



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

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°С, с общим повышением температуры не более чем до 20°С летом и 5°С зимой для водных объектов, где обитают холодолюбивые рыбы (лососевые и сиговые) и не более чем до 28°С летом и 8°С зимой в остальных случаях. В местах нерестилищ налима запрещается повышать температуру воды зимой более чем на 2°С	
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	

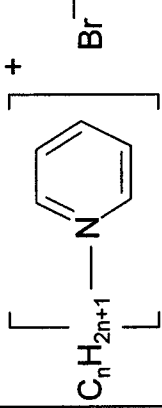
Показатели качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения	Категории водного объекта рыбохозяйственного значения	
	высшая и первая	вторая
Биохимическое потребление кислорода за 5 суток БПК ₅	При температуре 20°C под влиянием хозяйственной деятельности (в том числе, при сбросе сточных вод) не 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.

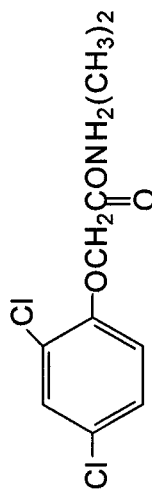
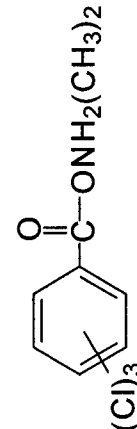
**НОРМАТИВЫ ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ВОДАХ
ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОГО ЗНАЧЕНИЯ**

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. $C_{14}H_{18}N_2O_4$ - 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 $C_6H_{16}N_2O_4$	19090-60-9	сан	0,5	4	ГХ, ГХМС
Алипиновая кислота, гександиовая кислота $C_6H_{10}O_4$	124-04-9	токс	6,0	4	ГХ, ГХМС
Алипиновой кислоты диметилловый эфир $C_8H_{14}O_4$	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) Синонимы: бромистые соли алкилпиридиния</p> <p style="text-align: center;">  $C_nH_{2n+1} - N^+ \text{Br}^-$ $n = 7, 8, 9$ </p>		0,8**	4	ВЭЖХ
<p>Алкилополиамин, N-алкил (жирных кислот таллового масла) полиэтенполиамин, $[\{ RCOOH \}_m \{ -CH_2 - NH_2 - \}_n]_x$</p>	68910-93-0	0,1 0,1**	4 4	ВЭЖХ ВЭЖХ
<p>Алкилсульфат первичный (в техническом препарате до 16% сульфата натрия) $R_2SO_4; R = C_nH_{2n+1} \quad n=12-14$</p>		0,2	4	ВЭЖХ
<p>Алкилсульфаты натрия (смесь первичных алкилсульфатов натрия) $C_nH_{2n+1}OSO_3Na, n = 10-12$</p>		0,5	4	ВЭЖХ
<p>Алкилсульфонат натрия (в техническом препарате до 15% хлорида натрия) $C_nH_{2n+1}SO_3Na, n=12-15$</p>		0,5	4	ВЭЖХ
<p>Алкилсульфонат натрия на керосиновой основе, натриевые соли алкилсульфокислот $C_nH_{2n+1}SO_3Na, n=11-12$</p>		0,5	4	ВЭЖХ
<p>Алкилсульфонат натрия на синтине, натриевые соли алкилсульфокислот (паста) $C_nH_{2n+1}SO_3Na, n=13-14$</p>		1,0	4	ВЭЖХ
<p>Аллилацетат $C_5H_8O_2$</p>	591-87-7	0,05	4	ГХ, ГХМС
<p>1-(β-Аллилокси-2,4-дихлорфенетил) имидазол Имазаил $C_{14}H_{14}Cl_2N_2O_2$</p>	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

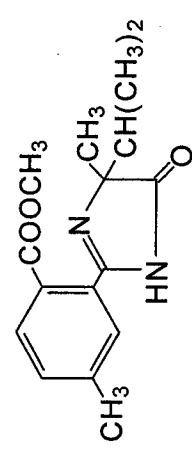
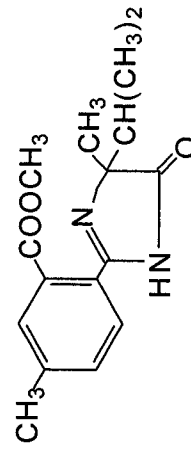
<p>Алюмокремниевый коагулянт-флокулянт (АККФ) Состав: сернокислый алюминий $Al_2(SO_4)_3$ – 8,4-9,4% кремниевая кислота H_2SiO_3 – 3,8-4,4% Na_2SO_4 – 2,8% K_2SO_4 – 1,15% вода – 80-82% рН – 1,7-2,3</p>		токс	2,45 по веществу 0,04 в пересчете на Al^{3+}	4	ААС, ИСП по АИ норматив рН
Алюмосиликат гидрооксид натрия, бентонит, С 101	1302-78-9	орг, сан-токс	10,0**	4	Гравиметрия по взвешенным веществам
Альфа-бутил-омега-гидроксиполи[окси(метил-1,2-этандил)] $C_4H_{10}O(C_3H_6O)_n-H$	9003-13-8	орг	12,5**	3	ВЭЖХ-МС
Альфа-гидро-омега-гидроксиполи[окси(метил-1,2-этандил)] $H-O(C_3H_6O)_n-H$		орг	100,0**	3	ВЭЖХ-МС
Амид ацетоуксусной кислоты $C_4H_7NO_2$	5977-14-0	сан	0,01	4	ГХ, ГХМС
Амидим					
Состав: 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты диметиламинная соль – 88%					
					
Состав: трихлорбензойной кислоты диметиламинная соль – 12%		токс	0,001	4	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 ,7,8,8- 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 Флуороксибир, 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 $C_2H_4N_4$</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 $\text{R}(\text{NH}_4)^+\text{NH}_4^+$, $\text{R}=\text{C}_n\text{H}_{2n+1}$, $n=8-10$		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

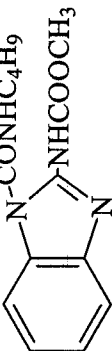
<p>Анилин солянокислый C_6H_5NCl</p>	142-04-1	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
<p>Антинат Состав: спорокристаллический комплекс, содержащий эндотоксин бактерий <i>Vacillus thuringiensis</i> – 89,5 % питательная среда: уксусная кислота – 0,5% хлористый натрий – 10,0%</p>		сан-токс	0,01	3	Микроскопия численности клеток
<p>Антипитинговая добавка НИА-1 Состав: сульфирол-8 лимед НИВ-3, раствор натриевой соли аллилсульфокислоты $CH_2=CHCH_2SO_3Na$ и хлористого натрия, полиоксипропиленгликоль, м.в. 600</p> $\begin{array}{c} CH_2-O-(CH_2-CH-O)_nH \\ \\ CH_3 \\ CH_2-O-(CH_2-CH-O)_nH \\ \\ CH_3 \end{array}$		орг (запах, пена)	0,03	4	ВЭЖХ по компонентам
<p>Антихлорозин-А, смесь аммонийных солей гидроксиэтилендифосфонатов железа</p> $\left[\begin{array}{c} O \\ \\ -O-P-O- \\ \\ -O- \end{array} \begin{array}{c} OH \\ \\ -C-P-O- \\ \\ CH_3 \end{array} \right] Fe^{3+} NH_4^+$		сан-токс	1,0	4	Ионная хроматография, ААС, ВЭЖХ

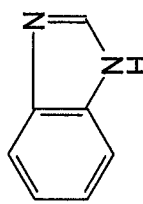
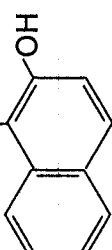
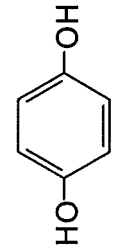
<p>Антихлорозин-Б, железный комплекс нитрилотриметилфосфоновой кислоты</p> $\left\{ \left[\text{N} \left[\text{CH}_2 - \text{P} \left(\begin{array}{c} \text{O} \\ \parallel \\ \text{O}^- \end{array} \right) \text{O}^- \right]_3 \right]^{6-} \right\} \cdot 2 \text{Fe}^{3+}$		сан	0,3	4	ААС, ВЭЖХ
<p>Антраниловая 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% металксил (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-4-метил-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 ²⁺
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

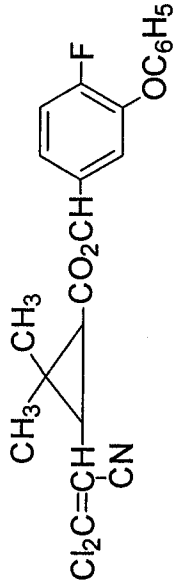
Ацетон, пропанон-2 C ₃ H ₆ O	67-64-1	токс	0,05	3	ГХ, ГХМС
Ацетонитрил, метил цианистый C ₂ H ₃ N	75-05-8	сан-токс	0,7	4	ГХ, ГХМС
Ацетопрпилацетат, ацетат γ-ацетопрпилового спирта C ₇ H ₁₂ O ₃	5185-97-7	сан-токс	0,1	4	ГХ, ГХМС
γ-Ацетопрпиловый спирт, метил-3-гидроксипрпилкетон, левулиновый спирт, АПС 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

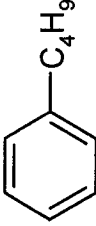
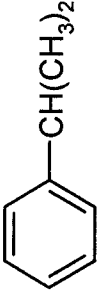
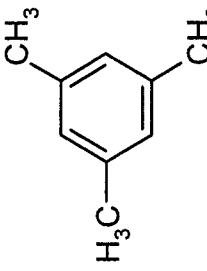
<p>Байтан универсал 19,5 WS²) Состав: триадименол, 3,3-диметил-1-(1Н-1,2,4-триазолил-1)-1-(4-хлорфенокси) бутанол-2 д.в. C₁₄H₁₈ClN₃O₂ – 15,0% фуберидазол, 2-(фурил-2)бензимидазол д.в. C₁₁H₈N₂O – 2,0% имазалил, 1-(β-Аллилокси-2,4-дихлорфенетил)имидазол C₁₄H₁₄Cl₂N₂O д.в. – 2,5%</p>		ТОКС	0,01	3	ГХ по триадименулу, 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‰	4 4	ИСП, ААС по Ва ²⁺
<p>Бария бис(динонилнафталинсульфонат) Синоним: динонилнафталинсульфоновой кислоты бариевая соль C₅₆H₈₆ВаО₆S₂ 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 на Ва ²⁺	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-нафтагальдегид</p> <p>C₁₁H₈O₂ O=C-H</p>  <p>гидрохинон</p> <p>C₆H₆O₂</p> 		токс	0,0001	2	ГХ ГХМС, ВЭЖХ по компонентам
<p>Блескообразователь НИБ-3 Состав: натриевая соль аллилсульфокислоты</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

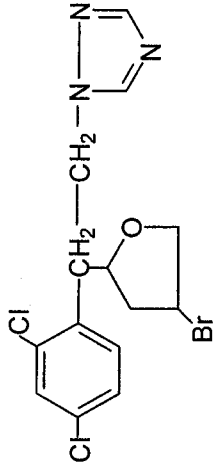
Бор (ионные формы за исключением боргидридов) ¹⁾			сан сан-токс	0,5 10,0** при 12-18%	4 4	ИСП, ААС, ионная хроматография по борсодержащим ионам
Борная кислота H ₃ BO ₃	10043-35-3	сан	2,86 по веществу 0,5 в пересчете на бор	3	Ионная хроматография по BO ₃ ⁻	
Бромбензол C ₆ H ₅ Br	108-86-1	ТОКС ТОКС	0,1** 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. Пироп-70 C ₃ H ₆ NO ₄ Br	52-51-7	ТОКС	0,005	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ	

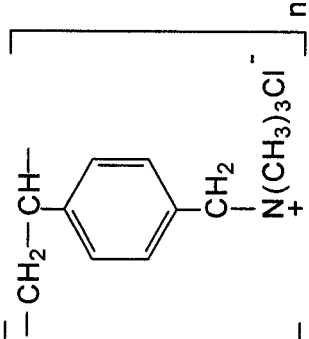
<p>Бромформ, трибромметан CHBr₃</p> <p>Бульдок 025 ЕС, бетабайтроид</p> <p>Состав:</p> <p>β-цифлутрин, FCR 4545, (1RS)-3-(2,2-дихлорвинил)-2,2-диметилциклопропанкарбоновой кислоты (RS)-α-циано-4-фтор-3-феноксбензилый эфир д.в. - 2,5%</p> <p>$C_{22}H_{18}Cl_2FNO_3$</p>  <p>эмульгатор - 10% алкилбензол - до 100%</p>	75-25-2	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС
<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

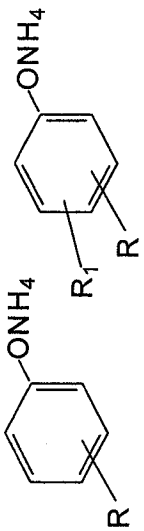
<p>Бутилбензольная фракция (ББФ) Состав: бутилбензол > 70% $C_{10}H_{14}$</p>  <p>изопропилбензол < 15% C_9H_{12}</p>  <p>триметилбензол < 25% C_9H_{12}</p> 		ТОКС	0,1	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по компонентам
<p>2-третбутил-5-(4-третбутилбензилглю)-4-хлорпиридазин-3-(2H)-он д.в. Санмайт, пиридабен, NC-129 $C_{19}H_{25}N_2OClS$</p>	96489-71-3	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

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

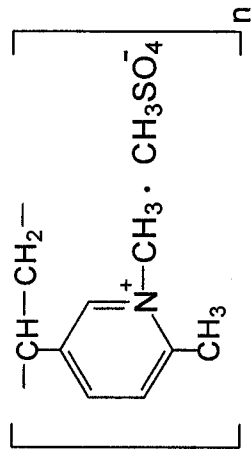
2-(4-третбутилфенокси) циклогексилпропан-2-илсульфит Омайт $C_{19}H_{26}O_4S$	2312-35-8	токс	0,004	3	ВЭЖХ
Бутилцелозоль, бутоксиэтанол, монобутиловый эфир этиленгликоля $C_6H_{14}O_2$	111-76-2	орг (лена), токс	0,01	3	ГХ, ГХМС
γ -Бутиролактон $C_4H_6O_2$	96-48-0	токс	2,3	4	ГХ, ГХМС
"Валентис", деструктор нефти <i>Acinetobacter valentis</i>		сан, орг (запах)	1,0 $2,5 \times 10^7$ 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: бромуконазол, 1-[(2RS,4RS; 2RS,4SR)-4-бром-2-(2,4-дихлорфенил)тетрагидрофурурил]-1-Н-1,2,4-триазол д.в. — 10%</p> <p style="text-align: center;"> $C_{13}H_{12}BrCl_2N_3O$  </p> <p>сополимер алкилфенолэтоксипропоксидат — 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 бромуконазолу 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</p> <p>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

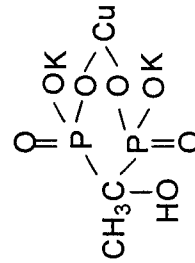
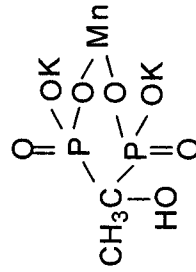
Винилтриэтоксисилан, ГВС-9 $C_8H_{18}O_3Si$	78-08-0	ТОКС	0,01	3	ГХ, ГХМС
Винилхлорид, монохлорэтилен, хлорэтен, хлорвинил C_2H_3Cl	75-01-4	ТОКС	0,000008	1	ГХ, ГХМС
Витасил 385 г/л, к.с. Состав: (г/л): карбоксин (д.в.) – 17,5%; тирам д.в. – 17,5%; лигносульфонат натрия; пропиленгликоль; декстрин; леногаситель (КЭ-10-12); краситель красный катионный 18, сигнальный краситель; вода – 42%		ТОКС	0,0002	3	ВЭЖХ по карбоксину, по тираму (тетраметилтиурам- дисульфид)
Вольфрам W ^{VI}	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-402a, 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> 						ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по моно- и диалкилфенолам; колориметрия по летучим с паром фенолам
<p>Галлий Ga Данные по ПДК в ФГУ «ЦУРЭН» Гаучо 600 FS²⁾</p>	7440-55-3					
<p>Имидаклоприд, 4,5-Дигидро-N-нитро-1-[(6-хлор-3-пиридил)метил]имидазолдин-2-иленамин д.в. C₉H₁₀ClN₅O₂ – 60% Гаучо 70 WS²⁾</p>	138261-41-3 / 105827-78-9	сан	1,0	4		ГХ по имидаклоприду
<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>	138261-41-3 / 105827-78-9	сан-токс	1,0	4		ГХ по имидаклоприду
<p>ГДПЭ-064 *, блоксополимер окисей этилена и пропилена на основе алифатических спиртов фракции C₇-C₁₂</p>		сан-токс	0,1	4		ГХ, ГХМС, гравиметрия
<p>ГДПЭ-106 *, блоксополимер окисей этилена и пропилена на основе алифатических спиртов</p>		токс	0,1**	4		ВЭЖХ
<p>Гексан C₆H₁₄</p>	110-54-3	токс	0,5	3		ГХ, ГХМС
<p>Гексоксиэтиленовый эфир стеариновой кислоты Стеарокс-6 C₁₇H₃₅COO(CH₂CH₂O)₆H</p>		сан-токс	0,01	4		ВЭЖХ
<p>Гексафторпропилен C₃F₆</p>	116-15-4	токс	0,02	3		ГХ, ГХМС
<p>Гексахлоран, гексахлорциклогексан (смесь изомеров 1,2,3,4,5,6-гексахлорциклогексана) C₆H₆Cl₆</p>	319-84-6	токс	0,00001	1		ГХ, ГХМС, ВЭЖХ

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 пара-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

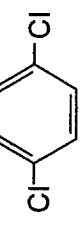
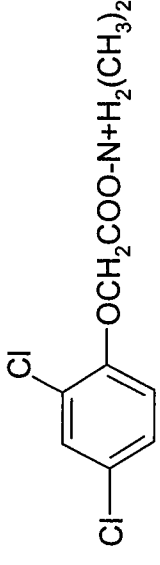


5-Гидрокси-1,3-бензоксептиолон-2 Тиолон (Тиоксолон) $C_7H_4O_3S$	4991-65-5	ТОКС	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
4-Гидрокси-3,5-диодбензонитрил д.в. Тотрил $C_7H_3NOI_2$	1689-83-4	ТОКС	0,00001	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Гидроксиламин сернокислый $(H_2NOH)_2 \cdot H_2SO_4$	10039-54-0	ТОКС	0,15	4	ГХ, ГХМС, колориметрия
3-Гидрокси-5-метилизоксазол 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



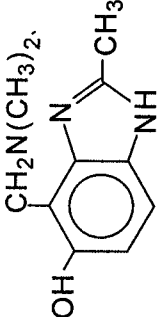
<p>Гидроксиэтилендифосфоновой кислоты цинк-динатриевая соль</p> $ \begin{array}{c} \text{C}_2\text{H}_4\text{O}_7\text{Na}_2\text{ZnP}_2 \\ \text{O} \\ \parallel \\ \text{P} \text{---} \text{O} \text{---} \text{Na} \\ \diagup \quad \diagdown \\ \text{CH}_3\text{C} \quad \text{O} \text{---} \text{Zn} \\ \quad \quad \quad \diagup \quad \diagdown \\ \quad \quad \quad \text{HO} \quad \text{O} \text{---} \text{Na} \\ \quad \quad \quad \parallel \\ \quad \quad \quad \text{O} \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. (IUPAC) $C_{10}H_{10}N_{10}$ – 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 -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
Декабромдифенил оксид, 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 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 $C_3H_{10}N_2O$	616-29-5	ТОКС	0,45	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Диангидрид пиромеллитовой кислоты, диангидрид 1,2,4,5- бензолтетракарбоновой кислоты $C_{10}H_2O_6$	89-32-7	сан-ТОКС	0,1	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
2,3-Дибромпропанол $C_3H_6Br_2O$	96-13-9	ТОКС	1,0**	4	ГХ, ГХМС
О,О-Дибутилдифосфат натрия $C_8H_{18}O_2P_2Na$	36245-44-0	ТОКС	0,0006	2	ВЭЖХ
Дибутилмалеинат, дибутиловый эфир малеиновой кислоты $C_{12}H_{20}O_4$	105-76-0	ТОКС	0,006	3	ГХ, ГХМС
Дибутиловый эфир, дибутилоксид $C_8H_{18}O$	142-96-1	ТОКС	0,002	2	ГХ, ГХМС
Дибутиловодихлорид $C_8H_{18}Cl_2Sn$	683-18-1	ТОКС	0,001	3	ГХ, ГХМС, АСС
Дибутилсебацат, дибутиловый эфир себациновой кислоты, ДБЦ $C_{18}H_{34}O_4$	109-43-3	ТОКС	0,0001	2	ГХ, ГХМС

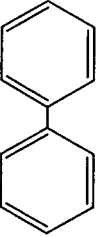
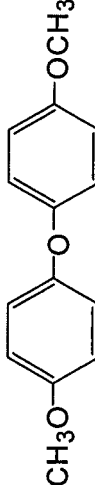
Дибутилфталат, ди-н-бутиловый эфир <i>орто</i> -фталевой кислоты C ₁₆ H ₂₂ O ₄	84-74-2	сан-токс	0,001	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Дигексадецилпероксидкарбонат C ₃₄ H ₆₆ O ₆	26322-14-5	токс	0,01	3	ВЭЖХ
2,3-Дигидро-5,6-диметил-1,4-дигидро-1,1,4,4-тетраоксид д.в. Харвейд, диметипин C ₆ H ₁₀ O ₄ S ₂	55290-64-7	токс	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

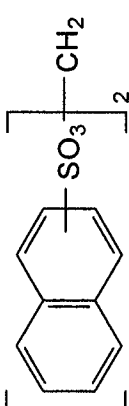
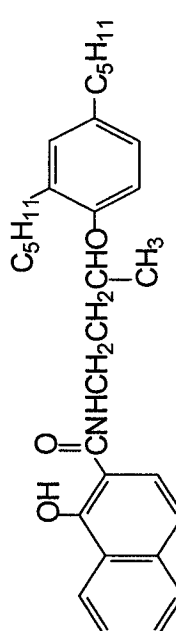
4-Диметиламинометил-5-гидрокси-2-метиленден д.в. Амбиол, БИО-40 $C_{11}H_{15}N_3O$			сан	0,07	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Диметиламиноэтилметакрилат, диметиламинометилловый эфир метакриловой кислоты, ДМАЭМ $C_8H_{15}NO_2$		2867-47-2	токс	0,0001	2	ГХ, ГХМС
2,6-Диметиланилин $C_8H_{11}N$		87-62-7	токс	0,03	2	ГХ, 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-Диметилглиоксимагодитиокарбамид 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)- дитиофосфат 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. Толлфлуанид $C_{10}H_{13}Cl_2FN_2O_2S_2$	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, метилпарагидон 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-триазолил-1)-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. Тигус, 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 - пенген - 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

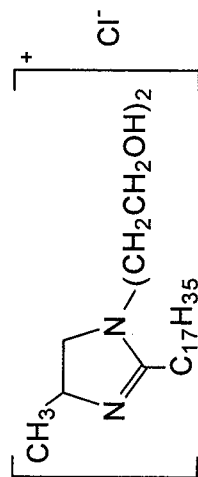
2,4-Динитро-6-метилфенол, 2,4-динитро-орто-крезол, ДНОК $C_7H_6N_2O_5$	534-52-1	ТОКС	0,002	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
3,5-Динитросалициловая кислота $C_7H_4N_2O_7$	609-99-4	орг (цвет), сан-токс	0,2	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
2,4-Динитрофенол $C_6H_4N_2O_5$	51-28-5	ТОКС	0,0001	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
2,4-Динитрохлорбензол $C_6H_3N_2O_4Cl$	97-00-7	ТОКС	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Диоктилсебацинат, 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 		ТОКС	0,25	4	ВЭЖХ
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

<p>γ-(2,4-Дитретамилфенокси) - масляная кислота, 4-[2,4-Бис(1,1-диметилпропил)фенокси]бутановая кислота C₂₀H₃₂O₃</p>	50772-35-5	ТОКС	0,03	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
<p>2,4-Дитретамилфеноксиуксусная кислота C₁₈H₂₈O₃</p>	13402-96-5	ТОКС	0,1		ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
<p>2,4-Дитретамилфенол, 2,4-ДТАФ C₁₆H₂₆O</p>	120-95-6	ТОКС	0,0001	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
<p>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%</p>		ТОКС	0,1	4	ВЭЖХ по хлорсульфурону, по дикамбе
<p>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%</p>		ТОКС	1,0	4	ВЭЖХ по хлорсульфурону
<p>Диформаль пентаэритрита C₇H₁₂O₄</p>	126-54-5	ТОКС	10,0	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
<p>N-(2,6-Дифторбензил)-N'-(4-хлорфенил)мочевина д.в. Димилин, дифлубензурон C₁₄H₉ClF₂N₂O₂</p>	252-529-3	ТОКС	0,0004	2	ВЭЖХ
<p>Дифторхлорметан Хладон-22 CHF₂Cl</p>	75-45-6	ТОКС	1,0	4	ГХМС
<p>Дифторэтилен, 1,1-дифторэтилен C₂H₂F₂</p>	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

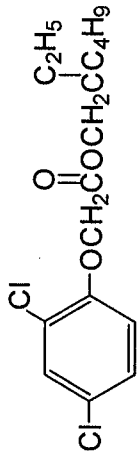
Дихромат аммония, аммоний двухромовокислый (NH ₄) ₂ Cr ₂ O ₇	7789-09-5	сан-токс	0,05 по веществу 0,02 в пересчете на Cr ⁶⁺	3	ААС, ИСП по Сг; ионная хроматография, колориметрия по Cr ₂ O ₇ ²⁻
Дихромат калия, калия дихромат, калий двухромовокислый K ₂ Cr ₂ O ₇	7778-50-9	токс	0,05 по веществу 0,02 в пересчете 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

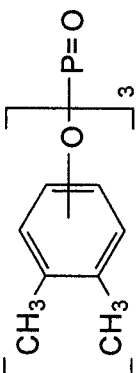


<p>2-Диэтиламино-6-метириримидин-4-ил диметил-фосфат Д.В. Актеллик – 20% д.в. $C_{11}H_{20}N_3O_3PS$</p>	29232-93-7	токс	0,00001	1	ВЭЖХ
<p>β-Диэтиламиноэтиловый эфир п-аминобензойной кислоты гидрохлорид - 99,5% $C_{13}H_{20}N_2O_2 \cdot HCl$ влажность - 0,5%</p> <p>N,N-Диэтиланилин $C_{10}H_{15}N$</p> <p>Диэтилбензол $C_{10}H_{14}$</p> <p>Диэтиленгликоль, диоксидиэтиловый эфир, 2,2-оксидиэтанол, дигликоль $C_4H_{10}O_3$</p> <p>Диэтилентриамин, бис(β-аминоэтил)амин $C_4H_{13}N_3$</p> <p>Диэтилентриаминпентауксусной кислоты динатриевой соли железный комплекс $C_{14}H_{18}N_3O_{10}Na_2Fe$</p> <p>$\left[\begin{array}{c} (COOCH_2)_2NCH_2CH_2NCH_2CH_2N(CH_2COO^-)_2 \\ \\ CH_2COO^- \end{array} \right] Na_2^+ Fe^{3+}$</p>	51-05-8	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, Спектрофотометрия
	91-66-7	токс	0,0005	2	ГХ, ГХМС
	25340-17-4	токс	0,005	3	ГХ, ГХМС
	111-46-6	токс	0,05		ВЭЖХ
	111-40-0	токс	0,1	4	ВЭЖХ
		токс	0,9	4	ВЭЖХ, ААС, ИСП, ионная хроматография

<p>Диэтилтриамминпентауксусной кислоты тринатриевой соли медный комплекс дигидрат</p> $C_{14}H_{18}N_3O_{10}Na_3Cu \cdot 2H_2O$ $\left[\begin{array}{c} \text{N} \\ \\ \text{CH}_2 \\ \\ \text{COO}^- \end{array} \left(\begin{array}{c} \text{CH}_2\text{COO}^- \\ \\ \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{N} \\ \\ \text{CH}_2\text{COO}^- \end{array} \right)_2 \right] Na_3^+ Cu^{2+} \cdot 2H_2O$			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>	333-41-5		0,00001	1	ВЭЖХ
<p>Диэтиловый эфир $C_4H_{10}O$</p>	60-29-7		1,0	4	ГХ, ГХМС
<p>Диэтиловый эфир шавелевой кислоты $C_6H_{10}O_4$</p>	95-92-1		0,008	3	ГХ, ГХМС
<p>Диэтилдитиокарбамат натрия тригидрат $C_5H_{10}NS_2Na \cdot 3H_2O$</p>	20624-25-3		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>	14816-18-3		0,00000001	1	ВЭЖХ
<p>О,О-Диэтил-(3,5,6-трихлорпирридил)-2-тиофосфат д.в. Дурсбан $C_9H_{11}NO_3PSCl_3$</p>	2921-88-2		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>	2310-17-0		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> $\text{---}(\text{CH}-\text{CH}_2)_m \begin{matrix} \\ \text{C}=\text{O} \\ \\ \text{NH}_2 \end{matrix} \begin{matrix} \\ \text{COONa} \end{matrix} \text{---}(\text{CH}-\text{CH}_2)_n$		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, лаурилактam 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 - SO₃ H</p>	27176-87-0	токс	0,03**	3	Экстракционная Спектрофотометрия
<p>ДПФ-1Н, фосфанол натриевая соль оксипропилендиамина тетраметилентетрафосфоновой кислоты</p> $\left((\text{OH})_2\text{P}(\text{CH}_2)_2 \right)_2 \text{NCH}_2\text{CH}(\text{OH})\text{CH}_2\text{N} \begin{matrix} \text{CH}_2\text{P}(\text{OH})_2 \\ \text{CH}_2\text{P}(\text{OH})_2 \end{matrix} \text{ONa}$		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 $Fe^1)$</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</p> $NH_2C(=NH)NCN$ <p>с формальдегидом $HCHO$ – 90% ацетат меди – 10%</p>		орг	0,5	3	ГХ, ГХМС по мономерам
<p>Закрепитель ДЦУ, продукт конденсации дициандиамина</p> $NH_2C(=NH)NCN$ <p>с формальдегидом $HCHO$</p>		сан-токс	0,5	4	ГХ, ГХМС по мономерам

Замасливатель А-1 (смесь диметилэтанол-амина – 4,9% и алкилфосфата – 95,1%) C ₄ H ₁₁ NO	108-01-0	сан	0,05	3	ГХ, ГХМС по диметилэтанол-амину
"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-тиазинон-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



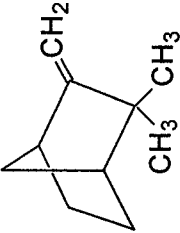
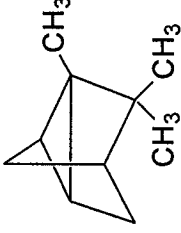
<p>ИКЛУБ-Р частично гидролизованный технический рыбий жир сульфированный триглицерид ненасыщенных жирных кислот</p>			токс	0,5	4	ВЭЖХ
<p>ИКПОЛ (ПБР ИКПОЛ), полимерный буровой раствор Состав (%): бентонит – 12,0 Na-карбоксиметилцеллюлоза – 0,6 полиакриламид частично гидролизованый – 0,5 карбонат кальция – 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> $\text{C}_6\text{H}_{16}\text{NO}_6\text{P} \quad \text{HOCH}_2\text{CH}_2 \quad \text{N} \quad \text{CH}_2\text{CH}_2 \text{---} \text{O} \text{---} \text{P} \begin{matrix} \text{=O} \\ \text{OH} \end{matrix}$			сан	0,3	4	ВЭЖХ
<p>Ингибитор коррозии ИБС-500 Состав: нитролотриметилфосфоновая кислота фосфористая кислота</p>			сан-токс	0,1	3	ВЭЖХ по компонентам
<p>Ингибитор коррозии ПБ-5 Состав: продукт конденсации анилина с уротропином (гексамети-лентетрамином) соляная кислота</p>			токс	0,002	2	ГХ, ГХМС по анилину
<p>Ингибитор отложения минеральных солей ИОМС-1 (водный раствор натриевых солей аминотриметилфосфоновых кислот, в т.ч. нитролотриметилфосфоновой)</p>			токс	0,1	4	ВЭЖХ

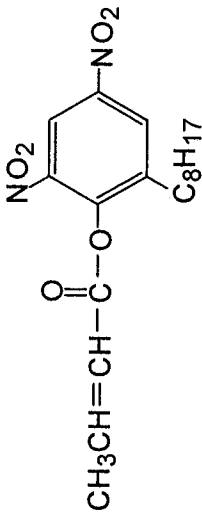
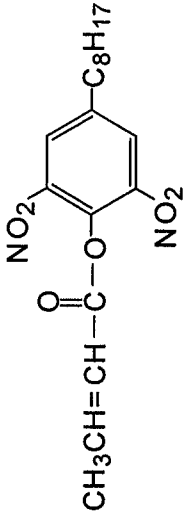
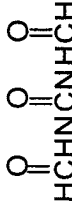
<p>Ингибитор отложения минеральных солей ИСТ-1 Состав: оксиэтилендифосфоновая кислота ОЭДФ – 22% этиленгликоль – 40% тиомочевина – 0,1% катапин, алкилбензилпиридинийхлорид – 0,5% вода – 37,4%</p>		токс	0,1	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по кислоте, по этиленгликолю
<p>Индий In Данные по ПДК в ФГУ «ЦУРЭН» Инсегар 25 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

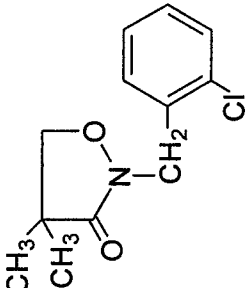
<p>К-131-35, катионный флокулянт на основе акриламида и диметиламиноэтилметакрилата</p> $\left(\begin{array}{c} \text{CH}_2 - \text{CH} \\ \\ \text{C} = \text{O} \\ \\ \text{NH}_2 \end{array} \right)_n \left(\begin{array}{c} \text{CH}_2 - \text{C} \\ \quad \\ \text{CH}_3 \quad \text{C} = \text{O} \\ \quad \quad \\ \quad \quad \text{O} \\ \quad \quad \\ \quad \quad (\text{CH}_2)_2 \\ \quad \quad \\ \quad \quad \text{N}(\text{CH}_3)_2 \end{array} \right)_m$		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	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-оксиэтилдифосфоновой кислоты $C_2H_4Ca_2O_7P_2 \cdot nH_2O$ $\left[\begin{array}{c} O^- \quad OH \quad O^- \\ \quad \quad \\ O=P-C-P=O \\ \quad \quad \\ O^- \quad CH_3 \quad O^- \end{array} \right] Ca_2^{2+} \cdot nH_2O$		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

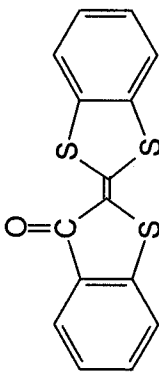
<p>Камбио в.р.²⁾ Состав: базагран (бентазон), д.в. – 27,35% дикамба д.в. – 7,7% вода – до 100% Норматив установлен суммарно для веществ, входящих в состав препарата, без учета реальной концентрации водного раствора</p>		сан	2,5	4	ВЭЖХ по базаграну
<p>Камфен Состав: камфен – 85%  $C_{10}H_{16}$ трициклен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

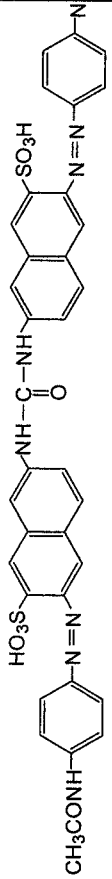
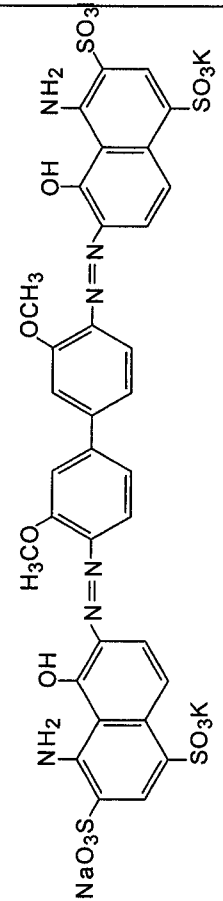
<p>Караган</p> <p>Смесь изомеров в соотношении 1:(2-2,5)</p> <p>2,6-динитро-4-(1-метилгептил)фенилкротонат</p> <p>$C_{18}H_{24}N_2O_6$</p>  <p>$CH_3CH=CH-C(=O)-O-$</p> <p>2,4-динитро-6-(1-метилгептил)фенилкротонат</p>  <p>$CH_3CH=CH-C(=O)-O-$</p>		токс	0,00007	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
<p>Карбамидная смола КС-35 продукт поликонденсации мочевины, формальдегида, полиэтиленполиаминов свободный формальдегид < 3,5%</p>		токс	5,0	4	ГХ, ГХМС по формальдегиду
<p>Карбоксиметилированный крахмал модифицированный эпихлоргидрином Florplex С 115</p> <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	орг	10	4	Спектрофотометрия
<p>Карбамол, мочевино-формальдегидный предконденсат</p>  <p>$C_3H_4N_2O_3$</p>		орг	1,0	4	ГХ, ГХМС по карбоксину ВЭЖХ

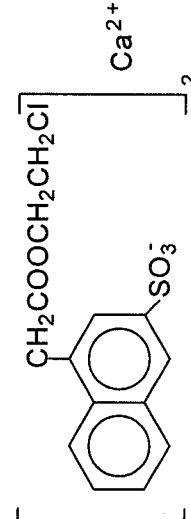
<p>Карибу Состав: трифлуорсульфонметил, метил-2,4-диметил-амино-6-(2,2,2-трифторэтоксил)сульфамонил-толуат $C_{17}H_{19}F_3N_6O_6S$ д.в. – 50% саликат магния – 15,3% лигносульфат натрия – 15% сахароза – 15% диэтилсульфосукцинат натрия – 2%</p>		сан	1,0	4	ВЭЖХ по д.в.
<p>Кармидол Состав: мочевины – 75% 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

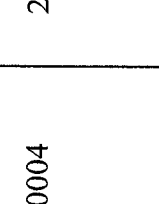
Кобальт ¹⁾ Co	7440-48-4	ТОКС	0,01	3	ААС, ИСП
Кобальта оксид Co ₃ O ₄	1308-06-1	ТОКС	0,005** 0,1 по веществу или 0,05 по Co	4	ААС, ИСП по осадку
Коко-алкилбис-(2-гидроксиэтил) - метиламмоний хлорид этоксилорванный Комманд	61791-10-4	ТОКС	0,16	4	ВЭЖХ
Состав: кломазон, 2-(2-хлорбензил)-4,4-диметил-1,2-оксазоли-дин-3-он 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	Фотоколometрия 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

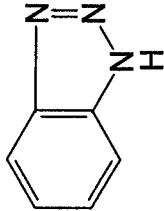
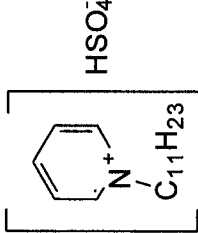
Краситель дисперсный синий К 1-метиламино-4-β-гидроксиэтиламиноантрахинон $C_{17}H_{16}N_2O_3$	2475-46-9	токс	0,002	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Краситель катионный синий - 19		токс	0,005	2	Колориметрия
Краситель кислотный желтый светопрочный $C_{16}H_{13}N_4NaO_4S$	6359-82-6	орг (цвет)	0,25	3	ВЭЖХ, Колориметрия
Краситель кислотный черный С	3071-73-6	токс	0,05	3	Колориметрия
Краситель кислотный ярко-синий антрахиноновый $C_{32}H_{28}N_2O_8S_2Na_2$	4474-24-2	токс	0,002	2	ВЭЖХ, колориметрия
Краситель красный катионный 18 Состав: 2-хлор-4-нитроазобензол-4-N,N-(этил-β- диметоксиэтил)аммоний ацетат – 42,4% уксусная кислота – 15% этиленгликоль – 21,4% моноазокраситель – 1% вода – 20-21%		токс	0,06	4	ВЭЖХ по д.в., Колориметрия
Краситель кубовый золотисто-желтый ЖХП		орг (цвет)	0,5	3	Колориметрия
Краситель кубовый тиондиг красный С $C_{13}H_8OS_3$		сан	0,01	4	ВЭЖХ, Колориметрия
					
Краситель органический прямой голубой		токс	0,01	3	Колориметрия
Краситель основной синий К $C_{29}H_{32}N_3Cl$	2185-86-6	токс	0,0001	2	ВЭЖХ, колориметрия
Краситель основной фиолетовый К $C_{24}H_{28}N_3Cl$	8004-87-3	токс	0,001	2	ВЭЖХ, Колориметрия
Краситель основной ярко-зеленый (оксалат) $C_{29}H_{37}N_2O_4$	23664-66-6	токс	0,0001	2	ВЭЖХ, Колориметрия

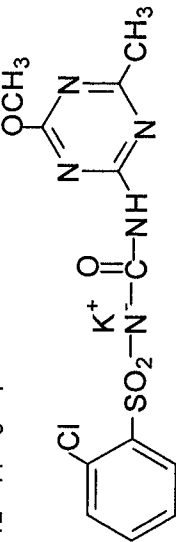
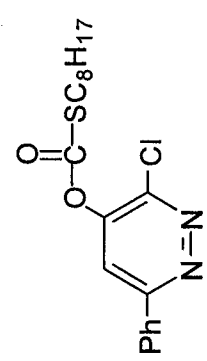
<p>Краситель прямой алай, азокраситель C₃₇H₃₀N₈O₉S₂</p> 		орг (цвет), сан-токс	0,02	3	ВЭЖХ, Колориметрия
<p>Краситель прямой бирюзовый светопрочный К (на основе сульфированного фталоцианина меди) C₃₂H₁₆O₁₀N₁₀S₄CuNa₂</p>	67968-25-6	токс	0,04	4	ВЭЖХ, Колориметрия
<p>Краситель прямой красный 2С C₄₁H₂₄O₁₅N₆S₄Na₄</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

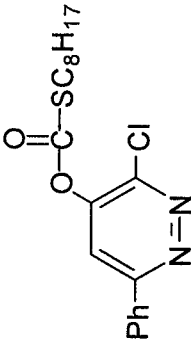
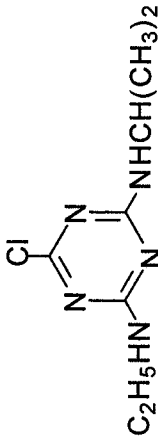
<p>орто-Крезоксиуксусной кислоты триэтаноламинная соль д.в. Крезацин $C_{15}H_{25}NO_6$</p>	55543-68-5	сан-токс	0,1	3	ГХ, ГХМС
<p><i>Регулятор роста растений</i></p>					
<p>орто-Крезол, орто-метилфенол, 2-метилфенол C_7H_8O</p>	95-48-7	токс	0,003	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
<p>Кремнеземное стекловолокно KB-11</p>		токс	0,1	4	ААС, Гравиметрия
<p>Кремния диоксид кристаллический Синоним: Кварц SiO_2 (seriolite)</p>	14808-60-7	орг	10,0**	3	гравиметрия
<p>Кртоновый альдегид, бутен-2-аль C_4H_6O</p>	123-73-9	токс	0,01	4	ГХ, ГХМС
<p>орто-Ксилол, ксилол, 1,2-диметилбензол C_8H_{10}</p>	95-47-6	орг (запах)	0,05	3	ГХ, ГХМС
<p>Кубовые остатки производства бутанола (КОПБ) *(смесь спиртов, альдегидов и углеводородов)</p>		токс	0,5	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по компонентам
<p>Курцаг 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>		сан-токс	0,001	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
<p>Лайма Кальциевая соль 1-(2-хлорэтоксикарбонилметил) - нафталин-3-сульфонкислоты д.в. $C_{28}H_{24}O_{10}S_2Cl_2Ca$</p> <div style="text-align: center;">  </div>		токс	0,004	2	ВЭЖХ, ААС

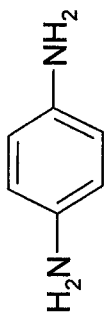
<p>Лайма А-5 Магниева соль 1-(этанолкарбамидметил)-нафталин-3-сульфокислоты Д.В. $C_{28}H_{30}N_4O_{10}S_2Mg$</p>		токс	0,0004	2	ВЭЖХ, ААС
<p>Лакрис-20 марка А Натрий моноэтаноламинная соль сополимера метилметакрилата с метакриловой кислотой</p>		токс	0,05	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по мономерам и этаноламину
<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

<p>Ланцет²⁾ 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</p>			токс	0,004	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по флуороксириру
Лапроксид 503	83712-85-0		сан	0,1	4	ВЭЖХ
Триглицидовый эфир полиоксипропиленetriола	25791-96-2		сан-токс	0,1	4	ВЭЖХ
Лапрол 503	39290-21-6		сан	0,1	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Полиоксипропилированный глицерин	77448-18-1		токс	0,25	4	ВЭЖХ. ГХ, ГХМС по этиленгликолю, по пропиленгликолю
Лапрол 2502	25791-96-2		токс	0,03	4	ВЭЖХ
Продукт присоединения оксиэтилена и оксипропилена к 1,2-пропиленгликолю	9082-00-2		токс	0,02	4	ВЭЖХ
Лапрол 3003	52930-44-6		токс	0,02	4	ВЭЖХ
Полиоксипропиленetriола						
Лапрол 5003-2Б-10						
Полиалкилированный глицерин						
Лапрол 294 Тetraоксипропилированный этилендиамин, N-тетраизо-пропаноэтэтилендиамин C ₁₄ H ₃₂ N ₂ O ₄						

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

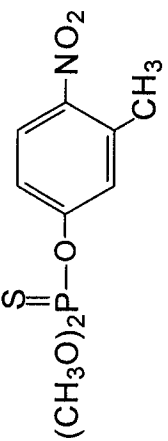
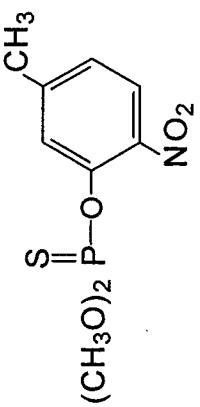
<p>"Ленок"</p> <p>Состав: калиевая соль 2-хлор[N-(4-метокси-6-метил-1,3,5-триазин-2-ил)аминокарбонил]-бензолсульфонамид д.в. — 85%</p> <p>$C_{12}H_{11}N_5O_4SClK$</p>  <p>4-метокси-6-метил-1,3,5-триазин — 1,5%</p> <p>2-хлорбензолсульфонамид — 2,5%</p> <p>вода — 3,5%</p> <p>сульфонол — 7,5%</p> <p>Лентагран 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

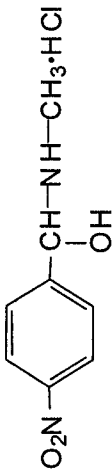
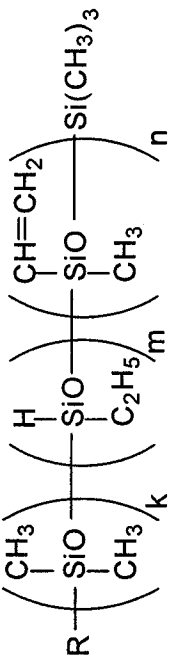
<p>Лентагран Комби</p> <p>Состав: пиридаг, 3-фенил-6-хлорпиридазинил-4-S-октилгио-карбонат д.в. – 20%</p> <p>$C_{19}H_{23}N_2O_2SCl$</p>  <p>атразин, 2-хлор-4-этиламино-6-изопропилами-но-1,3,5-триазин д.в. – 16%</p> <p>$C_8H_{14}N_5Cl$</p>  <p>эфир, жирный спирт, полиоксизетилен – 14%</p> <p>минеральное 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- этилгексилловый эфир, 2,4- дихлорфеноксисукусной кислоты этилгексилловый 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 ₈ Cl ₂ F ₈ N ₂ O ₃	103055-07-8	токс	0,1	3	ВЭЖХ
Лямбда-цигалотрин C ₂₃ H ₁₉ ClF ₃ NO 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 ₄ H ₂ O 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 ₄ H ₈ O	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

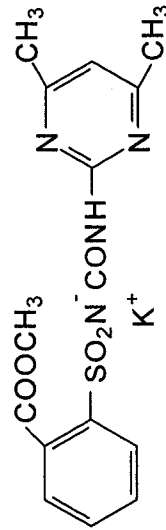
<p>Метатион, метилнитрофос, сумитион</p> <p>Состав:</p> <p>О,О-диметил-О-(3-метил-4-нитрофенил)-тиофосфат – 70%;</p> $\text{C}_9\text{H}_{12}\text{NO}_5\text{PS}$  <p>О,О-диметил-О-(3-метил-6-нитрофенил)-тиофосфат – 30%</p> 			токс	0,0000001	1	ВЭЖХ по компонентам
<p>Метасулам</p> <p>Состав:</p> <p>метасулам, 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>			токс	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-Метакриловая кислота, метакриловая кислота $\text{C}_4\text{H}_6\text{O}_2$</p>	79-41-4		токс	0,005	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
<p>Метилаль, диметоксиметан $\text{C}_3\text{H}_8\text{O}_2$</p>	109-87-5		токс	0,1	4	ГХ, ГХМС

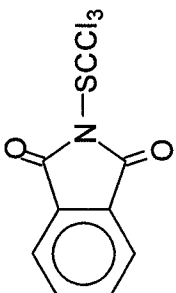
<p>Метилминнитрофенилкарбинола солянокислая соль Оксиамин $C_8H_{11}N_2O_3Cl$</p> 				ТОКС сан	0,05** 0,01	4 4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
<p><i>para</i>-N-Метиламинофенол сульфат Метол $C_{14}H_{20}N_2O_6S$ ($CH_3NHC_6H_4OH$)₂·H₂SO₄</p>	55-55-0			ТОКС	0,0006	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
<p>2-Метил-5-винилпиридин C_8H_9N</p>	140-76-1			орг (запах)	0,0001	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
<p>Метилвинилэтилгидридсилоксан, МВГС-25 R = -OC₂H₅, -OH – небольшое количество</p>  <p>k=25, m=50, n=25</p>				сан	0,1	3	ААС, гравиметрия
<p>Метил-2-[(4,6-диметоксипиримидин-2)-аминокарбонил- аминосульфонилметил]бензоат д.в. Лондакс $C_{16}H_{18}N_4O_7S$</p>	83055-99-6			ТОКС	0,3	3	ВЭЖХ
<p>N-Метилдиэтаноламин, <i>bis</i>-2-оксиэтилметиламин МДЭА $C_5H_{13}NO_2$</p>	105-59-9			сан-токс	0,1	4	ВЭЖХ
<p>4,4'-метилен бис(дибутилдитиокарбамат) Синонимы: Метиленовый эфир дибутилдитиокарбаминовой кислоты, метиленовый эфир дибутилкарбамодитиовой кислоты $C_{19}H_{38}N_2S_4$</p>	10254-57-6			сан-токс	2,5**	3	ВЭЖХ

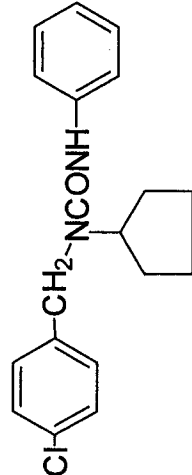
Метилден-бис-нафталинсульфоновой кислоты динагриевая соль	9008-63-3	токс	0,15	4	ВЭЖХ
Метилден хлорид, хлористый метилден C ₂ H ₂ Cl ₂	75-09-2	токс	9,4	4	ГХ, ГХМС
Метилизобутилкетон, 2-метилпентанон-4, изопропилацетон, гексон, 4-метилпентанон-2 Продукт R-4522	108-10-1	сан, орг	1,0**	4	ГХМС по 4-метилпентанон-2
Метилкарбитол, монометилловый эфир диэтиленгликоля, 2-(β-метокси-этокси)этанол C ₅ H ₁₂ O ₃	111-77-3	токс	1,5	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
N-Метил-N-метокси-N'-(3,4-дихлорфенил)мочевина Д.В. Линурон C ₉ H ₁₀ N ₂ O ₂ 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-метиламинокарбониламиносультфанил]бензоат Д.В. Гранстар C ₁₅ H ₁₇ N ₅ O ₇ S	101200-48-0	сан	0,2	3	ВЭЖХ
2-Метил-2-метоксипропан, метил-третбутиловый эфир C ₅ H ₁₂ O	1634-04-4	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС
Метилловый эфир акриловой кислоты, метилакрилат C ₄ H ₆ O ₂	96-33-3	токс, рыб-хоз (привкус мяса рыбы)	0,001	3	ГХ, ГХМС
Метилловый эфир бензойной кислоты, метилбензоат C ₈ H ₈ O ₂	93-58-3	токс	0,05	3	ГХ, ГХМС
Метилловый эфир метакриловой кислоты, метилметакрилат C ₅ H ₈ O ₂ CAS 80-62-6	80-62-6	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС
Метилловый эфир 3-метоксипропионовой кислоты C ₅ H ₁₀ 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, сальван 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

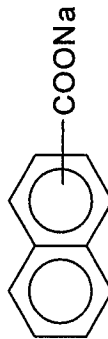
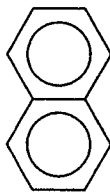
Мобильтерм - 605 (масляный теплоноситель на основе смеси очищенных парафинов) C ₅ -C ₁₆ , C ₃₀ -C ₅₀ , C ₅₅ -C ₇₀ в соотношении 0,2: 2 : 1		токс	0,001	3	ИК или гравиметрия по сумме парафинов
Молибден ¹⁾ Мо	7439-98-7	токс	0,001	2	ААС, ИСП по Мо ⁶⁺
Монометакрилат этиленгликоля C ₆ H ₁₀ O ₃	868-77-9	токс	0,1	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Монометиламин, метиламин CH ₅ N	74-89-5	токс	0,05	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Моносorbitовый 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  полисахариды - 10% красный пигмент - 1% моноэтиленгликоль - 10% эмульгатор - 0,2% сульфонамид - 5% вода - до 100%		сан-токс	0,1	3	ВЭЖХ по д.в.

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
Мочвиноформальдегидная 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
Мочвиноформальдегидная смола модифицированная полиэтиленполиамином, ММФ		ТОКС	0,05	4	ГХ, ГХМС по формальдегиду
Мочвиноформальдегидная 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 ЛПЦ; 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

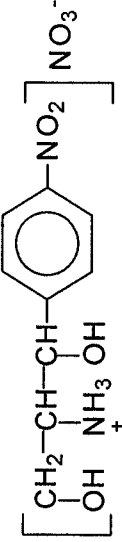
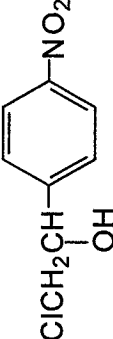
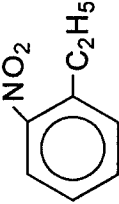
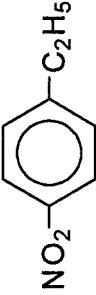
Натрия тетраборат декагидрат, бура, тинкал (минерал) $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$		сан	4,41 по веществу 0,5 в пересчете на бор	3	ААС, ИСП по В
Натрия триполифосфат (ТПФН)	7758-29-4	токс	0,16	4	Фотоколлометрия по Р (фосфаты)
Нафталин C_{10}H_8	91-20-3	токс	0,004	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
1-Нафтил-N-метилкарбамат д.в. Севин, ветокс., деналон, эрапсин, эрилат, карбамаг Инсектицид $\text{C}_{12}\text{H}_{11}\text{NO}_2$		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 $\text{R}'\text{CHO}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_3\text{H}$ $\text{R}, \text{R}' = \text{C}_n\text{H}_{2n+1}$ R' $n=10-20$		токс	0,0001**	3	ВЭЖХ по компонентам



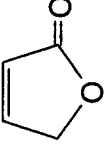
Неонол А-1620-4, Дефоамер II Полиэтиленгликолевые эфиры первичных высших жирных спиртов $C_nH_{2n+1}-O(C_2H_4O)_4H$ $n=16-20$		ТОКС ТОКС	0,26 0,01**	3 3	ВЭЖХ
Неонол АН-1214-5 Полиэтиленгликолевые эфиры синтетических первичных высших жирных спиртов $C_nH_{2n+1}-O(C_2H_4O)_5H$ $n=12-14$	37205-87-1	ТОКС	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

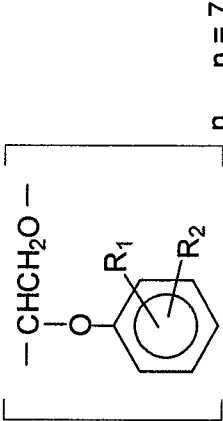

<p>Нитрилотриметилфосфоновой кислоты тринатриевая соль</p> $\text{C}_3\text{H}_9\text{NO}_9\text{P}_3\text{Na}_3 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	сан	0,1	4	ВЭЖХ, ионная хроматография
<p>Нитрилотриметилфосфоновой кислоты цинкового комплекса тринатриевая соль 3-х водная</p>	токс	0,06	3	ААС, ИСП по цинку
<p>Нитрит-анион</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

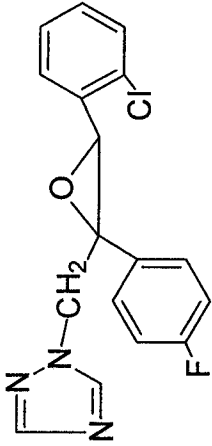
<p>1-(4-Нитрофенил)-2-амино-1,3-пропандиола-N-азотно-кислая соль Декстрамин $C_9H_{13}N_3O_7$</p> 			ТОКС	0,02	2	ВЭЖХ, ионная хроматография
<p>1-(4-Нитрофенил)-2-хлорэтанола $C_8H_8NO_3Cl$</p> 			ТОКС	0,005	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
<p><i>пара</i>-Нитрофенол, 4-нитрофенол (примеси не более 3%) $C_6H_5NO_3$</p>	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

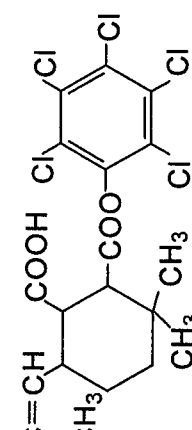
Оксанол КД-6, полиэтиленгликолевые эфиры синтетических спиртов $C_nH_{2n+1}O(CH_2CH_2O)_mH$ $n = 7-10, m = 6$		токс	0,3	4	ВЭЖХ
α -Оксиизомалясная кислота $C_4H_8O_3$	594-61-6	токс	0,005	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
N-Оксиметилстеаринамид препарат АМ $C_{19}H_{39}NO_2$		орг	1,0	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Оксипропилендиамина 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: оксадиксил технич., 2,6-диметил-N-(2-этоксацетил)-N-(2-оксо-1,3-оксазолидинил-3)-анилин д.в. $C_{14}H_{18}N_2O_4$ – 13-14% хлорокись меди, комплекс гидроксида и хлорида меди, гидрат д.в. $3Cu(OH)_2 \cdot CuCl_2 \cdot xH_2O$ – 74,%</p>			ТОКС	0,005	2	ГХ, ГСХ по оксадикилу и по хлорокиси меди; ААС по меди
<p>1-Оксиэтилиденфосфоновой 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) $C_n H_{2n+1} N [(CH_2 CH_2 O)_n H]_2$ n = 10-16</p>			ТОКС	0,2	4	ВЭЖХ
<p>β-Оксиэтил-N-этилендиамин $C_4H_{12}N_2O$ $HOCH_2CH_2NHCH_2CH_2NH_2$</p>			сан	0,05	3	ВЭЖХ
<p>2-Оксо-2,5-дигидрофуран, (5H)-фуранон-2 ДОН-1, кротонолактон $C_4H_4O_2$</p> 			ТОКС	0,07	3	ГХ, ГХМС
<p>5-Оксо-6-перфторгептеновой кислоты натриевая соль $C_7F_9O_3Na$ $CF_2 = CFC(CF_2)_3COONa$</p>			ТОКС	7,0	3	ГХ, ГХМС по кислоте
<p>Октадециламин, 1-аминооктадецен-9 OS-700C $C_{18}H_{37}N$</p>			ТОКС	0,01	3	Фотометрический
<p>Октахлоркамфен, полихлоркамфен (смесь 20 хлорированных камфенов) Токсафен $C_{10}H_{10}Cl_8$</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  $n, n = 7$		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% антифриз – 2% хелатирующий агент – 0,1% деионизированная вода – до 100%</p>						ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по эпоксиконазолу
<p>Отексин КС *, продукт оксигилирования синтетических жирных спиртов фракции С12-С14 с 10 молями оксигилилена Пантера 40 ЕС ²⁾</p> <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> <p>Пара-ксилол, п-ксилол, 1,4 – диметилбензол $p-C_6H_4(CH_3)_2$</p> <p>Паральдегид $C_6H_{12}O_3$</p> <p>Парднер</p> <p>Состав: бромоксирил, 3,5-дибромо-4-гидроксибензонитрил д.в.</p> <p>неионный и ионный эмульгатор – 7,5% ароматический растворитель – до 100% – 22,5%</p>		сан-токс	0,001	3	ВЭЖХ	ВЭЖХ по квизалофопу
		сан-токс	0,005	3	ГХ	
	123-63-7	токс	0,1	3	ГХ, ГХМС, колориметрия	
		токс	0,0001	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по бромоксирилу	

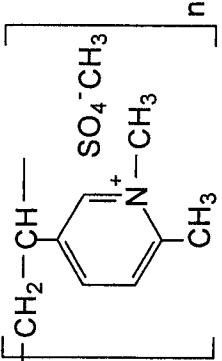
<p>Пенообразователь ПО-1Д (рафинированный алкиларилсульфат на основе сульфокислот керосиновой фракции)</p>		ТОКС	1,1	4	ВЭЖХ
<p>Пенообразователь "Поток" Состав: алкилсульфаты натрия ROSO_3Na, $\text{R} = \text{C}_n\text{H}_{2n+1}$, $n = 10-13$ мочевина NH_2CONH_2 бутиловый спирт $\text{C}_4\text{H}_{10}\text{O}$</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

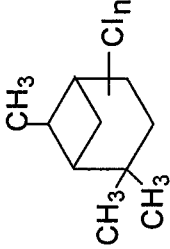
<p>Пивалоилуксусный эфир Состав: метиловый эфир пивалоилуксусной кислоты – 80% $C_8H_{14}O_3$ $(CH_3)_3CCN_2CC(=O)CH_2COOSCH_3$ этиловый эфир пивалоилуксусной кислоты – 20% $C_9H_{16}O_3$ $(CH_3)_3CCN_2CC(=O)CH_2COOC_2H_5$</p>		сан-токс	0,1	4	ГХ, ГХМС по компонентам
<p>Пикраминовая кислота, 2-амино-4,6-динитрофенол $C_6H_5N_3O_5$</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


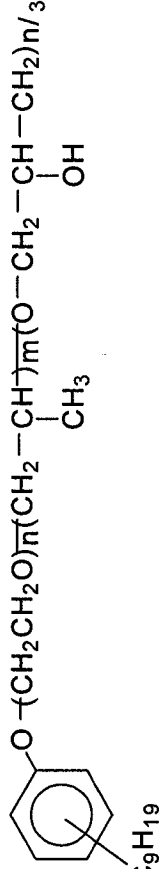
<p>Полиакриламид АК-617 катионоактивный</p> $\left[\text{CH}_2 - \underset{\text{CONH}_2}{\text{CH}} - \overset{\text{CH}_3}{\text{C}} - \text{C}(=\text{O})\text{OC}_2\text{H}_4\text{N}(\text{CH}_3)_2 \cdot \text{HCl} \right]_n$		ТОКС	0,08	3	ГХ, ГХМС по мономеру
<p>Полиакриламид модифицированный, сополимер акриламида с квартеенизованным 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 $\left(\begin{array}{c} \text{CH}_2 - \text{CH} \\ \\ \text{O} \end{array} \right)_n \begin{array}{c} \text{O} \\ \\ \text{CH}_2 - \text{NH} - \text{C} - \text{C} = \text{CH}_2 \\ \\ \text{CH}_3 \end{array}$		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
<p>Полимеламина сульфонат</p>	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> <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> <p>Полимерная смесь: поливинилпирролидон (поли-1-этиленпирролид-2-он) и глутараль поливинилового спирта, на водной основе D 500</p>		ТОКС	0,01**	4	ВЭЖХ
<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>	86864-96-2	сан	25,0**	3	Турбидиметрическое титрование
		ТОКС	0,2**	3	Спектрофотометрия по поливинилпирролидону, по глутараль поливинилового спирта
		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>  <p>вода - 0,5%</p>	ТОКС	0,05	4	ВЭЖХ по изононилфенолу
<p>Превоцел NG-12 Состав: оксигетилированный, оксипропилированный изононилфенол - 80%</p>  <p>технический спирт - 3% вода - 17%</p>	ТОКС	0,5	4	ВЭЖХ по изононилфенолу

<p>Превосцел 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


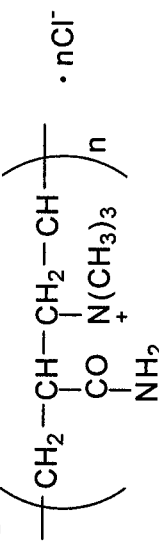
<p>Препарат ОМТ Состав: сополимер акриламида и натриевой соли акриловой кислоты</p> $\left(\begin{array}{c} \text{CH}_2 - \text{CH} \\ \\ \text{CONH}_2 \end{array} \right)_m \left(\begin{array}{c} \text{CH}_2 - \text{CH} \\ \\ \text{COONa} \end{array} \right)_n$ <p>триэтаноламин $(\text{HO}-\text{CH}_2-\text{CH}_2)_3\text{N}$ 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> $[\text{H}(\text{C}_2\text{H}_4\text{O})_m (\text{C}_3\text{H}_6\text{O})_n]_2 \text{NCH}_2\text{CH}_2\text{N}[(\text{C}_2\text{H}_4\text{O})_m \text{H}]_2$		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

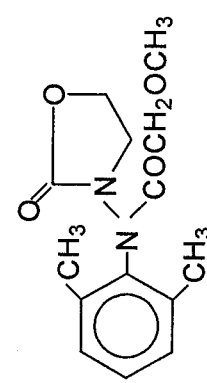
Пропамокарб гидрохлорид, д.в. Превикур N-(диметиламинопропил)-сложный полиэфир карбоновой кислоты-гидрохлорид $C_9H_{21}N_2O_2Cl$	25606-41-1	ТОКС	0,63	3	ГХ
1,2 – пропиленгликоль альфа-пропиленгликоль, метилгликоль, пропиленгликоль, 1,2-диоксипропан, 1,2-пропандиол, пропандиол-1,2 $C_3H_8O_2$		ТОКС	0,5 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>п</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: фипронил д.в. – 3,22% трибутилфосфат – 11,68% алкиллиглицоловый эфир – 11,68% керосин – 73,41%</p>		ТОКС	0,001	2	ГХ по фипронилу 0,0001
<p>Регент 80 в.г.²⁾ Состав: фипронил д.в. – 83,3% лигносульфонат натрия – 16,4% полидиметилсилоксановое масло – 0,3%</p>		ТОКС	0,0001	2	ГХ по фипронилу 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% пльороник – 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

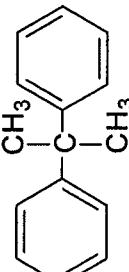
<p>Резорцин, 1,3-диоксibenзол C₆H₆O₂ Рекс, BAS 483 00 F Состав: эпоксиконазол, (2RS, 3SR)-1-[2-(4-фторфенил)-3-(2-хлор-фенил)оксиран-2-илметил]-1H-1,2,4-триазол д.в. – 18,7% тиофанат-метил, 1,2-бис-(3-метоксикарбонил-2-тиоуредо)-бензол C₁₂H₁₄N₄O₄S₂ д.в. – 31% диспергирующие вещества – 3,2% противопенная 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

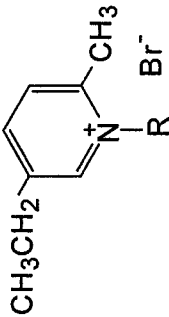
Родамин-Б Краситель красный С-2108-Д 9-(2-карбоксифенил)-3,6-бис (диэтиламино) ксантинил ацетат $C_{30}H_{34}N_2O_5$	64381-99-3	орг, сан	0,05	4	ВЭЖХ
Родер Состав: родококки, штамм 1715 и 1418 полиглютин – 7,5% глицерин – 7,5%		сан-токс	0,001 ($1,7 \cdot 10^4$ кл/мл)	3	Микроскопия численности клеток
РС-191 (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 тетраагрияевая соль Синоним: этилендиаминтетраацетаттетраагрия $C_{10}H_{12}N_2Na_4O_8$	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> $\left[\begin{array}{c} \text{S} \\ \\ \text{SCNHCH}_2\text{CH}_2\text{NHCSMn}_x, \text{Zn}^y \text{z} \end{array} \right]$		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, пиролевая 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, полиглицеролевые 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, полиэтиленглицеролевые 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, полиэтиленглицеролевые 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% рикинузольполигликолетер - 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% карбонат – 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

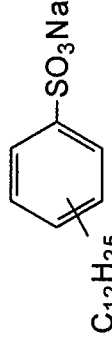
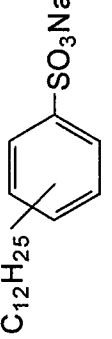
СНПХ-6301А* Состав: неол АФ – 25% олеин – 20% изомерные аминопарафины – 5% изопропиловый спирт – 50%		сан	0,01	3	ГХ, ГХМС по изопропанолу
СНПХ-6302Б* Состав: олеин; алкилпиридинийбромид неол АФ 9-12 нефрас АР 120/200 изопропанол		сан-токс	0,01	3	ГХ, ГХМС по изопропанолу
СНПХ-7410* Состав: дипроксамин 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 Сойлекс	8001-22-7	орг	1,0**	3	ВЭЖХ
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

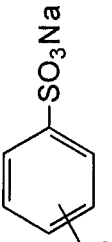
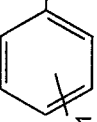
<p>Сополимер акрилата натрия и акриламида, анионный полиакриламид ДМР - 410</p> $\left(\begin{array}{c} \text{CH}_2 - \text{CH} \\ \\ \text{CONH}_2 \end{array} \right)_m \left(\begin{array}{c} \text{CH}_2 - \text{CH} \\ \\ \text{COONa} \end{array} \right)_n$ <p>Состав: полимер - 90% мономер (акриловая 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> $\left[\begin{array}{c} \text{CH}_2-\text{CH} \\ \\ \text{Cl} \end{array} \right]_{48} \left[\begin{array}{c} \text{CH}_2-\text{CH} \\ \\ \text{O}-\text{C}(=\text{O})-\text{CH}_3 \end{array} \right]_2 \left[\begin{array}{c} \text{CH}_2-\text{CH} \\ \\ \text{OH} \end{array} \right]_4 n$ <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> $\left[\begin{array}{c} \text{CH}_2 \\ \\ \text{C} \\ \\ \text{CH}_3 \end{array} \right]_m \left[\begin{array}{c} \text{O} \\ \\ \text{C} \\ \\ \text{O} \end{array} \right]_2 \left[\begin{array}{c} \text{CH}_2-\text{CH} \\ \\ \text{C} \\ \\ \text{CH}_3 \end{array} \right]_n \left[\begin{array}{c} \text{O} \\ \\ \text{C} \\ \\ \text{O} \end{array} \right]$		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
Стирол, винилбензол C_8H_8	100-42-5	орг (запах)	0,1	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Стронций¹⁾ Sr	7440-24-6	токс	0,4	3	ААС, ИСП
		токс	4,14**	4	
Стронций азотнокислый, стронция нитрат $Sr(NO_3)_2$	10042-76-9	токс	0,5 по веществу 0,4 в пересчете на Sr	3	ААС, ИСП по Sr
		токс	8,14** по веществу 4,14** в пересчете на Sr	4	
Сульфат-анион SO_4^{2-}	7664-93-9	сан-токс	100		Ионная хроматография, электрохимия
		токс	3500** при 12-18‰		
Сульфид натрия, сернистый натрий Na_2S		сан-токс	0,01	3	Ионная хроматография, электрохимия по S^{2-}
			по веществу, 0,005		
			в пересчете на S^{2-} .		
			Для олиготрофных водоемов 0,001	3	
			по веществу и 0,0005	3	
			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		сан	0,001	3	ГХ, ВЭЖХ, ГХМС по д.в.
Авироль (содержание основного вещества > 75%) $C_{22}H_{41}SO_6Na(NH_4)$		орг, токс	1,0 **	4	Флуоресцентный анализ
Сульфометилированный танин, железная соль, ДЕСКО СФ, хром-фри-Деско	68201-64-9	токс	0,2	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по основному компоненту
Сульфонол НП-1 Состав: додецилбензолсульфонат натрия – 63,3%;  $C_{12}H_{25}$ сульфат натрия – 34%; несульфированные соединения – 2,4%		токс	0,1	4	ВЭЖХ, ионная хроматография
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

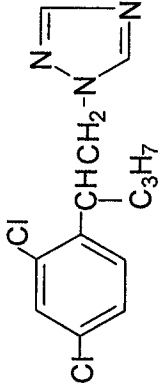
<p>Сульфонол НП-5 Натриевые соли додецилбензолсульфокислот</p>  <p>$C_{12}H_{25}$</p>		ТОКС	0,5	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по компонентам
<p>Сульфонол хлорный Состав: алкилбензолсульфонат натрия – 89,5%</p>  <p>C_nH_{2n+1} , $n = 12-15$</p> <p>неомыляемые вещества – 2,32% сульфат натрия и сульфит натрия – 7,2% 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. влаги - 4,5% примеси - 0,5%		ТОКС	0,25	4	Фотоколориметрия
Суперфлок С-577 Состав: полиакриламидный амин - 50% д.в. влаги - 45% примеси - 5%		ТОКС	0,02	3	Фотоколориметрия
Танины (танины)	1401-55-4	ТОКС	10,0	4	Фотометрический
Теллур ¹⁾ Те	13494-80-9	ТОКС	0,003	3	ААС, ИСП
Терефталевая кислота C ₈ H ₆ O ₄	100-21-0	сан	0,05	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Терефталевой кислоты динатриевая соль C ₈ H ₄ O ₄ Na ₂	10028-70-3	сан-токс	0,5	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по кислоте

Тетрабутилолово $C_{16}H_{36}Sn$	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 - тетрахлортан $\text{CCl}_3 - \text{CH}_2\text{Cl}$	630-20-6	токс	0,01	3	Хромогаграфия с детектором электронного захвата
1,1,2,2-тетрахлортан $\text{C}_2\text{H}_2\text{Cl}_4$	79-34-5	токс	0,05	3	ГХ
Тетрахлортэтилен, перхлортэтилен 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-(Тиоцианатометилглио)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): Клодинафоп-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 клодинафоп-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-гиазолан-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 ₃ O	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 ₄ P	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 трифторпро- пилсилоксану
1,1,1-Трифтор-2,2,2-трихлорэтан, хладон-113 C ₂ F ₃ Cl ₃	354-58-5	ТОКС	0,01	4	ГХ, ГХМС
Трихлорацетат натрия C ₂ O ₂ Cl ₃ Na	650-51-1	ТОКС	0,04	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по кислоте
2,3,6-Трихлорбензойной кислоты диметиламинная соль C ₉ H ₁₀ NO ₂ Cl ₃	3426-62-8	ТОКС	0,003	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по кислоте и по амину
Трихлорбензол (смесь изомеров) 1,2,3-трихлорбензол; C ₆ H ₃ Cl ₃ 1,2,4-трихлорбензол; C ₆ H ₃ Cl 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 ₉ H ₈ NO ₂ SCl ₃	133-06-2	ТОКС	0,0006	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
1,2,3-трихлорпропан C ₃ H ₅ Cl 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 ₇ N ₂ OCl ₃ S		ТОКС	0,0000006	1	ВЭЖХ
2,4,6-Трихлорфенилгидразин солянокислый C ₆ H ₆ N ₂ Cl ₄	2724-66-5	ТОКС	0,00000001	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ

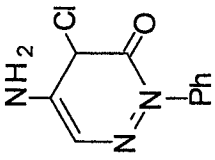
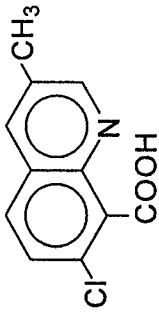
N-(2,4,6-Трихлорфеноксиэтил)-N-пропил-(1-имидазол-ил)-карбоксамид д.в. Спортак-45, прохлораз $C_{15}H_{16}Cl_3N_3O_2$	67747-09-5	токс	0,004	3	ВЭЖХ
2,4,6-Трихлорфенол $C_6H_3Cl_3O$	88-06-2	токс	0,0001	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Трихлорэтилен $C_2H_2Cl_4$	79-01-6	орг (запах)	0,01	4	ГХ, ГХМС
Трихлорэтилфосфат $C_6H_{12}O_4PCl_3$	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 дигиокарбамага	3	Фотометрический контроль по полимерному производному дигиокарбамага

<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-хлорпиридазон-6 д.в. Феназон $C_{10}H_8N_3OSCl$	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

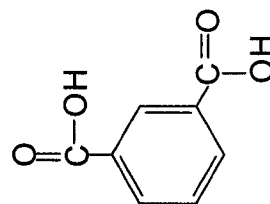
<p>Фенфиз – 26% водный раствор Состав: диметиламинная соль 2,4-дихлорфенокси-уксусной кислоты (в пересчете на 2,4-дихлорфеноксиуксусную кислоту) – 26,1% диэтиламинная соль хлорсульфурона (в пересчете на хлорсульфурон) – 0,21% комплекс цинка с ЭДТА (в пересчете на цинк) – 0,03% хлорфенолы (в пересчете 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(2Н)- 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, антивспенывающая 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-триметиламмонийэтил- метакрилатметилсульфата $(C_3H_5NO)_n(C_{10}H_{21}NO_6S)_m$</p>	<p>26006-22-4; 39320-75-7; 39346-79-7; 72779-65-8</p>	ТОКС	0,006	3	Спектрофотометрия
<p>Флокатор 200-40 сополимер акриламида и 1,2-диметил-5-винил-пириди- нийметилсульфата $(C_3H_5NO)_n(C_{10}H_{15}NO_4S)_m$</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 $\text{C}_{20}\text{H}_{12}\text{O}_5\text{Na}$ Фоликур БТ 225 ²⁾		токс	0,007	3	ВЭЖХ
Состав: тебуконазол, (RS)-4,4-диметил-3-(1Н-1,2,4-триазол-1-ил)-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-триазол-1-ил)-1-(4-хлорфенокси)-бутанон-2 д.в. $\text{C}_{14}\text{H}_{16}\text{ClN}_3\text{O}_2$ – 9,8%		токс	0,3	3	ГХ, ТСХ по тебуконазолу, по триадимефону

<p>Фоликсур 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 HPO₃(OCH₂CH₂)_nOC₁₂H₂₅ Фосфат-ион PO₄</p>		сан-токс сан-токс	0,5 0,5**	4 4	ВЭЖХ
<p>Фосфоксит-7, триэтаноламинная соль алкилфенил-этоксифосфата</p> $\left[\text{C}_n\text{H}_{2n+1} \text{---} \text{C}_6\text{H}_4 \text{---} \text{O}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_{7,8} \text{---} \text{P}(\text{OH})\text{N}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH})_3 \right]_2$ <p>п= 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					
Фуролан $C_8H_{10}O_3$		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)</p> <p>Состав: флуазифон-п-бутил, бутил-2-[4-(5-трифторметил-2-пиридоксид)-феноксид]-пропионат (фюзилад, галакон) – 90% д.в.</p> <p>алкилбензолсульфонат кальция нефрас А150/330 ОП-10 ароматические углеводороды С9-С10</p>		токс	0,001	2	ВЭЖХ по флуазифон-п-бутилу
<p>Харнес</p> <p>2-Хлор-<i>N</i>-этоксиметил-6-этилацет-<i>o</i>-толуидид д.в. C₁₄H₂₀ClNO₂</p>	34256-82-1	токс	0,001	2	ВЭЖХ
<p>Хлор свободный растворенный Cl₂</p>	7782-50-5	токс	0,00001	1	Титриметрия
<p>Хлоральгидрат CH₃O₂Cl₃</p>	302-17-0	токс	1,0	3	ГХ, ГХМС
<p>Хлорангидрид 2,4-дипрет-амилфеноксимасляной кислоты C₂₀H₃₁ClO₂</p>	50772-29-7	токс	0,06	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по веществу и кислоте как продукту гидролиза
<p>Хлорат магния Mg(ClO₃)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 NaClO₃</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>-диэтилглиокарбамат д.в. Сатурн (50% д.в.), бентиокарб, тиобенкарб C₁₂H₁₆NO₂Cl</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% $3Cu(OH)_2xCuCl_2 \cdot xH_2O$, $x = 0-3$ 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-хинолиноксиуксусной 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
Цанид-анион CN-	764-05-6	токс	0,05	3	Ионная хроматография по CN-

2-Цианопропан, изобутиронитрил C_4H_7N	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 $C_{22}H_{19}Br_2NO_3$	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 $C_{22}H_{19}NO_3Cl_2$	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 $C_{23}H_{19}NO_3ClF_3$	68085-85-8	ТОКС	0,00000002	1	ВЭЖХ
β -Цианэтиловый эфир пропаргилового спирта Блескообразователь НИБ-12 C_6H_7NO		сан	0,07	3	ГХ, ГХМС
Циклогексан C_6H_{12}	110-82-7	ТОКС	0,01	3	ГХ, ГХМС
Циклогексаноксим $C_6H_{11}NO$	100-64-1	ТОКС	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Циклогексанол $C_6H_{12}O$	108-93-0	ТОКС	0,001	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Циклогексанон $C_6H_{12}O$	108-94-1	ТОКС	0,0005	3	ГХ, ГХМС
3-Циклогексил-5,6-триметиленурацил д.в. Гексилур $C_{13}H_{18}N_2O_2$	2164-08-1	ТОКС	0,0004	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ

N-Циклогексил-транс-5-(4-хлорфенил)-4-метил-2-оксотиазолидин-3-карбоксамид д.в. Гексантиазокс, 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

Эпоксипропокси-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- этилгексильный 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- гексильный 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-этиленгексановый 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 моонатриевой 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'-дипиридилидидибромид 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
Этилиденнорборнен, 5-этилиденбицикло(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
Этоксигтилакрилат C ₇ H ₁₂ O ₃	106-74-1	сан-токс	0,05	3	ГХ, ГХМС
Этоксигтиловый 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-дихлорфторметилгио-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

<p>Эфасол* Состав: триэтаноламинная соль моноалкилфосфоновой кислоты триэтаноламинная соль диалкилфосфоновой кислоты спирты</p>		токс	0,001** при 10-13%	2	ВЭЖХ по триэтаноламину
<p>Эфир пентаэритрита с жирными кислотами C₅₋₇ 2,2-бис(гидроксиметил)пропан-1,3-диол эфир с жирными кислотами C₅₋₇ Синонимы: эфир тетраметилметана с жирными кислотами C₅₋₇ RC(O)OH·(HOCN₂)₄C</p>		сан-токс	1,0**	3	ВЭЖХ-МС
<p>Эфир сахарозы и высших жирных кислот</p> $C_{12}H_{20}O_9(OCR)_2$ $R = C_nH_{2n+1}, \quad n = 10-16$		токс	0,01	4	ВЭЖХ
<p>Янтарная кислота, бутандиовая кислота, этан-1,2-дикарбоновая кислота C₄H₆O₄</p>	110-15-6	токс	0,01	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
<p>Baker Petrolite OSW 85380</p>		токс	0,067** 0,016** - гидросульфит-анион	3	Фотометрический по ионам аммония и гидросульфита
<p>Baker Petrolite XC 85177 Смесевой препарат</p>		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	11138-66-2	орг, сан	0,5**	3	Спектрофотометрия
Flowzan 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 ₆ H ₇ O ₂ (OH) ₂ CH ₂ COONa	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).

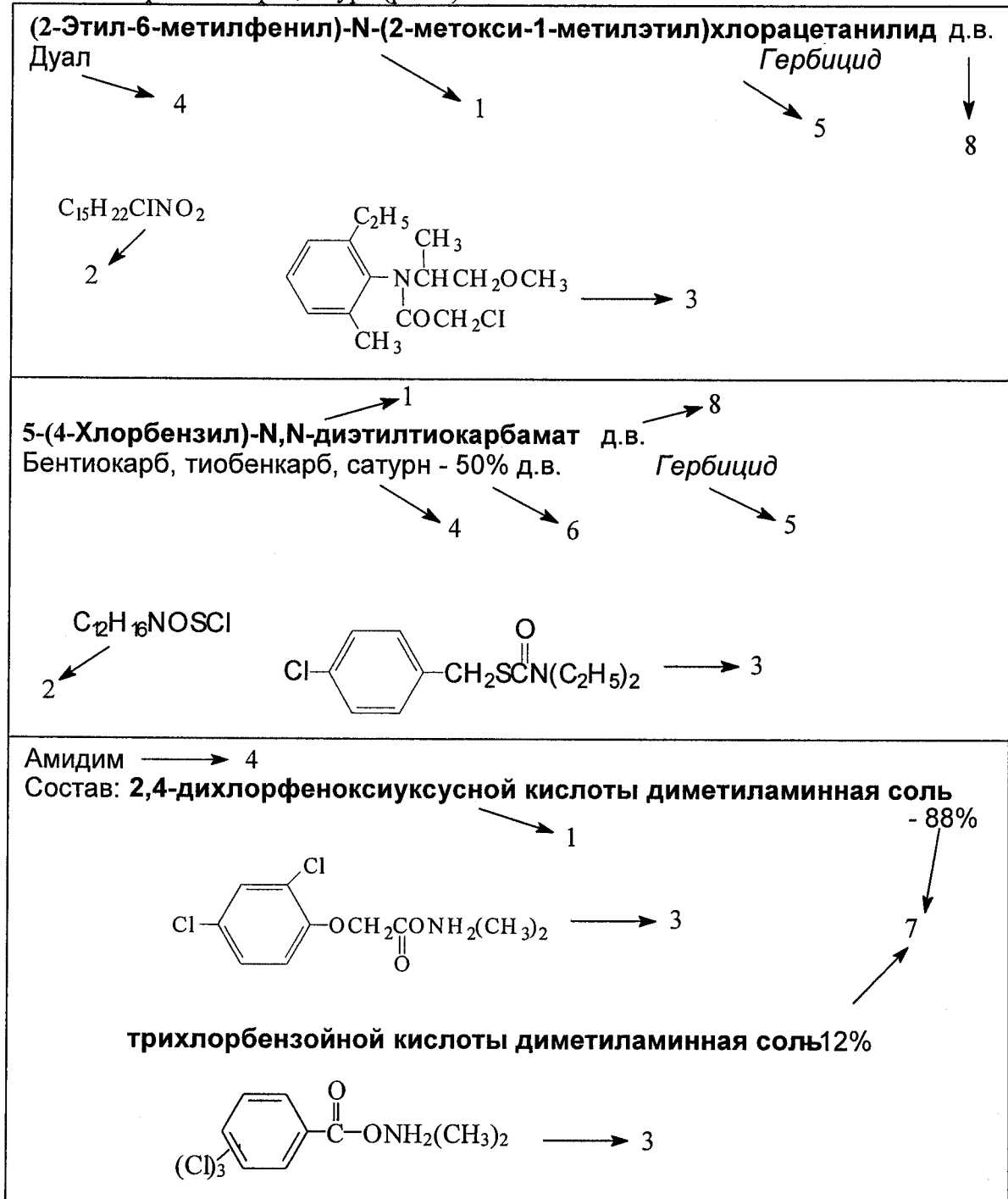


Рис. 1. Пояснение к таблицам № 2 и № 3

- 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.