкопирануровой кислоты с 6 деокси-L-маннозой, Д- глюкозой и Д-маннозой кальция калия натрия соль (Бизан, Welap Gum, С 359)</p> | | сан-токс | 1,0** | 4 | Спектрофотометрия |
| <p>Полимер крахмала карбоксиметилированного с хлорметилоксираном</p> | 59419-62-4 | орг | 10,0** | 4 | Спектрофотометрия |
| <p>Полимер метилоксирана с 1,3-диизо-цианатометилбензолом и оксираном Компонент Z - 8311 M</p> | | сан-токс | 0,01** | 4 | ВЭЖХ |

| | | | | | |
|--|------------|------|--------|---|---|
| <p>Полимер 4,4' - (1-метилэтилен)бисфенола, (хлорметил)-оксирана и метилоксирана Компонент L - 4999 M</p> | | ТОКС | 0,01** | 4 | ВЭЖХ |
| <p>Полимер проп-2-еновой кислоты с 2-гидроксипропил-проп-2-еноатом и проп-2-еноатом натрия (IDCAP) Синоним: сополимер акриловой кислоты с 2-гидроксипропилакрилатом и акрилатом натрия. ((C₃H₄O₂)_i (C₆H₁₁O₂)_m (C₃H₃NaO₂)_n)</p> | 86864-96-2 | сан | 25,0** | 3 | Турбидиметрическое титрование |
| <p>Полимерная смесь: поливинилпирролидон (поли-1-этиленпирролид-2-он) и глутараль поливинилового спирта, на водной основе D 500</p> | | ТОКС | 0,2** | 3 | Спектрофотометрия по поливинилпирролидону, по глутараль поливинилового спирта |
| <p>Полимерный буровой раствор²⁾, ПБР Состав: бентонит - 2% NaCMЦ - 0,6% модифицированный крахмал - 1% частично гидролизованый полиакриламид - 0,05% д.в. - 1,2% бактерицид (ИКСАЙД, Вальцид Л) - 0,03% д.в. мел - 20% буровой детергент - 0,05% гидроокись натрия - 0,1% бикарбонат натрия - 0,25% хлористый калий - 3% ИКЛУБ - лубрикант - 1% полиакрилат натрия - 0,1% вода - до 100%</p> | | ТОКС | 4,5 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по полиакрилату натрия, по полиакрил-амиду |

| | | | | | |
|--|------------|----------|---------|---|-------------------------------------|
| Полимер формальдегида с 4-(1,1-диметилэтил) фенолом, метилоксираном и оксираном Компонент L-10038 M | 30704-64-4 | ТОКС | 0,01** | 4 | ВЭЖХ |
| Поли {окси (диметилсилилен)}, силкоксан {Si(CH ₃) ₂ O ₂ } _n | 9016-00-6 | ТОКС | 3,0 | 4 | ГХМС |
| Полипропиленгликоль, сополимер пропиленгликоля и метилоксирана D 047 | | ТОКС | 1,25 | 4 | ИКС |
| Полифос 126-Г, триэтаноламинные соли диэфиров алкилполифосфорных кислот на основе первичных жирных спиртов $\left[\begin{array}{c} \text{O} \\ \parallel \\ \text{RO}-\text{P}-\text{O}-\text{P}-\text{OR}' \\ \mid \quad \mid \\ \text{O}^- \quad \text{O}^- \end{array} \right] \left[{}^+\text{NH}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH})_3 \right]_2$ | | сан | 3,0 | 4 | ВЭЖХ по гидролизованым продуктам |
| Полихлоринен  | | ТОКС | 0,00001 | 1 | ГХ, ГХМС |
| Полиэтиленгликоль 35 (ПЭГ-35) HO(CH ₂ CH ₂ O) ₃₅ H | | сан-ТОКС | 0,001 | 3 | ВЭЖХ |
| Полиэтиленгликоль 115 (ПЭГ-115) HO(CH ₂ CH ₂ O) ₁₁₅ H | | ТОКС | 10,0** | 4 | ВЭЖХ |
| Полиэтиленмин модифицированный Состав: полиэтиленимин модифицированный акриламидом - 10% акриловая кислота - 40% сульфат натрия - 5% вода - 45% | | ТОКС | 0,5 | 3 | ГХ, ГХМС по мономерам |

| | | | | |
|--|----------|------|---|---------------------------|
| <p>Полиэфир П-515, производное адипиновой кислоты, этиленгликоля, 1,4-бутандиола</p> $\text{COOH}-\left[(\text{CH}_2)_4-\text{COOCH}_2\text{CH}_2\text{COO} \right]_n \left[(\text{CH}_2)_4\text{COO} \right]_m \text{H}$ | сан-ТОКС | 2,5 | 4 | ВЭЖХ |
| <p>Полиэфир П-6 производное адипиновой кислоты и этиленгликоля</p> $\text{HOOC}-\left[(\text{CH}_2)_4-\text{COOCH}_2-\text{CH}_2 \right]_n \text{H}$ | сан | 0,05 | 4 | ВЭЖХ |
| <p>Полиэфир П-514 производное адипиновой кислоты и 1,4-бутандиола</p> $\text{HOOC}-\left[(\text{CH}_2)_4\text{COO} \right]_n \text{H}$ | сан | 10,0 | 4 | ВЭЖХ |
| <p>Превоцел NCE - 10/16 Состав: оксигетилированный и оксипропилированный изононилфенол</p> $\text{C}_9\text{H}_{19} \text{---} \text{O} \text{---} (\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_m \text{---} \text{CH}_2 \text{---} \underset{\text{CH}_3}{\text{C}} \text{---} (\text{CH}_2)_n \text{H}$ <p>вода - 0,5%</p> | ТОКС | 0,05 | 4 | ВЭЖХ по изононилфенолу |
| <p>Превоцел NG-12 Состав: оксигетилированный, оксипропилированный изононилфенол - 80%</p> $\text{C}_9\text{H}_{19} \text{---} \text{O} \text{---} (\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n \text{---} \text{CH}_2 \text{---} \underset{\text{CH}_3}{\text{C}} \text{---} (\text{O} \text{---} \text{CH}_2 \text{---} \underset{\text{OH}}{\text{C}} \text{---} \text{CH}_2)_m \text{---} (\text{O} \text{---} \text{CH}_2 \text{---} \underset{\text{OH}}{\text{C}} \text{---} \text{CH}_2)_n / 3$ <p>технический спирт - 3% вода - 17%</p> | ТОКС | 0,5 | 4 | ВЭЖХ по изононилфенолу |

| | | | | | |
|---|--|------------------|------|---|---|
| <p>Превосел WOF-P-100NF Состав: оксипропилированные и оксипропилированные жирные спирты $RO-(CH_2CH_2O)_m-(CH_2-\underset{\substack{ \\ CH_3}}{CH}-O)_n$ $R = C_nH_{2n+1}, n = 10-20$ оксипропилированный полипропиленгликоль $\{O-CH_2-\underset{\substack{ \\ OS_2H_4OH}}{CH}-CH_2\}_k$</p> | | сан | 0,2 | 4 | ГХ, ГХМС по этиленгликолю и по пропиленгликолю |
| <p>Прекан (органоминеральный материал) Состав: Карбонат кальция – 55% углеводороды нефти – 20% механические примеси (песок кварцевый, глинистые карбонатные частицы) – 25%</p> | | сан-токс, орг | 0,25 | 4 | Гравиметрия, ИК, ГХ по нефтепродуктам |
| <p>Препарат ВАС-195 3-Метил-4-(гидразинокарбонилэтил)-2-пиразолин-5-он $C_7H_{12}N_4O_2$</p> | | ТОКС | 1,0 | 4 | ГХ, ГХМС |
| <p>Препарат F 075 N² Состав: метанол – 5% изопропанол – 30-60% патентованный эфир алифатического спирта – 10-30% вода – до 100% Норматив установлен суммарно для веществ, входящих в состав препарата, без учета реальной концентрации водного раствора</p> | | ТОКС | 0,02 | 4 | ГХ, ГХМС по изопропанолу |
| <p>Препарат «Кама – М», противогололедная смесь Состав: калий хлористый – 65-70% магний хлористый – 5-10% оксид магния – 1-7% хлориды натрия и кальция – до 100%</p> | | ТОКС | 5,0 | 3 | ААС по К и Mg |


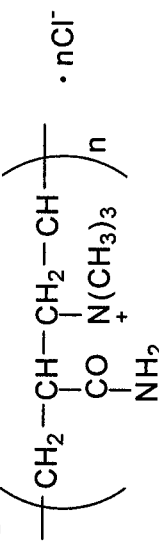
| | | | | | |
|---|-----------|-------------------------|------|---|--|
| <p>Препарат ОМТ Состав: сополимер акриламида и натриевой соли акриловой кислоты</p> $\left(\begin{array}{c} \text{CH}_2 - \text{CH} \\ \\ \text{CONH}_2 \end{array} \right)_m \left(\begin{array}{c} \text{CH}_2 - \text{CH} \\ \\ \text{COONa} \end{array} \right)_n$ <p>триэтаноламин $(\text{HO} - \text{CH}_2 - \text{CH}_2)_3\text{N}$ вода</p> | | сан | 0,5 | 4 | ГХ, ГХМС по мономерам и по триэтаноламину |
| <p>Препарат ОС-20 смесь полиэтиленгликолевых эфиров высших жирных кислот</p> $\text{C}_n\text{H}_{2n+1}\text{COO}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_m\text{H}, n \geq 15$ | | сан-токс | 0,01 | 3 | ВЭЖХ |
| <p>Препарат СГА, сульфатотитанилат аммония $(\text{NH}_4)_2\text{TiO}(\text{SO}_4)_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$</p> | | сан | 5,0 | 4 | ААС по Ti |
| <p>Прогалит НМ 20-40 Состав: блоксополимер окисей этилена и пропилена на основе гексантриолов</p> $\left[\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{HC} - (\text{OCH}_2\text{CH}_2)_m - (\text{OCH}_2\text{CH})_n\text{H} \\ \\ \text{CH}_2\text{CH}_3 \end{array} \right]_3$ <p>и другие возможные изомеры – 65% метанол вода</p> | | токс | 0,5 | 4 | ГХ, ГХМС по метанолу |
| <p>Проксамин 385, блоксополимер окисей этилена и пропилена на основе этилендиамина</p> $[\text{H}(\text{C}_2\text{H}_4\text{O})_m(\text{C}_3\text{H}_6\text{O})_n]_2\text{NCH}_2\text{CH}_2\text{N}[(\text{C}_2\text{H}_6\text{O})_n(\text{C}_2\text{H}_4\text{O})_m\text{H}]_2$ | | токс | 7,5 | 4 | ГХ, ГХМС по этиленгликолю, пропиленгликолю и по этилендиамину |
| <p>Проксанол 305, блоксополимер окисей этилена и пропилена на основе пропиленгликоля $\text{C}_5\text{H}_{10}\text{O}_2$</p> | 9003-11-6 | орг (запах, привкус) | 6,3 | 4 | ГХ, ГХМС по этиленгликолю и по пропиленгликолю |

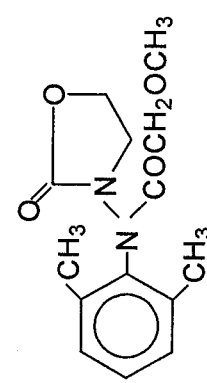
| | | | | | |
|--|-------------|----------|--------------|---|--|
| Пропамокарб гидрохлорид, д.в. Превикур N-(диметиламинопропил)-сложный полиэфир карбоновой кислоты-гидрохлорид $C_9H_{21}N_2O_2Cl$ | 25606-41-1 | ТОКС | 0,63 | 3 | ГХ |
| 1,2 – пропиленгликоль альфа-пропиленгликоль, метилгликоль, пропиленгликоль, 1,2-диоксипропан, 1,2-пропандиол, пропандиол-1,2 $C_3H_8O_2$ | | ТОКС | 0,5 0,3** | 4 | ВЭЖХ |
| S-Пропил-О-фенил-О-этилтиофосфат д.в. Гетерофос $C_{11}H_{17}O_3PS$ | 57-55-6 | ТОКС | 0,00001 | 1 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 2-пропинил-R-[4-5-(хлор-3-фтор-2-пиридинил-окси)феноксипропионат, клодинафон – пропаргил, д.в. Тоник 080 с.п. $C_{17}H_{13}ClFNO_2$ | 105512-06-9 | ТОКС | 0,25 | 4 | ГХ |
| Пропионовая кислота, пропановая кислота $C_3H_6O_2$ | 79-09-4 | ТОКС | 0,6 | 4 | ГХ, ГХМС |
| P-402 (смазка) Смесевой препарат | | сан-ТОКС | 0,04** | 3 | ААС по свинцу ВЭЖХ-МС по эфиру пентаэритрита с жир. кислотами |
| Раксил 060 FS ²⁾ Тебуконазол, (RS)-4,4-диметил-3-(1H-1,2,4-триазол-1-ил-метил)-1-п-хлорфенилпентан-3-ол д.в. $C_{16}H_{22}ClN_3O$ – 6% | | ТОКС | 0,1 | 4 | ГХ по тебуконазолу |
| Раксил 2 WS ²⁾ Тебуконазол, (RS)-4,4-диметил-3-(1H-1,2,4-триазол-1-ил-метил)-1-п-хлорфенилпентан-3-ол д.в. $C_{16}H_{22}ClN_3O$ – 2% | | ТОКС | 0,1 | 4 | ГХ по тебуконазолу |

| | | | | | |
|---|-----------|------|--------|---|---|
| <p>Раксил Т 51.5 FS²⁾ Состав: Тебуконазол, (RS)-4,4-диметил-3-(1H-1,2,4-триазол-1-ил-метил)-1-<i>н</i>-хлорфенилпентан-3-ол д.в. C₁₆H₂₂ClN₃O – 1,5% ТМТД, тирам д.в. C₆H₁₂N₂S₄ – 50%</p> | | ТОКС | 0,0002 | 3 | ГХ по тебуконазолу ТСХ по тираму |
| <p>Рапсовое масло C₆₁H₁₀₈O₆</p> | 8002-13-9 | орг | 1,0** | 3 | ВЭЖХ |
| <p>Регент 25 к.э.²⁾ Состав: фипрони́л д.в. – 3,22% трибутилфосфат – 11,68% алкиллиглицоловый эфир – 11,68% керосин – 73,41%</p> | | ТОКС | 0,001 | 2 | ГХ по фипрони́лу 0,0001 |
| <p>Регент 80 в.г.²⁾ Состав: фипрони́л д.в. – 83,3% лигносульфонат натрия – 16,4% полидиметилсилоксановое масло – 0,3%</p> | | ТОКС | 0,0001 | 2 | ГХ по фипрони́лу 0,0001 |
| <p>Реджио к.с. 400 г/л²⁾ Состав: хлоридазон (феназон) д.в. – 30% фенмедифам д.в. – 5% десмедифам д.в. – 5% этиленгликоль – 7% пллороник – 3% веттол – 1,5% лимонная кислота – 0,4% келзан С – 0,3% вода – до 100% Норматив установлен суммарно для веществ, входящих в состав препарата, без учета реальной концентрации водного раствора</p> | | ТОКС | 0,002 | 3 | ТСХ по фенмедифаму |

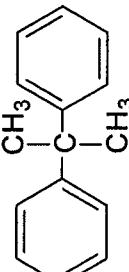
| | | | | | |
|--|------------|------|--------|---|--|
| <p>Резорцин, 1,3-диоксibenзол C₆H₆O₂ Рекс, BAS 483 00 F Состав: эпоксиконазол, (2RS, 3SR)-1-[2-(4-фторфенил)-3-(2-хлор-фенил)оксيران-2-илметил]-1Н-1,2,4-триазол д.в. – 18,7% тиофанат-метил, 1,2-бис-(3-метоксикарбонил-2-тиоуредо)-бензол C₁₂H₁₄N₄O₄S₂ д.в. – 31% диспергирующие вещества – 3,2% противопенная эмульсия – 0,5% загуститель – 0,3% антифриз – 9,8% стабилизатор – 0,2% вода – до 100%</p> | 81133-29-1 | ТОКС | 0,004 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| <p>Ресорб, вспененная резина Препарат может использоваться при условии удаления нефтенасыщенного ресорба с поверхности водоема в срок не более 2-х суток</p> | | ТОКС | 5,0 | 4 | Гравиметрия |
| <p>Ридомил МЦ 2) 72% с.п. Состав: манкоцеб д.в. – 64% металаксил д.в. (ридомил) – 8% нафтилинсульфокислота, полимеры с формальдегидом и сульфированным фенолом – 1,4% стеаринбензимидазол дисульфокислоты натриевая соль – 0,6% кремниевая кислота осажденная – 0,6% тетрамин – 2,8% лигносульфонат кальция – 6,1% каолин – до 100%</p> | | ТОКС | 0,0002 | 2 | Спектрофотометрия ВЭЖХ по манкоцебу, по металаксилу |

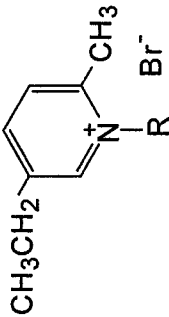
| | | | | | |
|--|------------|-------------|---------------------------------------|--------|--|
| Родамин-Б Краситель красный С-2108-Д 9-(2-карбоксифенил)-3,6-бис (диэтиламино) ксантинил ацетат $C_{30}H_{34}N_2O_5$ | 64381-99-3 | орг, сан | 0,05 | 4 | ВЭЖХ |
| Родер Состав: родококки, штамм 1715 и 1418 полиглютин – 7,5% глицерин – 7,5% | | сан-токс | 0,001 ($1,7 \cdot 10^4$ кл/мл) | 3 | Микроскопия численности клеток |
| РС-191 (Афон-302 (Нитрилогрис(метилен)трифосфонатдинагрия гидрат и вода) $C_3H_{10}NNa_2O_9P_3 \cdot H_2O$ | 4105-01-5 | сан | 10,0** | 3 | ВЭЖХ по аниону |
| РС-33 Этилендиаминтетрауксеной кислоты тетраагриевая соль Синоним: этилендиаминтетраацетаттетраагриа $C_{10}H_{12}N_2Na_4O_8$ | 64-02-8 | сан | 10,0** | 3 | ВЭЖХ |
| РС-77 2-гидроксипропан-1,2,3-трикарбонат аммония Синонимы: цитрат аммония, 2-гидроксипропан-1,2,3- трикарбоновой кислоты аммониевая соль $C_6H_{17}N_3O_7$ | 7632-50-0 | токс | 2,5** | 3 | ВЭЖХ-МС по цитрат-аниону |
| РС-99 Смесевой препарат | | токс | 0,5** | 3 | Спектрофотометрия по пирофосфату |
| Ртуть хлорид (II), сулема $HgCl_2$ | 7487-94-7 | токс | 0,00001 | 1 | ААС, ИСП по Hg, электрохимия, ионная хроматография по Hg^{2+} |
| Ртуть ¹⁾ Hg | 7439-97-6 | токс | 0,00001 0,0001** | 1 1 | ААС, ИСП |

| | | | | | |
|--|-----------|----------|-------|---|--|
| Рубидий ¹⁾ Rb | 7440-17-7 | ТОКС | 0,1 | 4 | ИСП, ААС |
| С-10 Моно- и диалкилфенилполиоксиэтиленсульфаты аммония  (C _n H _{2n+1}) _m m = 1, 2 | | сан-ТОКС | 0,1 | 3 | ВЭЖХ |
| С 132 ²⁾ Смесь карбоната кальция СаСО ₃ и основного хлорида магния алюминия Mg _n Al _m (ОН) _x Cl (содержание алюминия в препарате – 4,6%) Норматив не распространяется на буровые шlamы, образующиеся в связи с исследованием, эксплуатацией и переработкой в море минеральных ресурсов морского дна Сандолек-ПМ, катионный сополимер акриламида и триметилэтиламина | | сан | 10,0 | 4 | Гравиметрия по взвешенным веществам, ААС по алюминию |
|  | | ТОКС | 0,003 | 3 | ГХ, ГХМС по мономерам |

| | | | | | |
|---|------------|------|--|---|-----------------------|
| <p>Сандофан М-8 Состав: 2,6-Диметил-N-(2-метоксиацетил)-N-(2-оксо-1,3-оксазолидинил-3)-анилин, оксаликсил – 8,0% $C_{14}H_{18}N_2O_4$</p>  <p>комплексная соль полимерного этилен-бис-дитиокарбамата марганца с солью цинка, манкоцеб</p> $\left[\begin{array}{c} \text{S} \\ \\ \text{SCNHCH}_2\text{CH}_2\text{NHCSM} \end{array} \right]_n \text{M}^x, \text{Zn}^y \text{z}$ | | ТОКС | 0,0001 | 1 | ГХМС, ВЭЖХ по д.в. |
| Свинец ¹⁾ Pb | 7439-92-1 | ТОКС | 0,006 | 2 | ААС, ИСП по Pb |
| Свинец азотнокислый Pb(NO ₃) ₂ | 10099-74-8 | ТОКС | 0,01** 0,01 по веществу 0,006 в пересчете на Pb | 3 | ААС, ИСП по Pb |
| Свинец хлористый PbCl ₂ | 7758-95-4 | ТОКС | 0,01 по веществу 0,006 в пересчете на Pb | 2 | ААС, ИСП по Pb |
| Себациновая кислота, 1,8-октандикарбоновая кислота, декандиовая кислота, пиroleвая кислота, ипиоминовая кислота C ₁₀ H ₁₈ O ₄ | 111-20-6 | ТОКС | 0,1 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Себациновой кислоты диметилловый эфир C ₁₂ H ₂₄ O ₄ | | ТОКС | 0,05 | 4 | ГХ, ГХМС |

| | | | | | |
|--|------------|----------|--|---|---|
| Селен ¹⁾ Se | 7782-49-2 | токс | 0,002 | 2 | ААС, ИСП |
| Сера элементарная S | | токс | 10,0 | 4 | Гравиметрия по S |
| Сероуглерод CS ₂ | 75-15-0 | токс | 1,0 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Силикат калия K ₂ SiO ₃ | 1312-76-1 | токс | 2,0 1,0 по SiO ₃ ²⁻ | 3 | Ионная хроматография по SiO ₃ ²⁻ |
| Синокс-7, полигликолевые эфиры синтетических жирных кислот C _n H _{2n+1} COO(CH ₂ -CH ₂ -O) _m H n = 17-20 | | сан | 0,1 | 4 | ВЭЖХ, ГХ, ГХМС по жирным кислотам, по этиленгликолю |
| Синтаמיד-5, полиэтиленгликолевые эфиры моноэтаноламидов синтетических жирных кислот C ₁₆ H ₃₃ NO ₃ | 26635-75-6 | сан-токс | 0,1 | 4 | ВЭЖХ по компонентам |
| Синтанол АЛМ-7, полиэтиленгликолевые эфиры синтетических жирных спиртов C _n H _{2n+1} O(CH ₂ CH ₂ O) _m H n = 12-14 m = 7 | | токс | 0,002 | 3 | ВЭЖХ по компонентам |
| Синтанол ДС-6, оксиэтилированные первичные спирты C _n H _{2n+1} O(CH ₂ CH ₂ O) _m H n = 10-18 m = 6 | | токс | 0,1** | 3 | ВЭЖХ |
| Синтанол ДС-10, оксиэтилированные первичные спирты C _n H _{2n+1} O(CH ₂ CH ₂ O) _m H n = 10-18 m = 10 | | токс | 0,0005 | 3 | ВЭЖХ |
| Скипидар (терпентинное масло) | 8006-64-2 | сан-токс | 0,2 | 4 | ГХ |

| | | | | | |
|---|--|------|-------|---|--|
| <p>СКОР 250 к. э. Состав: дифеноконазол, <i>цис, транс</i>-4-[4-метил-2-(1Н-1,2,4-триazol-1-илметил)-1,3-диоксолан-2-ил]-3-хлорфенил-4-хлорфениловый эфир (соотношение изомеров <i>цис-транс</i> 45:55) д.в – 25% $C_{19}H_{17}Cl_2N_3O_3$ кальциевая соль додецилбензолсульфоновой кислоты – 5% рикинузольполиглицолегер - 36-37 – 7% генаполь – 4% ароматический растворитель 230 – до 100%</p> | | ТОКС | 0,006 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по дифеноконазолу (0.0015)*** |
| <p>Смолистые вещества, вымытые из хвойных пород древесины</p> | | ТОКС | 0,2 | 4 | Гравиметрия |
| <p>СНПХ-41-01 Состав: оксигилированный и оксипропилированный фенол $C_{98}H_{182}O_{32}$ легкая пиролизная смола кубовые остатки производства бутанола</p> | | ТОКС | 0,1 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по фенолу и по индивидуальным соединениям кубовых остатков бутанола |
| <p>СНПХ-102 Состав: фенольная смола из отходов производства фенолов и ацетона по кумольному способу – 60% вода – 40%</p> | | ТОКС | 0,07 | 4 | ГХ, ГХМС по фенолу и ацетону |
| <p>СНПХ-103 Состав: фенольная смола – 45%, изопропиловый спирт – 50% кариатол – 5%</p> <div style="text-align: center;">  </div> | | ТОКС | 0,05 | 4 | ГХ, ГХМС по фенолу, по изопропанолу |

| | | | | | |
|---|--|----------|------|---|---|
| <p>СНПХ-1002 марки А Состав: фенольная смола – 35% щелочь – 5% вода – 50% бутилкарбитол РК-90 – 10% $C_4H_9OSCH_2CH_2CH_2OH$</p> | | ТОКС | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС по фенолу |
| <p>СНПХ-1002 марки Б Состав: фенольная смола – 35% щелочь – 5% вода – 50% флотореагент Т-66 – 10% примеси – до 10%</p> | | ТОКС | 0,05 | 3 | ГХ, ГХМС по фенолу |
| <p>СНПХ-1003 1-Алкил-2-метил-5-этилпиридинийбромид</p> <div style="text-align: center;">  </div> | | сан-ТОКС | 0,1 | 3 | Ионная хроматография, ВЭЖХ |
| <p>СНПХ-1004 антикоррозийный*, О-метилфосфит-N-алкиламмония в смеси изопропилового спирта и керосина</p> | | ТОКС | 0,05 | 3 | ГХ, ГХМС по углеводородам и по изопропанолу |
| <p>СНПХ-6011А Состав: жирные кислоты кубовые остатки производства бутилового спирта</p> | | ТОКС | 0,1 | 4 | ГХМС контроль по индивидуальным соединениям |
| <p>СНПХ-6011Б Состав: жирные кислоты – 25% кубовые остатки производства бутилового спирта - 75%</p> | | ТОКС | 0,1 | 3 | ГХМС по компонентам |
| <p>СНПХ-6013*, (раствор анилиновой соли жирной кислоты в низших спиртах)</p> | | ТОКС | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС по компонентам |

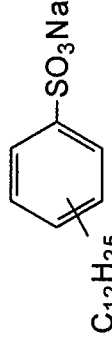
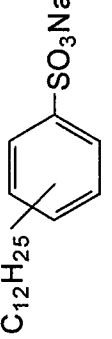
| | | | | | |
|---|-----------|----------------------|----------------------------------|---|--------------------------------------|
| СНПХ-6301А* Состав: неол АФ – 25% олеин – 20% изомерные аминопарафины – 5% изоцпропиловый спирт – 50% | | сан | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС по изопропанолу |
| СНПХ-6302Б* Состав: олеин; алкилиридинийбромид неол АФ 9-12 нефрас АР 120/200 изоцпропанол | | сан-токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС по изопропанолу |
| СНПХ-7410* Состав: дирокаммин 157 – 50% бензол – 23,4% толуол – 5,15% пентан – 3,65% стиролы, триметилбензолы – 1,85% этил, диэтилбензол – 1,65% остальное – 13,15% | | токс, орг (запах) | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС по компонентам |
| Соевое масло С₅₇Н₉₈О₆ | 8001-22-7 | орг | 1,0** | 3 | ВЭЖХ |
| Сойлекс нефтедеструктор, непатогенные штаммы культур: <i>Pseudomonas fluorescens</i> – 40% <i>Pseudomonas putida</i> – 35% <i>Xanthomonas</i> sp. – 25% в присутствии нефти – 0,05 мг/л | | сан | 0,1 (1·10 ³ кл/мл) | 4 | Микроскопия численности клеток |

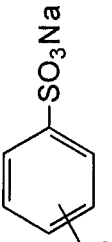
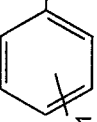
| | | | | |
|--|----------|--------|---|--|
| <p>Сополимер акрилата натрия и акриламида, анионный полиакриламид ДМР - 410</p> $\left(\begin{array}{c} \text{CH}_2 - \text{CH} \\ \\ \text{CONH}_2 \end{array} \right)_m \left(\begin{array}{c} \text{CH}_2 - \text{CH} \\ \\ \text{COONa} \end{array} \right)_n$ <p>Состав: полимер - 90% мономер (акриловая кислота) - 0,1% вода - до 10%</p> | сан-токс | 0,2 | 3 | ВЭЖХ по полиакриламиду, по акриловой кислоте |
| <p>Сополимер акрилата натрия и акриламида модифицированный Сайрил</p> $\left(\begin{array}{c} \text{CH}_2 - \text{CH} \\ \\ \text{CONH}_2 \end{array} \right)_7 \left(\begin{array}{c} \text{CH}_2 - \text{CH} \\ \\ \text{COONa} \end{array} \right)_3$ | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС по мономерам |
| <p>Сополимер акрилата натрия и акриламида модифицированный Сайпан</p> $\left(\begin{array}{c} \text{CH}_2 - \text{CH} \\ \\ \text{CONH}_2 \end{array} \right)_7 \left(\begin{array}{c} \text{CH}_2 - \text{CH} \\ \\ \text{COONa} \end{array} \right)_3$ | токс | 0,0001 | 2 | ГХ, ГХМС по мономерам |
| <p>Сополимер акрилата натрия и акриламида, анионный полиакриламид CS - 141</p> $\left(\begin{array}{c} \text{CH}_2 - \text{CH} \\ \\ \text{CONH}_2 \end{array} \right)_m \left(\begin{array}{c} \text{CH}_2 - \text{CH} \\ \\ \text{COONa} \end{array} \right)_n$ <p>Состав: полимер - 90% мономер (акриловая кислота) - 0,05% вода - до 10%</p> | токс | 0,2 | 3 | ВЭЖХ по полиакриламиду, по акриловой кислоте |

| | | | | | |
|--|-------------|--|------|---|--------------------------------|
| <p>Сополимер винилхлорида, винилацетата, винилового спирта марки А 150С</p> $\left[\begin{array}{c} \text{CH}_2-\text{CH} \\ \\ \text{Cl} \end{array} \right]_{48} \left[\begin{array}{c} \text{CH}_2-\text{CH} \\ \\ \text{O}-\text{C}(=\text{O})-\text{CH}_3 \end{array} \right]_2 \left[\begin{array}{c} \text{CH}_2-\text{CH} \\ \\ \text{OH} \end{array} \right]_n$ <p>n = 10 - 13</p> | | токс, орг (взвесь, осадок) | 1,0 | 4 | ГХ, ГХМС по мономерам |
| <p>Сополимер винилхлорида с винилацетатом марки ВА-15</p> $\left[\begin{array}{c} \text{CH}_2-\text{CH} \\ \\ \text{Cl} \end{array} \right]_8 \left[\begin{array}{c} \text{CH}_2-\text{CH} \\ \\ \text{O}-\text{C}(=\text{O})-\text{CH}_3 \end{array} \right]_n$ <p>n = 60</p> | | токс | 0,5 | 4 | ГХ, ГХМС по мономерам |
| <p>Сополимер диэтиламиноэтилметакрилата и амида метакриловой кислоты, модифицированный добавкой диметакрилата триэтиленгликоля</p> | | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС по мономерам |
| <p>Сополимер марки "Метакрил 90"* , суспензионный полиметилметакрилат</p> | | токс | 0,1 | 4 | ГХ, ГХМС по мономеру |
| <p>Сополимер окисей этилена и пропилена на основе этилендиамина (м.в. 5100) Дипроксамин157</p> $\left[\text{N}(\text{C}_3\text{H}_6\text{O})_n (\text{C}_2\text{H}_4\text{O})_m \right]_2 \text{NCH}_2\text{CH}_2\text{N} \left[(\text{C}_2\text{H}_4\text{O})_m (\text{C}_3\text{H}_6\text{O})_n \right]_2$ | 109049-12-9 | токс, рыб-хоз (запах бульона и мяса рыб) | 3,2 | 4 | ГХ, ГХМС по этилендиамину |
| <p>Сополимер этилена и малеинового ангидрида; ЭМАС-198</p> $\left[\begin{array}{c} \text{CH}_2 \\ \\ \text{C} \\ \\ \text{CH}_3 \end{array} \right]_m \left[\begin{array}{c} \text{O} \\ \\ \text{C} \\ \\ \text{CH}_2-\text{CH} \\ \\ \text{C} \\ // \quad \backslash \\ \text{O} \quad \text{O} \end{array} \right]_n$ | | сан-токс, рыб-хоз (привкус бульона и мяса рыб) | 1,0 | 4 | ГХ, ГХМС по малеиновой кислоте |

| | | | | | |
|---|--------------|-------------------------|--------|---|--|
| Сосновое флотомасло сырец Состав: терпеновые углеводороды < 22% терпеновые спирты > 42% сесквитерпеновые углеводороды < 36% вода < 0,5% | | токс | 0,1 | 4 | ГХМС |
| Спад-Ник 500 г/л, р. Состав: хлорпрофам д.в. - 47,8% изопропиловый спирт этиленгликоль | | токс | 0,05 | 4 | ВЭЖХ по хлорпрофаму, по изопропиловому спирту |
| Спироксамин, д.в. Фалькон 460 г/л к.э. (8 - трет-бутил- 1,4- диоксаспиро- 4, 5) -декан-2-ил - метил (этил)-(пропил) амин $C_{18}H_{35}NO_2$ | 1181134-30-8 | токс | 0,01 | 3 | ГХ |
| Спирты первичные синтетические (жирные) $C_nH_{2n+1}OH, n = 16-21$ | | токс | 0,5 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Спирт поливиниловый $(C_2H_4O)_n$ | 9002-89-5 | орг (цвет), сан-токс | 1,0 | 4 | ГХ, ГХМС по ацетальдегиду |
| Спринт - 33 Состав: триполифосфат натрия - 4-6% кальцинированная сода - 4-6% оксиэтилированные алкилфенолы, Неонол АФ 9-10 - 1,3% натриевые соли жирных кислот - до 100% | | орг, токс | 0,25** | 4 | ГХ, ГХМС по жирным кислотам |
| Стеарат натрия, натрия стеарат $C_{18}H_{35}O_2Na$ | 822-16-2 | токс | 0,2 | 4 | ГХМС |
| Стеарат калия, калия стеарат $C_{18}H_{35}O_2K$ | 1592-23-0 | токс | 0,2 | 4 | ГХМС |
| Стеариновая кислота Октадекановая кислота Синонимы: 1-гептадеканкарбоновая кислота, н- октадекановая кислота $C_{18}H_{38}O_2$ | 57-11-4 | сан | 0,5** | 3 | ГХ-МС |

| | | | | | | |
|---|------------|------------------|----------|--|---|--|
| Стеарокс-920 Состав: стеарокс-9 – 80% $C_{17}H_{35}COO(CH_2CH_2O)_9H$ стеарокс-20 – 20% $C_{17}H_{35}COO(CH_2CH_2O)_{20}H$ | | | токс | 0,08 | 4 | ВЭЖХ |
| | | | | | | |
| Стеклопиль алюминоборосиликатная Стирол, винилбензол C_8H_8 | 100-42-5 | орг (запах) | токс | 0,5 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Стронций¹⁾ Sr | 7440-24-6 | токс токс | токс | 0,4 | 3 | ААС, ИСП |
| | | | | 4,14** | 4 | |
| Стронций азотнокислый, стронция нитрат $Sr(NO_3)_2$ | 10042-76-9 | токс | токс | 0,5 по веществу 0,4 в пересчете на Sr | 3 | ААС, ИСП по Sr |
| | | | | 8,14** по веществу 4,14** в пересчете на Sr | 4 | |
| Сульфат-анион SO_4^{2-} | 7664-93-9 | сан-токс токс | сан-токс | 100 | | Ионная хроматография, электрохимия |
| | | | | 3500** при 12-18‰ | | |
| Сульфид натрия, сернистый натрий Na_2S | | сан-токс | сан-токс | 0,01 | 3 | Ионная хроматография, электрохимия по S^{2-} |
| | | | | по веществу, 0,005 | 3 | |
| | | | | в пересчете на S^{2-} . Для олиготрофных водоемов 0,001 | 3 | |
| | | | | по веществу и 0,0005 | | |
| | | | | в пересчете на S^{2-} | | |

| | | | | | |
|--|------------|-----------|--------|---|--|
| Сульфирол-8, натриевая соль сернистого эфира додецилового спирта $C_{12}H_{25}O_4NaS$ | | сан-ТОКС | 1,0 | 4 | ВЭЖХ, ионная хроматография |
| Сульфит-анион SO_3^{2-} | 7446-11-9 | ТОКС | 1,9 | 4 | Ионная хроматография |
| Сульфобутилолеиновой кислоты натриевая или аммониевая соль Авироль (содержание основного вещества > 75%) $C_{22}H_{41}SO_6Na(NH_4)$ | | сан | 0,001 | 3 | ГХ, ВЭЖХ, ГХМС по д.в. |
| Сульфометилированный танин, железная соль, ДЕСКО СФ, хром-фри-Деско | 68201-64-9 | ОРГ, ТОКС | 1,0 ** | 4 | Флуоресцентный анализ |
| Сульфонол НП-1 Состав: додецилбензолсульфонат натрия – 63,3%;  $C_{12}H_{25}$ сульфат натрия – 34%; несульфированные соединения – 2,4% | | ТОКС | 0,2 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по основному компоненту |
| Сульфонол НП-3 Состав: додецилбензолсульфонат натрия – 51,3%;  $C_{12}H_{25}$ сульфат натрия – 5,8%; несульфированные соединения – 0,9%; вода – 42,0% | | ТОКС | 0,1 | 4 | ВЭЖХ, ионная хроматография |

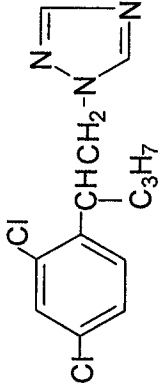
| | | | | | |
|---|--|------|-------|---|--|
| <p>Сульфонол НП-5 Натриевые соли додецилбензолсульфокислот</p>  <p>$C_{12}H_{25}$</p> | | ТОКС | 0,5 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по компонентам |
| <p>Сульфонол хлорный Состав: алкилбензолсульфонат натрия – 89,5%</p>  <p>C_nH_{2n+1} - SO_3Na, $n = 12-15$</p> <p>неомыляемые вещества – 2,32% сульфат натрия и сульфит натрия – 7,2% железо – 0,009% вода – 1,04%</p> | | ТОКС | 0,1 | 4 | ВЭЖХ, ионная хроматография по Д.В. |
| <p>Суми-8-2% с.п.²⁾ Состав:</p> <p>диниконазол - 94%-й д.в. – 2,0% лигносульфонаты – 7,0%, ОП-7 – 3,0% Na КМЦ – 7,0% родамин С – 1,0%, каолин – до 100%</p> | | ТОКС | 0,015 | 3 | ГХ по диниконазолу 0,0003 |

| | | | | | |
|--|------------|----------|-------|---|---------------------------------|
| <p>Суми-8-2% к.с.²⁾ Состав: диниконазол - 94%-й д.в. - 2,0% лигносульфонаты - 5,0% неонол АФ 9-12 - 1,0% пеногаситель ПГКО-10-01 - 0,2% родамин С - 1,0% пропиленгликоль - 7,0% родопол 23 - 0,25% АИ-4П - 4,0% эросил - 1,0% вода - до 100%</p> <p>Норматив установлен суммарно для веществ, входящих в состав препарата, без учета реальной концентрации водного раствора</p> | | ТОКС | 0,015 | 3 | ГХ по диниконазолу 0,0003 |
| Суперкварцевое волокно СКВ | | ТОКС | 0,005 | 3 | Гравиметрия |
| Супертонкое кремнеземное волокно СТБК-99 | | ТОКС | 0,01 | 3 | Гравиметрия |
| Суперфлок А-100 Состав: анионный полиакриламидный амин - 95% д.в. влага - 4,5% примеси - 0,5% | | ТОКС | 0,25 | 4 | Фотоколориметрия |
| Суперфлок С-577 Состав: полиакриламидный амин - 50% д.в. влага - 45% примеси - 5% | | ТОКС | 0,02 | 3 | Фотоколориметрия |
| Танинды (танины) | 1401-55-4 | ТОКС | 10,0 | 4 | Фотометрический |
| Теллур ¹⁾ Те | 13494-80-9 | ТОКС | 0,003 | 3 | ААС, ИСП |
| Терефталевая кислота С ₈ H ₆ O ₄ | 100-21-0 | сан | 0,05 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Терефталевой кислоты динатриевая соль С ₈ H ₄ O ₄ Na ₂ | 10028-70-3 | сан-токс | 0,5 | 2 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по кислоте |

| | | | | | |
|---|-----------|----------------------|---------|---|---|
| Тетрабутиллово $C_{16}H_{36}Sn$ | 1461-25-2 | ТОКС | 0,0001 | 1 | ГХ, ГХМС, ААС |
| Тетрагидроинден C_9H_{12} | | ТОКС | 0,003 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Тетрагидрофуран C_4H_8O | 109-99-9 | ТОКС | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС |
| 1-Тетрадеканол $CH_3(CH_2)_{12}CH_2OH$ | 112-72-1 | орг | 0,1** | 3 | ГХ-МС |
| Тетраметил-2-тетразен Синоним: 1,1,4,4-тетраметилтетраз-2-ен; $C_4H_{12}N_4$ | 6130-87-6 | ТОКС | 0,05 | 3 | ГХ |
| Тетраметиламмоний хлорид $C_4H_{12}ClN$ | 75-57-0 | ТОКС | 0,1** | 4 | Спектрофотометрия |
| 1,2,4,5-Тетраметилбензол Дурол $C_{10}H_{14}$ | 95-93-2 | орг (запах), ТОКС | 2,0 | 4 | ГХ, ГХМС |
| Тетраметиленсульфон, тетрагидропиридиндиоксид, сульфолан $C_4H_8O_2S(CH_2)_4SO_2$ | 126-33-0 | ТОКС | 0,1 | 4 | ВЭЖХ |
| Тетраметилтиурамдисульфид д.в. Тирам, ТМТД $C_6H_{12}N_2S_4$ | 137-26-8 | ТОКС | 0,00006 | 1 | ВЭЖХ по тетраметилтиурам- дисульфиду |
| Тетрафторэтилен C_2F_4 | 116-14-3 | сан-ТОКС | 0,04 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Тетрахлорметан, тетрахлорид углерода, четыреххлористый углерод (ЧХУ), перхлорметан, фреон-10, хладон-10 (ЧХУ – 99,994%, примеси хлорорганические – ХОП – 0,006%) CCl_4 | 56-23-5 | ТОКС | 0,001 | 2 | ГХМС, ГЖХ |
| 1,2,2,3 - тетрахлорпропан $CH_2Cl - CCl_2 - CH_2Cl$ | | ТОКС | 0,0025 | 3 | Хроматография с детектором электронного захвата |

| | | | | | |
|---|-------------|----------|---|---|--|
| 1,1,2,3 - тетрахлопропен $\text{CHCl}_2 - \text{CCl} = \text{CHCl}$ | | сан-токс | 0,001 | 3 | Хромогаграфия с детектором электронного захвата |
| 2,3,5,6-Тетрахлортерефталевой кислоты диметилловый эфир д.в. Дактал $\text{C}_{10}\text{H}_6\text{O}_4\text{Cl}_4$ | 1861-32-1 | токс | 0,08 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 1,1,1,2 - тетрахлоэтан $\text{CCl}_3 - \text{CH}_2\text{Cl}$ | 630-20-6 | токс | 0,01 | 3 | Хромогаграфия с детектором электронного захвата |
| 1,1,2,2-тетрахлоэтан $\text{C}_2\text{H}_2\text{Cl}_4$ | 79-34-5 | токс | 0,05 | 3 | ГХ |
| Тетрахлоэтилен, перхлоэтилен C_2Cl_4 | 127-18-4 | токс | 0,16 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Тетраэтиленпентамин $\text{C}_8\text{H}_{23}\text{N}_5$ | 112-57-2. | токс | 0,01 | 3 | ВЭЖХ |
| 2-(4-Тиазолл)-бензимидазол д.в. Текто, тиабендазол $\text{C}_{10}\text{H}_7\text{N}_3\text{S}$ | 148-79-8 | токс | 0,0005 | 1 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Тиаметоксам $\text{C}_8\text{H}_{10}\text{ClN}_5\text{O}_3\text{S}$ | 153719-23-4 | сан-токс | 1,0 | 3 | ВЭЖХ |
| Тиомочевина $\text{CH}_4\text{N}_2\text{S}$ | 62-56-6 | токс | 1,0 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Тиомочевини двуокись $\text{CH}_4\text{N}_2\text{SO}_2$ | 1758-73-2 | сан-токс | 0,1 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Тиосульфат натрия, тиосерноокислый натрий $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ | 7772-98-7 | токс | 3,1 по веществу; 2,2 в пересчете на $\text{S}_2\text{O}_3^{2-}$ | 4 | Ионная хромогаграфия по $\text{S}_2\text{O}_3^{2-}$ |

| | | | | | |
|--|------------|-------------|---|---|---|
| Тиоцианат калия, роданид калия KNCS | 333-20-0 | токс | 0,15 по веществу 0,09 в пересчете на CNS ⁻ | 4 | Ионная хроматография по CNS ⁻ |
| Тиоцианат натрия, роданид натрия NaNCS | 540-72-7 | сан-токс | 0,19 по веществу 0,1 в пересчете на CNS ⁻ | 3 | Ионная хроматография по CNS ⁻ |
| 2-(Тиоцианатометилтио)бензтиазол д.в. Бусан -26, ТЦМБТ C ₉ H ₆ N ₂ S ₃ | 21564-17-0 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Титан ¹⁾ Ti | 7440-32-6 | токс | 0,06 | 4 | ААС, ИСП |
| Титана диоксид TiO ₂ | 13463-67-7 | токс | 1,0 по веществу 0,06 в пересчете на Ti | 4 | ААС, ИСП по Ti |
| Толуол, метилбензол C ₇ H ₈ | 108-88-3 | орг (запах) | 0,5 | 3 | ГХ, ГХМС |

| | | | | | |
|--|--|-------------------|-------|---|---|
| <p>Топаз 100 к.э.²⁾ Состав: пенконазол, 1-(2,4-дихлор-β-пропилфенэтил)-1Н-1,2,4-триазол д.в. – 10% <chem>C13H15Cl2N3</chem>  циклогексанон – 10% кальциевая соль додецилбензолсульфоновой кислоты – 5% полиглицоль эфир касторового масла – 7% дипропиленглицоль монометиловый эфир – до 100%</p> | | токс | 0,005 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по пенконазолу (0.0005), *** по циклогексанолу |
| <p>Топик 080 с.п.²⁾ Состав (г/л): Клодинафон-пропаргил, д.в. – 80,0 Клоквинтосет-мексил д.в. – 20,0 лигносульфонат натрия – 125,0 сосновое масло – 300,0 циклогексанон – 100,0 подсолнечное масло – до 1000</p> | | сан-токс | 0,005 | 3 | ГХ по клодинафон-пропаргилу и по клоквинто-сетмексилу |
| <p>Тоший абсорбент Состав: смесь ароматических углеводородов: бензол - 5% толуол - 20-25% ксилол - 15-20%</p> | | орг (запах), токс | 0,01 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по компонентам |

| | | | | | |
|--|-------------|----------|---------|---|------------------------------------|
| Триадиенол-премикс Состав: триадиенол, 3,3-диметил-1(1Н-1,2,4,-три-азолил-1)- 1- (4-хлорфенокси)бутанол-2 – 80,5% азоцен – 0,7% 4-хлорфенол – 0,3% гидроксид алюминия – 17% вода – 1,5% | | токс | 0,001 | 3 | ВЭЖХ ПО ОСНОВНОМУ КОМПОНЕНТУ |
| 1,2,4-Триазол C ₂ H ₃ N ₃ | 288-88-0 | сан-токс | 0,03 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Тиаклоприд, д.в. Калипсо N-(3-((6-хлор-3-пиридирил)метил)-1,3-гиазололан-2-илиден) цианамид C ₁₀ H ₉ ClN ₄ S | 111988-49-9 | сан-токс | 2,35 | 4 | ГХ |
| Триамлоловохлорид C ₁₅ H ₃₃ ClSn | 14208-54-9 | токс | 0,0001 | 2 | ГХ, ГХМС, ААС |
| Трибенуронметил C ₁₅ H ₁₇ N ₅ O ₆ S | 101200-48-0 | сан-токс | 0,1 | 3 | ВЭЖХ |
| Трибутиламин C ₁₂ H ₂₇ N | 1120-24-7 | токс | 0,00005 | 1 | ГХ, ГХМС |
| Трибутилоловохлорид C ₁₂ H ₂₇ SnCl | 1461-22-9 | токс | 0,00001 | 2 | ГХ, ГХМС, ААС |
| Трибутилфосфат C ₁₂ H ₂₇ O ₄ P | 126-73-8 | токс | 0,02 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Тригексилловохлорид C ₁₈ H ₃₉ SnCl | 2791-60-8 | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС, ААС |
| Триглицидиламин C ₉ H ₁₅ NO ₃ | 481-37-8 | сан-токс | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Триметиламин C ₃ H ₉ N | 75-50-3 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС |
| 2-(Триметиламмонийэтил)метакрилата метилсульфат C ₁₀ H ₂₁ NO ₆ S | 6891-44-7 | сан-токс | 0,1 | 3 | ВЭЖХ |

| | | | | | |
|--|------------|----------|-------|---|----------------|
| трис-(Триметиламмонийэтил)-фосфат иодистый д.в. ФАМ, триаменол $C_{15}H_{39}N_3O_4I_3P$ | | ТОКС | 0,01 | 3 | ВЭЖХ |
| 1,3,5-Триметилбензол, мезитилен C_9H_{12} | 108-67-8 | сан-ТОКС | 0,5 | 4 | ГХ, ГХМС |
| 1,2,4-Триметилбензол, псевдокумол C_9H_{12} | 95-63-6 | сан-ТОКС | 0,5 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Триметилгидрохинон $C_9H_{12}O_2$ | 80-15-9 | ТОКС | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Триметилоловохлорид C_3H_9ClSn | 1066-45-1 | ТОКС | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС |
| 2,4,6-Триметилфенол, мезитол $C_9H_{12}O$ | 527-60-6 | ТОКС | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 3,5,5-Триметил-(циклогексен-2)-он-1, изофорон $C_9H_{14}O$ | 78-59-1 | сан-ТОКС | 1,0 | 4 | ГХ, ГХМС |
| Три(пропиленгликоль)метиловый эфир 2-(2-(2-метоксипропокси)пропокси) пропанол О-метилтрипропиленгликоль $C_{10}H_{22}O_4$ | 25498-49-1 | орг | 0,5** | 3 | ГХМС |
| Трипропилоловохлорид $C_9H_{21}ClSn$ | 2279-76-7 | ТОКС | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Трис-2,3-дибромпропилфосфат $C_9H_{12}O_4Br_6P$ | 126-72-7 | ТОКС | 1,0** | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Трис(диметиламино)сурьма Синонимы: Трис(дипентилкарбамо-дитиоат-S,S') сурьма, Диамилдитиокарбамат сурьмы $C_{33}H_{66}N_3S_6Sb$ | 15890-25-2 | орг | 1,0** | 3 | ВЭЖХ-МС |

| | | | | | |
|--|---------------------|------|------------|---|---|
| Триглицерид, д.в. Премис (IRS)-(E)-5((4-хлорофенил) метил)-2,2-диметил-1-(1H-1,2,4-триазол-1-илметил)-циклопентан-1-ол $C_{17}H_{20}ClN_3O$ | 131983-72-7 | токс | 0,01 | 3 | ГХ |
| Трифенилоловохлорид $C_{18}H_{15}ClSn$ | 639-58-7 | токс | 0,00001 | 1 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ, ААС |
| Трифенилфосфат $C_{18}H_{15}O_4P$ | 115-86-6 | токс | 0,04 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Трифторпропилметилсилоксан, полиметил-3,3,3-трифторпропил-силоксан Продукт R 4524 | 68951-98-4 | орг | 25,0** | 4 | ГХМС по трифторпропилсилоксану |
| 1,1,1-Трифтор-2,2,2-трихлорэтан, хладон-113 $C_2F_3Cl_3$ | 354-58-5 | токс | 0,01 | 4 | ГХ, ГХМС |
| Трихлорацетат натрия $C_2O_2Cl_3Na$ | 650-51-1 | токс | 0,04 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по кислоте |
| 2,3,6-Трихлорбензойной кислоты диметиламинная соль $C_9H_{10}NO_2Cl_3$ | 3426-62-8 | токс | 0,003 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по кислоте и по амину |
| Трихлорбензол (смесь изомеров) 1,2,3-трихлорбензол; $C_6H_3Cl_3$ 1,2,4-трихлорбензол; $C_6H_3Cl_3$ | 87-61-6 120-82-1 | токс | 0,001 | 2 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| N-Трихлорметилгио-1,2,5,6-тетрагидрофталимид д.в. Каптан $C_9H_8NO_2SCl_3$ | 133-06-2 | токс | 0,0006 | 2 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 1,2,3-трихлорпропан $C_3H_5Cl_3$ | 96-18-4 | токс | 0,005 | 2 | ГХ |
| 5,6,7-Трихлор-3-фенил-2H-1,2,4-бензотриазин-оксид-1 д.в. Ресин $C_{13}H_7N_2OCl_3S$ | | токс | 0,0000006 | 1 | ВЭЖХ |
| 2,4,6-Трихлорфенилгидразин солянокислый $C_6H_6N_2Cl_4$ | 2724-66-5 | токс | 0,00000001 | 1 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |

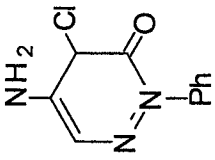
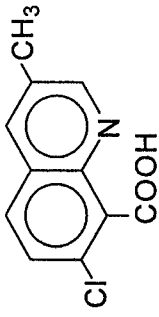
| | | | | | |
|---|------------|-------------|--|---|---|
| N-(2,4,6-Трихлорфеноксиэтил)-N-пропил-(1-имидазол-ил)-карбоксамид д.в. Спортак-45, прохлораз $C_{15}H_{16}Cl_3N_3O_2$ | 67747-09-5 | токс | 0,004 | 3 | ВЭЖХ |
| 2,4,6-Трихлорфенол $C_6H_3Cl_3O$ | 88-06-2 | токс | 0,0001 | 1 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Трихлорэтилен $C_2H_2Cl_4$ | 79-01-6 | орг (запах) | 0,01 | 4 | ГХ, ГХМС |
| Трихлорэтилфосфат $C_6H_{12}O_4PCl_3$ | 115-96-8 | токс | 0,14 | 4 | ВЭЖХ |
| Трихлорпропилфосфат $C_9H_{18}O_4PCl_3$ | 26248-87-3 | сан-токс | 0,13 | 4 | ВЭЖХ |
| Трихоцел, триходермин на основе хламидоспор гриба <i>Tricoderma Zignorum</i> | | сан | 0,1 | 4 | Микроскопия численности спор гриба |
| Триэтаноламин $C_6H_{15}NO_3$ | 102-71-6 | токс | 0,01 | 3 | ВЭЖХ |
| 1,3,5-(2Н,4Н,6Н)-триэтанол -1,3,5-триазин IDCIDE L $C_9H_{21}N_3O_3$ | 4719-04-4 | токс | 0,04 | 3 | ВЭЖХ |
| Триэтиламин $C_6H_{15}N$ | 121-44-8 | сан-токс | 1,0 | 4 | ГХ, ГХМС |
| Триэтилентетрамин $C_6H_{18}N_4$ | 112-24-3 | токс | 0,1 | 3 | ВЭЖХ |
| Триэтиловохлорид $C_6H_{15}ClSn$ | 994-31-0 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС, ААС |
| ТС-197 Смесевой препарат | | токс | 0,05** 0,02** полимер ное производное дитиокарбамага | 3 | Фотометрический контроль по полимерному производному дитиокарбамага |

| | | | | | |
|--|----------|----------|---------|---|--|
| <p>Тубарид 60% с.п.²⁾ Состав: хлорокись меди, комплекс гидроксида и хлорида меди, гидрат д.в. – 56% металаксил (ридомил) д.в. – 11% ОП -7 ГОСТ 8433-81 – 3% концентрат СДБ ТУ 81-04-225-79 – 2% каолин – до 100%</p> | | ТОКС | 0,005 | 3 | ИСП, ААС по меди; ГХ, ГХМС по металаксилу |
| <p>Уксусная кислота, этановая кислота $C_2H_4O_2$</p> | 64-19-7 | сан-ТОКС | 0,01 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ; ВЭЖХ |
| <p>Уксуснокислый натрий, ацетат натрия $C_2H_3O_2Na$</p> | 127-09-3 | сан | 0,05 ** | 4 | ГХ, ГХМС |
| <p>Ультрасупертонкое стекловолокно Состав: окись кремния – 61% окись бора – 3% окись алюминия – 7% окись железа – 1,5% окись цинка – 5% окись кальция – 7% окись натрия – 12,6% окись калия – 1,8%</p> | | ТОКС | 0,1 | 4 | Гравиметрия, ИСП |
| <p>Уротропин (марка С) $(CH_2)_6N_4$</p> | 100-97-0 | сан-ТОКС | 0,5 | 4 | Спектрофотометрия |
| <p>Фалькон 460 г/л к.э.²⁾ Состав: тебуконазол д.в. – 17,2% (=167 г/л) триадименол д.в. – 4,3% (= 43 г/л) спироксамин д.в. – 25,7% (=250 г/л) N-метилпирролидон – 14,9% диметилацетонид – 37,9%</p> | | ТОКС | 0,01 | 3 | ГХ по спироксамину 0,01 |

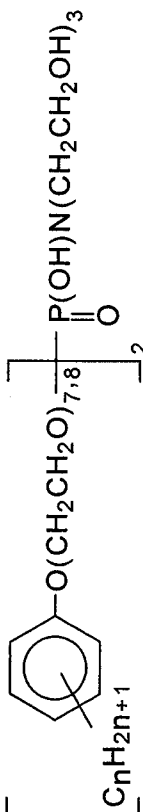
| | | | | | |
|--|-------------|----------|------------|---|----------------|
| Фамоксадон, д.в. Танос | 131807-57-3 | ТОКС | 0,005 | 3 | ВЭЖХ |
| 3-анилино-5-метил-5-(4-феноксифенил)-2,4-оксазолидиндеон $C_{22}H_{18}N_2O_4$ | 67375-30-8 | ТОКС | 10^{-14} | 1 | ВЭЖХ |
| Смесь 1:1 изомеров циперметрина $C_{22}H_{19}NO_3Cl_2$ Фастак | 1698-60-8 | ТОКС | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 1-Фенил-4-амино-5-хлорпиримидин-6 д.в. Феназон $C_{10}H_8N_3OCl$ | 59-88-1 | ТОКС | 0,001 | 2 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Фенилгидразин солянокислый, гидразобензол солянокислый (примесей менее 10%) $C_6H_9N_2Cl$ | 2654-57-1 | сан-токс | 0,01 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 5-Фенил-4-метилпиразолидон-3 Метилфенидон $C_{10}H_{12}ON_2$ | 92-43-3 | ТОКС | 0,09 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 1-Фенилпиразолидон-3 Фенидон $C_9H_{10}N_2O$ | 13684-63-4 | ТОКС | 0,0001 | 2 | ТСХ |
| Фенмедифам технический 97% с.п. О-[3-(метоксикарбониламино)фенил]-N-(3-метилфенил)- карбамат д.в. $C_{16}H_{16}N_2O_4$ | 71283-80-2 | ТОКС | 0,05 | 3 | ВЭЖХ |
| Феноксапроп-П-этил, д.в. Пума Супер, Фуроре-Супер (D ⁺)-этил-2-(4-(6-хлоро-2-бензоксазолилокси)-фенокси)- пропаноат $C_{18}H_{16}ClNO_5$ | 72490-01-8 | ТОКС | 0,0001 | 3 | ГХ |
| Феноксикарб, д.в. Инсегар 25 с.п. 2-(4-феноксифенокси)-этил-О-этил-карбамат $C_{17}H_{19}NO_4$ | | | | | |

| | | | | | |
|---|------------|---------|------------|---|--|
| 3-Фенокси- α -цианобензиловый эфир 2-хлорфенил-4-метилбутановой кислоты д.в. Сумипидин (фенвалерат) $C_{25}H_{22}ClNO_3$ | 51630-58-1 | токс | 0,00000012 | 1 | ВЭЖХ |
| Феноксол ВНС-15, оксигетилированный фенол $C_{36}H_{66}O_{16}$ | | сан | 0,5 | 4 | ВЭЖХ |
| Фенол, гидроксibenзол Карболовая кислота C_6H_6O | 108-95-2 | рыб-хоз | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Фенорам 70% с.п. ²⁾ Состав: карбоксин д.в. (витавакс) – 47%; тетраметилтиурамдисульфид /ТМТД/ д.в. – 27%; ОП-10 – 4% пеногаситель – 1% прилипатель КМЦ – 5,7% белая сажа БС-100 – до 100% | | токс | 0,0002 | 1 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по ТМТД и по карбоксину |
| Фенорам-супер 70% с.п. ²⁾ Состав: карбоксин д.в. (витавакс) – 47% ТМТД д.в. – 27% ОП-7 или ОП-10 – 4% крахмал ячменный – 5,7% белая сажа БС-100 – до 100% | | токс | 0,0002 | 1 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по ТМТД и по карбоксину |
| Фенфиз – 40% водный раствор Состав: диметиламинная соль 2,4-Д кислоты (в пересчете на 2,4-Д кислоту) – 40% диэтиламинная соль хлорсульфурона (в пересчете на хлорсульфурон) – 0,25% комплекс цинка с ЭДТА (в пересчете на цинк) – 0,03% синтаמיד-5 – 1,0% вода – до 100% | | токс | 0,1 | 3 | ВЭЖХ по хлорсульфурону |

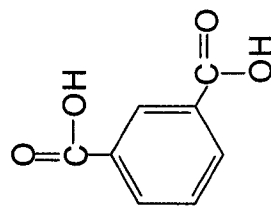
| | | | | | |
|---|-------------|------|--------|---|---|
| <p>Фенфиз – 26% водный раствор Состав: диметиламинная соль 2,4-дихлорфенокси-уксусной кислоты (в пересчете на 2,4-дихлорфеноксиуксусную кислоту) – 26,1% диэтиламинная соль хлорсульфурона (в пересчете на хлорсульфурон) – 0,21% комплекс цинка с ЭДТА (в пересчете на цинк) – 0,03% хлорфенолы (в пересчете на хлорфенол) – 0,15% хлористый натрий – 0,04% вода – до 100%</p> | | токс | 0,15 | 3 | ВЭЖХ по хлорсульфурону |
| <p>Фипронил, д.в. Регент 25 к.э. и Регент 80 в.г. 5-амино-1-(2,6-дихлор-4-трифторметилфенил)-4-трифторметилсульфинил-3-цианопиразол $C_{12}H_4Cl_2F_6N_4OS$</p> | 120068-37-3 | токс | 0,0001 | 2 | ГХ |
| <p>Феррицианид калия, калий железосинеродистый, красная кровяная соль $K_4[Fe(CN)_6]$</p> | 13746-66-2 | токс | 0,1 | 4 | Колориметрия, ионная хроматография по $Fe(CN)_6^{3-}$ |

| | | | | | |
|---|---|------|-------|---|---------------------------|
| <p>Флирт BAS 523 01 Н Состав: хлоридазон, 5-амино-4-хлор-2-фенил-3(2H)-пиримидинон – 41,8% д.в. $C_{10}H_8N_3OCl$</p>  <p>квинмерак, 7-хлор-3-метил-8-хинолинкарбоновая кислота – 4,2 % д.в. $C_{11}H_8NO_2Cl$</p>  <p>антифриз, прилипатели, стабилизатор, антивспеняющая эмульсия, бактерицид – 25% вода – до 100%</p> | | ТОКС | 0,1 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ ПО Д.В. |
| <p>Флокатор 109 поли-N-триметиламмонийэтилметакрилатабензолсульфонат $(C_{15}H_{23}NO_5S)_n$</p> | | ТОКС | 0,006 | 3 | Спектрофотометрия |
| <p>Флокатор 100-40 сополимер акриламида и N-триметиламмонийэтилметакрилатметилсульфата $(C_3H_5NO)_n(C_{10}H_{21}NO_6S)_m$</p> | 26006-22-4; 39320-75-7; 39346-79-7; 72779-65-8 | ТОКС | 0,006 | 3 | Спектрофотометрия |
| <p>Флокатор 200-40 сополимер акриламида и 1,2-диметил-5-винил-пиридинийметилсульфата $(C_3H_5NO)_n(C_{10}H_{15}NO_4S)_m$</p> | | ТОКС | 0,003 | 3 | Спектрофотометрия |

| | | | | | |
|---|-------------|------------------|-------|---|--|
| Флокулянт анионного типа "Праесто́л" марки 2505, 2510, 2515, 2520, 2530, 2540 полиакриламид частично гидролизованый (м.в. = 14 млн.) $[(\text{CH}_2-\text{CH}-\text{CO}-\text{NH}_2)_x(\text{CH}_2-\text{CH}-\text{COONa})_y]_n$ | 25085-02-3 | сан-токс | 0,05 | 4 | Седиментационный метод |
| Флокулянт катионного типа "Праесто́л" марки 611 ВС, 644 ВС, 650 ВС, 655 ВС, 690 ВС полиакриламид (м.в. = 6.8 млн.) $(\text{C}_2\text{H}_3\text{CONH}_2)_n$ | 75150-29-7 | сан-токс | 0,05 | 4 | Седиментационный метод |
| Флокулянт неионогенного типа "Праесто́л" марки 2500 (м.в. до 14 млн.) $[\text{CH}_2\text{CH}-\text{CONH}(\text{CH}_2)_3-\text{N}(\text{CH}_3)_3]_n \text{ nCl}$ N-(γ-триметиламинопропил)-полиакриламида хлорид Флорасулам, д.в. | | токс | 0,05 | 4 | Седиментационный метод |
| Прима 2,6,8-трифтор-5-метокси-s-триазоло-(1,5-с) пиримидин-2-сульфонанилид $\text{C}_{12}\text{H}_8\text{O}_3\text{N}_5\text{F}_3\text{S}$ | 145701-23-1 | токс | 0,1 | 3 | ГХ |
| Флотореагент таловый из лиственной древесины Флуазифоп-П-бутил $\text{C}_{19}\text{H}_{20}\text{F}_3\text{NO}_4$ | 79241-46-6 | токс | 0,001 | 3 | ВЭЖХ |
| Флуоресцеин 9-(2-карбоксифенил)-6-гидрокси-3Н-ксантен-3-он; 3,6-диоксифлуоран; краситель желтый С-2099-Д, С.І. 45350: 1; Solvent Yellow 94 $\text{C}_{20}\text{H}_{12}\text{O}_5$ | 2321-07-5 | орг, сан-токс | 0,1 | 4 | ВЭЖХ |
| Флуоресцеина натриевая соль $\text{C}_{20}\text{H}_{12}\text{O}_5\text{Na}$ | | сан-токс | 0,1** | 4 | ВЭЖХ |
| Фоликур БТ 225 ²⁾ Состав: тебуконазол, (RS)-4,4-диметил-3-(1Н-1,2,4-триазол-1-метил)-1-и-хлорфенилпентан-3-ол д.в. $\text{C}_{16}\text{H}_{22}\text{ClN}_3\text{O}$ – 12,3% триадимефон, 3,3-диметил-1-(1Н-1,2,4-триазолил-1)-1-(4-хлорфенокси)-бутанон-2 д.в. $\text{C}_{14}\text{H}_{16}\text{ClN}_3\text{O}_2$ – 9,8% | | токс | 0,007 | 3 | ВЭЖХ |
| | | токс | 0,3 | 3 | ГХ, ТСХ по тебуконазолу, по триадимефону |

| | | | | | |
|--|---------|----------------------|---|--------|---|
| <p>Фоликур 250 к.э.²⁾ Тебуконазол, (RS)-4,4-диметил-3-(1H-1,2,4-триазол-1-илметил)-1-<i>n</i>-хлорфенилпентан-3-ол д.в. C₁₆H₂₂ClN₃O – 25%</p> | | ТОКС | 0,1 | 3 | ГХ по тебуконазолу |
| <p>Формалин, 35-40% раствор формальдегида в воде CH₂O</p> | 50-00-0 | ТОКС | 0,25 (0,1 мг/л формальдегида) 0,1** (0,05** по формальдегиду) | 4 3 | ГХ, ГХМС по формальдегиду Фотометрия по формальдегиду |
| <p>Формальдегида и бисульфита натрия аддукт Ронгалит NaHSO₃·CH₂O·2H₂O</p> | 79-25-4 | сан-токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС по формальдегиду |
| <p>Формамид, амид муравьиной кислоты CH₃NO</p> | 75-12-7 | сан | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС |
| <p>Фосфатный эфир олигоэтиленгликоля HPOOH (OCH₂CH₂)_nOC₁₂H₂₅ Фосфат-ион PO₄</p> | | сан-токс сан-токс | 0,5 0,5** | 4 4 | ВЭЖХ |
| <p>Фосфосит-7, триэтаноламинная соль алкилфенил-этоксифосфата</p>  <p>C_nH_{2n+1}</p> <p>n= 10-13</p> | | сан | 0,05 (по P) – олиготрофные 0,15 (по P) – мезотрофные 0,2 (по P) – эвтрофные водоемы | 4э | Фотометрия по фосфору |
| | | ТОКС | 0,005** | 3 | ВЭЖХ |

| | | | | | |
|--|------------|------|--|----|--|
| N-Фосфонометилглицин д.в. $C_3H_8NO_5P$ | 1071-83-6 | ТОКС | 0,001 | 3 | ВЭЖХ |
| Фосфористые кислоты мета H_3PO_2 , орто H_3PO_3 , пиро $H_4P_2O_5$ | | ТОКС | 0,01 по веществу | 4э | Ионная хроматография по фосфорсодержащим анионам |
| Фосфор пятихлористый PCl_5 | 10026-13-8 | сан | 0,1 по веществу 0,015 в пересчете на P | 3 | Ионная хроматография по фосфорсодержащим анионам |
| Фосфор треххлористый PCl_3 | 7719-12-2 | сан | 0,1 по веществу; 0,022 в пересчете на P | 3 | Ионная хроматография по фосфорсодержащим анионам |
| Фосфор элементарный P | 7723-14-0 | сан | 0,00001 | 1 | Фотоколориметрия по P (фосфаты) |
| Фталат меди (II) - свинца (II) - основного $C_8H_4CuO_5Pb$ | | ТОКС | 0,005 | 3 | ГХ, ГХМС, ААС |
| орто-Фталевая кислота, 1,2-Бензолдикарбоксильная кислота $C_8H_6O_4$ | 88-99-3 | ТОКС | 3,0 | 4 | ГХ, ГХМС |
| Фталевые кислоты, бензолдикарбоновые кислоты <i>орто</i> -фталевая кислота <i>мета</i> -фталевая кислота <i>пара</i> -фталевая кислота | | ТОКС | 2,0** | 4 | ГХ, ГХМС |



| | | | | | |
|---|-----------|------|---|---|---------------------------------------|
| Фталевый ангидрид $C_8H_4O_3$ | 85-44-9 | токс | 0,05 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Фторид-анион F ⁻ | | токс | 0,05 (в дополнение к фоновому содержанию фторидов, но не выше их суммарного содержания 0,75 мг/л) | 3 | Электрохимия, ионная хроматография |
| Фумар, диметилловый эфир аминифумаровой кислоты $C_6H_9NO_4$ | 2517-06-8 | токс | 0,02 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Фумаровая кислота, <i>транс</i> -этилен-1,2-дикарбоновая кислота $C_4H_4O_4$ | 110-17-8 | токс | 0,05 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Фуран Фурфурол C_4H_4O | 110-00-9 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС |
| 2-(фурил-2)бензимидазол Фуберидазол $C_{11}H_8N_2O$ | 3878-19-1 | токс | 0,01 | 3 | ГХ |
| 2-(2-Фурил)-1,3-диоксалан Фуrolан $C_8H_{10}O_3$ | | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Фурфурол, 2-фуральдегид, 2-фуранкарбальдегид $C_5H_4O_2$ | 98-01-1 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС |

| | | | | | | |
|---|------------|------|--|-------|--|-------------------------------|
| <p>Фюзилад-супер 12,5% в.к.э. ²⁾ Состав: флуазифон-п-бутил, бутил-2-[4-(5-трифторметил-2-пиридоксид)-феноксид]-пропионат (фюзилад, галакон) – 90% д.в. алкилбензолсульфонат кальция нефрас А150/330 ОП-10 ароматические углеводороды С9-С10</p> | | | токс | 0,001 | 2 | ВЭЖХ по флуазифон-п-бутилу |
| <p>Харнес 2-Хлор-<i>N</i>-этоксиметил-6-этилацет-<i>o</i>-толуидид д.в. $C_{14}H_{20}ClNO_2$</p> | 34256-82-1 | токс | 0,001 | 2 | ВЭЖХ | |
| <p>Хлор свободный растворенный Cl_2</p> | 7782-50-5 | токс | 0,00001 | 1 | Титриметрия | |
| <p>Хлоральгидрат $CH_3O_2Cl_3$</p> | 302-17-0 | токс | 1,0 | 3 | ГХ, ГХМС | |
| <p>Хлорангидрид 2,4-дипрет-амилфеноксимасляной кислоты $C_{20}H_{31}ClO_2$</p> | 50772-29-7 | токс | 0,06 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по веществу и кислоте как продукту гидролиза | |
| <p>Хлорат магния $Mg(ClO_3)_2$</p> | 10326-21-3 | токс | 0,22 по веществу 0,18 в пересчете на ClO_3^- | 4 | Ионная хроматография по ClO_3^- | |
| <p>Хлорат натрия $NaClO_3$</p> | 7775-09-9 | токс | 0,06 по веществу 0,05 в пересчете на ClO_3^- | 3 | Ионная хроматография по ClO_3^- | |
| <p>S-(4-Хлорбензил)-<i>N,N</i>-диэтилтиокарбамат д.в. Сатурн (50% д.в.), бентиокарб, тиобенкарб $C_{12}H_{16}NO_2S$</p> | 28249-77-6 | токс | 0,0002 | 1 | ВЭЖХ по д.в. | |

| | | | | | |
|---|-------------|-------------|---------------------------------------|----|------------------------------------|
| Хлорбензол, фенилхлорид C_6H_5Cl | 108-90-7 | ТОКС | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС |
| 2-Хлор-N-(2,4-диметилпиен-3-ил)-N-(2-метокси-1-метилэтил)-ацетамид д.в. Фронтьер $C_{12}H_{18}NO_2ClS$ | 163515-14-8 | ТОКС | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 2-Хлор-N-(2,6-диметилфенил)-N-(1-пиразолилметил)-ацетамид д.в. Бутисан -С $C_{14}H_{16}N_3OCl$ | 67129-08-2 | ТОКС | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Хлорид-анион Cl^- | | сан-токс | 300,0; | 4э | Ионная хроматография, электрохимия |
| Хлористый аллил, хлораллил, 3-хлор-1-пропен, альфа-хлорпропилен, хлораллилен C_3H_5Cl | 107-05-1 | орг, сан | 0,1 | 4 | ГХ |
| 1-Хлорметилсилатран Мивал $C_7H_{14}NCISi$ | | ТОКС | 1,0 | 3 | ВЭЖХ |
| 2-Хлор-[(4-метокси-6-метил-1,3,5-триазин-2-ил)-аминокарбонил]бензолсульфамида диэтилэтаноламинная соль д.в. Хардин $C_{18}H_{27}N_6O_5SCl$ | | ТОКС | 0,004 | 3 | ВЭЖХ |
| β -Хлормолочная кислота $C_3H_5ClO_3$ | 1713-85-5 | ТОКС | 0,001 | | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Хлорокись меди (куприкол, купритокс.) Состав: комплекс гидроксида и хлорида меди, гидрат д.в. – 90% $3Cu(OH)_2xCuCl_2xH_2O, x = 0-3$ смачивающие добавки – 10% | | ТОКС | 0,004 0,001 в пересчете на медь | 3 | ААС по меди |

| | | | | | |
|---|------------|-------------|-----------|---|--------------------------------------|
| S-(6-Хлор-2-оксобензоксазолин-3-ил) метил-О,О-диэтилдитиофосфат д.в. Бензофосфат $C_{15}H_{12}ClNO_4PS_2$ | 2310-17-0 | токс | 0,00003 | 1 | ВЭЖХ |
| Хлороноль Поли 1,4-дихлорбутилен $\begin{array}{c} \text{-(CH-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH)}_n \\ \quad \\ \text{Cl} \quad \text{Cl} \end{array}$ | | токс | 0,0001 | 2 | ГХ, ГХМС по летучей хлор-органике |
| Хлорорганические токсиканты, ДДТ и его метаболиты, ПХБ, альдрин, линдан и др. | | токс | 0,00001** | 1 | ГХ, ГХМС |
| Хлороформ, трихлорметан $CHCl_3$ | 67-66-3 | токс | 0,005 | 1 | ГХ, ГХМС |
| 2-хлорпропен, хлористый изопропенил $C_3H_5Cl \quad CH_3 - CCl = CH_2$ | 557-98-2 | орг, сан | 0,1 | 4 | ГХ |
| (Е,Е)-(±)-2[1-(3-Хлор-2-пропил)-оксииминопропил]-5-[(2-этилтио)-пропил]-3-гидроксициклогексен-2-он-1 д.в. Клетодим, селект $C_{17}H_{26}ClNO_3S$ | 99129-21-2 | сан-токс | 0,01 | 4 | ВЭЖХ по д.в. |
| Хлорпрофам, д.в. Спад-Ник 500 г/л р. $C_{10}H_{12}ClNO_2$ | 101-21-3 | токс | 0,2 | 4 | ВЭЖХ |
| Хлорсульфурон, д.в. Кортес 1-(2-хлорсульфурон)3-(4-метокси-6-метил-1,3,5-триазин-2-ил) мочевина $C_{12}H_{12}ClN_5O_4S$ | 64902-72-3 | сан-токс | 0,065 | 3 | Иммуно-ферментный метод |
| Хлортетрациклина гидрохлорид Биомицин $C_{22}H_{24}Cl_2N_2O_8$ | 64-72-2 | токс | 0,3 | 4 | ВЭЖХ |

| | | | | | |
|--|-----------------------|----------|--------|---|----------------|
| (E,Z)-[3-(4-Хлорфенил)-3-(3,4-диметоксифенил)-акрилоил]морфолин д.в. Диметоморф, "Акробат" C ₂₁ H ₂₂ ClNO ₄ | 110488-70-5 | сан-токс | 0,2 | 4 | ГХ, ГХМС ВЭЖХ |
| 3,6-бис-(2-Хлорфенил)-1,2,4,5-тетразин д.в. Клофентезин, "аполло" (50% д.в.) C ₁₄ H ₈ Cl ₂ N ₄ | 74115-24-5/88025-82-5 | сан | 0,1 | 4 | ВЭЖХ по д.в. |
| (2-Хлорфенил)-(4'-хлорфенил)-5-пиримидинилкарбинол д.в. Фенаримол, рубиган C ₁₇ H ₁₂ Cl ₂ N ₂ O | 60168-88-9 | токс | 0,0006 | 2 | ГХМС, ВЭЖХ |
| 1-(4-Хлорфенил)-1-(1-циклопропилэтил)-2-(1Н-1,2,4-триазол-1-ил)-этанол д.в. Альто, ципроконазол C ₁₅ H ₁₈ ClN ₃ O | 94361-06-5 | токс. | 0,007 | 3 | ВЭЖХ |
| 2-Хлорфенол, орто-хлорфенол, 2-хлороксибензол C ₆ H ₅ OCl | 95-57-8 | токс | 0,0001 | 1 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| (R)-2-[4-(Хлорхиноксалин-2-илокси)фенокси]пропионовой кислоты (+)-тетрагидрофуруриловый эфир Квизалофоп-п, хизалофоп-п C ₂₂ H ₂₁ ClN ₂ O ₅ | 119738-06-6 | токс | 0,004 | 3 | ВЭЖХ |
| 5-хлор-8-хинолиноксуксусной кислоты 1-метилгексилловый эфир, клоксинтосет-мексил, д.в. Топик 080 с.п. C ₁₈ H ₂₂ ClNO ₃ | 99607-70-2 | сан-токс | 0,5 | 4 | ГХ |
| Хлорхалинхлорид C ₉ H ₁₃ NCl ₂ | 999-81-5 | токс | 0,01 | 3 | ВЭЖХ |
| Хлорэндиковый ангидрид, ХЭА 1,4,5,6,7,7-Гексахлор-бицикло-[2,2,1]-5-гептен-2,3-дикарбоновый ангидрид д.в. C ₉ H ₂ O ₃ Cl ₆ | 115-27-5 | сан-токс | 0,1 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 2-Хлор-4-этиламино-6-изопропиламино-1,3,5-триазин д.в. Атразин C ₈ H ₁₄ ClN ₅ | 1912-24-9 | токс | 0,005 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |

| | | | | | |
|--|-------------|----------|-------|---|---|
| 2-Хлор-4,6-бис-(этиламино)-1,3,5-триазин д.в. Симазин $C_7H_{12}N_5Cl$ | 122-34-9 | токс | 0,002 | 3 | ВЭЖХ |
| бис-(2-Хлорэтилфосфонат)-гидразиния д.в. Гидрел $C_4H_{16}Cl_2N_2O_6P_2$ | 74968-27-7 | токс | 0,001 | 2 | ВЭЖХ |
| 2-Хлорэтилфосфоновой кислоты гексаметилтетраминная соль кислота д.в. Геметрел $C_8H_{18}N_4ClO_3P$ | 134576-33-3 | токс | 0,03 | 3 | ВЭЖХ |
| 2-Хлорэтилфосфоновая кислота д.в. Этрел, композан, этефон $C_2H_6O_3PCl$ | 16672-87-0 | сан | 0,004 | 2 | ВЭЖХ |
| Холинхлорид $C_5H_{14}NOCl$ | 67-48-1 | токс | 0,01 | 3 | ВЭЖХ |
| Хризотин (краситель) $C_{30}H_{26}N_4O_8S_2Na_2$ CAS 2870-32-8 | 2870-32-8 | токс | 0,05 | 3 | Колориметрия |
| Хром трехвалентный Cr^{3+} | 7440-47-3 | сан-токс | 0,07 | 3 | Ионная хроматография, электрохимия по Cr^{3+} |
| Хром шестивалентный Cr^{6+} | 7440-47-3 | токс | 0,02 | 3 | Ионная хроматография, электрохимия по Cr^{6+} |
| Хромолан Состав: водный раствор уротропина; соль хрома (III) | | орг | 0,5 | 3 | ААС или ИСП по хрому; ГХ, ГХМС по уротропину |
| Цезий ¹⁾ Cs | 7440-46-2 | токс | 1,0 | 4 | ААС, ИСП |
| Цетиловый спирт, гексадециловый спирт $C_{16}H_{34}O$ | 14852-31-4 | токс | 0,05 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Цианид-анион CN- | 764-05-6 | токс | 0,05 | 3 | Ионная хроматография по CN- |

| | | | | | |
|---|--|------|------------|---|----------------|
| 2-Цианопропан, изобутиронитрил C ₄ H ₇ N | 78-82-0 | ТОКС | 2,0 | 4 | ГХ, ГХМС |
| S-α-Циано-3-феноксibenзил-(1R,3R)-3-(2,2-дибром-винил)- 2,2-диметилциклопропанкарбоксилат д.в. Децис C ₂₂ H ₁₉ Br ₂ NO ₃ | 52918-63-5 / 55700-96-4 / 62229-77-0 | ТОКС | 0,0000002 | 1 | ВЭЖХ |
| α-Циано-3-феноксibenзил-овый эфир 3-(2,2-дихлор-винил)- 2,2-диметилциклопропанкарбоновой кислоты д.в. Циперметрин, шерпа, рипкорд C ₂₂ H ₁₉ NO ₃ Cl ₂ | 52315-07-8 | ТОКС | 0,0000054 | 1 | ВЭЖХ |
| α-Циано-3-феноксibenзил-(1R,1S,цис,транс)-3-(2-хлор-3,3,3- трифторпропенил-1)-2,2-диметилциклопропан-карбоксилат (смесь двух изомеров 1 : 1) д.в. Караге C ₂₃ H ₁₉ NO ₃ ClF ₃ | 68085-85-8 | ТОКС | 0,00000002 | 1 | ВЭЖХ |
| β-Цианэтиловый эфир пропаргилового спирта Блескообразователь НИБ-12 C ₆ H ₇ NO | | сан | 0,07 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Циклогексан C ₆ H ₁₂ | 110-82-7 | ТОКС | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Циклогексаноксим C ₆ H ₁₁ NO | 100-64-1 | ТОКС | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Циклогексанол C ₆ H ₁₂ O | 108-93-0 | ТОКС | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Циклогексанон C ₆ H ₁₂ O | 108-94-1 | ТОКС | 0,0005 | 3 | ГХ, ГХМС |
| 3-Циклогексил-5,6-триметиленурацил д.в. Гексилур C ₁₃ H ₁₈ N ₂ O ₂ | 2164-08-1 | ТОКС | 0,0004 | 2 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |

| | | | | | |
|--|------------|------|--------|---|------------------------|
| N-Циклогексил-транс-5-(4-хлорфенил)-4-метил-2-оксотиазолдин-3-карбоксамид д.в. Гекситиазокс, ниссоран- 5% к.э., ниссоран- 10% с.п. C ₁₇ H ₂₁ ClN ₂ O ₂ S | 78587-05-0 | ТОКС | 0,001 | 3 | ВЭЖХ по д.в. |
| Циклододекан C ₁₂ H ₂₄ | 294-62-2 | ТОКС | 0,1 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Циклододекан оксим C ₁₂ H ₂₃ NO | 946-89-4 | ТОКС | 0,05 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Циклододеканол C ₁₂ H ₂₄ O | 1724-39-6 | ТОКС | 0,005 | 2 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Циклододеканон C ₁₂ H ₂₂ O | 830-13-7 | ТОКС | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Циклододекатриен-1,5,9 C ₁₂ H ₁₈ | 706-31-0 | ТОКС | 0,005 | 2 | ГХ, ГХМС |
| Циклопентадиен-1,3, ЦПД C ₅ H ₆ | 542-92-7 | ТОКС | 0,1 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Цинк ¹⁾ Zn | 7440-66-6 | ТОКС | 0,01 | 3 | ИСП, ААС |
| Цирконий ¹⁾ Zr | 7440-67-7 | сан | 0,05** | 3 | ИСП, ААС |
| Экохим ДН-310* (сополимер на основе эфиров акриловой кислоты) | | ТОКС | 0,07 | | ИСП, ААС |
| | | ТОКС | 1,0 | 4 | ГХ, ГХМС по номерам |

| | | | | | |
|---|----------|------|--|---|---|
| <p>Экспандер²⁾ Состав: Хлоридазон д.в. – 30% фенмедифам д.в. – 10% этиленгликоль – 7% плюроник – 3% кельзан С – 0,1% вода – до 100 %</p> <p>Норматив установлен суммарно для веществ, входящих в состав препарата, без учета реальной концентрации водного раствора</p> | | ТОКС | 0,001 | 3 | ТСХ по фенмедифаму |
| <p>Эмульгал 2-(N,N-Диэтаноламино)-этиловый эфир карбоновой кислоты $(\text{HOCH}_2\text{CH}_2)_2\text{NCH}_2\text{CH}_2\text{OCOR}$ R = C₁₇H₃₃, C₁₇H₃₁, C₁₇H₂₉</p> | | ТОКС | 0,03 | 3 | ВЭЖХ |
| <p>Эпихлоргидрин (ЭПХГ), хлорметилоксиран, 3-хлор-1,2-эпоксипропан C₃H₅ClO</p> | 106-89-8 | ТОКС | 0,01 | 3 | ГХ |
| <p>ЭПН-3 (трехкомпонентный эмульгатор) Состав: оксифос Б – 45%, желатин – 7%, вода – 54%</p> | | ТОКС | 0,05 (в пересчете на оксифос Б 0,023) | 3 | ВЭЖХ |
| <p>ЭПН-3 (трехкомпонентный эмульгатор в смеси с нефтью в соотношении 1:10)</p> | | ТОКС | 0,002 | 3 | ГХМС, ГХ, ИК, гравиметрия по нефтепродуктам |
| <p>ЭПН-5 Состав: оксифос Б-19 – 4% желатин – 3% глицерин – 24,4% изопропиловый спирт – 7,7% вода – 44,5%</p> | | ТОКС | 0,09 | 3 | ГХ, ГХМС по компонентам |

| | | | | | |
|---|-----------|----------|--------|---|---|
| Эпоксипропоксипрокси-триэтоксисилан, ЭС-1 $C_{12}H_{26}O_5Si$ | 2602-34-8 | ТОКС | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Эриторбат натрия $C_6H_7NaO_6$ | 6381-77-7 | ТОКС | 2,5 | 4 | ВЭЖХ |
| Эстерон 850 г/л к.э. ²⁾ Состав: 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты 2- этилгексилловый эфир (2-ЭГЭ 2,4-Д) д.в. - 77,1% додецилбензолсульфонат натрия - 7,0% лигносульфонат натрия - 6,9% керосин - 13,0% | | ТОКС | 0,1 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по 2,4-дихлор- феноксиуксусной кислоты 2-этил- гексилловый эфир |
| Этамон ДС Состав: диэтилaminометилловый эфир $C_{10}H_{24}N_2O$ этилмочевина $C_3H_8N_2O$ | | сан | 0,5 | 4 | ГХ, ГХМС по компонентам |
| Этан-1-ол-1,1-дифосфорная кислота, 1-оксипропилен дифосфорная кислота, ОЭДФ $C_2H_8O_7P_2$ | 2809-21-4 | сан-ТОКС | 0,9 | 4 | ВЭЖХ |
| Этиламинобензоат Состав: этиловый эфир N-аминобензойной кислоты д.в. - 99,5% $C_9H_{11}NO_2$ вода - 0,5% | 94-09-7 | ТОКС | 0,001 | 2 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| N-Этиланилин, моноэтиланилин, N-этиламинобензол $C_8H_{11}N$ | 103-69-5 | ТОКС | 0,0001 | 1 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Этилацетат, этиловый эфир уксусной кислоты $C_4H_8O_2$ | 141-78-6 | сан-ТОКС | 0,2 | 4 | ГХ, ГХМС |
| Этилбензол C_8H_{10} | 100-41-4 | ТОКС | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС |
| S-Этил-N-гексаметилениминогиокарбамат д.в. Ордам, ялан, молинат $C_9H_{17}NOS$ | 2212-67-1 | ТОКС | 0,0007 | 1 | ВЭЖХ |
| 2-Этилгексаналь, 2-этилгексановый альдегид, бутилэтилуксусный альдегид, капроальдегид-2-этил $C_8H_{16}O$ | 123-05-7 | ТОКС | 0,008 | 3 | ГХ, ГХМС |

| | | | | | |
|---|------------|---------------------------------|---------------|--------|-------------------------------|
| 2-Этилгексанол, 2-этилгексильный спирт $C_8H_{18}O$ | 104-76-7 | токс | 0,09 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 2-Этилгексен-2-аль, β -пропил- α -этилакролеин $C_8H_{14}O$ | 26266-68-2 | токс | 0,02 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 2-этилгексильные эфиры жирных кислот таллового масла $C_{26}H_{48}O_4$ | 61789-01-3 | орг | 1,0** | 3 | ВЭЖХ |
| 2-Этилгексильный эфир акриловой кислоты, 2 ЭГА (2-этилгексилакрилат) $C_{11}H_{20}O_2$ | 103-11-7 | рыб-хоз (запах мяса рыбы) | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС |
| 5-Этил-5-гидроксиметил-2-(фурил-2)-1,3-диоксан д.в. Краснодар - 1 $C_{11}H_{11}O_4$ | | токс | 0,01 | 3 | ВЭЖХ |
| Этил-5-[(4,6-диметоксипиримидин-2-ил-карбамоил-сульфамойл)]-1-метилпиразол-4-карбоксилат д.в. Сириус, пиразолеульфурон-этил $C_{14}H_{18}N_6O_7S$ | 93697-74-6 | сан-токс | 0,03 | 3 | ВЭЖХ |
| Этиленгликоль Моноэтиленгликоль, МЭГ Синонимы: 1,2-Дигидроксиэтан, гликоль, этилен дигидрат, 2-гидроксиэтанол $C_2H_6O_2$ | 107-21-1 | сан сан | 0,25 0,5** | 4 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ ВЭЖХ-МС |
| Этилендиамин $C_2H_8N_2$ | 107-15-3 | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Этилендиаминдигтарной кислоты железный(III) комплекс $C_{10}H_{13}O_8N_2Fe \cdot 2H_2O$ | | токс | 0,2 | 3 | ВЭЖХ, ААС |
| Этилендиамин сернокислый $C_2H_8N_2 \cdot H_2SO_4$ | 22029-36-3 | сан | 1,25 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Этилендиаминтетрауксусной кислоты динатриевая соль Трилон-Б, тетрадинатриевая соль ЭДТА $C_{10}H_{16}N_2O_8Na_2$ | 139-33-3 | сан-токс | 0,5 | 4 | ВЭЖХ, ионная хроматография |
| Этилендиаминтетрауксусной кислоты моноватриевой соли железный(III) комплекс 2-водный $C_{10}H_{12}N_2O_8NaFe \cdot 2H_2O$ | | токс | 4,0 | 4 | ВЭЖХ, ААС |

| | | | | | |
|---|------------|----------|---------|---|----------------|
| 1,1'-Этилен-2,2'-дипиридилдидибромид д.в. Дикват, реглон- 20% д.в., вода - 80% $C_{12}H_{12}Br_2N_2$ | 85-00-7 | ТОКС | 0,0004 | 2 | ВЭЖХ |
| Этил-бис-дитиокарбамат цинка, N,N'-этилен-бис-дитиокарбамат цинка Цинеб $C_4H_6N_2S_4Zn$ | 12122-67-7 | ТОКС | 0,0004 | 2 | ВЭЖХ, ААС |
| Этилендиенборнен, 5-этилендицикло(2,2,1)гептен-2 C_9H_{12} | 16219-75-3 | ТОКС | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС |
| 5-Этил-2-(4-изопропил-4-метил-5-оксо-2-имидазолин-2-ил)никотиновая кислота д.в. Пивот, Имзетацир (ивент, посьют) $C_{15}H_{19}N_3O_3$ | 81335-77-5 | ТОКС | 0,01 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Этилмеркурхлорид д.в. Гранозан C_2H_5HgCl | 107-27-7 | ТОКС | 0,00001 | 1 | ГХ, ГХМС, ААС |
| N-(2-Этил-6-метилфенил)-N-(2-метокси-1-метилэтил)-хлорацетамид д.в. Дуал $C_{15}H_{22}ClNO_2$ | 51218-45-2 | ТОКС | 0,0002 | 1 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Этилнитробензоат, пара-нитробензойной кислоты этиловый эфир $C_9H_9NO_4$ | 99-77-4 | ТОКС | 0,001 | 2 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Этиловый спирт, этанол C_2H_6O | 64-17-5 | сан-ТОКС | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Этиловый эфир акриловой кислоты $C_5H_8O_2$ | 140-88-5 | сан | 0,0001 | 2 | ГХ, ГХМС |
| Этиловый эфир N-бензоил-N-(3,4-дихлорфенил)-2-аминопропионовой кислоты д.в. Суффикс $C_{18}H_{17}Cl_2NO_3$ | 22212-55-1 | ТОКС | 0,00003 | 1 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |

| | | | | | |
|---|------------|----------|---------|---|-------------------------|
| N-(1-Этилпропил)-3,4-диметил-2,6-динитроанилин д.в. Пендиметалин, стомп, пенитран C ₁₃ H ₁₉ N ₃ O ₄ | 40487-42-1 | токс | 0,006 | 2 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| O-Этил-S-пропил-O-(2,4-дихлорфенил)тиофосфат д.в. Этафос C ₁₁ H ₁₅ Cl ₂ O ₃ PS | 38527-91-2 | токс | 0,00006 | 1 | ВЭЖХ |
| Этилфосфит алюминия д.в. Эфаль C ₆ H ₁₈ AlO ₉ P ₃ | 39148-24-8 | токс | 0,03 | 3 | ААС |
| Этил-β-этоксипропионат C ₇ H ₁₄ O ₃ | 763-69-9 | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Этилцеллозольв, моноэтиловый эфир этиленгликоля C ₄ H ₁₀ O ₂ | 110-80-5 | сан | 0,1 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Этилцеллозольв ацетат, 2-Этоксиганол ацетат C ₆ H ₁₂ O ₃ | 111-15-9 | сан-токс | 1,0 | 4 | ГХ, ГХМС |
| 2-Этокси-2,3-дигидро-3,3-диметилбензофуранил-5-метилсульфонат д.в. Этофумесат, кемирон C ₁₃ H ₁₈ O ₅ S | 26225-79-6 | токс | 0,007 | 2 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Этоксэтилакрилат C ₇ H ₁₂ O ₃ | 106-74-1 | сан-токс | 0,05 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Этоксэтиловый эфир 2-[4-(3,5-дихлорпиридил-2-окси)-фенокси]пропионовой кислоты д.в. Кентавр C ₁₆ H ₁₅ NO ₄ Cl ₂ | | токс | 0,0005 | 1 | ВЭЖХ |
| Эупарен-М 50 с.п. ²⁾ Толилфлуанид, N',N'-диметил- N-дихлорфгорметилгио-N-пара-толилсульфамид д.в. C ₁₀ H ₁₃ Cl ₂ FN ₂ O ₂ S ₂ - 580,8 г/кг | 731-27-1 | токс | 0,1 | 3 | ТСХ по толилфлуаниду |

| | | | | | |
|---|----------|----------|--|---|--|
| Эфасол* Состав: триэтаноламинная соль моноалкилфосфоновой кислоты триэтаноламинная соль диалкилфосфоновой кислоты спирты | | токс | 0,001** при 10-13% | 2 | ВЭЖХ по триэтаноламину |
| Эфир пентаэритрита с жирными кислотами C ₅₋₇ 2,2-бис(гидроксиметил)пропан-1,3-диол эфир с жирными кислотами C ₅₋₇ Синонимы: эфир тетраметилметана с жирными кислотами C ₅₋₇ RC(O)OH·(НОСН ₂) ₄ C | | сан-токс | 1,0** | 3 | ВЭЖХ-МС |
| Эфир сахарозы и высших жирных кислот $C_{12}H_{20}O_9(OCR)_2$ $R = C_nH_{2n+1}, \quad n = 10-16$ | | токс | 0,01 | 4 | ВЭЖХ |
| Янтарная кислота, бутандиовая кислота, этан-1,2-дикарбоновая кислота $C_4H_6O_4$ | 110-15-6 | токс | 0,01 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Baker Petrolite OSW 85380 | | токс | 0,067** 0,016** - гидросульфит-анион | 3 | Фотометрический по ионам аммония и гидросульфита |
| Baker Petrolite XC 85177 Смесевой препарат | | токс | 0,1** | 3 | ВЭЖХ по алкил C ₁₀ -C ₁₆ - диметилбензолметанами ний хлорид |

| | | | | | |
|---|------------|------------------|--------|---|---|
| Bestolife 2010 Ultra Смесевогой препарат | | орг | 0,2** | 3 | ИК по нефтепродуктам ВЭЖХ- МСдиамидитиокар- бамаг сурьмы |
| Bestolife 3010 Ultra Смесевогой препарат | | орг | 0,2** | 3 | ИК по нефтепродуктам ВЭЖХ по метиленовому эфирдибутилкар- бамодитиовой кислоты |
| Bestolife 72733 | | орг | 0,03** | | ИК по нефтепродуктам ААС по свинцу |
| DUOVIS Ксантановая смола, Вальбио П, Идвис, ХБ полимер. $C_{35}H_{49}O_{29}$ Flowzan | 11138-66-2 | орг, сан | 0,5** | 3 | Спектрофотометрия |
| Смесевогой препарат | | сан-токс | 0,5** | 3 | ИК по нефтепродуктам |
| IDLUBE XL Смесевогой препарат | | орг | 0,5** | 3 | ГХ-МС по додеканолу и тетрадеканолу |
| Pipe-Lax ENV Смесевогой препарат | | сан | 5,0** | 3 | ВЭЖХ по соевому маслу |
| POLYPAC R Полианионная целлюлоза Синоним: карбоксиметилцеллюлозы натриевая соль $C_6H_7O_2(OH)_2CH_2COONa$ | 9004-32-4 | орг, сан-токс | 10,0** | 4 | Спектрофотометрия |
| RBW 85178 | | орг, сан-токс | 0,1** | 3 | Фотометрический по полимерному производному дитиокарбамага |

| | | | | | |
|--|-----------|------|--------|---|--|
| SAFE-CIDE 2,2',2''-(гексагидро-1,3,5-триазин-1,3,5-триил)триэтанол $C_9H_{21}N_3O_3$ | 4719-04-4 | токс | 0,05** | 3 | ВЭЖХ по гексагидро-1,3,5- трис (2-гидроксиэтил)-симм- триазину |
| SCW 82695 Смесевой препарат | | сан | 1,0** | 3 | ВЭЖХ по этилендиамин- тетрауксусной кислоты тетранатриевой соли |

Таблица № 3.

**РЕГИОНАЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В
ВОДАХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОГО ЗНАЧЕНИЯ**

| Нормируемое вещество | CAS | ЛПВ | ПДК мг/дм ³ | Класс опас- ности | Метод контроля, контролируемый показатель |
|---|-----|----------|---------------------------|-------------------------|---|
| 1 Бор (в составе бората кальция) для р. Рудной, Приморский край Региональная ПДК | 2 | 3 сан | 4 2,67 | 5 4 | 6 ИСП, АСС, ионная хроматография по борсодержащим ионам |

Примечания к таблицам № 2 и № 3:

В первой графе даны: химическое название вещества, его товарное название, через запятую даны названия-синонимы. Кроме того, графа содержит формулы вещества – эмпирическую и структурную или одну из них. В случае смесевых препаратов (наряду с их товарными названиями) перечислены конкретные химические компоненты смеси и их процентное содержание в рецептуре (рис.1).

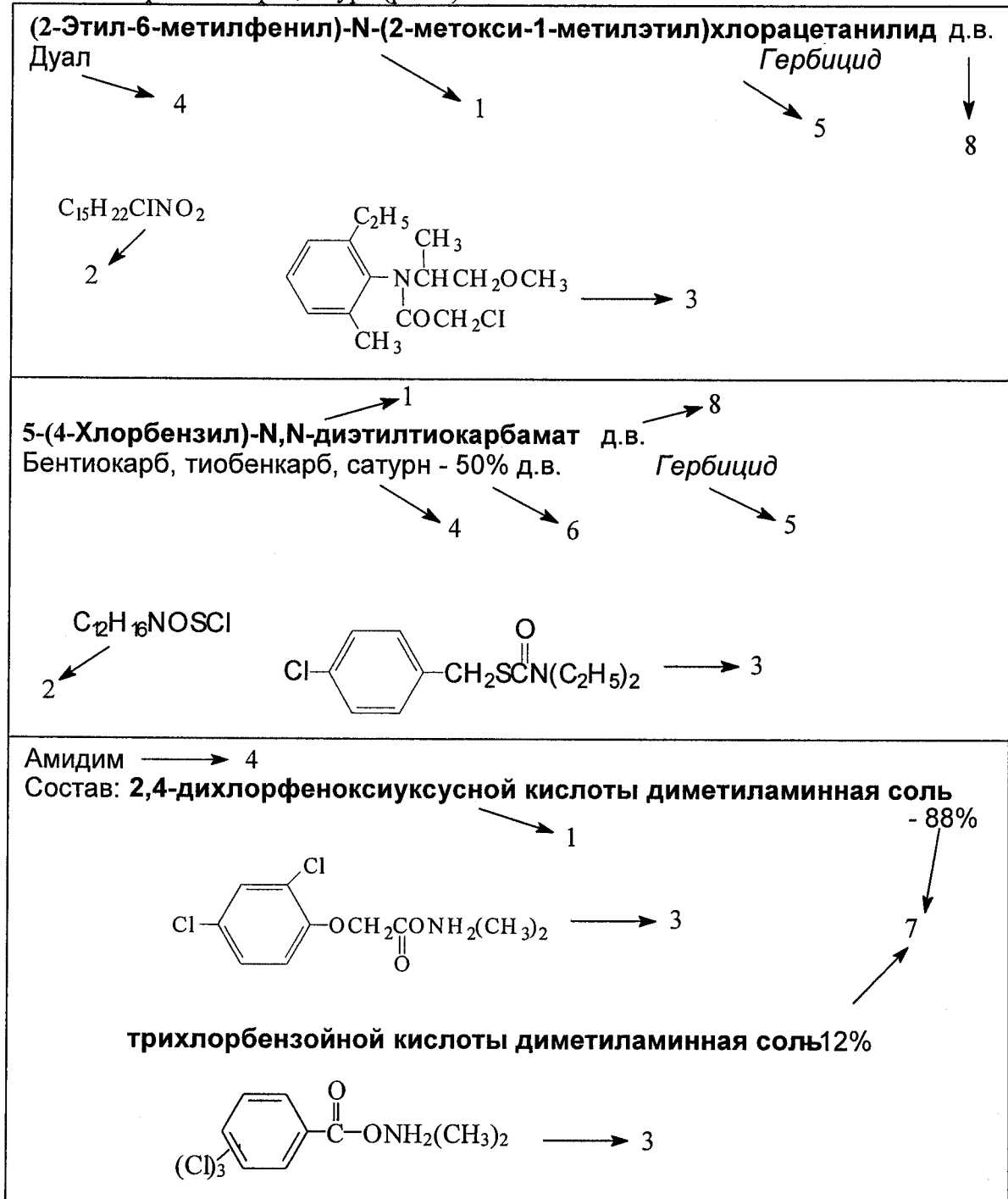


Рис. 1. Пояснение к таблицам № 2 и № 3

- 1 – химическое название вещества
- 2 – о эмпирическая формула
- 3 – структурная формула
- 4 – товарное название
- 5 – основной вид применения

- 6 – содержание действующего вещества (д.в.) в препарате
- 7 – содержание компонентов в смесевом препарате
- 8 – д.в. – действующее вещество

* точный химический состав препарата неизвестен;

** норматив для морской воды;

*** цифровой показатель используется только для контроля данного смесового вещества;

*) в случае использования данных буровых растворов на скважинах других месторождений должны быть проведены дополнительные исследования, с учетом присутствия в выбуренных породах веществ, свойственных этому месторождению;

***) 0,25 мг/дм³ к фоновому содержанию взвешенных веществ для водных объектов рыбохозяйственного значения высшей и 1 категории и 0,75 мг/дм³ для водных объектов рыбохозяйственного значения 2 категории;

1) все растворимые в воде формы;

2) ПДК смесовых препаратов применяются для экспертной оценки экологического риска применения препарата и при подготовке материалов для предъявления исков за ущерб, нанесенный водным биоресурсам.

Во второй графе приводится номер CAS (CAS registry number – уникальный численный идентификатор химических соединений, полимеров, биологических последовательностей нуклеотидов или аминокислот, смесей и сплавов, внесённых в реестр Chemical Abstracts Service. Номер CAS записывается в виде трёх групп арабских чисел, разделённых дефисами).

В третьей графе приводится **лимитирующий показатель вредности (ЛПВ):**

«токс» – токсикологический (прямое токсическое действие веществ на водные биологические ресурсы);

«сан» – санитарный (нарушение экологических условий при попадании вещества в воду водного объекта рыбохозяйственного значения): изменение трофности водных объектов; гидрохимических показателей: кислорода, азота, фосфора, pH; нарушение самоочищения воды водных объектов: БПК₅ (биохимическое потребление кислорода за 5 суток); численность сапрофитной микрофлоры;

«сан-токс» – санитарно-токсикологический (действие вещества на водные биологические ресурсы и санитарные показатели водных объектов рыбохозяйственного значения);

«орг» – органолептический (образование в воде водных объектов рыбохозяйственного значения пленок и пены на поверхности воды, появление в воде посторонних привкусов и запахов, выпадение осадка, появление опалесценции, мутности и взвешенных веществ, изменение цвета воды водных объектов). При этом указывается расшифровка характера изменения органолептических свойств воды водных объектов рыбохозяйственного значения (зап. – запах; мутн. – мутность; окр. – окраска; пен. – пена; пл. – пленка; привк. – привкус; оп. – опалесценция).

В четвертой графе приводится значение ПДК (предельно допустимая концентрация).

В пятой графе – класс опасности, который определяется в соответствии с приказом Минприроды России от 4 декабря 2014 г. № 536 «Об утверждении Критериев отнесения отходов к I - V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду» (зарегистрировано в Минюсте России 29 декабря 2015 г., регистрационный № 40330).

В шестой графе – методы анализа и контролируемые вещества для смесовых препаратов.

Используемые сокращения (методы анализа вещества):

ААС – атомно-абсорбционная спектроскопия.

ВЭЖХ – высокоэффективная жидкостная хроматография.

ГХ – газовая хроматография.

ТСХ – тонкослойная хроматография.

ГХМС – хроматомасс-спектрометрия.

ИК – инфракрасная спектроскопия.

ИСП – метод индуктивно связанной плазмы.

ЭМС – электропрей масс-спектрометрия.