МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 45203
от "13" января 2017 г.

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минсельхоз России)

ПРИКАЗ

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

разряда отдела контроля, проверки исполнения и архива Департаментa В.В. Захарова

gost.e-ecolog.ru

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

Таблица № 1.

Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения

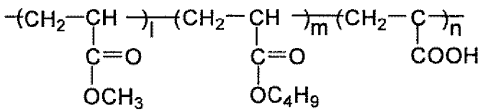
Показатели качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения	Категории водного объекта рыбохозяйственого значения	
	высшая и первая	**вторая**
Взвешенные вещества	При сбросе возвратных (сточных) вод конкретным водопользователем, при производстве работ на водном объекте и в прибрежной зоне содержание 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 (pH)	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	

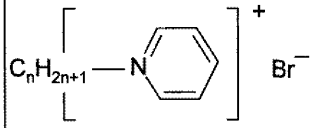
<table>
<tr><td rowspan="2">Показатели качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения</td><td colspan="2">Категории водного объекта рыбохозяйственого значения</td></tr>
<tr><td>высшая и первая</td><td>вторая</td></tr>
<tr><td>Биохимическое потребление кислорода за 5 суток $БПК_5$</td><td colspan="2">При температуре 20°С под влиянием хозяйственной деятельности (в том числе, при сбросе сточных вод) не должно превышать</td></tr>
<tr><td></td><td>2,1 мг/дм^3</td><td>2,1 мг/дм^3</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Биохимическое потребление кислорода $БПК_{полн}$</td><td colspan="2">При температуре 20°С под влиянием хозяйственной деятельности (в том числе, при сбросе сточных вод) не должно превышать</td></tr>
<tr><td>3,0 мг/дм^3</td><td>3,0 мг/дм^3</td></tr>
<tr><td colspan="2">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</td></tr>
<tr><td>Токсичность воды</td><td colspan="2">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</td></tr>
</table>

Таблица № 2.

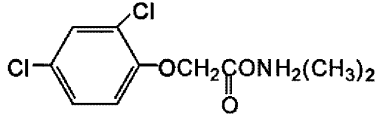
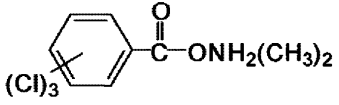
НОРМАТИВЫ ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ВОДАХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОГО ЗНАЧЕНИЯ

Нормируемое вещество	CAS	ЛПВ	ПДК, мг/дм^3	Класс опасности	Метод контроля, контролируемый показатель
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
Адипиновая кислота, гександиовая кислота $C_6H_{10}O_4$	124-04-9	токс	6,0	4	ГХ, ГХМС
Адипиновой кислоты диметиловый 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-хлорфенокси)-бутанон-2** д.в. - 5,5%	43121-43-3	сан-токс	0,1	3	ГХ, ТСХ по триадимефону

Акриламид, пропенамид C_3H_5NO	79-06-1	токс	0,35	4	ГХ, ГХМС
Акриловая кислота, этиленкарбоновая кислота, пропеновая кислота $C_3H_4O_2$	79-10-7	токс	0,003	3	ГХ, ГХМС
Акриловая эмульсия сополимерная МБМ-3, сополимер **метилакрилата, бутилакрилата, метакриловой кислоты** 		сан	0,01	3	ГХ, ГХМС
Акриловой кислоты 2-этилгексиловый 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_3H_3N	107-13-1	сан-токс	0,01	3	ГХ, ГХМС
Акромидан - ЛК, **метакрилоксиэтилтриметиламмония сульфометильная соль** $C_{10}H_{21}NO_6S$	6891-44-7	токс	0,0001	2	ВЭЖХ
Алифатические амины высшие, смесь **первичных алифатических аминов** $C_nH_{2n+1}NH_2$, n=17-20		токс	0,0003	3	ГХ, ГХМС по компонентам
Алкилбензолсульфонат натрия $C_{18}H_{29}NaO_3S$	69669-44-9	токс	0,03	3	ВЭЖХ
Алкил C_{10}-C_{16} –диметил-бензолметанаммоний хлорид **Синонимы: N,N-Диметил-N-алкил С10-16-бензиламмоний хлорид, алкил С10-16-диметилбензиламмоний хлорид,** алкилбензилдиметиламмоний хлорид, АБД - хлорид, катапин АБ, бензилдиметилалкиламмоний 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 токс	0,005 0,005**	3 3	ВЭЖХ Спектрофотометрия

Алкилпиридиний бромиды (смесь солей **гептил, октил, нонил пиридиния)** Синонимы: бромистые соли алкилпиридиния  n = 7, 8, 9		токс	0,8**	4	ВЭЖХ
Алкилполиамин, **N-алкил (жирных кислот таллового масла) полиэтенполиамин,** $[\{RCOOH\}_m\{-CH_2-NH_2-\}_n]_x$	68910-93-0	сан-токс сан-токс	0,1 0,1**	4 4	ВЭЖХ
Алкилсульфат первичный (в техническом препарате до 16% **сульфата натрия)** R_2SO_4; $R=C_nH_{2n+1}$ n=12–14		орг (пена), токс	0,2	4	ВЭЖХ
Алкилсульфаты натрия (смесь первичных **алкилсульфатов натрия)** $C_nH_{2n+1}OSO_3Na$, n = 10–12		сан	0,5	4	ВЭЖХ
Алкилсульфонат натрия (в техническом препарате до 15% **хлорида натрия)** $C_nH_{2n+1}SO_3Na$, n=12-15		токс	0,5	4	ВЭЖХ
Алкилсульфонат натрия на керосиновой основе, **натриевые соли алкилсульфокислот** $C_nH_{2n+1}SO_3Na$, n=11-12		токс	0,5	4	ВЭЖХ
Алкилсульфонат натрия на синтине, **натриевые соли алкилсульфокислот** (паста) $C_nH_{2n+1}SO_3Na$, n=13-14		токс	1,0	4	ВЭЖХ
Аллилацетат $C_5H_8O_2$	591-87-7	токс	0,05	4	ГХ, ГХМС
1-(β-Аллилокси-2,4-дихлорфенетил) имидазол Имазалил $C_{14}H_{14}Cl_2N_2O_2$	35554-44-0	токс	0,001	3	ГХ

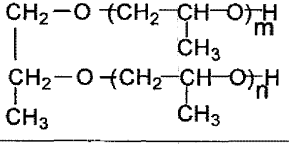
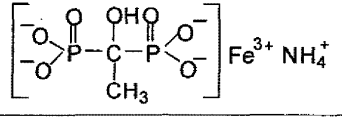
Алмазис 600 г/кг, в.д.г. Состав: метсульфурон-метил д.в. – 60 % сульфонол Н-1 неонол АФ-12 кальция хлорид каолин		токс	0,01	3	ВЭЖХ по метсульфурон–метил
Альбит Состав: **гидролизат бактерий** *Bacillus Megaterium* – 30,77%, **поли-бета-гидромасляная кислота** (нерастворимые гранулы) – 0,62%, **калий азотнокислый** – 9,23% **калий фосфорнокислый** – 9,23% **карбамид (мочевина)** – 18,46% **магний сернокислый** – 6,15% **вода** – до 100%		сан-токс	1,0	4	Фотоколометрия по фосфат–аниону в соответствии с трофностью водного объекта
Алюминий [1] Al	7429-90-5	токс	0,04	4	ААС, ИСП
Алюминия оксихлорид (гидроксихлорид) **AlClO ($AlCl(OH)_2$)**	1327-41-9	сан.-токс	0,5** 0,04** ион Al	3	ААС по алюминию
Алюминия сульфат, алюминий сернокислый $Al_2(SO_4)_3$	10043-01–3	токс	0,5 по веществу 0,04 в пересчете на Al^{3+}	4	ААС, ИСП по Al
Алюмокалиевые квасцы, **калия-алюминия сульфата додекагидрат** $KAl(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$	7784-24-9	токс	0,63 по веществу 0,04 в пересчете на Al^{3+}	4	ААС, ИСП по Al

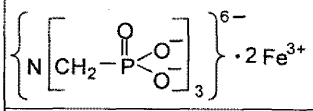
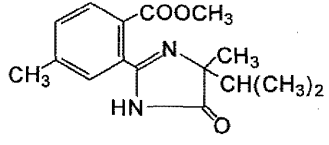
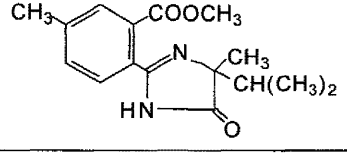
Алюмокремниевый коагулянт-флокулянт (АККФ) Состав: **сернокислый алюминий** $Al_2(SO_4)_3$ – 8,4-9,4% **кремниевая кислота** H_2SiO_3 – 3,8-4,4% Na_2SO_4 – 2,8% K_2SO_4 – 1,15% вода – 80-82% pH – 1,7-2,3		токс	2,45 по веществу 0,04 в пересчете на Al^{3+}	4	ААС, ИСП по Al норматив pH
Алюмосиликат гидрооксид 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-этандиил)] $C_4H_{10}O(C_3H_6O)n-H$	9003-13-8	орг	12,5**	3	ВЭЖХ-МС
Альфа-гидро-омега-гидроксиполи[окси(метил-1,2-этандиил)] $H-O(C_3H_6O)n-H$		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%  **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) – мочевина,** д.в. Секатор $C_9H_{15}N_5O_7S_2$	120923-37-7	токс	1,0	3	ВЭЖХ
О-3α-Амино-6α[4-амино-4–дезокси-α-Д-глюко-пиранозилокси-(2,3,4,4,α,β,6,7,8,8-α-оксигидро-8-гидрокси-7β-метиламинопирано-3,2)пиран-2-ил]-2-дезокси-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-дезокси-α-D-глюкопиранозил-(1-4)-О-2,3,6-тридезокси-α-D-рибогексапиранозил-(1-6)-2-дезокси стрептамин 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-метилгептиловый эфир** Флуроксипир, старане-200	69377-81-7	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
4–Амино–N,N–диэтиланилинсульфат, ЦПВ-1 $C_{10}H_{16}N_2 \cdot H_2SO_4$	6283-63-2	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по амину

4-Амино-3-метил-6-фенил-1,2,4-триазинон-5 Метамитрон $C_{10}H_{10}N_4O$	41394-05-2	токс	0,005	3	ТСХ
Аминопропилтриэтоксисилан, АГМ–9 Состав: **γ-аминопропилтриэтоксисилан** $NH_2(CH_2)_3Si(OC_2H_5)_3$ **β-аминопропилтриэтоксисилан** $CH_3CH(NH_2)CH_2Si(OC_2H_5)_3$ **тетраэтоксисилан** – не более 9% $Si(OC_2H_5)_4$		токс	0,01	4	ГХ, ГХМС
Аминосульфоновая кислота, сульфаминовая кислота, амидосульфокислота, амидосерная кислота NH_2SO_3H	5329-14-6	сан-токс	0,3 По веществу 0,007 в пересчете на $NH_2SO_3^-$	4	Ионная хроматография по $NH_2SO_3^-$
4-Амино-6-*трет*бутил-3-метилтио-1,2,4-триазин-5-он Зенкор $C_8H_{14}N_4OS$	21087-64-9	токс	0,000001	1	ВЭЖХ
4-Амино-1,2,4-триазол $C_2H_4N_4$	584-13-4	сан-токс	0,01	3	ГХ, ГХМС
Амифол Состав: **аммонийная соль нитрилотриметилфосфоновой кислоты,** **аммонийная соль метилиминодиметил–фосфоновой кислоты,** **аммонийная соль фосфористой кислоты,** **аммонийная соль соляной кислоты,** вода – 15%		токс	0,8	4	ВЭЖХ по компонентам

Аммиак $NH_3 \cdot nH_2O$	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 $NH_4SO_3NH_2$	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 $(NH_4)_2S_2O_3$	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 Е		токс	0,02**	3	Спектрофотометрия
Амфикор, **аммонийная соль алкилфосфористой кислоты** $RHPO_2^- \cdot NH_4^+$, $R=C_nH_{2n+1}$, n=8-10		сан-токс	0,2	4	ВЭЖХ
Анилин, аминобензол C_6H_7N	62-53-3	токс	0,0001	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ

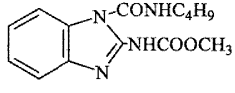
Анилин солянокислый C_6H_8NCl	142-04-1	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Антинат Состав: спорокристаллический комплекс, содержащий эндотоксин бактерий *Bacillus thuringiensis* – 89,5 % питательная среда: уксусная кислота – 0,5% хлористый натрий – 10,0%		сан-токс	0,01	3	Микроскопия численности клеток
Антипиттинговая добавка НИА–1 Состав: сульфирол–8 лимед НИБ–3, раствор **натриевой соли аллилсульфокислоты** $CH_2{=}CHCH_2SO_3Na$ **и хлористого натрия, полиоксипропиленгликоль**, м.в. 600 		орг (запах, пена)	0,03	4	ВЭЖХ по компонентам
Антихлорозин-А, смесь **аммонийных солей гидроксиэтилидендифосфонатов железа** 		сан-токс	1,0	4	Ионная хроматография, ААС, ВЭЖХ

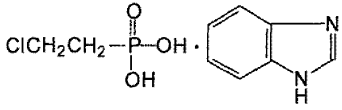
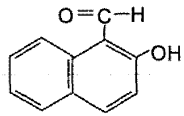
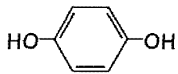
Антихлорозин-Б, **железный комплекс нитрилотриметилфосфоновой кислоты** 		сан	0,3	4	ААС, ВЭЖХ
Антраниловая кислота, *орто*-аминобензойная кислота $C_7H_7NO_2$	118-92-3	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Антрахинон $C_{14}H_8O_2$	84-65-1	токс	0,5	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ,
Арцерид[2)] 70% с.п. Состав: поликарбацин д.в. – 53-66,5% металаксил (ридомил) д.в. – 7,6% концентрат СДБ – 7% белая сажа – 3% каолин до 100%		токс	0,0007	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по металаксилу, ВЭЖХ по поликарбацину
Ассерт (смесь изомеров) Состав: **метил-2-(4-*изо*пропил-4-метил-5-оксо-2-Имидазолин-2-ил)-*пара*-толуат** – 60%  **Метил-2-(4-*изо*пропил-4метил-5-оксо-2-Имидазолин-2-ил)-*мета*-толуат** – 40% 		токс	0,001	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ

Асфальт сульфонат натрия, Солтекс, С 305	68201-32-1	токс	0,5**	4	Спектрофотометрия
"Атеми - S" Состав: ципроконазол - 0,8% д.в. **сера** - 80%		токс	0,07	3	ВЭЖХ по ципроконазолу
Ацетальдегид, этаналь C_2H_4O	75-07-0	орг	0,25	4	ГХ, ГХМС
Ацетанилид, N-фенилацетамид, N-фениламид уксусной кислоты C_8H_9NO	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 $CH_3COO^-NH_4^+$	631-61-8	сан	0,1	4	Ионная хроматография по ионам NH_4^+ и CH_3COO^-
Ацетат кальция одноводный, кальций уксуснокислый $Ca(CH_3COO)_2 \cdot H_2O$	5743-26-0	токс	1,9	4	Ионная хроматография по CH_3COO^-
Ацетат кобальта тетрагидрат $Co(CH_3COO)_2 \cdot 4H_2O$	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 $H(C_5H_8)_n C_2H_3O_2$ где **n**=14-20		сан-токс	2,5	3	ВЭЖХ
Ацетилацетон, 2,4-пентандион $C_5H_8O_2$	123-54-6	токс	0,39	4	ГХМС, ВЭЖХ
Ацетилацетонат марганца $(CH_3COCHCOCH_3)_2Mn$	14024-58-9	токс	0,01	4	ГХМС, ВЭЖХ ААС

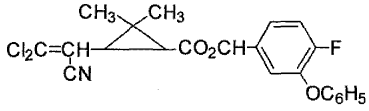
Ацетон, пропанон-2 C_3H_6O	67-64-1	токс	0,05	3	ГХ, ГХМС
Ацетонитрил, метил цианистый C_2H_3N	75-05-8	сан-токс	0,7	4	ГХ, ГХМС
Ацетопропилацетат, ацетат γ-ацетопропилового спирта $C_7H_{12}O_3$	5185-97-7	сан-токс	0,1	4	ГХ, ГХМС
γ-Ацетопропиловый спирт, метил-3-гидроксипропилкетон, левулиновый спирт, АПС $C_5H_{10}O_2$	1071-73-4	сан-токс	0,5	2	ГХ, ГХМС
Ацетофенон, метилфенилкетон, 1-фенилэтанон-1 C_8H_8O	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: римсульфурон д.в. (титус) – 50% **тиофенсульфуронметил** 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 римсульфурону, по тиофенсульфурон-метилу

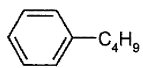
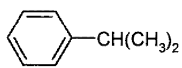
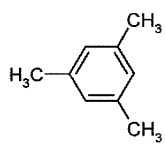
Байтан универсал 19,5 WS[2)] Состав: триадименол , **3,3-диметил-1-(1Н-1,2,4-триазолил-1)-1- (4-хлорфенокси) бутанол-2** д.в $C_{14}H_{18}ClN_3O_2$ – 15,0% фуберидазол, **2-(фурил-2)бензимидазол** д.в. $C_{11}H_8N_2O$ – 2,0% имазалил, **1-(β-Аллилокси-2,4-дихлорфенетил)имидазол** $C_{14}H_{14}Cl_2N_2O$ д.в. – 2,5%		токс	0,01	3	ГХ по триадименолу, по фуберидазолу, по имазалилу
Байфидан 25% к.э.[2)] триадименол, **3,3-диметил-1-(1Н-1,2,4- триазолил-1)-1-(4хлорфено-кси)-бутанол-2** д.в. $C_{14}H_{18}ClN_3O_2$ – 23%	55219-65-3	токс	0,1	3	ГХ по триадименолу
Барий Ba[1)]	7440-39-3	токс орг	0,74 2,0** при 12-18‰	4 4	ИСП, ААС по Ba^{2+}
Бария бис(динонилнафталинсульфонат) **Синоним:** **динонилнафталинсульфоновой кислоты бариевая соль** **$C_{56}H_{86}BaO_6S_2$**	25619-56-1	орг, токс	10,0**	3	ВЭЖХ-МС
Бария сульфат $BaSO_4$	7727-43-7	сан-токс	2,0 по веществу 0,74 в пересчете на Ba^{2+}	4	ИСП, ААС
Бензгуанамина формальдегидный олигомер, БГФО (продукт сополиконденсации **бензгуанамина салициловой кислоты** HOC_6H_4COOH **сульфаниловой кислоты** $NH_2C_6H_4SO_3H$ **формальдегида**) HCHO		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 пиромеллитовой кислоты** $C_6H_2(COO^-)_4Me_n$		сан	1,0	4	ВЭЖХ, ААС, ИСП, ионная хроматография
Бенлат Состав: беномил, **N-[1-(бутилкарбамоил) бензоимидазолил-2]-О-метилкарбамат** д.в. – 50% $C_{14}H_{18}N_4O_3$  **бензоат натрия, диоктилсульфат натрия, октаацетат сахарозы,** стабилизатор – 7% **сахароза** – 43%		токс	0,005	3	ГХ по беномилу
Бериллий Be[1)]	7440-41-7	токс	0,0003	2	ИСП, ААС
Бетанал-Прогресс АМ, 18% к.э.[2)] Состав: фенмедифам, **О-[3-(метоксикарбониламино)фенил]-N-(3-метилфенил)карбамат** д.в. $C_{16}H_{16}N_2O_4$ – 5,7%, десмедифам, **N-(3-фенилкарбомоилоксифенил)-О-этил-карбамат** д.в. $C_{16}H_{16}N_2O_4$ – 5,7%		токс	0,0006	3	ТСХ, ГХ, ГХМС по фенмедифаму, по десмедифаму

Биофлавоноид дигидрокверцетина $C_{15}H_{12}O_7$	480-18-2	сан-токс	1,0	3	ВЭЖХ
Биферан, 0,1% водный раствор **бензимидазольной соли β-хлорэтилфосфоновой кислоты** $C_9H_{12}N_2O_3PCl$ 		сан	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по компонентам
Блескообразователь Лимеда ПОС-1 Состав: **2-окси-1-нафтальдегид** $C_{11}H_8O_2$  **гидрохинон** $C_6H_6O_2$ 		токс	0,0001	2	ГХ ГХМС, ВЭЖХ по компонентам
Блескообразователь НИБ-3 Состав: **натриевая соль аллилсульфокислоты** $C_3H_5O_3SNa$ $CH_2=CH-CH_2-SO_3Na$ **хлористый натрий** NaCl		токс	0,29	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ, ААС
Блоксополимер ГДПЭ-067, блоксополимер **окисей этилена и пропилена** на основе **алифатических спиртов** $RO(C_3H_6O)_m(C_2H_4O)_kH$, $R=C_nH_{2n+1}$, n=7-12		орг (пена)	0,1**	4	ГХ, ГХМС по спиртам
Бор аморфный B	7440-42-8	токс	0,1	4	АСС, ИСП по B

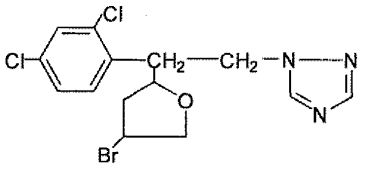
Бор (ионные формы за исключением боргидридов)[1)]		сан сан-токс	0,5 10,0** при 12-18‰	4 4	ИСП, ААС, ионная хроматография по борсодержащим ионам
Борная кислота H_3BO_3	10043-35-3	сан	2,86 по веществу 0,5 в пересчете на бор	3	Ионная хроматография по BO_3^{3-}
Бромбензол C_6H_5Br	108-86-1	токс токс	0,1** 0,0001	2 2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Бромид-анион Br^-	7726-95-6	сан токс	1,35; 12,0** в дополнение к естественному содержанию 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 $CnH_{2n+1}Br$ n=10-12		токс	0,1**	4	ГХ, ГХМС
Бромистый бутил, 1-бромбутан $CH_3(CH_2)_2CH_2Br$	109-69-3	токс	0,005	3	ГХ, ГХМС
α-Бромнафталин $C_{10}H_7Br$	90-11-9	токс	0,000001	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
2-Бром-2-нитропропандиол-1,3 д.в. Пирор-70 $C_3H_6NO_4Br$	52-51-7	токс	0,005	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ

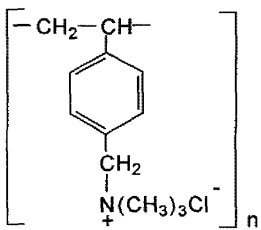
Бромоформ, трибромметан $CHBr_3$	75-25-2	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС
Бульдок 025 ЕС, бетабайтроид Состав: β-цифлутрин, FCR 4545, **(1RS)-3-(2,2-дихлорвинил)-2,2-диметилциклопропанкарбоновой кислоты (RS)-α-циано-4-фтор-3-феноксибензиловый эфир** д.в. – 2,5% $C_{22}H_{18}Cl_2FNO_3$  эмульгатор – 10% **алкилбензол** – до 100%		токс	0,0000001	1	ГХ по β-цифлутрину
1,4-Бутандиол $C_4H_{10}O_2$	110-63-4	сан	0,1	4	ГХ, ГХМС
Бутилакрилат, бутиловый эфир акриловой кислоты $C_7H_{12}O_2$	141-32-2	токс	0,0005	3	ГХ, ГХМС
2-*трет*бутиламино-3-*изо*-пропил-5-фенилпергидро-1,3,5-тиадиазин-4-он д.в. Апплауд $C_{16}H_{23}N_3OS$	69327-76-0	токс	0,1	4	ВЭЖХ
Бутилацетат, бутиловый эфир уксусной кислоты $C_6H_{12}O_2$	123-86-4	сан-токс	0,3	4	ГХ, ГХМС

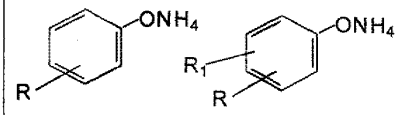
Бутилбензольная фракция (ББФ) Состав: **бутилбензол** >- 70% $C_{10}H_{14}$  **изопропилбензол** < 15% C_9H_{12}  **триметилбензол** < 25% C_9H_{12} 		токс	0,1	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по компонентам
2-*трет*бутил-5-(4-*трет*бутилбензилтио)-4-хлорпиридазин-3-(2Н)-он д.в. Санмайт, пиридабен, NC-129 $C_{19}H_{25}N_2OClS$	96489-71-3	токс	0,0001	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Бутил-β-бутоксипропионат $C_{11}H_{22}O_3$ $C_4H_9OCH_2CH_2COOC_4H_9$		токс	0,001	3	ГХ, ГХМС

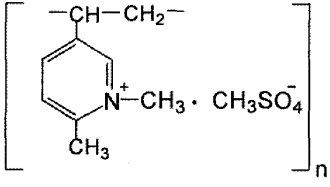
***трет*Бутил-4-[(1,3-диметил-5-феноксипиразол-4-ил)-метиленаминооксиметил]бензоат** д.в. Ортус - 5% д.в. $C_{24}H_{27}N_3O_4$	134098-61-6 / 111812-58-9	токс	0,0003	2	ВЭЖХ
Бутилкарбитол, монобутиловый эфир диэтиленгликоля $C_8H_{18}O_3$	112-34-5	сан-токс	5,0	4	ГХ, ГХМС
Бутилксантогенат натрия $C_5H_9OS_2Na$	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-дихлорфеноксиуксусной 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)-феноксi]-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-*трет*бутилфенил)-2-метилпропил]-2,6-диметилморфолин д.в. Корбел (75% д.в.), фенопропиморф, фунбас, форбель, мильдофикс, 36/01, РО14-3169 $C_{20}H_{33}NO$	67306-03-0 / 67564-91-4	токс	0,0001	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ

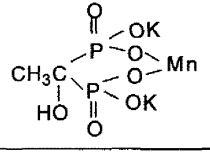
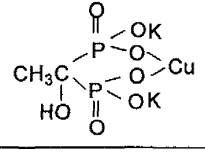
2-(4-*трет*бутилфенокси) циклогексилпропин-2-илсульфит Омайт $C_{19}H_{26}O_4S$	2312-35-8	токс	0,004	3	ВЭЖХ
Бутилцеллозольв, бутоксиэтанол, монобутиловый эфир этиленгликоля $C_6H_{14}O_2$	111-76-2	орг (пена), токс	0,01	3	ГХ, ГХМС
γ-Бутиролактон $C_4H_6O_2$	96-48-0	токс	2,3	4	ГХ, ГХМС
"Валентис", деструктор нефти *Acinetobacter valentis*		сан, орг (запах)	1,0 $2,5x10^7$ кл/мл	4	Микроскопия численности клеток
Валуб НТ *, смесь жирных кислот, спиртов и их эфиров в алкановой фракции с температурой кипения 200-300 °С		токс	0,05	3	ГХ, ГХМС, ИК, гравиметрия по алканам, кислотам и сложным эфирам
Ванадий V[1)]	7440-62-2	токс	0,001	3	ИСП, ААС

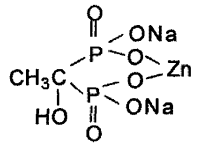
Вектра[2)] 10% с.к. Состав: бромуконазол, **1-[(2RS,4RS; 2RS,4SR)-4=бром-2-(2,4-дихлорфенил)тетрагидрофурфурил]-1-Н-1,2,4-триазол** д.в. – 10% $C_{13}H_{12}BrCl_2N_3O$  сополимер алкилфенолэтоксипропоксилат – 8% этоксилированный алкилфенол – 1% антифриз монопропиленгликоль – 1% эмульсия силиконового масла – 2,4% алюминат кремния – 12,5% полисахарид – 0,3% биоцид (1,2- бензизотиазолин-3,1) – 0,15% вода – до 100%		токс	0,1	3	ГХ , ГХМС, ВЭЖХ по бромуконазолу 0,01***
Взвешенные вещества инертная природная минеральная взвесь, состоящая из неорганического осадочного материала (глинистые и обломочные минералы, горные породы, силикаты, карбонаты и др.) с дисперсностью частиц от 0,5 мкм Для континентальной шельфовой зоны морей с глубинами более 8 м		орг, сан-токс	10,0**	4	Гравиметрия по взвешенным веществам
Винилацетат, виниловый эфир уксусной кислоты, уксусновиниловый эфир $C_4H_6O_2$	108-05-4	токс	0,01	4	ГХ, ГХМС
Винилиденхлорид, хлористый винилиден, 1,1-дихлор-этилен $C_2H_2Cl_2$	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; пеногаситель (КЭ-10-12); краситель красный катионный 18, сигнальный краситель; вода – 42%		токс	0,0002	3	ВЭЖХ по карбоксину, по тираму (тетраметилтиурам–дисульфид)
Вольфрам W[1)]	7440-33-7	токс	0,0008	3	ИСП, ААС
Вольфрамат анион WO_4^{2-}		токс	0,0011 по веществу 0,0008 в пересчете на W	2	ИСП, ААС, ионная хроматография по WO_4^{2-}
ВПК-101, **поливинилбензилтриметиламмоний хлорид** 		токс	0,0001	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по мономеру
ВПК-402, ВПК-402а, **полидиметилаллиламмоний хлорид**	26062-79-3	токс	0,00001	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по мономеру

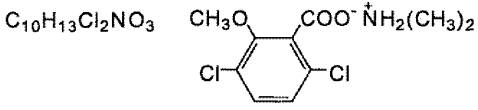
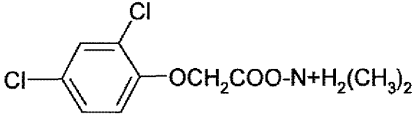
Выравниватель "А" * (смесь **четвертичных аммониевых солей моно- и диалкилфенолов**) 		токс	0,1	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по моно – и диалкилфенолам; колориметрия по летучим с паром фенолам
Галлий Ga Данные по ПДК в ФГУ «ЦУРЭН»	7440-55-3				
Гаучо 600 FS [2] Имидаклоприд, **4,5-Дигидро-N-нитро-1-[(6-хлор-3-пиридил) метил]имидазолидин-2-иленамин** д.в. $C_9H_{10}ClN_5O_2$ – 60%	138261-41-3 / 105827-78-9	сан	1,0	4	ГХ по имидаклоприду
Гаучо 70 WS [2] Имидаклоприд, **4,5-Дигидро-N-нитро-1-[(6-хлор-3-пиридил) метил]имидазолидин-2-иленамин** д.в. $C_9H_{10}ClN_5O_2$ – 70%	138261-41-3 / 105827-78-9	сан-токс	1,0	4	ГХ по имидаклоприду
ГАЧ дистилляторный * (нефтепродукт, смесь **парафинов** твердых - 85%, жидких – 15%)		сан-токс	0,1	4	ГХ, ГХМС, гравиметрия
ГДПЭ-064 *, **блоксополимер окисей этилена и пропилена на основе алифатических спиртов фракции C_7-C_{12}**		токс	0,1**	4	ВЭЖХ
ГДПЭ-106 *, **блоксополимер окисей этилена и пропилена на основе алифатических спиртов**		сан	0,2**	4	ВЭЖХ
Гексан C_6H_{14}	110-54-3	токс	0,5	3	ГХ, ГХМС
Гексаоксиэтиленовый эфир стеариновой кислоты Стеарокс-6 $C_{17}H_{35}COO(CH_2CH_2O)_6H$		сан-токс	0,01	4	ВЭЖХ
Гексафторпропилен C_3F_6	116-15-4	токс	0,02	3	ГХ, ГХМС
Гексахлоран, гексахлорциклогексан (смесь изомеров **1,2,3,4,5,6,-гексахлорциклогексана**) $C_6H_6Cl_6$	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-*экзо*-4,5,7,8,3'-Гептахлор-3',4',7,7'-тетрагидро-4,7-метанинден, 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 гиббереллиновой 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

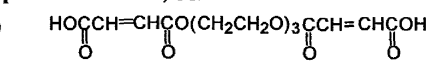
5-Гидрокси-1,3-бензокситиолон-2 Тиолон (Тиоксолон) $C_7H_4O_3S$	4991-65-5	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
4-Гидрокси-3,5-дииодбензонитрил д.в. Тотрил $C_7H_3NOI_2$	1689-83-4	токс	0,00001	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Гидроксиламин сернокислый $(H_2NOH)_2 \cdot H_2SO_4$	10039-54-0	токс	0,15	4	ГХ, ГХМС, колориметрия
3-Гидрокси-5-метилизоксазол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

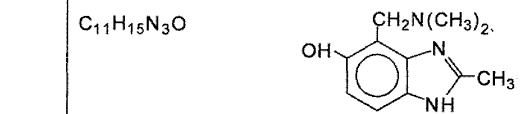
Гидроксиэтилидендифосфоновой кислоты цинк-динатриевая соль $C_2H_4O_7Na_2ZnP_2$ 		сан-токс	1,0	4	Ионная хроматография
3-Гидрокси-5-(2-этилтиопропил)-2-[1-(этоксиимно) бутил]цикло-гексен-2-он-1 Сетоксидим технический (51%) $C_{17}H_{29}NO_3S$	74051-80-2	токс	0,002	3	ГХ, ТСХ по сетоксидиму
Гидропероксид *изо*-пропилбензола $C_9H_{12}O_2$	80-15-9	токс	0,1	4	ВЭЖХ
Гидрохинон, *пара*-диоксибензол $C_6H_6O_2$	123-31-9	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
ГИПХ-3*, **хлоргидраты первичных аминов вторичных алкилов, алкиламингидрохлориды**		токс	0,001	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по алкиламинам
ГИПХ-4*, **первичные амины вторичных алкилов**		токс	0,0001	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
ГКЖ-11 (раствор **мононатриевой соли метилсилантриола)** CH_5O_3NaSi	4493-34-9	сан-токс	1,0	4	ГХ, ГХМС,
Гликолят натрия, оксиацетат натрия $C_2H_3NaO_3$	2836-32-0	токс	0,15	4	ВЭЖХ, ионная хроматография
Глицерин **Синонимы: 1,2,3-пропантриол, 1,2,3-тригидроксипропан** $C_3H_8O_3$	56-81-5	сан сан-токс	1,0 0,5**	4 3	ГХ, ГХМС ВЭЖХ
Глицидола винилоксиэтиловый эфир Винилокс, винилокс-1 $C_7H_{12}O_3$	16801-19-7	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС
Глутараль поливинилового спирта		токс	1,3**	3	Спектрофотометрия
Глутаровый альдегид, глутараль, пентандиаль $C_5H_8O_2$	111-30-8	токс	0,06 0,1**	4	ГХМС

Глуфосинат аммония, DL-гомоаланин-4-ил (метил) – фосфинат аммония, д.в. Баста $C_5H_{15}N_2O_4P$		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	41394-05-2	сан-токс	0,007	3	ТСХ по метамитрону
Гранит [2] 20% с.к. Состав: бромуконазол д.в. – 20% антифриз пропиленгликоль – 5% дисперсионные агенты – 3% минеральные масла – 20% эмульсия силиконового масла – 0,2% полисахарид - 0,2% биоцид (1,2-бензизотиазолин-3,1) – 0,1% вода – до 100%		токс	0,05	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по бромуконазолу 0,01***
Гуаровая смола, галактоманнан, неионогенный полисахарид	9000-30-0	сан	2,5**	4	Спектрофотометрия
ДДТ, 2,2-*бис* (*пара*-дихлорфенил)-1,1,1-трихлорэтан, α,α-*бис* (*пара*-дихлорфенил)-β,β,β-трихлорэтан д.в. $C_{14}H_9Cl_5$	50-29-3	токс	0,00001	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Деворойл [2] (деструктор нефти) *Rhodococcus* sp. *367-2: VKM Ac-1500D* *Rh.maris 367-5: VKM Ac-1501D* *Rh.erythropolis 367-6: VKM Ac-1502D* *Pseudomonas stutzeri 367-1: VKM B-1972D* *Candida* sp. *367-3: VKM Y-2778 Dbr*		сан-токс	1,0	4	Микроскопия численности клеток
Декабромдифенилоксид, декабромдифениловый эфир $C_{12}Br_{10}O$	1163-19-5	токс	10,0**	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Демитан, феназахин **4-*трет*бутилфенилэтилхиназолин-4-иловый эфир д.в.** $C_{20}H_{22}N_2O$	120928-09-8	токс	0,0001	2	ВЭЖХ по д.в.

Десмедифам технический 97% с.п. **N-(3-фенилкарбомоилоксифенил)-О-этилкарбамат** д.в. $C_{16}H_{16}N_2O_4$	13684-56-5	токс	0,0002	2	ТСХ
"Дестройл", (деструктор нефти) *Acinetobacter* sp. штамм 1N-2		сан	0,5	3	Микроскопия численности клеток
1,4-Диазабицикло-(2,2,2)-октан $C_8H_{12}N_2$	280-57-9	токс	0,5	4	ГХ, ГХМС
Диален Состав: дикамба, диметиламинная соль (ДМА); **диметиламинная соль 2-метокси-3,6-дихлорбензойной кислоты** д.в. – 3,5%  2,4-Д ДМА, **диметиламинная соль 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты** д.в. – 31,6% $C_{10}H_{13}Cl_2NO_3$  нейтрализующий агент – 12% вода – до 100%		сан	1,0	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по д.в.

Диален-Супер Состав: дикамба, диметиламинная соль (ДМА) **диметиламинная соль 2-метокси- 3,6-дихлорбензойной кислоты** д.в. - 12% 2,4 Д ДМА, **диметиламинная соль 2,4-дихлорфенокси-уксусной кислоты** д.в. - 33% компенсирующий агент – 1% нейтрализующий агент – 16,9% вода – до 100%		сан	1,0	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по д.в.
4,4-Диаминодифениловый эфир, 4,4'-диаминодифенил-оксид $C_{12}H_{12}ON_2$	101-80-4	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
1,3-Диаминопропанол-2 $C_3H_{10}N_2O$	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-Дибутилдитиофосфат натрия $C_8H_{18}O_2PS_2Na$	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
Дибутилоловодихлорид $C_8H_{18}Cl_2Sn$	683-18-1	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС, АСС
Дибутилсебацинат, дибутиловый эфир себациновой кислоты, ДБЦ $C_{18}H_{34}O_4$	109-43-3	токс	0,0001	2	ГХ, ГХМС

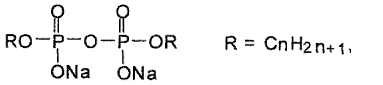
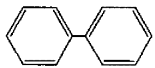
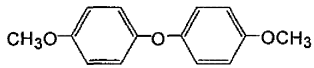
Дибутилфталат, ди-н-бутиловый эфир *орто* -фталевой кислоты $C_{16}H_{22}O_4$	84-74-2	сан-токс	0,001	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Дигексадецилпероксидикарбонат $C_{34}H_{66}O_6$	26322-14-5	токс	0,01	3	ВЭЖХ
2,3-Дигидро-5,6-диметил-1,4-дитиин-1,1,4,4-тетраоксид д.в. Харвейд, диметипин $C_6H_{10}O_4S_2$	55290-64-7	токс	0,0007	2	ВЭЖХ по д.в.
4,5-Дигидро-N-нитро-1-[(6-хлор-3-пиридил) метил]имидазолидин-2-иленамин Имидаклоприд $C_9H_{10}ClN_5O_2$	138261-41-3 / 105827-78-9	сан-токс	1,0	4	ГХ
Диизопропаноламин $C_6H_{15}NO_2$	110-97-4	токс	0,25**	4	Спектрофотометрия
N,N-Диизопропил-S-(2,3,3-трихлораллил)тиокарбамат д.в. Триаллат $C_{10}H_{16}NOSCl_3$	2303-17-5	токс	0,0004	2	ВЭЖХ
Диизопропиловый эфир $C_6H_{14}O$	108-20-3	орг	0,5	4	ГХ, ГХМС
Ди-*пара*-ксилилен **) $C_{16}H_{16}$	1633-22-3	орг (взвесь)	0,25 0,75**)	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Дималеат триэтиленгликоля, МТ $C_{14}H_{18}O_{10}$ 		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_2H_7N	124-40-3	сан-токс	0,005	3	ГХ, ГХМС

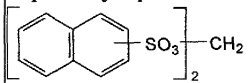
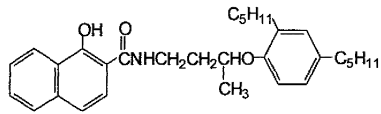
4-Диметиламинометил-5-гидрокси-2-метилинден д.в. Амбиол, БИО-40 		сан	0,07	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Диметиламиноэтилметакрилат, диметиламинометиловый эфир метакриловой кислоты, ДМАЭМ $C_8H_{15}NO_2$	2867-47-2	токс	0,0001	2	ГХ, ГХМС
2,6-Диметиланилин $C_8H_{11}N$	87-62-7	токс	0,03	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Диметилацетамид, 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-Диметилгидантоин $C_5H_8N_2O_2$	77-71-4	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС
***транс-бис*-Диметилглиоксиматодитиокарбамид 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
O,O-Диметил-2,2-дихлорвинилфосфат д.в. ДДВФ, дихлофос $C_4H_7O_4PCl_2$	62-73-7	токс	0,00001	1	ВЭЖХ
N',N'-Диметил- N-дихлорфторметилтио-N-пара-толилсульфамид д.в. Толилфлуанид $C_{10}H_{13}Cl_2FN_2O_2S_2$	731-27-1	токс	0,025	3	ТСХ
Диметилизофталат, диметиловый эфир *мета*-фталевой кислоты $C_{10}H_{10}O_4$	1459-93-4	токс	0,4	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
O,O-Диметил-S-(1,2-карбэтоксиэтил)-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
O,O-Диметил-S-(N-метил-карбонилметил)-дитиофосфат Фосфамид, демитоат $C_5H_{12}NO_3PS_2$	60-51-5	токс	0,001	3	ВЭЖХ
O,O-Диметил-O-(3-метил-4-метилтиофенил)тиофосфат д.в. Байтекс, фентион $C_{10}H_{15}O_3PS_2$	55-38-9	токс	0,00001	1	ВЭЖХ
O,O-Диметил-S-(N-метил-N-формилкарбамоилметил)-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. $C_{14}H_{18}N_2O_4$	77732-09-3	токс	0,003	2	ВЭЖХ
Диметилмочевина, 1,3-диметилмочевина $C_3H_8N_2O$	96-31-1	сан-токс	1,0	4	ВЭЖХ, колориметрия
О,О-Диметил-О-(4-нитрофенил)тиофосфат д.в. Метафос, метилпаратион $C_8H_{10}NO_5PS$	298-00-0	токс	0,00003	1	ВЭЖХ
Диметиловый эфир, метиловый эфир C_2H_6O	115-10-6	токс	1,0	4	ГХ, ГХМС
Диметиловый эфир *орто*-фталевой кислоты, диметил-*орто*-фталат, диметилфталат $C_{10}H_{10}O_4$	131-11-3	токс	0,5	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Диметиловый эфир терефталевой кислоты, диметилтерефталат $C_{10}H_{10}O_4$	120-61-6	токс	0,3	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Диметилсульфид, метилсульфид, сернистый метил C_3H_6S	75-18-3	токс	0,00001		ГХ, ГХМС
Диметилсульфоксид, ДМСО C_2H_6OS	67-68-5	орг (запах), сан	10,0	4	ГХ, ГХМС
(RS)-4,4-Диметил-3-(1Н-1,2,4-триазол-1-илметил)-1-*п*-хлорфенилпентан-3-ол Тебуконазол $C_{16}H_{22}ClN_3O$	107534-96-3/ 80443-41-0	токс	0,1	3	ГХ
3,3-Диметил-1-(1Н-1,2,4-триазолил-1)-1-(4-хлорфенокси)-бутанол-2 Триадименол $C_{14}H_{18}N_3O_2Cl$	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 $C_{14}H_{16}N_3O_2Cl$	43121-43-3	токс	0,001	3	ВЭЖХ
3,3-Диметил-1-(1Н-1,2,4-триазолил-1)-1-(4-хлорфенокси)-бутанон-2 Триадимефон $C_{14}H_{16}ClN_3O_2$	43121-43-3	токс	0,2	3	ГХ, ТСХ
N,N-Диметил-N'-(3-трифторметилфенил) мочевина д.в. Которан $C_{10}H_{11}F_3N_2O$	2164-17-2	токс	0,0007	2	ВЭЖХ
О,О-Диметил-(2,2,2-трихлор-1-оксиэтил)фосфонат д.в. $C_4H_8O_4PCl_3$	52-68-6	токс	0,00002	1	ВЭЖХ
Диметилфенилкарбинол, фенилизопропиловый спирт $C_9H_{12}O$	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 $C_8H_{10}O$	108-68-9	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Диметилформамид, ДМФА C_3H_7NO	68-12-2	токс	0,25	4	ГХ, ГХМС
Диметилфосфит, фосфористой кислоты диметиловый эфир (примеси менее 0.8%) $C_2H_7O_3P$	868-85-9	сан	0,005	2	ВЭЖХ
N,N-Диметил-N-(β-хлорэтил)-гидразиний хлорид д.в. Квартазин $C_4H_{12}N_2Cl_2$	13025-56-4 / 149204-51-3	токс	0,001	3	ВЭЖХ
1-(4,6-Диметоксипиримидин-2-ил)-3-(3-этилсульфонил-2-пиридилсульфонил) мочевина д.в. Титус, Римсульфурон $C_{14}H_{17}N_5O_7S_2$	122931-48-0	токс	0,3	3	ВЭЖХ

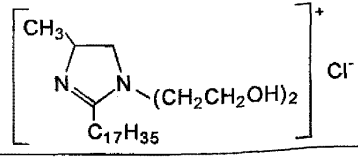
Диморфолинфенилметан ВНХЛ-20 $C_{15}H_{22}N_2O_2$	6425-08-7	токс	0,16	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Динатриевая соль алкилполифосфорных кислот Полифос 108Н  $R = C_nH_{2n+1}$, n = 10-18		токс	0,05**	3	ВЭЖХ, ионная хроматография
Динатриевая соль 4,4'-*бис*-(2'-метокси-4'-фениламино-1',3',5'-триазин-6'-иламино) стильбен-2,2'-дисульфокислоты д.в. Белофор КБ $C_{34}H_{28}O_8N_{10}S_2Na_2$	7342-13-4	сан-токс	0,01	3	ВЭЖХ
Дициконазол М, **4,4 - диметил - 2 (1Н- 1,2,4 - триазол -1 -ил) -1 - (2,4 - дихлорфенил) - 1- пентен - 3- ол,** д.в. Суми-8 – 94% - ый $C_{15}H_{17}Cl_2N_3O$	83657-18-5	токс	0,0003	2	ГХ
Динил, даутерм А Состав: **дифенил** – 26,5%  **диметиловый эфир дифенилоксида** – 73,5% 		токс	0,01	2	ГХ, ГХМС по компонентам
2,6-Динитро-N,N-дипропил-4-трифторметиланилин д.в. Трефлан, Трифлуралин $C_{13}H_{16}N_3O_4F_3$	1582-09-8	токс	0,0003	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ

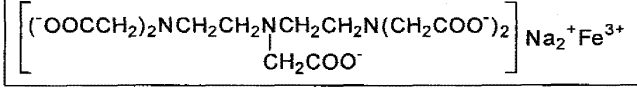
2,4-Динитро-6-метилфенол, 2,4-динитро-*орто*-крезол, ДНОК $C_7H_6N_2O_5$	534-52-1	токс	0,002	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
3,5-Динитросалициловая кислота $C_7H_4N_2O_7$	609-99-4	орг (цвет), сан-токс	0,2	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
2,4-Динитрофенол $C_6H_4N_2O_5$	51-28-5	токс	0,0001	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
2,4-Динитрохлорбензол $C_6H_3N_2O_4Cl$	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-пропилтиокарбамат 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-Ди*трет*амилфенокси)-бутиламид 1-окси-2-нафтойной кислоты Компонента голубая ЗГ-97 $C_{31}H_{41}NO_3$ 		сан	9,0	4	ВЭЖХ

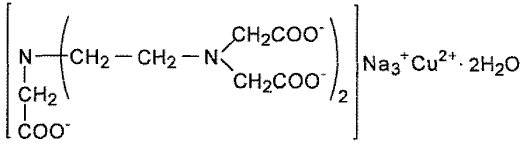
γ-(2,4-Ди*трет*амилфенокси) - масляная кислота, 4-[2,4-Бис(1,1-диметилпропил)фенокси]бутановая кислота $C_{20}H_{32}O_3$	50772-35-5	токс	0,03	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
2,4-Дитретамилфеноксиуксусная кислота $C_{18}H_{28}O_3$	13402-96-5	токс	0,1		ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
2,4-Ди*трет*амилфенол, 2,4-ДТАФ $C_{16}H_{26}O$	120-95-6	токс	0,0001	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Дифезан - 50% в.р. Состав: диэтилэтаноламинная соль дикамбы – 30,1% (в пересчете на дикамбу) диэтилэтаноламинная соль хлорсульфурона – 0,2% (в пере-счете на хлорсульфурон) ОП-7) – 3,5% вода – до 100%		токс	0,1	4	ВЭЖХ по хлорсульфурону, по дикамбе
Дифезан-УМО (ультрамалообъемное опрыскивание) Состав: диэтилэтаноламинная соль дикамбы – 4% (в пересчете на дикамбу) диэтилэтаноламинная соль хлорсульфурона (в пересчете на хлорсульфурон) < 0,2% ОП-7 или синтанол – 1% **карбамид** (мочевина) – 25,0% аммиачная селитра – 25,0% вода – до 100%		токс	1,0	4	ВЭЖХ по хлорсульфурону
Диформаль пентаэритрита $C_7H_{12}O_4$	126-54-5	токс	10,0	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
N-(2,6-Дифторбензоил)-N'-(4-хлорфенил)мочевина д.в. Димилин, дифлубензурон $C_{14}H_9ClF_2N_2O_2$	252-529-3	токс	0,0004	2	ВЭЖХ
Дифторхлорметан Хладон-22 CHF_2Cl	75-45-6	токс	1,0	4	ГХМС
Дифторэтилен, 1,1-дифторэтилен $C_2H_2F_2$	75-38-7	токс	0,25	4	ГХ, ГХМС

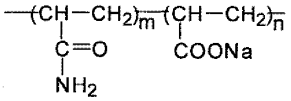
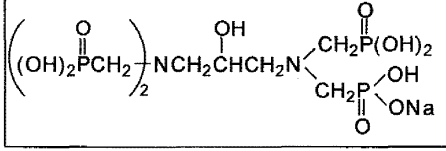
3,4-Дихлоранилин (технический) $C_6H_5NCl_2$	95-76-1	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Дихлорбензол (смесь изомеров) $C_6H_4Cl_2$	25321-22-6	токс	0,001	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
***Цис* ,*транс*-3-(2,2-Дихлорвинил)-2,2-диметилциклопропанкарбоновой кислоты 3-феноксибензиловый эфир** д.в. Талкорд, Перметрин $C_{12}H_{20}Cl_2O_3$	52645-53-1	токс	0,000017	1	ВЭЖХ
4,4'-Дихлордифенил-2,2,2-трихлорэтанол д.в. Кельтан, дикофол $C_{14}H_9OCl_5$	115-32-2	токс	0,00001	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
2,5-Дихлорнитробензол $C_6H_3NO_2Cl_2$	89-61-2	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
3,6-Дихлорпиридин-2-карбоновая кислота д.в. Клопиралид, лонтрел 3 $C_6H_3Cl_2NO_2$	1702-17-6	токс	0,06	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по д.в.
1,2-дихлорпропан $C_3H_6Cl_2$	78-87-5	токс	0,05	3	ГХ
1,3 - дихлорпропен-транс $C_3H_4Cl_2$	10061-02-6	сан-токс	0,01	3	Хроматография с детектором электронного захвата
1,3 - дихлорпропен-цис $C_3H_4Cl_2$	10061-01-5	сан-токс	0,005	3	Хроматография с детектором электронного захвата
1,3 - дихлорпропен-транс, **1,3 - дихлорпропен-цис** смесь изомеров $CH_2Cl–CH=CHCl$		сан-токс	0,005	3	Хроматография с детектором электронного захвата
3,4-Дихлорпропионанилид, N-(3,4-дихлорфенил)-пропионамид д.в. Пропанид, пропанил $C_9H_9NOCl_2$	709-98-8	токс	0,0003	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ

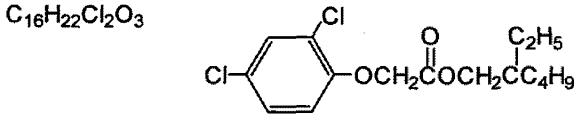
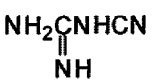
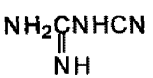
α,α-Дихлопропионат натрия д.в. Далапон, 80% д.в. $C_3H_3O_2Cl_2Na$	127-20-8	токс	3,0	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
N-(3,4-Дихлорфенил)-N,N'-диметилтиомочевина д.в. Диурон $C_9H_{10}Cl_2N_2O$	330-54-1	токс	0,002	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
2-(2,4-Дихлорфенил)-4-пропил-2-(1Н-1,2,4-триазолил-1-метил)-1,3-диоксолан д.в. Тилт, трифон, пропиконазол $C_{15}H_{17}N_3O_2Cl_2$ **CAS 60207-90-1**	60207-90-1	токс	0,00006	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
О-2,4-Дихлорфенил-*изо*пропиламидохлорметилтио-фосфонат 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 $C_6H_3Cl_2OCH_2COOH{\cdot}NH(CH_3)_2$ $C_6H_3Cl_2OCH_2COOH{\cdot}NH(C_2H_5)_2$		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 $C_8H_5O_3Cl_2Na$	2702-72-9	токс	0,6		ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по натриевой соли 2,4-Д
2,4-Дихлорфенол $C_6H_4OCl_2$	120-83-2	токс	0,0001	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
3,7-Дихлорхиполин-8-карбоновая кислота д.в. Фацет $C_{10}H_5NO_2Cl_2$	84087-01-4	токс	0,01	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
1,2-дихлорэтан $C_2H_4Cl_2$	107-06-2	токс	0,1	3	ГХ, ГХМС
Ди-β,β-дихлорэтиловый эфир винилфосфоновой кислоты Винифос $C_6H_{11}Cl_2O_3P$	115-98-0	токс	0,001	2	ВЭЖХ

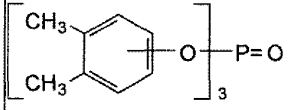
Дихромат аммония, аммоний двухромовокислый $(NH_4)_2Cr_2O_7$	7789-09-5	сан-токс	0,05 по веществу 0,02 в пересчете на Cr^{6+}	3	ААС, ИСП по Cr; ионная хроматография, колориметрия по $Cr_2O_7^{2-}$
Дихромат калия, калия дихромат, калий двухромовокислый $K_2Cr_2O_7$	7778-50-9	токс	0,05 по веществу 0,02 в перпсчете на Cr^{6+}	3	ААС, ИСП по Cr; ионная хроматография, колориметрия по $Cr_2O_7^{2-}$
Дихромат натрия, натрия дихромат, натрий двухромовокислый дигидрат $Na_2Cr_2O_7 \cdot 2H_2O$	7789-12-0	сан-токс	0,05 по веществу 0,02 в перпсчете на Cr^{6+}	3	ААС, ИСП по Cr; ионная хроматография, колориметрия по $Cr_2O_7^{2-}$
Дициклогексиламин азотистокислый, нитрит дициклогексиламина, НДА $C_{12}H_{24}N_2O_2$	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 $C_4H_{11}NO_2$	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. $C_{25}H_{51}N_2O_2Cl$ 		токс	0,001	3	ГХ, ГХМС
Диэтиламин $C_4H_{11}N$	109-89-7	сан-токс	0,01	3	ГХ, ГХМС

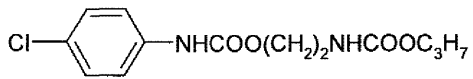
2-Диэтиламино-6-метилпиримидин-4-ил диметил-фосфат д.в. Актеллик – 20% д.в. $C_{11}H_{20}N_3O_3PS$	29232-93-7	токс	0,00001	1	ВЭЖХ
β-Диэтиламиноэтиловый эфир п-аминобензойной кислоты гидрохлорид - 99,5% $C_{13}H_{20}N_2O_2 \cdot HCl$ влажность - 0,5%	51-05-8	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, Спектрофотометрия
N,N-Диэтиланилин $C_{10}H_{15}N$	91-66-7	токс	0,0005	2	ГХ, ГХМС
Диэтилбензол $C_{10}H_{14}$	25340-17-4	токс	0,005	3	ГХ, ГХМС
Диэтиленгликоль, диоксидиэтиловый эфир, 2,2-оксидиэтанол, дигликоль $C_4H_{10}O_3$	111-46-6	токс	0,05		ВЭЖХ
Диэтилентриамин, *бис*(β-аминоэтил)амин $C_4H_{13}N_3$	111-40-0	токс	0,1	4	ВЭЖХ
Диэтилентриаминпентауксусной кислоты динатриевой соли железный комплекс $C_{14}H_{18}N_3O_{10}Na_2Fe$ 		токс	0,9	4	ВЭЖХ, ААС, ИСП, ионная хроматография

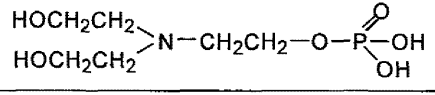
Диэтилентриаминпентауксусной кислоты тринатриевой соли медный комплекс дигидрат $C_{14}H_{18}N_3O_{10}Na_3Cu \cdot 2H_2O$ 		токс	0,2	3	ВЭЖХ, ААС, ИСП
О,О-Диэтил-О-(2-*изо*пропил-4-метил-6-пиримидинил)-тиофосфат д.в. Базудин, Диазинон $C_{12}H_{21}N_2O_3PS$	333-41-5	токс	0,00001	1	ВЭЖХ
Диэтиловый эфир $C_4H_{10}O$	60-29-7	токс	1,0	4	ГХ, ГХМС
Диэтиловый эфир щавелевой кислоты $C_6H_{10}O_4$	95-92-1	сан-токс	0,008	3	ГХ, ГХМС
Диэтилдитиокарбамат натрия тригидрат $C_5H_{10}NS_2Na \cdot 3H_2O$	20624-25-3	токс	0,0001	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
О,О-Диэтилтиофосфорил-α-оксимино-фенилнитрил уксусной кислоты д.в. Валексон, Фоксим $C_{12}H_{15}N_2O_3PS$	14816-18-3	токс	0,00000001	1	ВЭЖХ
О,О-Диэтил-(3,5,6-трихлорпиридил)-2-тиофосфат д.в. Дурсбан $C_9H_{11}NO_3PSCl_3$	2921-88-2	токс	0,00001	1	ВЭЖХ
О,О-Диэтил-(S-2,3-дигидро-6-хлор-2-оксобензоксазол-3-илметил)-дитиофосфат д.в. Фозалон $C_{12}H_{15}ClNO_4PS_2$	2310-17-0	токс	0,00001	1	ВЭЖХ

S,N-Диэтил-N-циклогексилтиокарбамат д.в. Ронит, Циклоат $C_{11}H_{21}NOS$	1134-23-2	токс	0,0001	2	ВЭЖХ
ДК-дрилл, (модифицированный сополимер **акриламида** (25%) **и натриевой соли акриловой кислоты** (75%)) 		токс	0,0001	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по мономерам (акриламиду и акриловой кислоте)
ДКС-экстендер, **полиакриламид** модифицированный	9003-05-8	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС по мономеру
Додекалактам, лаурилактам $C_{12}H_{23}NO$	947-04-6	сан-токс	1,0	4	ГХ, ГХМС
1-Додеканол **Додекан-1-ол** **$C_{12}H_{26}O$**	112-53-8	орг	0,1**	3	ГХ-МС
Додецилбензол $C_{18}H_{30}$	123-01-3	токс	0,0001	2	ГХ, ГХМС
Додецилбензолсульфоновая кислота $C_{12}H_{25} - C_6H_4 - SO_3H$	27176-87-0	токс	0,03**	3	Экстракционная Спектрофотометрия
ДПФ-1Н, фосфанол **натриевая соль оксипропилендиамина тетраметилен-тетрафосфоновой кислоты** 		сан-токс	10,0	4	Ионная хроматография

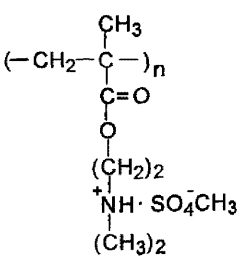
2,4 Д-этилгексиловый эфир Состав: **2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты 2-этил-гексиловый эфир** д.в. – 66,8%  примеси: прилипатели, суспензионные агенты, антифриз - 12,0%; вода - до 100%		токс	0,1	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по д.в.
Железо $Fe^{1)}$	7439-89-6	токс токс	0,1 0,05**	4 2	ИСП, ААС
Железооксидный пигмент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

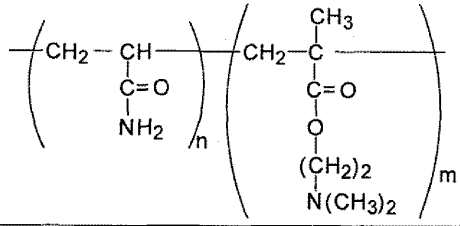
Замасливатель А-1 (смесь **диметилэтаноламина** – 4,9% и **алкилфосфата** – 95,1%) $C_4H_{11}NO$	108-01-0	сан	0,05	3	ГХ, ГХМС по диметилэтанол-амину
"Зелек-Супер", галоксифоп-R-метил **R-Метил-2[4-(3-хлор-5-трифторметил-2-пиридил-окси) фенокси] пропионат** д.в. $C_{16}H_{13}ClF_3NO_4$	72619-32-0	токс	0,001	2	ВЭЖХ по д.в.
И-1-А * (смесь высших синтетических алкилпиридинов)		токс	менее 0,00001	1	ВЭЖХ
Иввиоль-3, (смесь изомеров **три-*орто*-ксиленилфосфатов)** 		токс	0,00001	1	ВЭЖХ
Изобутилен, 2-метилпропен C_4H_8	115-11-7	токс	0,03	4	ГХ, ГХМС
Изобутиловый спирт, 2-метилпропанол-1 $C_4H_{10}O$	78-83-1	токс	2,4	4	ГХ, ГХМС
Изоксафлютол, **5-циклопропил-4-(2-метилсульфонил-4-трифторометилбензоил) –изоксазол** д.в. Мерлин $C_{15}H_{12}F_3NO_4S$	141112-29-0	токс	0,01	3	ГХ
Изопрен, 2-метилбутадиен-1,3 C_5H_8	78-79-5	сан-токс	0,01	3	ГХ, ГХМС
Изопропанол, изопропиловый спирт, пропанол-2 C_3H_8O	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-этилтио-1,3,5-триазин д.в. Котофор, Дипропетрин $C_{11}H_{21}N_5S$	4147-51-7	токс	0,0003	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ

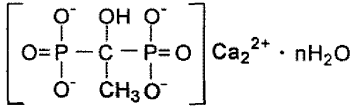
Изопропилацетат, изопропиловый эфир уксусной кислоты $C_5H_{10}O_2$	108-21-4	токс	0,1	4	ГХ, ГХМС
Изопропилбензол, кумол C_9H_{12}	98-82-8	орг	0,1	3	ГХ, ГХМС
3-Изопропилбензол -2,1,3-тиазинон-4-диоксид-2,2 д.в. Базагран, Бентазон $C_{10}H_{12}N_2O_3S$	25057-89-0	сан-токс	1,4	4	ВЭЖХ
Изопропил бромистый, 2-бромпропан C_3H_7Br	75-26-3	токс	3,0	4	ГХ, ГХМС
Изопропил-2-*втор*бутил-4,6-динитрофенилкарбонат д.в. Акрекс $C_{14}H_{18}N_2O_7$	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 $C_{13}H_{15}N_3O_3 \cdot C_3H_9N$	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 $C_{17}H_{17}N_3O_3$	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_9H_{18}	696-29-7	токс	0,005	2	ГХ, ГХМС
N-(Изопропоксикарбонил)-О-(4-хлорфенилкарбамоил)-этаноламин д.в. Картолин-2 – 20% д.в. $C_{13}H_{17}ClN_2O_4$ 		токс	0,001		ВЭЖХ

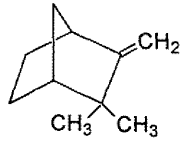
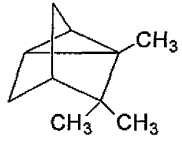
ИКЛУБ-Р частично гидролизованный технический рыбий жир сульфированный триглицерид ненасыщенных жирных кислот		токс	0,5	4	ВЭЖХ
ИКПОЛ (ПБР ИКПОЛ), полимерный буровой раствор Состав (%): бентонит – 12,0 Na-карбоксиметилцеллюлоза – 0,6 **полиакриламид частично гидролизованный** – 0,5 **карбонат кальция** – 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		орг, сан	0,7	4	Гравиметрия по взвеси (бентонит)
Ингибитор коррозии ИКБ-4АФ **2-(N,N-ди-β-гидроксиэтил) аминоэтилфосфат** $C_6H_{16}NO_6P$ 		сан	0,3	4	ВЭЖХ
Ингибитор коррозии ИБС-500 Состав: **нитрилотриметилфосфоновая кислота** **фосфористая кислота**		сан-токс	0,1	3	ВЭЖХ по компонентам
Ингибитор коррозии ПБ-5 Состав: продукт конденсации **анилина с уротропином (гексамети-лентетрамином)** **соляная кислота**		токс	0,002	2	ГХ, ГХМС по анилину
Ингибитор отложения минеральных солей ИОМС-1 (водный раствор **натриевых солей аминометилфосфоновых кислот,** в т.ч. **нитролотриметилфосфоновой)**		токс	0,1	4	ВЭЖХ

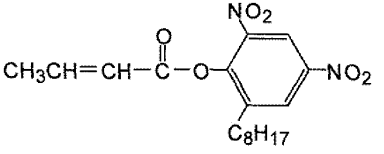
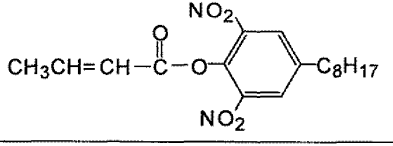
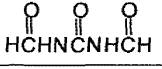
Ингибитор отложения минеральных солей ИСТ-1 Состав: **оксиэтилидендифосфоновая кислота** ОЭДФ –22% **этиленгликоль** – 40% **тиомочевина** – 0,1% катапин, **алкилбензилпиридинийхлорид** – 0,5% вода – 37,4%		токс	0,1	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по кислоте, по этиленгликолю
Индий In Данные по ПДК в ФГУ «ЦУРЭН»	7440-74-6				
Инсегар 25 с.п.[2)] Состав: феноксикарб (д.в.) – 25% лигносульфонат натрия – 4% сульфирол-8 – 2% SiO_2 – 15% каолин – до 100%		токс	0,0004	3	ГХ по феноксикарбу 0,0001
Иод – анион	7553-56-2	токс токс	0,4 0,2** дополнение к естественному содержанию иодидов	4 4	Титрометрия, ионная хроматография, электрохимия, колориметрия по I^-
Иодид калия KI	7681-11-0	токс	0,5 0,4 в пересчете на I^-	4	Титрометрия, ионная хроматография, электрохимия, колориметрия по I^-

Иодосульфурон-метил натрия, **метил-4-иодо-2-[3-(4-метокси-6-метил-1,3,5-триазин-2-ил) -уреидосульфонил]-бензоат соль натрия**, д.в. Секатор $C_{14}H_{13}N_5JNaO_6S$		токс	0,001	3	ВЭЖХ
ИППС-1М (антикоррозийный состав из продуктов переработки нефти на основе спецбитума) Сброс в водоем регламентированных остатков воды с отходами ингибиторного состава после обработки емкостей запрещается		орг (пленка), токс	0,1	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по компонентам, гравиметрия по сумме нефтепродуктов
ИСБ-М-смесь (маточный раствор для получения нитрилотриметилфосфоновой кислоты) Состав: **нитрилотримитилфосфоновая кислота 25-30%** **фосфористая кислота 7-9%** ингибитор коррозии КАИ-1		токс	0,1	3	ВЭЖХ по компонентам
К-100, гомополимер **метилсульфата диметиламиноэтил-метакрилата** 		токс	0,0001	2	ГХ, ГХМС по метилсульфоновой кислоте, по мономеру, по диметилсульфату, по диметиламину

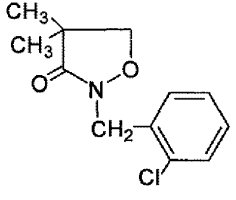
К-131-35, катионный флокулянт на основе **акриламида и диметиламиноэтилметакрилата** 		токс	0,00001	1	ГХ, ГХМС ВЭЖХ по мономерам
Кадмий[1)] Cd	7440-43-9	токс токс	0,005 0,01**	2 2	ИСП, ААС
Калий[1)] K	7440-09-7	сан-токс токс	50 10 для водоемов с минерализацией до100мг/л, 390** при 13-18‰	4э	ИСП, ААС
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** **$K_4O_7P_2$**	7320-34-5	токс	0,05**	4	Спектрофотометрия по пирофосфат-иону
Калия карбонат, углекислый калий, поташ K_2CO_3 Сброс в водоем до полного завершения процесса гидролиза запрещен	584-08-7	-	-	-	-

Калия пиросульфит, метабисульфит калия $K_2S_2O_5$	16731-55-8	токс	2,6 по веществу 1,7 в пересчете на $S_2O_5^{2-}$	4	Ионная хроматография по $S_2O_5^{2-}$
Калия-хрома сульфата додекагидрат, хромокалиевые квасцы $KCr(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$	7788-99-0	сан	0,1 по веществу 0,07 в пересчете на Cr^{3+}	3	ААС, ИСП по Cr^{3+}
Кальциевый комплекс 1-оксиэтилидендифосфоновой кислоты $C_2H_4Ca_2O_7P_2 \cdot nH_2O$ 		орг (мутность), сан	0,9	4	ВЭЖХ, ААС
Кальций[1)] Ca	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(динонилнафталинсульфонат) **синоним: динонилнафталинсульфоновой кислоты кальциевая соль** **$C_{56}H_{86}CaO_6S_2$**	57855-77-3	токс	3,6**	3	ВЭЖХ-МС
Кальция оксид CaO Сброс в водоем до полного завершения процесса гидролиза запрещен	1305-78-8				ААС, ИСП по Ca

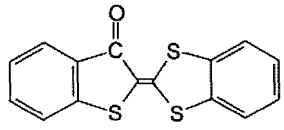
Камбио в.р.[2)] Состав: базагран (бентазон), д.в. – 27,35% дикамба д.в. – 7,7% вода – до 100% Норматив установлен суммарно для веществ, входящих в состав препарата, без учета реальной концентрации водного раствора		сан	2,5	4	ВЭЖХ по базаграну
Камфен Состав: камфен – 85% $C_{10}H_{16}$  **трициклен**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

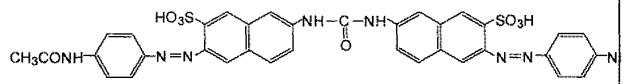
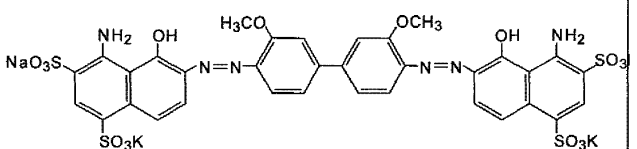
Каратан Смесь изомеров в соотношении 1:(2-2,5) **2,6-динитро-4-(1-метилгептил)фенилкротонат** $C_{18}H_{24}N_2O_6$  **2,4-динитро-6-(1-метилгептил)фенилкротонат** 		токс	0,00007	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Карбамидная смола КС-35 продукт поликонденсации **мочевины, формальдегида, полиэтиленполиаминов** свободный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

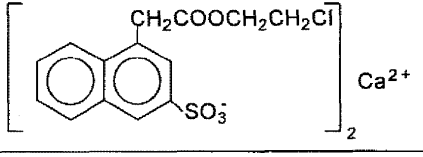
Карибу Состав: трифлусульфуронметил, **метил-2,4-диметил-амино-6-(2,2,2-трифторэтоксил)сульфамоил-толуат** $C_{17}H_{19}F_3N_6O_6S$ д.в. – 50% **силикат магния** – 15,3% **лигносульфат натрия** – 15% **сахароза** – 15% **диэтилсульфосукцинат натрия** – 2%		сан	1,0	4	ВЭЖХ по д.в.
Кармидол Состав: мочевина – 75% CH_4N_2O жирные спирты – 25% $C_nH2_{n+1}OH$ n= 10-20		токс	0,05** при 34‰	4	ГХ, ГХМС по спиртам
Каротин, β-каротин, провитамин А ($C_{40}H_{56}$) (масляный препарат с содержанием д.в. 5-10 г/кг)	7235-40-7	сан	1,0	4	ВЭЖХ
Каротин микробиологический ($C_{40}H_{56}$) с содержанием д.в. от 10 до 45 г/кг		сан-токс	0,05	4	ВЭЖХ
Каротиново-липидный препарат (д.в. – β- каротин от 0,8 до 2 г/кг)		сан	1,0	4	ВЭЖХ
Картоцид 50% с.п.[2)] Состав: трикапролактам меди (II) дихлорид, моногидрат д.в. **капролактам** – 45,5% **медь (II)** – 6,5%		токс	0,02	3	ГХ, ГХМС по капролактаму; ААС, ИСП по меди
Касторовое масло **$C_3H_5(C_{18}H_{33}O_3)_3$**	8001-79-4	сан,орг	1,0**	3	ВЭЖХ
Каталин **Алкилбензилпиридиний хлорид** $C_{24}H_{36}ClN$	2667-22-3	токс	0,0007	1	ВЭЖХ
Клейстер катионного эфира крахмала, 3% Состав: картофельный крахмал – 3,58 г дистиллированная вода – 100 г Есть добавка диэтилового эфира		токс	0,1	4	ГХ, ГХМС по эфиру

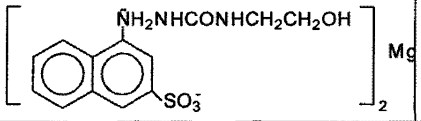
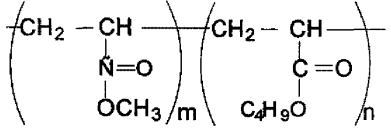
Кобальт[1)] Co	7440-48-4	токс токс	0,01 0,005**	3 3	ААС, ИСП
Кобальта оксид Co_3O_4	1308-06-1	токс	0,1 по веществу или 0,05 по Co	4	ААС, ИСП по осадку
Коко-алкилбис-(2-гидроксиэтил) - метиламмоний хлорид этоксилированный	61791-10-4	токс	0,16	4	ВЭЖХ
Комманд Состав: кломазон, **2-(2-хлорбензил)-4,4-диметил-1,2-оксазоли-** **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	Фотоколометрия 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: **оксиэтилированные жирные кислоты** – 30% **изопропиловый спирт** – 62% **вода** – 8%	12774-30-0	сан-токс	0,2	4	ГХ, ГХМС по изопропанолу
Краситель активный черный К* $C_{38}H_{18}Cl_2CrCoN_{16}$ x $Na_5O_{20}S_4$	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 5GL		токс	0,1	4	ВЭЖХ, ААС, ИСП
Краситель вофалан коричневый BL*		токс	0,1	4	Колориметрия
Краситель глубокочерный 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

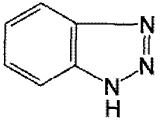
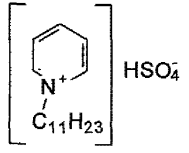
Краситель дисперсный синий К **1-метиламино-4-β-гидроксиэтиламиноантрахинон** $C_{17}H_{16}N_2O_3$	2475-46-9	токс	0,002	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Краситель катионный синий - 19		токс	0,005	2	Колориметрия
Краситель кислотный желтый светопрочный $C_{16}H_{13}N_4NaO_4S$	6359-82-6	орг (цвет)	0,25	3	ВЭЖХ, Колориметрия
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 тиоиндиго 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

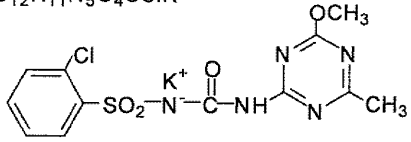
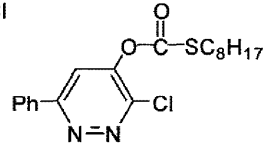
Краситель прямой алый, азокраситель $C_{37}H_{30}N_8O_9S_2$ 		орг (цвет), сан-токс	0,02	3	ВЭЖХ, Колориметрия
Краситель прямой бирюзовый светопрочный К (на основе сульфированного фталоцианина меди) $C_{32}H_{16}O_{10}N_{10}S_4CuNa_2$	67968-25-6	токс	0,04	4	ВЭЖХ, Колориметрия
Краситель прямой красный 2С $C_{41}H_{24}O_{15}N_6S_4Na_4$	28706-25-4	токс	0,01	4	ВЭЖХ, колориметрия
Краситель прямой оранжевый светопрочный 2Ж, диазокраситель $C_{26}H_{16}O_{12}N_5S_3Na_3$	39363-31-0	сан	0,01	4	ВЭЖХ, Колориметрия
Краситель прямой светопрочный синий* $C_{40}H_{23}N_7Na_4O_{13}S_4$	4399-55-7	орг (цвет)	0,08	2	Колориметрия
Краситель прямой фиолетовый С $C_{34}H_{25}O_8N_5S_2Na_2$		сан-токс	0,05	4	ВЭЖХ, Колориметрия
Краситель прямой черный 2С* $C_{48}H_{40}N_{13}Na_3O_{13}S_3$	6428-38-2	токс	0,5	4	Колориметрия
Краситель прямой черный 3*		токс	0,2	4	Колориметрия
Краситель прямой чистоголубой $C_{34}H_{24}O_{16}N_6S_4Na_2K_2$ 		сан-токс, орг (цвет)	0,01	4	ВЭЖХ, колориметрия
Краситель хромовый черный О $C_{23}H_{14}N_6Na_2O_9S$	5850-21-5	токс	0,03		ВЭЖХ, колориметрия

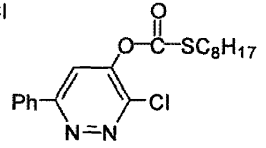
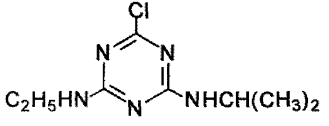
***орто*-Крезоксиуксусной кислоты триэтаноламинная соль** д.в. Крезацин *Регулятор роста растений* $C_{15}H_{25}NO_6$	55543-68-5	сан-токс	0,1	3	ГХ, ГХМС
***орто*-Крезол, *орто*-метилфенол, 2-метилфенол** C_7H_8O	95-48-7	токс	0,003	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Кремнеземное стекловолокно КВ-11		токс	0,1	4	ААС, Гравиметрия
Кремния диоксид кристаллический Синоним: Кварц SiO_2 (sepiolite)	14808-60-7	орг	10,0**	3	гравиметрия
Кротоновый альдегид, бутен-2-аль C_4H_6O	123-73-9	токс	0,01	4	ГХ, ГХМС
***орто*-Ксилол, ксилол, 1,2-диметилбензол** C_8H_{10}	95-47-6	орг (запах)	0,05	3	ГХ, ГХМС
Кубовые остатки производства бутанола (КОПБ) *(смесь спиртов, альдегидов и углеводородов)		токс	0,5	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по компонентам
Курцат 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, дисперсионые добавки – 10%; каолин – 15%		сан-токс	0,001	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Лайма **Кальциевая соль 1-(2-хлорэтоксикарбонилметил) - нафталин-3-сульфокислоты** д.в. $C_{28}H_{24}O_{10}S_2Cl_2Ca$ 		токс	0,004	2	ВЭЖХ, ААС

Лайма А-5 **Магниевая соль 1-(этанолкарбамидметил) -нафталин-3-сульфокислоты** д.в. $C_{28}H_{30}N_4O_{10}S_2Mg$ 		токс	0,0004	2	ВЭЖХ, ААС
Лакрис-20 марка А **Натрий моноэтаноламинная соль сополимера метилметакрилата с метакриловой кислотой**	82153-85-3	токс	0,05	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по мономерам и этаноламину
Лакрис-20 марка Б **Натриевая соль** сополимера **метилметакрилата с метакриловой кислотой**	26950-79-8	токс	0,01	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по мономерам, ААС по Na
Лакрис-95 Сополимер эмульсионный **метилметакрилата с бутилакрилатом** 		токс	0,05	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по мономерам
Ламинарный буфер[2)] Состав: бентонит – 50% **(1-гидроксиэтилиден) бисфосфонат динатрия** – 25% полисахарид (глюкоза +манноза) $(C_6H_{10}O_5)n$ – 25%		сан-токс	2,0**	4	ВЭЖХ по (1–гидроокси–этилиден) бис–фосфонату динатрия

Ланцет[2)] Состав: **флуроксипир** д.в. – 27,5% **2,4-Д - аминная соль** д.в. – 46,5% **этиленгликоль** – 13% **двунатриевая соль этилендиамин-тетрауксусной кислоты** – 2% вода – до 100% Норматив установлен суммарно для веществ, входящих в состав препарата, без учета реальной концентрации водного раствора		токс	0,004	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по флуроксипиру
Лапроксид 503 **Триглицидиловый эфир полиоксипропилентриола**	83712-85-0	сан	0,1	4	ВЭЖХ
Лапрол 503 **Полиоксипропилированный глицерин**	25791-96-2	сан-токс	0,1	4	ВЭЖХ
Лапрол 805 **Полиоксипропиленпентол**	39290-21-6	сан	0,1	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Лапрол 2502 Продукт присоединения **оксиэтилена и оксипропилена к 1,2-пропиленгликолю**	77448-18-1	токс	0,25	4	ВЭЖХ. ГХ, ГХМС по этиленгликолю, по пропиленгликолю
Лапрол 3003 **Полиоксипропилентриол**	25791-96-2	токс	0,03	4	ВЭЖХ
Лапрол 5003-2Б-10 **Полиалкилированный глицерин**	9082-00-2	токс	0,02	4	ВЭЖХ
Лапрол 294 **Тетраоксипропилированный этилендиамин, N-тетраизо-пропанолэтилендиамин** $C_{14}H_{32}N_2O_4$	52930-44-6	токс	0,02	4	ВЭЖХ

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

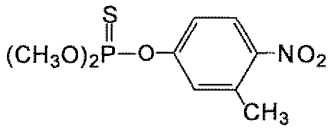
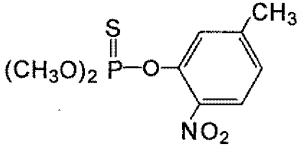
"Ленок" Состав: **калиевая соль 2-хлор[N-(4-метокси-6-метил-1,3,5-триазин- 2-ил)аминокарбонил]-бензолсульфонамид** д.в. – 85% $C_{12}H_{11}N_5O_4SClK$  **4-метокси-6-метил-1,3,5-триазин** – 1,5% **2-хлорбензолсульфонамид** – 2,5% вода – 3,5% сульфонол – 7,5%		токс	0,01	3	ВЭЖХ по д.в.
Лентагран 640 ЕС Состав: пиридат, **3-фенил-6-хлорпиридазинил-4-S-октилтио-карбонат** д.в. – 64% $C_{19}H_{23}N_2O_2SCl$  жирные кислоты, растительное масло – 5% **диэтиленгликольдиметиловый эфир** – до 100%		токс	0,001	3	ВЭЖХ по пиридату

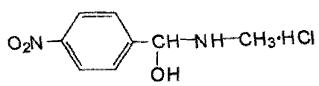
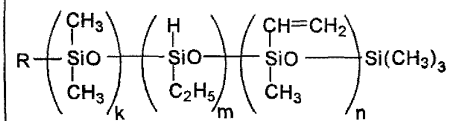
Лентагран Комби Состав: пиридат, **3-фенил-6-хлорпиридазинил-4-S-октилтио-карбонат** д.в. – 20% $C_{19}H_{23}N_2O_2SCl$  атразин, **2-хлор-4-этиламино-6-изопропилами-но-1,3,5-триазин** д.в. – 16% $C_8H_{14}N_5Cl$  эфир, жирный спирт, полиоксиэтилен – 14% минеральное масло – до 100%		токс	0,001	3	ВЭЖХ по пиридату
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 токс	3,0 3,0	4 4	УФ спектрофото–метрия
Лигносульфонаты натрия и кальция D 013 Retarder		токс	2,0	4	Фотометрия
Лигнотин[2] модифицированный лигносульфонат железа	39331-38-9	сан-токс	1,0 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-фенилендиамин**  **полисульфат гидроксида хрома** **нитрат цинка** **нитрат натрия** **фторид натрия** **аминсульфоновая кислота**		токс	0,07	3	ГХ, ГХМС, ААС, ИСП, ионная хроматография
Лимонная кислота $C_6H_8O_7$	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** **$C_6H_8O_7$**	77-92-9	сан-токс	1,0**	3	ВЭЖХ-МС
Литий[1] Li **Лития соединения растворимые по веществу Литий Li (Лития катион)** [1]	7439-93-2	токс токс	0,08 0,08**	4 4	ААС, ИСП ИСП-МС
Лития гидроксид **LiOH**	1310-65-2	сан-токс	0,25** 0,08** в пересч. на Li	4	ИСП-МС по литию МВИ

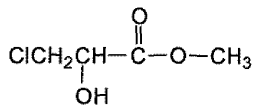
Лития хлорид, литий хлористый LiCl	7447-41-8	токс	0,5 по веществу 0,08 в пересчете на литий	4	ААС, ИСП по литию
Лонтрим Состав: клопиралид – 3.5% д.в. **2,4 Д- этилгексиловый эфир, 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты этилгексиловый эфир** – 36% д.в. хелатирующий агент – 0,5% деионизированная вода – до 100%		сан-токс	0,1	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по д.в.
Люфенурон $C_{17}H_8Cl_2F_8N_2O_3$	103055-07-8	токс	0,1	3	ВЭЖХ
Лямбда-цигалотрин $C_{23}H_{19}ClF_3NO_3$	91465-08-6	токс	0,00000007	1	ВЭЖХ
Магний[1)] Mg	7439-95-4	сан-токс токс	40,0; 940** при13-18%	4 4	ААС, ИСП
Малеиновый ангидрид, ангидрид этилен-1,2-*цис*-дикарбоновой кислоты $C_4H_2O_3$	108-31-6	токс	0,01	4	ГХ, ГХМС
Марганец двухвалентный Mn^{2+}	7439-96-5	сан-токс токс	0,01 0,05**	4 4	ААС, ИСП, ионная хроматография, электрохимия
Масло легкое таловое		токс	0,1	4	ГХ
Масло соляровое * (смесь углеводородов)		орг (запах)	0,01	3	ИК или гравиметрия по сумме УВ
Масляный альдегид, бутальдегид, бутаналь C_4H_8O	123-72-8	токс	0,24	4	ГХ, ГХМС

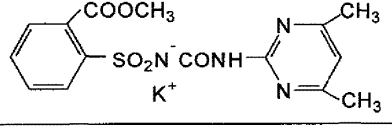
Меди дихлорид $CuCl_2$	7447-39-4	токс	0,002 (0,001 по меди)	3	ААС по меди
Меди сульфат пентагидрат, медный купорос $CuSO_4 \cdot 5H_2O$	7758-99-8	токс	0,004	3	ИСП, ААС по меди
Медь[1)] Cu	7440-50-8	токс токс	0,001 0,005**	3 3	ИСП, ААС
Мезитилоксид, 4-метил-3-пентан-2-он $C_6H_{10}O$	141-79-7	сан-токс	0,5	4	ГХ, ГХМС
Меламиноформальдегидная смола $[(C_3H_6N_6)_m(CH_2O)_n]_x$	9003-08-1	токс	0,1	3	ГХ, ГХМС по формальдегиду и по меламину
2-Меркаптобензотиазол Каптакс $C_7H_5NS_2$	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-нитрозометанамин**	62-75-9	токс	0,8	2 канцеро ген	ГХ
Метанол, метиловый спирт CH_4O	67-56-1	сан сан-токс	0,1 0,1**	4 4	ГХ, ГХМС ГХМС

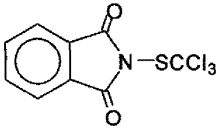
Метатион, метилнитрофос, сумитион Состав: **О,О-диметил-О-(3-метил-4-нитрофенил)- тиофосфат** – 70%; $C_9H_{12}NO_5PS$  **О,О-диметил-О-(3-метил-6-нитрофенил)-тиофосфат** – 30% 		токс	0,0000001	1	ВЭЖХ по компонентам
Метасулам Состав: метасулам, **N-(2,6-дихлор-3-метилфенил)-5,7- диметокси-1,2,4-триазоло-1,5а-пиримидин-2-сульфонамид,** д.в.$C_{14}H_{13}Cl_2N_5O_4S$ – 10% вода – до 100%		токс	0,05	3	ВЭЖХ по метасуламу
Метаупон (продукт конденсации **хлорангидрида олеиновой кислоты** $C_{17}H_{33}COCl$ **и натриевой соли метилтаурина** $CH_3NHCH_2CH_2SO_3Na$)		сан-токс, рыб-хоз (запах мяса рыбы)	0,1	4	ВЭЖХ
α-Метилакриловая кислота, метакриловая кислота $C_4H_6O_2$	79-41-4	токс	0,005	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Метилаль, **диметоксиметан** $C_3H_8O_2$	109-87-5	токс	0,1	4	ГХ, ГХМС

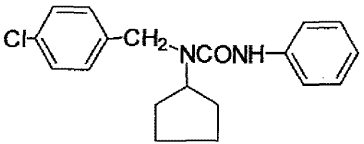
Метиламиннитрофенилкарбинола солянокислая соль Оксиамин $C_8H_{11}N_2O_3Cl$ 		токс сан	0,05** 0,01	4 4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
***пара*-N-Метиламинофенол сульфат** Метол $C_{14}H_{20}N_2O_6S$ $(CH_3NHC_6H_4OH)_2 \cdot H_2SO_4$	55-55-0	токс	0,0006	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
2-Метил-5-винилпиридин C_8H_9N	140-76-1	орг (запах)	0,0001	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Метилвинилэтилгидридсилоксан, МВГС-25 R = -OC_2H_5, -OH – небольшое количество  k=25, m=50, n=25		сан	0,1	3	ААС, гравиметрия
Метил-2-[(4,6-диметоксипиримидин-2)-аминокарбонил-аминосульфонилметил]бензоат д.в. Лондакс $C_{16}H_{18}N_4O_7S$	83055-99-6	токс	0,3	3	ВЭЖХ
N-Метилдиэтаноламин, *бис*-2-оксиэтилметиламин МДЭА $C_5H_{13}NO_2$	105-59-9	сан-токс	0,1	4	ВЭЖХ
4,4´-метилен бис(дибутилдитиокарбамат) **Синонимы: Метиленовый эфир дибутилдитиокарбаминовой кислоты, метиленовый эфир дибутилкарбамодитиовой кислоты** **$C_{19}H_{38}N_2S_4$**	10254-57-6	сан-токс	2,5**	3	ВЭЖХ

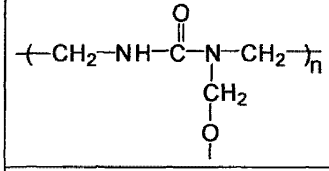
Метилен-*бис*-нафталинсульфоновой кислоты динатриевая соль	9008-63-3	токс	0,15	4	ВЭЖХ
Метилен хлорид, хлористый метилен CH_2Cl_2	75-09-2	токс	9,4	4	ГХ, ГХМС
Метилизобутилкетон, **2-метилпентанон-4, изопропилацетон, гексон, 4-метилпентанон-2** Продукт R-4522	108-10-1	сан, орг	1,0**	4	ГХМС по 4-метилпентанон-2
Метилкарбитол, монометиловый эфир диэтиленгликоля, 2-(β-метокси-этокси)этанол $C_5H_{12}O_3$	111-77-3	токс	1,5	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
N-Метил-N-метокси-N'-(3,4-дихлорфенил)мочевина д.в. Линурон $C_9H_{10}N_2O_2Cl_2$	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-метиламинокарбониламиносульфанил]бензоат д.в. Гранстар $C_{15}H_{17}N_5O_7S$	101200-48-0	сан	0,2	3	ВЭЖХ
2-Метил-2-метоксипропан, метил-*трет*бутиловый эфир $C_5H_{12}O$	1634-04-4	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС
Метиловый эфир акриловой кислоты, метилакрилат $C_4H_6O_2$	96-33-3	токс, рыб-хоз (привкус мяса рыбы)	0,001	3	ГХ, ГХМС
Метиловый эфир бензойной кислоты, метилбензоат $C_8H_8O_2$	93-58-3	токс	0,05	3	ГХ, ГХМС
Метиловый эфир метакриловой кислоты, метилметакрилат $C_5H_8O_2$ **CAS 80-62-6**	80-62-6	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС
Метиловый эфир 3-метоксипропионовой кислоты $C_5H_{10}O_3$	3852-09-3	токс	0,005	3	ГХ, ГХМС

Метиловый эфир муравьиной кислоты, метилформиат $C_2H_4O_2$	107-31-3	сан-токс	0,1	4	ГХ, ГХМС
Метиловый эфир *пара*-толуоловой кислоты, метил-*пара*-метилбензоат $C_9H_{10}O_2$	89-71-4	токс	0,05	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Метиловый эфир уксусной кислоты, метилацетат $C_3H_6O_2$	79-20-9	токс	0,3	4	ГХ, ГХМС
Метиловый эфир β-хлормолочной кислоты, метил-β-хлорлактат $C_4H_7O_3Cl$ 		токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Метиловый эфир 2-хлорпропионовой кислоты, метил-2-хлорпропаноат $C_4H_7O_2Cl$	17639-93-9	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС
4-Метилпентанол-2, метилизобутилкарбинол МИБК $C_6H_{14}O$	108-11-2	токс	0,002	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
2-Метилпентен-2-аль $C_6H_{10}O$	623-36-9	токс	0,2	4	ГХ, ГХМС
N-Метилпирролидон-2 C_5H_9NO	872-50-4	токс	15,4	4	ГХ, ГХМС
2-Метилтио-4,6-*бис*-(изопропиламино)-1,3,5-триазин д.в. Прометрин $C_{10}H_{19}N_5S$	7287-19-6	сан-токс	0,05	2	ВЭЖХ
2-Метилтио-4-метиламино-6-изопропиламино-1,3,5-триазин д.в. Семерон $C_8H_{15}N_5S$	1014-69-3	токс	0,0005	2	ВЭЖХ

(R)-3-Метил-2-(4-трифторметил-2-хлорфениламино)-бутановой кислоты (RS)-3-фенокси-α-цианобензиловый эфир, маврик 2Е $C_{26}H_{22}N_2O_3ClF_3$	69409-94-5	токс	0,0000005	1	ВЭЖХ
Метилфенилкарбинол, 1-фенилэтанол $C_8H_{10}O$	98-85-1	сан	0,01	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
3-Метил-1-фенилпиразолон-5 $C_{10}H_{10}N_2O$	89-25-8	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
α-Метилфуран, 2-метилфуран, сильван C_5H_6O	534-22-5	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС
2-Метил-4-хлорфеноксиуксусная кислота д.в. 2М-4Х $C_9H_9O_3Cl$	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
О-[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" $C_{15}H_{15}N_4O_5SK$ 		токс	0,01	4	ВЭЖХ

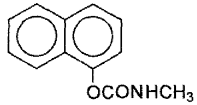
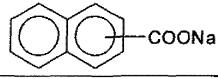
3-[(4-Метокси-6-метил-1,3,5-триазин-2-ил)-амино-карбониламиносульфонил]-2-тиофенметилкарбоксилат д.в. Хармони $C_{12}H_{13}N_5O_6S_2$	79277-27-3	сан-токс	0,7	3	ВЭЖХ
N-(2-метоксимино-2-цианоацетил)-N'-этилмочевина д.в. Цимоксанил, курцат – 95% д.в. $C_7H_{10}N_4O_3$	57966-95-7	токс	0,0003	2	ВЭЖХ
Метсульфурон-метил,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

Мобильтерм - 605 (масляный теплоноситель на основе смеси очищенных парафинов) C_5-C_{16}, C_{30}-C_{50}, C_{55}-C_{70} в соотношении 0,2: 2 : 1		токс	0,001	3	ИК или гравиметрия по сумме парафинов
Молибден[1] Mo	7439-98-7	токс	0,001	2	ААС, ИСП по Mo^{6+}
Монометакрилат этиленгликоля $C_6H_{10}O_3$	868-77-9	токс	0,1	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Монометиламин, метиламин CH_5N	74-89-5	токс	0,05	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Моносорбитовый эфир лауриновой кислоты, шпан-20 $C_{18}H_{34}O_6$	1338-39-2	токс	0,01	4	ВЭЖХ
Монохлорацетат натрия $C_2H_2O_2ClNa$	3926-62-3	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ААС
Моноэтаноламин, этаноламин C_2H_7NO	141-43-5	сан-токс	0,01	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Монцерен ФС-250 Состав: ценцикурон, **3-фенил-1-(4-хлорбензил)-1-циклопентил-мочевина** д.в. – 22,8% $C_{19}H_{21}ClN_2O$  полисахариды – 10% красный пигмент – 1% моноэтиленгликоль – 10% эмульгатор – 0,2% сульфонамид – 5% вода – до 100%		сан-токс	0,1	3	ВЭЖХ по д.в.

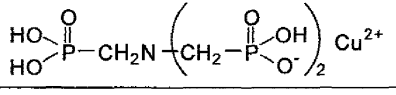
Морфолины, смесь продуктов реакции этиленгликоля с аммиаком С-200 N, IDFILM 220 X	68909-77-3	сан-токс	1,0**	4	ВЭЖХ
Мочевина, карбамид CH_4N_2O	57-13-6	токс	80,0	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Мочевиноформальдегидная смола КА-11 		сан-токс	0,1	4	ГХ, ГХМС по формальдегиду
Мочевиноформальдегидная смола модифицированная полиэтиленполиамином, ММФ		токс	0,05	4	ГХ, ГХМС по формальдегиду
Мочевиноформальдегидная смола МФ-17		токс	1,5	4	ГХ, ГХМС по формальдегиду
Муравьинная кислота CH_2O_2	64-18-6	токс	1,0	4	ГХ, ГХМС
Мышьяк[1)] As	7440-38-2	токс токс	0,05 0,01**	3 3	ААС, ИСП
Натриевая соль алкил C_{10-14}- бензолсульфоновой кислоты **$C_{16-20}H_{24-33}SO_3Na$**	90387-57-8	токс	0,3**	3	Спектрофотометрия
Натриевая соль полианионного полисахарида на основе глюкозы, Финнфикс Бол; Финнфикс ЛЦ; Целпол Р; Целпол РХ; Целпол СЛХ; Целпол 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 карбоксиметилцеллюлоза (NaКМЦ), IDPAC XL;	9004-32-4	сан-токс	5,0	4	ЭМС по NaКМЦ ГХМС

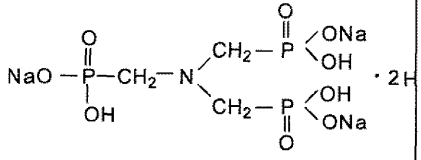
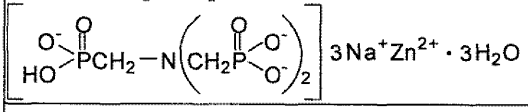
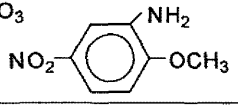
Натрий Na	7440-23-5	сан-токс токс	120,0 7100** при 13-18%	4э 4э	ААС, ИСП
Натрий гипохлорит, натрий хлорноватистокислый NaClO	7681-52-9	токс	0,02 по веществу, 0,014 в пересчете на гипохлорит-анион 0,02** по веществу, 0,014** в пересчете на гипохлорит-анион	4 4	Спектрофотометрия по гипохлорит-аниону
Натрий муравьинокислый, формиат натрия CHO_2Na	141-53-7	сан-токс	10,0	4	ГХ, ГХМС, ААС
Натрий – синтаф 7-12 (смесь **диалкилсульфатов и натриевых солей моноалкилсульфатов)** $ROSO_3Na$, $ROSO_3R_1$ R, $R_1 = C_nH_{2n+1}$, n=7-12		токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по компонентам
Натрия гексаметафосфат (смесь конденсированных фосфатов натрия, полифосфат натрия) $xNa_2O \cdot yP_2O_5$		токс	18,5** по фосфат-иону или 7,26** по Р	4	Фотоколориметрия по Р (фосфаты)
Натрия гидроксид NaOH	1310-73-2			4э	Норматив pH

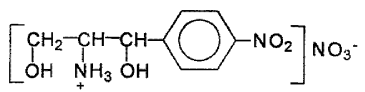
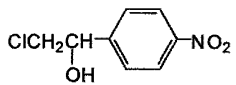
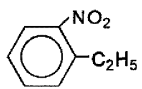
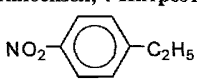
Натрия гидросульфит $NaHSO_3$	7631-90-5	токс	0,02** по веществу, 0,016** в пересчете на гидросульфит-анион	4	ВЭЖХ по гидросульфит–аниону
Натрия глюконат **D-глюконат натрия** **Синоним: D-глюконовой кислоты натриевая соль** $C_6H_{11}NaO_7$	527-07-1	токс	2,5**	4	ВЭЖХ
Натрия карбонат, кальцинированная 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 гидропероксосольват, перкарбонат натрия, "Персоль" $Na_2CO_3 \cdot 1{,}5H_2O_2$	15630-89-4	токс	0,03 по веществу 0,01 в пересчете на H_2O_2	4	Потенциометрии–ческий метод, перманганато-метрическое титрование оценка H_2O_2
Натрия пероксобората гексагидрат $Na_2[B_2(O_2)_2(OH)_4] \cdot 6H_2O$		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) $Na_2B_4O_7 \cdot 10H_2O$		сан	4,41 по веществу 0,5 в пересчете на бор	3	ААС, ИСП по В
Натрия триполифосфат (ТПФН)	7758-29-4	токс	0,16	4	Фотоколометрия по Р (фосфаты)
Нафталин $C_{10}H_8$	91-20-3	токс	0,004	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
1-Нафтил-N-метилкарбамат д.в. Севин, ветокс., денапон, эрапсин, эрилат, карбамат *Инсектицид* $C_{12}H_{11}NO_2$ 		токс	0,0005	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Нафтойная кислота (натриевая соль) $C_{11}H_7O_2Na$ 		токс	0,15**	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Нафтол, α-гидроксинафталин $C_{10}H_8O$	135-19-3	токс	0,05	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Неонол 1020-3 **Оксиэтилированные вторичные спирты** $R\underset{\underset{R'}{\vert}}{C}HO(CH_2CH_2O)_3H$ $R,R'=C_nH_{2n+1}$ n=10-20		токс	0,0001**	3	ВЭЖХ по компонентам

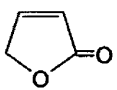
Неонол А-1620-4, Дефоамер П **Полиэтиленгликолевые эфиры первичных высших жирных спиртов** $C_nH_{2n+1}-O(C_2H_4O)_4H$ n=16-20		токс токс	0,26 0,01**	3 3	ВЭЖХ
Неонол АН-1214-5 **Полиэтиленгликолевые эфиры синтетических первичных высших жирных спиртов** $C_nH_{2n+1}-O(C_2H_4O)_5H$ n=12-14	37205-87-1	токс	0,005**	3	ВЭЖХ
Неонол АФ-9-4 **Оксиэтилированный п-нонилфенол** $n\text{-}C_9H_{19}-C_6H_4-O(C_2H_4O)_4H$	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

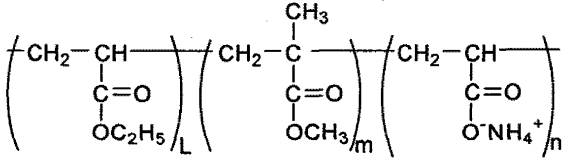
Неонол 2В 1315-12 **Оксиэтилированные вторичные спирты** $C_nH_{2n+1}—O(C_2H_4O)_{12}H$ n=13-15		токс	0,3	4	ВЭЖХ
Неонол 2В 1317-12 **Оксиэтилированные вторичные спирты** $C_nH_{2n+1}—O(C_2H_4O)_{12}H$ n=13-17		токс токс	0,3 0,1** при 34‰	4 4	ВЭЖХ
Неонол П 1215-12 $C_nH_{2n+1}—O(C_2H_4O)_{12}H$ n=12-15 **Оксиэтилированные первичные спирты**		токс	0,26	4	ВЭЖХ
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
Нитрилотриметилфосфоновая 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

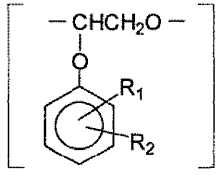
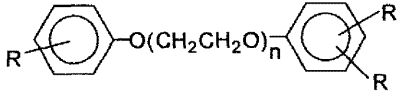
Нитрилотриметилфосфоновой кислоты тринатриевая соль $C_3H_9NO_9P_3Na_3 \cdot 2H_2O$ 		сан	0,1	4	ВЭЖХ, ионная хроматография
Нитрилотриметилфосфоновой кислоты цинкового комплекса тринатриевая соль 3-х водная 		токс	0,06	3	ААС, ИСП по цинку
Нитрит-анион **NO_2^-**	10102-44-0	токс	0,08 0,02 в пересчете на азот нитритов	4э	Ионная хроматография, колориметрия, электрохимия
4-Нитро-2-аминоанизол, 4-нитро-2-аминометоксибензол $C_7H_8N_2O_3$ 		орг (цвет)	0,5	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
***мета*-Нитробензойная кислота** **$C_7H_5NO_4$**	121-92-6	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
***пара*-Нитробензойная кислота** **$C_7H_5NO_4$**	62-23-7	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Нитробензол **$C_6H_5NO_2$**	98-95-3	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
4-Нитро-N,N-диэтиланилин **$C_{10}H_{14}N_2O_2$**	2216-15-1	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ

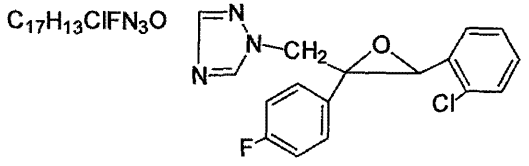
1-(4-Нитрофенил)-2-амино-1,3-пропандиола-N-азотно - кислая соль Декстрамин $C_9H_{13}N_3O_7$ 		токс	0,02	2	ВЭЖХ, ионная хроматография
1-(4-Нитрофенил)-2-хлорэтанол $C_8H_8NO_3Cl$ 		токс	0,005	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
***пара*-Нитрофенол, 4-нитрофенол (примеси не более 3%) $C_6H_5NO_3$**	100-02-7	токс	0,01	2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

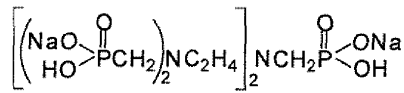
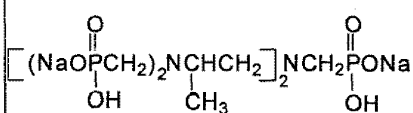
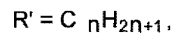
Оксанол КД-6, полиэтиленгликолевые эфиры синтетических спиртов $C_nH_{2n+1}\ O(CH_2CH_2O)_mH$ n = 7-10, m = 6		токс	0,3	4	ВЭЖХ
α-Оксиизомасляная кислота **$C_4H_8O_3$**	594-61-6	токс	0,005	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
N-Оксиметилстеаринамид **препарат АМ** **$C_{19}H_{39}NO_2$**		орг	1,0	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Оксипропилендиамина натриевая соль **Реалон** **$C_3H_9N_2ONa$**	81133-29-1	сан-токс	1,0	4	ВЭЖХ
Оксифос Б **Калиевая соль диалкилполиэтиленгликолевого эфира фосфорной кислоты** $[\ RO(CH_2CH_2O)_n]_2\overset{\overset{O}{\|}}{P}OK$ R = C_8 — C_{10}, n = 6		токс	0,0001	1	ВЭЖХ
Оксифос КД-6 **Диалкилполиэтиленгликолевый эфир фосфорной кислоты** $[\ RO(CH_2CH_2O)_n]_2\overset{\overset{O}{\|}}{P}OH$ R = C_8 — C_{10}, n = 6		токс	0,0001	2	ВЭЖХ
Оксифос МЭА **Моноэтаноламинная соль диалкилполиэтилен-гликолевого эфира фосфорной кислоты** $[C_nH_{2n+1}(OC_2H_4)_mO]_2POOH\cdot H_2NC_2H_4OH$ n = 8-10, m = 6		токс	0,06	4	ВЭЖХ

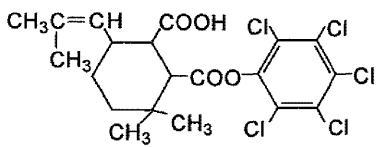
Оксихом 80% с.п.[2)] **Состав:** **оксадиксил технич., 2,6-диметил-N-(2-етоксиацетил)-N-(2-оксо-1,3-оксазолидинил-3)-анилин д.в. $C_{14}H_{18}N_2O_4$ – 13-14%** **хлорокись меди, комплекс гидроксида и хлорида меди, гидрат д.в. $3Cu(OH)_2\ CuCl_2\ xH_2O$ – 74,%**		токс	0,005	2	ГХ, ТСХ по оксадиксилу и по хлорокиси меди; ААС по меди
1-Оксиэтилидендифосфоновой кислоты молибденовый (VI) комплекс, молибден–ОЭДФ–аммоний гидроксид		сан	0,9	3	ААС по Mo^{6+}, колориметрия, электрохимия
Оксиэтилированные амины жирного ряда (ОЖА) $C_nH_{2n+1}N[(CH_2CH_2O)_nH]_2$ n = 10-16		токс	0,2	4	ВЭЖХ
		сан	0,05	3	ВЭЖХ
β-Оксиэтил-N-этилендиамин $C_4H_{12}N_2O$ $HOCH_2CH_2NHCH_2CH_2NH_2$					
2-Оксо-2,5-дигидрофуран, (5Н)-фуранон-2 **ДОН-1, кротонолактон** $C_4H_4O_2$ 		токс	0,07	3	ГХ, ГХМС
5-Оксо-6-перфторгептеновой кислоты натриевая соль $C_7F_9O_3Na$ $CF_2=CFC(=O)(CF_2)_3COONa$		токс	7,0	3	ГХ, ГХМС по кислоте
Октадециламин, 1-аминооктадецен-9 **OS-7OOC** **$C_{18}H_{37}N$**		токс	0,01	3	Фотометрический
Октахлоркамфен, полихлоркамфен **(смесь 20 хлорированных камфенов)** **Токсафен** **$C_{10}H_{10}Cl_8$**	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
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
w– 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 тетрахлорид, 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 R_1,R_2 - в основном изооктил		токс	0,3	3	ГХ, ВЭЖХ, колориметрия по фенолам
ОП-10, смесь моно- и диалкилфеноловых эфиров полиэтиленгликоля  R = C_nH_{2n+1}, n = 10		токс токс	0,5 0,1**	4 4	ГХ, ВЭЖХ по фенолам

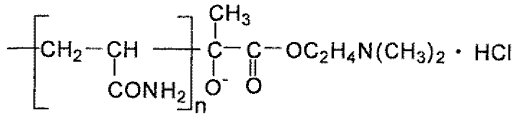
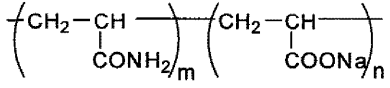
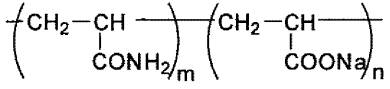
Опус **BAS 480 21 F** **Состав: эпоксиконазол, (2RS, 3SR)-1-[2-(4-фторфенил)-3-(2-хлорфенил)оксиран-2-илметил]-1H-1,2,4-триазол д.в. – 12,5%**  **смачивающее вещество – 25%** **растворитель – 16%** **диспергирующие вещества – 2%** **антифриз – 2%** **хелатирующий агент – 0,1%** **деионизированная вода – до 100%**		токс	0,02	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по эпоксиконазолу
Отексин КС *, продукт оксиэтилирования синтетических жирных спиртов фракции С12-С14 с 10 молями оксиэтилена		сан-токс	0,001	3	ВЭЖХ
Пантера 40 ЕС [2] **Квизалофоп-п, (R)-2-[4-(Хлорхиноксалин-2-илокси)феноксиј-пропионовой кислоты (+)-тетрагидрофурфуриловый эфир д.в. $C_{22}H_{21}ClN_2O_5$ – 4,28%**		токс	0,008	3	ВЭЖХ по квизалофопу
Пара-ксилол, п-ксилол, 1,4 – диметилбензол **п-$CH_3C_6HCH_3$**		сан-токс	0,005	3	ГХ
Паральдегид **$C_6H_{12}O_3$**	123-63-7	токс	0,1	3	ГХ, ГХМС, колориметрия
Парднер **Состав: бромоксинил, 3,5-дибромо-4-гидроксибензонитрил д.в. – 22,5%** **неионный и ионный эмульгатор – 7,5%** **ароматический растворитель – до 100%**		токс	0,0001	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по бромоксинилу

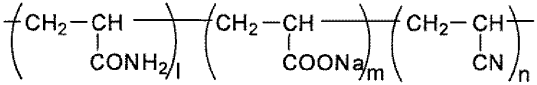
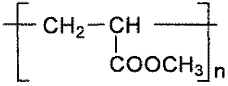
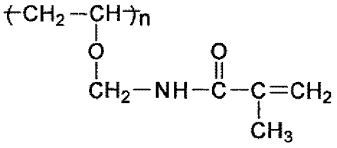
ПАФ-13А (полиэлектролит азотфосфоросодержащий)*		токс	0,1	4	фотоколометрия по Р и N
ПАФ-13 А-3 **Состав: полиэтиленполиаминополиметиленфосфонат натрия – 15%**  **этиленгликоль – 25%;** **соли фосфорных кислот – 10%;** **вода – 50%**		токс	0,2	4	ВЭЖХ
ПАФ-41, смесь мононатриевых солей полиизопропиленполиамин-N-метиленфосфоновых кислот 		сан-токс	0,2	4	ВЭЖХ
Пек талловый **Состав: олеиновая и линолевая кислоты – 37,3%;** **абиетиновая кислота – 21,3%;** **фитостерин – 30,2 %;** **окисленные вещества – 11,2%**		токс	1,6	4	ВЭЖХ, ГХ, ГХМС по компонентам
Пенообразователь ПО-А **Состав: триэтаноламминные соли алкилсульфатов** **триэтаноламминные соли сульфатмоноэтанол-амида жирных кислот** 		токс	0,01**	3	ГХ, ГХМС по алкилсульфатам и по триэтано-ламину

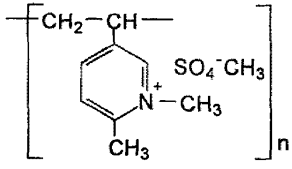
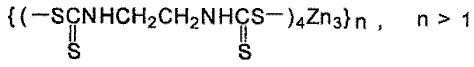
Пенообразователь ПО-1Д (рафинированный алкиларилсульфат на основе сульфокислот керосиновой фракции)		токс	1,1	4	ВЭЖХ
Пенообразователь "Поток" **Состав: алкилсульфаты натрия** **$ROSO_3Na$, $R = C_nH_{2n+1}$, n = 10–13** **мочевина** **NH_2CONH_2** **бутиловый спирт** **$C_4H_{10}O$**		токс	0,005**	3	ГХ, ГХМС по компонентам
1,1,2,2,3-пентахлорпропан **$CHCl_2 - CCl_2 - CH_2Cl$**		сан-токс	0,001	3	Хроматография с детектором электронного захвата
Пентахлорфенолят натрия **C_6OCl_5Na**	131-52-2	токс	0,0005	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по пентахлорфенолу
Пентахлорфенолят терпеномалеинового аддукта **Состав: эфиры пентахлорфенола и терпеномалеинового аддукта аллосцимена и пироненов** $C_{20}H_{21}O_4Cl_5$ 		токс	0,0005	3	ВЭЖХ
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%**		токс	0,1	3	Титрометрия 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
Перфторпеларгоновая 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 углеводородов		токс	6,5	4	ГХ, ГХМС по компонентам, ИК или гравиметрия по нефтепродуктам
Пивалоилпировиноградный эфир **Состав:** **метиловый эфир пивалоилпировиноградной кислоты – 80%** $C_9H_{14}O_4$ $(CH_3)_3CCH_2\overset{\overset{O}{\|}}{C}CH_2\overset{\overset{O}{\|}}{C}COOCH_3$ **этиловый эфир пивалоилпировиноградной кислоты – 20%** $C_{10}H_{16}O_4$ $(CH_3)_3CCH_2\overset{\overset{O}{\|}}{C}CH_2\overset{\overset{O}{\|}}{C}COOC_2H_5$		токс	0,2	4	ГХ, ГХМС по компонентам

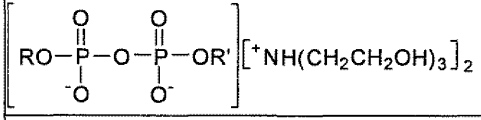
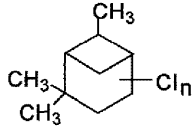
Пивалоилуксусный эфир **Состав: метиловый эфир пивалоилуксусной кислоты – 80%** $C_8H_{14}O_3$ $(CH_3)_3CCH_2\overset{\overset{O}{\|}}{C}CH_2COOCH_3$ **этиловый эфир пивалоилуксусной кислоты – 20%** $C_9H_{16}O_3$ $(CH_3)_3CCH_2\overset{\overset{O}{\|}}{C}CH_2COOC_2H_5$		сан-токс	0,1	4	ГХ, ГХМС по компонентам
Пикраминовая кислота, 2-амино-4,6-динитрофенол **$C_6H_5N_3O_5$**	96-91-3	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Пикриновая кислота, 2,4,6-тринитрофенол **$C_6H_3N_3O_7$**	88-89-1	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Пиперазин, диэтилендиамин **$C_6H_{10}N_2$**	110-85-0	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Пирамин-Турбо[2)] **Состав:** **хлоридазон (феназон) д.в. – 52%** **этиленгликоль – 7%** **плюроник РЕ 10500 – 3%** **веттол Д 1 – 2,5%** **сапернет – 0,2%** **вода – до 100%** **Норматив установлен суммарно для веществ, входящих в состав препарата, без учета реальной концентрации водного раствора**		токс	0,02	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по феназону
Пиридин **C_5H_5N**	110-86-1	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ

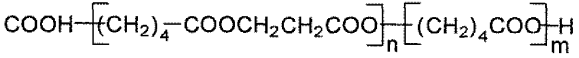
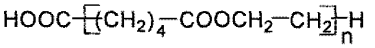
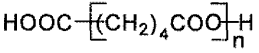
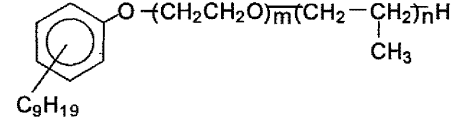
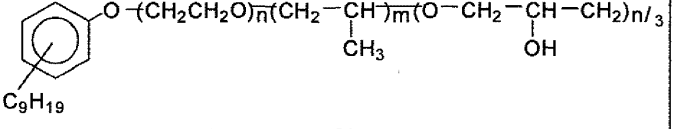
Полиакриламид АК-617 катионоактивный 		токс	0,08	3	ГХ, ГХМС по мономеру
Полиакриламид модифицированный, сополимер акриламида с квартенизованным бензилхлоридом и метилхлоридом 2-(N,N-диметил) этилакрилатом Продукт ЕС 6029 А		токс	0,04**	4	Турбидимитрическое титрование
Полиакриламид неионогенного типа, ДР1-4937 полиакриламид д.в. $(C_3H_5ON)_n$	9003-05-8	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС по мономеру
Полиакриламид частично гидролизованный АК-618, сополимер акрилата натрия и акриламида модифицированный  **циклогексан – 0,05% вода – 10%**		токс	0,04	4	ГХ, ГХМС по мономерам
Полиакриламид частично гидролизованный (до 50%), сополимер акрилата натрия и акриламида ГПАА, Валсвел, Гриндрил ФП С 116 		токс	0,8	4	ГХ, ГХМС по мономерам
Полиакриламид частично гидролизованный (24%), сополимер акрилата натрия и акриламида в алкановой фракции с температурой кипения 200-300 °С Валшейл	62649-23-4	токс	0,05	3	ГХ, ГХМС по алканам

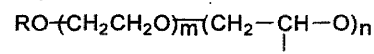
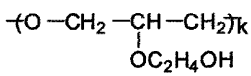
Полиакрилат натрия КЕМ-ПА -С, Валсперс $(C_3H_3NaO_2)_n$	9003-04-7	токс	0,01	4	ГХ, ГХМС по мономеру
Полиакрилонитрил гидролизованный, сополимер акрилата натрия, акриламида и акрилонитрила ГИПАН 		токс	1,0	4	ГХ, ГХМС по мономерам
Поливинилацетатная эмульсия ПВА - Э 		токс	0,3	4	ГХ, ГХМС по мономерам
Поливинилметоксиметакриламид, ПВС-МОЛ 		токс	0,5	3	ГХ, ГХМС по метакриловой кислоте
Поливинилпирролидон, поли-1-этенилпирролид-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 Полисепт, Метацид, Биопаг $(C_7H_{16}Cl)_n$	57029-18-2	сан-токс	0,01	3	ВЭЖХ-МС

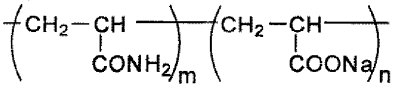
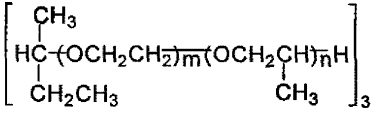
Поли-1,2-диметил-5-винилпиридинийметилсульфат 		токс	0,01	3	ВЭЖХ по мономеру
Поликарбацин комплекс полиэтилентиурамдисульфида и этилен-*бис*-дитиокарбамата цинка д.в. 		токс	0,0002	1	ААС, ГХ, ГХМС по мономерам
Полимеламина сульфонат	64787-97-9	токс	0,2**	4	ВЭЖХ
Полимер бис (4-гидроксифенил) этена с [(4-гидроксифенил) этен] - бензолсульфонатом натрия (сульфопатный полимер)		токс	1,0**	4	Спектрофотометрия
Полимер Д-глюкопирануровой кислоты с 6 деокси-L-маннозой, Д-глюкозой и Д-маннозой кальция калия натрия соль (Биозан, Welan Gum, С 359)		сан-токс	1,0**	4	Спектрофотометрия
Полимер крахмала карбоксиметилированного с хлорметилоксираном	59419-62-4	орг	10,0**	4	Спектрофотометрия
Полимер метилоксирана с 1,3-диизо-цианатометилбензолом и оксираном Компонент Z – 8311 M		сан-токс	0,01**	4	ВЭЖХ

Полимер 4,4' - (1-метилэтилиден)бисфенола, (хлорметил)-оксирана и метилоксирана Компонент L – 4999 М		токс	0,01**	4	ВЭЖХ
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. ($(C_3H_4O_2)$ i $(C_6H_{11}O_2)$ m $(C_3H_3NaO_2)$n)	86864-96-2	сан	25,0**	3	Турбидиметрическое титрование
Полимерная смесь: поливинилпирролидон (поли-1-этенилпирролид-2-он) и глутараль поливинилового спирта, на водной основе D 500		токс	0,2**	3	Спектрофотометрия по поливинил-пирролидону, по глутаралю поливинилового спирта
Полимерный буровой раствор[2], ПБР Состав: бентонит – 2% NaКМЦ – 0,6% модифицированный крахмал – 1% частично гидролизованный 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%		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)}, силоксан **$\{Si(CH_3)_2O_2\}_n$**	9016-00-6	токс токс	3,0 1,0**	4 4	ГХМС
Полипропиленгликоль, сополимер пропиленгликоля и метилоксирана **D 047**		токс	1,25	4	ИКС
Полифос 126-Т, триэтаноламинные соли диэфиров алкилполифосфорных кислот на основе первичных жирных спиртов 		сан	3,0	4	ВЭЖХ по гидролизованным продуктам
Полихлорпинен 		токс	0,00001	1	ГХ, ГХМС
Полиэтиленгликоль 35 (ПЭГ-35) **$HO(CH_2CH_2O)_{35}H$**		сан-токс	0,001	3	ВЭЖХ
Полиэтиленгликоль 115 (ПЭГ-115) **$HO(CH_2CH_2O)_{115}H$**		токс	10,0**	4	ВЭЖХ
Полиэтиленимин модифицированный **Состав: полиэтиленимин модифицированный акриламидом – 10%** **акриловая кислота – 40%** **сульфат натрия – 5%** **вода – 45%**		токс	0,5	3	ГХ, ГХМС по мономерам

Полиэфир П-515, **производное адипиновой кислоты, этиленгликоля, 1,4-бутандиола** 		сан-токс	2,5	4	ВЭЖХ
Полиэфир П-6 **производное адипиновой кислоты и этиленгликоля** 		сан	0,05	4	ВЭЖХ
Полиэфир П – 514 **производное адипиновой кислоты и 1,4-бутандиола** 		сан	10,0	4	ВЭЖХ
Превоцел NCE – 10/16 **Состав: оксиэтилированный и оксипропилированный изононилфенол**  **вода – 0,5%**		токс	0,05	4	ВЭЖХ по изононилфенолу
Превоцел NG-12 **Состав: оксиэтилированный, оксипропилированный изононилфенол – 80%**  **технический спирт – 3%** **вода – 17%**		токс	0,5	4	ВЭЖХ по изононилфенолу

Превоцел WOF-P-100NF **Состав: оксиэтилированные и оксипропилированные жирные спирты**  $R = C_nH_{2n+1}$, n = 10-20 **оксиэтилированный полипропиленгликоль** 		сан	0,2	4	ГХ, ГХМС по этиленгликолю и по пропиленгликолю
Прекан (органоминеральный материал) **Состав:** **Карбонат кальция – 55%** **углеводороды нефти – 20%** **механические примеси (песок кварцевый, глинистые карбонатные частицы) – 25%**		сан-токс, орг	0,25	4	Гравиметрия, ИК, ГХ по нефтепродуктам
Препарат ВАС-195 **3-Метил-4-(гидразинокарбонилэтил)-2-пиразолин-5-он** $C_7H_{12}N_4O_2$		токс	1,0	4	ГХ, ГХМС
Препарат F 075 N[2)] **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**		токс	0,02	4	ГХ, ГХМС по изопропанолу
Препарат «Кама – М», противогололедная смесь **Состав: калий хлористый – 65-70%** **магний хлористый – 5-10%** **оксид магния – 1-7%** **хлориды натрия и кальция – до 100%**		токс	5,0	3	ААС по K и Mg

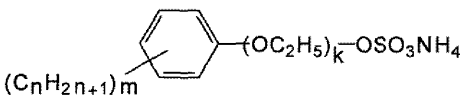
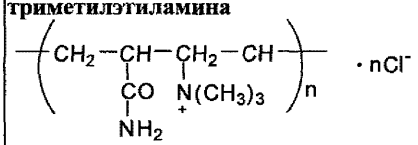
Препарат ОМТ **Состав: сополимер акриламида и натриевой соли акриловой кислоты**  **триэтаноламин** $(HO-CH_2-CH_2)_3N$ **вода**		сан	0,5	4	ГХ, ГХМС по мономерам и по триэтанола-мину
Препарат ОС-20 **смесь полиэтиленгликолевых эфиров высших жирных кислот** $C_nH_{2n+1}COO(CH_2CH_2O)_mH$, n≥15		сан-токс	0,01	3	ВЭЖХ
Препарат СТА, сульфатотитанилат аммония $(NH_4)_2TiO(SO_4)_2 \cdot H_2O$		сан	5,0	4	ААС по Ti
Прогалит НМ 20-40 **Состав: блоксополимер окисей этилена и пропилена на основе гексантриолов**  **и другие возможные изомеры – 65%** **метанол** **вода**		токс	0,5	4	ГХ, ГХМС по метанолу
Проксамин 385, блоксополимер окисей этилена и пропилена на основе этилендиамина $[H(C_2H_4O)_m(C_3H_6O)_n]_2NCH_2CH_2N[(C_3H_6O)_n(C_2H_4O)_mH]_2$		токс	7,5	4	ГХ, ГХМС по этиленгликолю, пропиленгликолю и по этилендиамину
Проксанол 305, блоксополимер окисей этилена и пропилена на основе пропиленгликоля $C_5H_{10}O_2$	9003-11-6	орг (запах, привкус)	6,3	4	ГХ, ГХМС по этиленгликолю и по пропиленгликолю

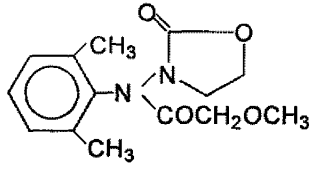
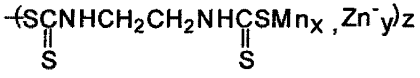
Пропамокарб гидрохлорид, д.в. **Превикур** **N-(диметиламинопропил)-сложный полиэфир карбоновой кислоты-гидрохлорид** **$C_9H_{21}N_2O_2Cl$**	25606-41-1	токс	0,63	3	ГХ
1,2 – пропиленгликоль **альфа-пропиленгликоль, метилгликоль, пропиленгликоль, 1,2-диоксипропан, 1,2-пропандиол, пропандиол-1,2** **$C_3H_8O_2$**		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)фенокси]пропионат, клодинафоп – пропаргил, д.в. **Топик 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
Р-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-(1Н-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-(1Н-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

Раксил Т 51.5 FS [2)] **Состав: Тебуконазол, (RS)-4,4-диметил-3-(1H-1,2,4-триазол-1-ил-метил)-1-*п*-хлорфенилпентан-3-ол д.в. $C_{16}H_{22}ClN_3O$ – 1,5%** **ТМТД, тирам д.в. $C_6H_{12}N_2S_4$ – 50%**		токс	0,0002	3	ГХ по тебуконазолу ТСХ по тираму
Рапсовое масло **$C_{61}H_{108}O_6$**	8002-13-9	орг	1,0**	3	ВЭЖХ
Регент 25 к.э.[2)] **Состав:** **фипронил д.в. – 3,22%** **трибутилфосфат – 11,68%** **алкилполигликолевый эфир – 11,68%** **керосин – 73,41%**		токс	0,001	2	ГХ по фипронилу 0,0001
Регент 80 в.г.[2)] **Состав:** **фипронил д.в. – 83,3%** **лигносульфонат натрия – 16,4%** **полидиметилсилоксановое масло – 0,3%**		токс	0,0001	2	ГХ по фипронилу 0,0001
Реджио к.с. 400 г/л[2)] **Состав:** **хлоридазон (феназон) д.в. – 30%** **фенмедифам д.в. – 5%** **десмедифам д.в. – 5%** **этиленгликоль – 7%** **плюроник – 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**		токс	0,002	3	ТСХ по фенмедифаму

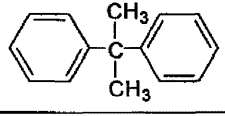
Резорцин, 1,3-диоксибензол $C_6H_6O_2$	81133-29-1	токс	0,004	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Рекс, BAS 483 00 F **Состав:** **эпоксиконазол, (2RS, 3SR)-1-[2-(4-фторфенил)-3-(2-хлор-фенил)оксиран-2-илметил]-1H-1,2,4-триазол д.в. – 18,7%** **тиофанат-метил, 1,2-бис-(3-метоксикарбонил-2-тиоуредо)-бензол $C_{12}H_{14}N_4O_4S_2$ д.в. – 31%** **диспергирующие вещества – 3,2%** **противопенная эмульсия – 0,5%** **загуститель – 0,3%** **антифриз –9,8%** **стабилизатор – 0,2%** **вода – до 100%**		токс	0,02	3	ВЭЖХ по д.в.
Ресорб, вспененная резина **Препарат может использоваться при условии удаления нефтенасыщенного ресорба с поверхности водоема в срок не более** **2-х суток**		токс	5,0	4	Гравиметрия
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%**		токс	0,0002	2	Спектрофотометрия ВЭЖХ по манкоцебу, по металаксилу

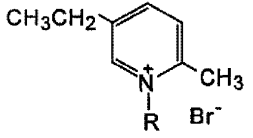
Родамин-Б **Краситель красный С-2108-Д** **9-(2-карбоксифенил)-3,6-бис (диэтиламино) ксантилий ацетат** **$C_{30}H_{34}N_2O_5$**	64381-99-3	орг, сан орг, сан	0,05 0,05**	4 4	ВЭЖХ
Родер **Состав: родококки, штамм 1715 и 1418** **полиглютин – 7,5%** **глицерин – 7,5%**		сан-токс	0,001 ($1{,}7\cdot10^4$ кл/мл)	3	Микроскопия численности клеток
РС-191 **(Афон-302 (Нитрилотрис(метилен)трисфосфонатдинатрия 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 **Этилендиаминтетрауксусной кислоты тетранатриевая соль** **Синоним: этилендиаминтетраацетаттетранатрия** **$C_{10}H_{12}N_2Na_4O_8$**	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 пирофосфатиону
Ртути хлорид (II), ртуть хлористая (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 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**  $(C_nH_{2n+1})_m$ $m = 1, 2$		сан-токс	0,1	3	ВЭЖХ
С 132 [2)] **Смесь карбоната кальция $CaCO_3$** **и основного хлорида магния алюминия $Mg_n\ Al_m\ (OH)_x\ Cl$** **(содержание алюминия в препарате – 4,6%)** **Норматив не распространяется на буровые шламы, образующиеся в связи с исследованием, эксплуатацией и переработкой в море минеральных ресурсов морского дна**		сан	10,0	4	Гравиметрия по взвешенным веществам, ААС по алюминию
Сандолек-ПМ, катионный сополимер акриламида и триметилэтиламина 		токс	0,003	3	ГХ, ГХМС по мономерам

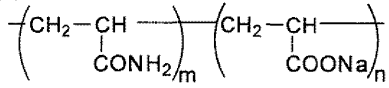
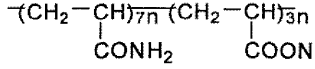
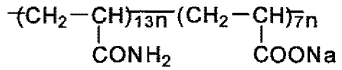
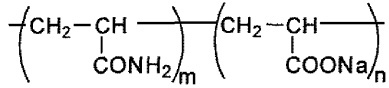
Сандофан М-8 **Состав: 2,6-Диметил-N-(2-метоксиацетил)-N-(2-оксо-1,3-оксазолидинил-3)-анилин, оксадиксил – 8,0%** $C_{14}H_{18}N_2O_4$  **комплексная соль полимерного этилен-*бис*-дитиокарбамата марганца с солью цинка, манкоцеб** 		токс	0,0001	1	ГХМС, ВЭЖХ по д.в.
Свинец[1)] **Pb**	7439-92-1	токс токс	0,006 0,01**	2 3	ААС, ИСП по Pb
Свинец азотнокислый **$Pb(NO_3)_2$**	10099-74-8	токс	0,01 по веществу 0,006 в пересчете на Pb	2	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, ипоминовая кислота **$C_{10}H_{18}O_4$**	111-20-6	токс	0,1	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Себациновой кислоты диметиловый эфир **$C_{12}H_{24}O_4$**		токс	0,05	4	ГХ, ГХМС

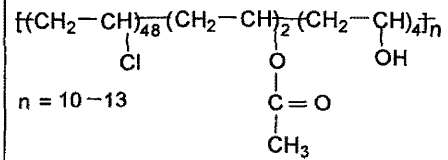
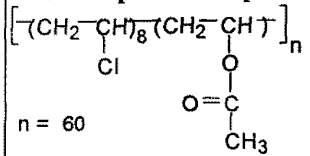
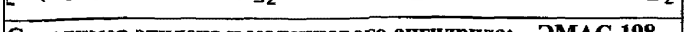
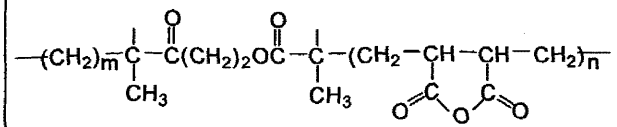
Селен[1)] **Se**	7782-49-2	токс	0,002	2	ААС, ИСП
Сера элементарная **S**		токс	10,0	4	Гравиметрия по S
Сероуглерод CS_2	75-15-0	токс	1,0	3	ГХ, ГХМС
Силикат калия K_2SiO_3	1312-76-1	токс	2,0 1,0 по SiO_3^{2-}	3	Ионная хроматография по SiO_3^{2-}
Синокс-7, полигликолевые эфиры синтетических жирных кислот $C_nH_{2n+1}COO(CH_2–CH_2–O)_mH$ **n = 17-20**		сан	0,1	4	ВЭЖХ, ГХ, ГХМС по жирным кислотам, по этиленгликолю
Синтамид-5, полиэтиленгликолевые эфиры моноэтаноламидов синтетических жирных кислот $C_{16}H_{33}NO_3$	26635-75-6	сан-токс	0,1	4	ВЭЖХ по компонентам
Синтанол АЛМ-7, полиэтиленгликолевые эфиры синтетических жирных спиртов $C_nH_{2n+1}O(CH_2CH_2O)_mH$ **n = 12–14 m = 7**		токс	0,002	3	ВЭЖХ по компонентам
Синтанол ДС-6, оксиэтилированные первичные спирты $C_nH_{2n+1}O(CH_2CH_2O)_mH$ **n = 10–18 m = 6**		токс	0,1**	3	ВЭЖХ
Синтанол ДС-10, оксиэтилированные первичные спирты $C_nH_{2n+1}O(CH_2CH_2O)_mH$ **n = 10–18 m = 10**		токс	0,0005	3	ВЭЖХ
Скипидар (терпентинное масло)	8006-64-2	сан-токс	0,2	4	ГХ

СКОР 250 к. э.[2)] **Состав: дифеноконазол, *цис,транс*-4-[4-метил-2-(1Н- 1,2,4-триазол-1-илметил)-1,3-диоксолан-2-ил]-3-хлорфенил-4-хлорфениловый эфир (соотношение изомеров *цис-транс* 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%**		токс	0,006	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по дифеноконазолу (0.0015)***
Смолистые вещества, вымытые из хвойных пород древесины		токс	0,2	4	Гравиметрия
СНПХ-41-01 **Состав: оксиэтилированный и оксипропилированный фенол** **$C_{98}H_{182}O32$** **легкая пиролизная смола** **кубовые остатки производства бутанола**		токс	0,1	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по фенолу и по индивидуальным соединениям кубовых остатков бутанола
СНПХ-102 **Состав: фенольная смола из отходов производства фенолов и ацетона по кумольному способу – 60%** **вода – 40%**		токс	0,07	4	ГХ, ГХМС по фенолу и ацетону
СНПХ-103 **Состав: фенольная смола – 45%,** **изопропиловый спирт – 50%** **карпатол – 5%** 		токс	0,05	4	ГХ, ГХМС по фенолу, по изопропанолу

СНПХ-1002 марки А **Состав: фенольная смола – 35%** **щелочь – 5%** **вода – 50%** **бутилкарбитол RK-90 – 10%** **$C_4H_9OCH_2CH_2OCH_2CH_2OH$**		токс	0,01	3	ГХ, ГХМС по фенолу
СНПХ-1002 марки Б **Состав: фенольная смола – 35%** **щелочь – 5%** **вода – 50%** **флотореагент Т-66 – 10%** **примеси – до 10%**		токс	0,05	3	ГХ, ГХМС по фенолу
СНПХ-1003 **1-Алкил-2-метил-5-этилпиридинийбромид** 		сан-токс	0,1	3	Ионная хроматография, ВЭЖХ
СНПХ-1004 антикоррозийный*, О-метилфосфит-N-алкиламмония в смеси изопропилового спирта и керосина		токс	0,05	3	ГХ, ГХМС по углеводородам и по изопропанолу
СНПХ-6011А **Состав: жирные кислоты** **кубовые остатки производства бутилового спирта**		токс	0,1	4	ГХМС контроль по индивидуальным соединениям
СНПХ-6011Б **Состав: жирные кислоты – 25%** **кубовые остатки производства бутилового спирта - 75%**		токс	0,1	3	ГХМС по компонентам
СНПХ-6013*, (раствор анилиновой соли жирной кислоты в низших спиртах)		токс	0,01	3	ГХ, ГХМС по компонентам

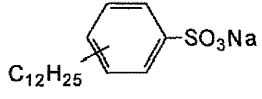
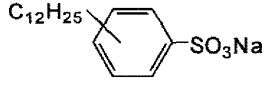
СНПХ-6301А* Состав: неонол АФ – 25% олеин – 20% изомерные аминопарафины – 5% изопропиловый спирт – 50%		сан	0,01	3	ГХ, ГХМС по изопропанолу
СНПХ-6302Б* Состав: олеин; алкилпиридинийбромид неонол АФ 9-12 нефрас АР 120/200 изопропанол		сан-токс	0,01	3	ГХ, ГХМС по изопропанолу
СНПХ-7410* Состав: дипроксамин 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 $C_{57}H_{98}O_6$	8001-22-7	орг	1,0**	3	ВЭЖХ
Сойлекс нефтедеструктор, непатогенные штаммы культур: *Pseudomonas fluorescens* – 40% *Pseudomonas putida* – 35% *Xanthomonas* sp. – 25% в присутствии нефти – 0,05 мг/л		сан	0,1 ($1 \cdot 10^3$ кл/мл)	4	Микроскопия численности клеток

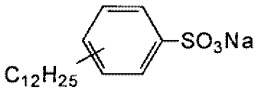
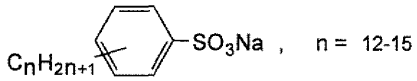
Сополимер акрилата натрия и акриламида, анионный полиакриламид **ДМР -410**  **Состав: полимер – 90%** **мономер (акриловая кислота) – 0,1%** **вода – до 10%**		сан-токс	0,2	3	ВЭЖХ по полиакриламиду, по акриловой кислоте
Сополимер акрилата натрия и акриламида модифицированный **Сайдрил** 		токс	0,001	3	ГХ, ГХМС по мономерам
Сополимер акрилата натрия и акриламида модифицированный **Сайпан** 		токс	0,0001	2	ГХ, ГХМС по мономерам
Сополимер акрилата натрия и акриламида, анионный полиакриламид **CS - 141**  **Состав: полимер – 90%** **мономер (акриловая кислота) – 0,05%** **вода – до 10%**		токс	0,2	3	ВЭЖХ по полиакриламиду, по акриловой кислоте

Сополимер винилхлорида, винилацетата, винилового спирта марки А 150С 		токс, орг (взвесь, осадок)	1,0	4	ГХ, ГХМС по мономерам
Сополимер винилхлорида с винилацетатом марки ВА-15 		токс	0,5	4	ГХ, ГХМС по мономерам
Сополимер диэтиламиноэтилметакрилата и амида метакриловой кислоты, модифицированный добавкой диметакрилата триэтиленгликоля		токс	0,01	3	ГХ, ГХМС по мономерам
Сополимер марки "Метакрил 90"*, суспензионный полиметилметакрилат		токс	0,1	4	ГХ, ГХМС по мономеру
Сополимер окисей этилена и пропилена на основе этилендиамина (м.в. 5100) Дипроксамин157 	109049-12-9	токс, рыб-хоз (запах бульона и мяса рыб)	3,2	4	ГХ, ГХМС по этилендиамину
Сополимер этилена и малеинового ангидрида; ЭМАС-198 		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
Стеклопыль алюмоборосиликатная		токс	0,5	4	Гравиметрия
Стирол, винилбензол **C_8H_8**	100-42-5	орг (запах)	0,1	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Стронций[1)] **Sr**	7440-24-6	токс токс	0,4 4,14**	3 4	ААС, ИСП
Стронций азотнокислый, стронция нитрат **$Sr(NO_3)_2$**	10042-76-9	токс токс	0,5 по веществу 0,4 в пересчете на Sr 8,14** по веществу 4,14** в пересчете на Sr	3 4	ААС, ИСП по Sr
Сульфат-анион **SO_4^{2-}**	7664-93-9	сан-токс токс	100 3500** при 12-18‰		Ионная хроматография, электрохимия
Сульфид натрия, сернистый натрий **Na_2S**		сан-токс	0,01 по веществу, 0,005 в пересчете на S^{2-}. Для олиготрофных водоемов 0,001 по веществу и 0,0005 в пересчете на S^{2-}	3 3 3	Ионная хроматография, электрохимия по S^{2-}

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

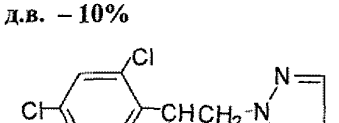
Сульфонол НП-5 **Натриевые соли додецилбензолсульфокислот** 		токс	0,5	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по компонентам
Сульфонол хлорный **Состав: алкилбензолсульфонат натрия – 89,5%**  **неомыляемые вещества – 2,32%** **сульфат натрия и сульфит натрия – 7,2%** **железо – 0.009%** **вода – 1,04%**		токс	0,1	4	ВЭЖХ, ионная хроматография по д.в.
Суми-8-2% с.п.[2)] **Состав:** **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%**		токс	0,015	3	ГХ по диниконазолу 0,0003

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%** **Норматив установлен суммарно для веществ, входящих в состав препарата, без учета реальной концентрации водного раствора**		токс	0,015	3	ГХ по диниконазолу 0,0003
Супекварцевое волокно СКВ		токс	0,005	3	Гравиметрия
Супертонкое кремнеземное волокно СТВК-99		токс	0,01	3	Гравиметрия
Суперфлок А-100 **Состав: анионный полиакриламидный амин – 95% д.в.** **влага – 4,5%** **примеси – 0,5%**		токс	0,25	4	Фотоколориметрия
Суперфлок С-577 **Состав: полиакриламидный амин – 50% д.в.** **влага – 45%** **примеси – 5%**		токс	0,02	3	Фотоколориметрия
Танниды (танины)	1401-55-4	токс	10,0	4	Фотометрический
Теллур[1] **Te**	13494-80-9	токс	0,003	3	ААС, ИСП
Терефталевая кислота $C_8H_6O_4$	100-21-0	сан	0,05	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Терефталевой кислоты динатриевая соль $C_8H_4O_4Na_2$	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, тетрагидротиофендиоксид, 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, фрсон-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 - тетрахлорпропен **$CHCl_2$ - CCl = CH Cl**		сан-токс	0,001	3	Хроматография с детектором электронного захвата
2,3,5,6-Тетрахлортерефталевой кислоты диметиловый эфир д.в. **Дактал** **$C_{10}H_6O_4Cl4$**	1861-32-1	токс	0,08	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
1,1,1,2 - тетрахлорэтан **CCl_3 - CH_2 Cl**	630-20-6	токс	0,01	3	Хроматография с детектором электронного захвата
1,1,2,2-тетрахлорэтан **$C_2H_2Cl_4$**	79-34-5	токс	0,05	3	ГХ
Тетрахлорэтилен, перхлорэтилен **C_2Cl_4**	127-18-4	токс	0,16	3	ГХ, ГХМС
Тетраэтиленпентамин **$C_8H_{23}N_5$**	112-57-2.	токс	0,01	3	ВЭЖХ
2-(4-Тиазолил)-бензимидазол д.в. **Текто, тиабендазол** **$C_{10}H_7N_3S$**	148-79-8	токс	0,0005	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Тиаметоксам **$C_8H_{10}ClN_5O_3S$**	153719-23-4	сан-токс	1,0	3	ВЭЖХ
Тиомочевина **CH_4N_2S**	62-56-6	токс	1,0	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Тиомочевины двуокись **$CH_4N_2SO_2$**	1758-73-2	сан-токс	0,1	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Тиосульфат натрия, тиосернокислый натрий **$Na_2S_2O_3$**	7772-98-7	токс	3,1 по веществу; 2,2 в пересчете на $S_2O_3^{2-}$	4	Ионная хроматография по $S_2O_3^{2-}$

Тиоцианат калия, роданид калия **KNCS**	333-20-0	токс	0,15 по веществу 0,09 в пересчете на CNS^-	4	Ионная хроматография по CNS^-
Тиоцианат натрия, роданид натрия **NaNCS**	540-72-7	сан-токс	0,19 по веществу 0,1 в пересчете на CNS^-	3	Ионная хроматография по CNS^-
2-(Тиоцианатометилтио)бензтиазол д.в. **Бусан -26, ТЦМБТ** **$C_9H_6N_2S_3$**	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_7H_8**	108-88-3	орг (запах)	0,5	3	ГХ, ГХМС

Топаз 100 к.э.[2)] **Состав: пенконазол, 1-(2,4-дихлор-β-пропилфенэтил)-1Н-1,2,4-триазол д.в. – 10%** $C_{13}H_{15}Cl_2N_3$  **циклогексанон – 10%** **кальциевая соль додецилбензолсульфоновой кислоты – 5%** **полигликоль эфир касторового масла – 7%** **дипропиленгликоль монометиловый эфир – до 100%**		токс	0,005	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по пенконазолу (0.0005),*** по циклогексанолу
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**		сан-токс	0,005	3	ГХ по клодинафоп–пропаргилу и по клоквинто–сетмексилу
Тощий абсорбент **Состав: смесь ароматических углеводородов:** **бензол - 5%** **толуол - 20-25%** **ксилол - 15-20%**		орг (запах), токс	0,01	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по компонентам

Триадименол-премикс **Состав: триадименол, 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 $C_2H_3N_3$	288-88-0	сан-токс	0,03	3	ГХ, ГХМС
Тиаклоприд, д.в. **Калипсо** ***Инсектицид*** **N-(3-((6-хлор-3-пиридинил)метил)-1,3-тиазолан-2-илиден) цианамид** $C_{10}H_9ClN_4S$	111988-49-9	сан-токс	2,35	4	ГХ
Триамилоловохлорид $C_{15}H_{33}ClSn$	14208-54-9	токс	0,0001	2	ГХ, ГХМС, ААС
Трибенуронметил $C_{15}H_{17}N_5O_6S$	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 $C_{12}H_{27}O_4P$	126-73-8	токс	0,02	3	ГХ, ГХМС
Тригексилоловохлорид $C_{18}H_{39}SnCl$	2791-60-8	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС, ААС
Триглицидиламин $C_9H_{15}NO_3$	481-37-8	сан-токс	0,001	3	ГХ, ГХМС
Триметиламин C_3H_9N	75-50-3	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС
2-(Триметиламмонийэтил)метакрилата метилсульфат $C_{10}H_{21}NO_6S$	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

Тритиконазол, д.в. **Премис** **(IRS)-(E)-5((4-(хлорофенил) метилен)-2,2-диметил-1-(1H-1,2,4-триазол-1-илметил)-циклопентан-1-ол** **$C_{17}H_{20}CLN_3O$**	131983-72-7	токс	0,01	3	ГХ
Трифенилоловохлорид **$C_{18}H_{15}ClSn$**	639-58-7	токс	0,00001	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ, ААС
Трифенилфосфат **$C_{18}H_{15}O_4P$**	115-86-6	токс	0,04	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Трифторпропилметилсилоксан, полиметил-3,3,3-трифторпропил-силоксан **Продукт R 4524**	68951-98-4	орг	25,0**	4	ГХМС по трифторпропилсилоксану
1,1,1-Трифтор-2,2,2-трихлорэтан, хладон-113 **$C_3F_3Cl_3$**	354-58-5	токс	0,01	4	ГХ, ГХМС
Трихлорацетат натрия **$C_2O_2Cl_3Na$**	650-51-1	токс	0,04	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по кислоте
2,3,6-Трихлорбензойной кислоты диметиламинная соль **$C_9H_{10}NO_2Cl_3$**	3426-62-8	токс	0,003	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по кислоте и по амину
Трихлорбензол (смесь изомеров) **1,2,3-трихлорбензол;** **$C_6H_3Cl_3$** **1,2,4-трихлорбензол;** **$C_6H_3Cl_3$**	87-61-6 120-82-1	токс	0,001	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
N-Трихлорметилтио-1,2,5,6-тетрагидрофталимид д.в. **Каптан** **$C_9H_8NO_2SCl_3$**	133-06-2	токс	0,0006	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
1,2,3-трихлорпропан **$C_3H_5Cl_3$**	96-18-4	токс	0,005	2	ГХ
5,6,7-Трихлор-3-фенил-2H-1,2,4-бензотиадиазин-оксид-1 д.в. **Ресин** **$C_{13}H_7N_2OCl_3S$**		токс	0,0000006	1	ВЭЖХ
2,4,6-Трихлорфенилгидразин солянокислый **$C_6H_6N_2Cl_4$**	2724-66-5	токс	0,00000001	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ

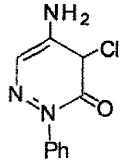
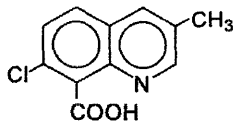
N-(2,4,6-Трихлорфеноксиэтил)-N-пропил-(1-имидазол-ил)-карбоксамид д.в. Спортак-45, прохлораз $C_{15}H_{16}Cl_3N_3O_2$	67747-09-5	токс	0,004	3	ВЭЖХ
2,4,6-Трихлорфенол $C_6H_3Cl_3O$	88-06-2	токс	0,0001	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Трихлорэтилен C_2HCl_3	79-01-6	орг (запах)	0,01	4	ГХ, ГХМС
Трихлорэтилфосфат $C_6H_{12}O_4PCl_3$	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 *Tricodernia Zignorum*		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-(2H,4H,6H)-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
Триэтилоловохлорид $C_6H_{15}ClSn$	994-31-0	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ААС
ТС-197 Смесевой препарат		токс	0,05** 0,02** полимер ное производное дитиокарбамата	3	Фотометрический контроль по полимерному производному дитиокарбамата

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%**		токс	0,005	3	ИСП, ААС по меди; ГХ, ГХМС по металаксилу
Уксусная кислота, этановая кислота **$C_2H_4O_2$**	64-19-7	сан-токс сан-токс	0,01 0,05 **	4 4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ; ВЭЖХ
Уксуснокислый натрий, ацетат натрия **$C_2H_3O_2Na$**	127-09-3	сан	0,4	4	ГХ, ГХМС
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%**		токс	0,1	4	Гравиметрия, ИСП
Уротропин (марка С) **$(CH_2)_6N_4$**	100-97-0	сан-токс	0,5	4	Спектрофотометрия
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 %**		токс	0,01	3	ГХ по спироксамину 0,01

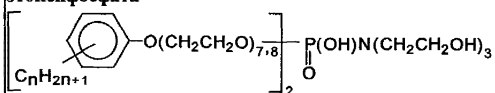
Фамоксадон, д.в. **Танос** **3-анилино-5-метил-5-(4-феноксифенил)-2,4-оксазолидиндеон** **$C_{22}H_{18}N_2O_4$**	131807-57-3	токс	0,005	3	ВЭЖХ
Фастак **Смесь 1:1 изомеров циперметрина $C_{22}H_{19}NO_3Cl_2$**	67375-30-8	токс	10^{-14}	1	ВЭЖХ
1-Фенил-4-амино-5-хлорпиридазон-6 д.в. **Феназон** **$C_{10}H_8N_3OCl$**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

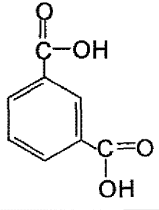
3-Феноксн-α-цианобензиловый эфир 2-хлорфенил-4-метилбутановой кислоты д.в. Сумицидин (фенвалерат) $C_{25}H_{22}ClNO_3$	51630-58-1	токс	0,00000012	1	ВЭЖХ
Феноксол ВНС-15, оксиэтилированный фенол $C_{36}H_{66}O_{16}$		сан	0,5	4	ВЭЖХ
Фенол, гидроксибензол Карболовая кислота C_6H_6O	108-95-2	рыб-хоз	0,001	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% синтамид-5 – 1,0% вода – до 100%		токс	0,1	3	ВЭЖХ по хлорсульфурону

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%**		токс	0,15	3	ВЭЖХ по хлорсульфурону
Фипронил, д.в. **Регент 25 к.э. и Регент 80 в.г.** **5-амино-1-(2,6-дихлор-4-трифторметилфенил)-4-трифторметилсульфинил-3-цианопиразол** **$C_{12}H_4Cl_2F_6N_4OS$**	120068-37-3	токс	0,0001	2	ГХ
Феррицианид калия, калий железосинеродистый, красная кровяная соль **$K_4[Fe(CN)_6]$**	13746-66-2	токс	0,1	4	Колориметрия, ионная хроматография по $Fe(CN)_6^{3-}$

Флирт **BAS 523 01 H** **Состав: хлоридазон, 5-амино-4-хлор-2-фенил-3(2H)-пиридазинон – 41,8% д.в.** $C_{10}H_8N_3OCl$  **квинмерак, 7-хлор-3-метил-8-хинолинкарбоновая кислота – 4,2 % д.в.** $C_{11}H_8NO_2Cl$  **антифриз, прилипатели, стабилизатор, антивспенивающая эмульсия, бактерицид – 25%** **вода – до 100%**		токс	0,1	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по д.в.
Флокатон 109 **поли-N-триметиламмонийэтилметакрилатабензолсульфонат** $(C_{15}H_{23}NO_5S)_n$		токс	0,006	3	Спектрофотометрия
Флокатон 100-40 **сополимер акриламида и N-триметиламмонийэтил-метакрилатметилсульфата** $(C_3H_5NO)_n(C_{10}H_{21}NO_6S)_m$	26006-22-4; 39320-75-7; 39346-79-7; 72779-65-8	токс	0,006	3	Спектрофотометрия
Флокатон 200-40 **сополимер акриламида и 1,2-диметил-5-винил-пиридиний-метилсульфата** $(C_3H_5NO)_n(C_{10}H_{15}NO_4S)_m$		токс	0,003	3	Спектрофотометрия

Флокулянт анионного типа "Праестол" марки 2505, 2510, 2515, 2520, 2530, 2540 полиакриламид частично гидролизованный (м.в.= 14 млн.) $[(CH_2\text{-}CH\text{-}CO\text{-}NH_2)_a\text{-}(CH_2\text{-}CH\text{-}COONa)_b]_x$	25085-02-3	сан-токс	0,05	4	Седиментационный метод
Флокулянт катионного типа "Праестол" марки 611 ВС, 644 ВС, 650 ВС, 655 ВС, 690 ВС полиакриламид (м.в. = 6.8 млн.) $(C_2H_3CONH_2)_n$	75150-29-7	сан-токс	0,05	4	Седиментационный метод
Флокулянт неионогенного типа "Праестол" марки 2500 (м.в. до 14 млн.) $[CH_2CH\text{-}CONH(CH_2)_3\text{-}N(CH_3)_3]_n$ **nCl N-(γ-триметиламинопропил)-полиакриламида хлорид**		токс	0,05	4	Седиментационный метод
Флорасулам, д.в. Прима 2,6,8-трифтор-5-метокси-s-триазоло-(1,5-c) пиримидин-2-сульфонанилид $C_{12}H_8O_3N_5F_3S$	145701-23-1	токс	0,1	3	ГХ
Флотореагент таловый из лиственной древесины		токс	0,05	4	ВЭЖХ
Флуазифоп-П-бутил $C_{19}H_{20}F_3NO_4$	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.I. 45350: 1; Solvent Yellow 94 $C_{20}H_{12}O_5$	2321-07-5	орг, сан-токс орг, сан-токс	0,1 0,1**	4 4	ВЭЖХ
Флуоресцеина натриевая соль $C_{20}H_{12}O_5Na$		токс	0,007	3	ВЭЖХ
Фоликур БТ 225 [2] **Состав: тебуконазол, (RS)-4,4-диметил-3-(1Н-1,2,4-триазол-1-ил-метил)-1-*n*-хлорфенилпентан-3-ол д.в.** $C_{16}H_{22}ClN_3O$ **– 12,3% триадимефон, 3,3-диметил-1-(1Н-1,2,4-триазолил-1)-1-(4-хлорфенокси)-бутанон-2 д.в.** $C_{14}H_{16}ClN_3O_2$ **– 9,8%**		токс	0,3	3	ГХ, ТСХ по тебуконазолу, по триадимефону

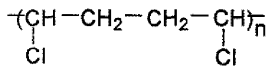
Фоликур 250 к.э. [2] **Тебуконазол, (RS)-4,4-диметил-3-(1H-1,2,4-триазол-1-илметил)-1-*п*-хлорфенилпентан-3-ол д.в. $C_{16}H_{22}ClN_3O$ – 25%**		токс	0,1	3	ГХ по тебукооназолу
Формалин, 35-40% раствор формальдегида в воде **CH_2O**	50-00-0	токс токс	0,25 (0,1 мг/л формальдегида) 0,1** (0,05** по формальдегиду)	4 3	ГХ, ГХМС по формальдегиду Фотометрия по формальдегиду
Формальдегида и бисульфита натрия аддукт **Ронгалит** **$NaHSO_3 \cdot CH_2O \cdot 2H_2O$**	79-25-4	сан-токс	0,01	3	ГХ, ГХМС по формальдегиду
Формамид, амид муравьиной кислоты **CH_3NO**	75-12-7	сан	0,01	3	ГХ, ГХМС
Фосфатный эфир олигоэтиленгликоля **$HPOOH(OCH_2CH_2)_nOC_{12}H_{25}$**		сан-токс сан-токс	0,5 0,5**	4 4	ВЭЖХ
Фосфат-ион **PO_4**		сан	0,05 (по Р) – олиготрофные 0,15 (по Р) – мезотрофные 0,2 (по Р) – эвтрофные водоемы	4э	Фотометрия по фосфору
Фосфоксит-7, триэтаноламинная соль алкилфенил-этоксифосфата  n= 10-13		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 Р	3	Ионная хроматография по фосфорсодержащим анионам
Фосфор треххлористый **PCl_3**	7719-12-2	сан	0,1 по веществу; 0,022 в пересчете на Р	3	Ионная хроматография по фосфорсодержащим анионам
Фосфор элементарный **Р**	7723-14-0	сан	0,00001	1	Фотоколометрия по Р (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 ***орто*-фталевая кислота** ***мета*-фталевая кислота** ***пара*-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, диметиловый эфир аминофумаровой кислоты **$C_6H_9NO_4$**	2517-06-8	токс	0,02	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Фумаровая кислота, *транс*-этилен-1,2-дикарбоновая кислота **$C_4H_4O_4$**	110-17-8	токс	0,05	3	ГХ, ГХМС
Фуран **Фурфуран** **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

Фюзилад-супер 12,5% в.к.э. [2] **Состав: флуазифон-n-бутил, бутил-2-[4-(5-трифторметил-2-пиридокси)-фенокси]-пропионат (фюзилад, галакон) – 90% д.в.** **алкилбензолсульфонат кальция** **нефрас А150/330** **ОП-10** **ароматические углеводороды С9-С10**		токс	0,001	2	ВЭЖХ по флуазифон-n-бутилу
Харнес **2-Хлор-N-этоксиметил-6-этилацет-о-толуидид д.в.** **$C_{14}H_{20}ClNO_2$**	34256-82-1	токс	0,001	2	ВЭЖХ
Хлор свободный растворенный **Cl_2**	7782-50-5	токс	0,00001	1	Титриметрия
Хлоральгидрат **$CH_3O_2Cl_3$**	302-17-0	токс	1,0	3	ГХ, ГХМС
Хлорангидрид 2,4-ди*трет*-амилфеноксимасляной кислоты **$C_{20}H_{31}ClO_2$**	50772-29-7	токс	0,06	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по веществу и кислоте как продукту гидролиза
Хлорат магния **$Mg(ClO_3)_2$**	10326-21-3	токс	0,22 по веществу 0,18 в пересчете на ClO^{3-}	4	Ионная хроматография по ClO_3^-
Хлорат натрия **$NaClO_3$**	7775-09-9	токс	0,06 по веществу 0,05 в пересчете на ClO^{3-}	3	Ионная хроматография по ClO_3^-
S-(4-Хлорбензил)-N,N-диэтилтиокарбамат д.в. **Сатурн (50% д.в.), бентиокарб, тиобенкарб** **$C_{12}H_{16}NOSCl$**	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-диметилтиен-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 токс	300,0; 11900** при 12-18‰	4э 4	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** **$C_7H_{14}NClSi$**		токс	1,0	3	ВЭЖХ
2-Хлор-[(4-метокси-6-метил-1,3,5-триазин-2-ил)-аминокарбонил]бензолсульфамида диэтилэтаноламинная соль д.в. **Хардин** **$C_{18}H_{27}N_6O_5SCl$**		токс	0,004	3	ВЭЖХ
β-Хлормолочная кислота **$C_3H_5ClO_3$**	1713-85-5	токс	0,001		ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Хлорокись меди (куприкол, купритокс.) **Состав: комплекс гидроксида и хлорида меди, гидрат д.в. – 90%** **$3Cu(OH)_2xCuCl_2xH_2O$, x = 0-3** **смачивающие добавки – 10%**		токс	0,004 0,001 в пересчете на медь	3	ААС по меди

S-(6-Хлор-2-оксобензоксазолин-3-ил) метил-О,О-диэтилдитиофосфат д.в. **Бензофосфат** $C_{15}H_{12}ClNO_4PS_2$	2310-17-0	токс	0,00003	1	ВЭЖХ
Хлороноль **Поли 1,4-дихлорбутилен** 		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
(E,E)-(±)-2[1-(3-Хлор-2-пропил)-оксиминопропил]-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-2ил) 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.) $C_{14}H_8Cl_2N_4$	74115-24-5/88025-82-5	сан	0,1	4	ВЭЖХ по д.в.
(2-Хлорфенил)-(4'-хлорфенил)-5-пиримидинилкарбинол д.в. Фенаримол, рубиган $C_{17}H_{12}Cl_2N_2O$	60168-88-9	токс	0,0006	2	ГХМС, ВЭЖХ
1-(4-Хлорфенил)-1-(1-циклопропилэтил)-2(1H-1,2,4-триазол-1-ил)-этанол д.в. Альто, ципроконазол $C_{15}H_{18}ClN_3O$	94361-06-5	токс.	0,007	3	ВЭЖХ
2-Хлорфенол, *орто*-хлорфенол, 2-хлороксибензол C_6H_5OCl	95-57-8	токс	0,0001	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
(R)-2-[4-(Хлорхиноксалин-2-илокси)феноксиJпропионовой кислоты (+)-тетрагидрофурфуриловый эфир Квизалофоп-п, хизалофоп-п $C_{22}H_{21}ClN_2O_5$	119738-06-6	токс	0,004	3	ВЭЖХ
5-хлор-8-хинолиноксиуксусной кислоты 1-метилгексиловый эфир, клоквинтосет-мексил, д.в. Топик 080 с.п. $C_{18}H_{22}ClNO_3$	99607-70-2	сан-токс	0,5	4	ГХ
Хлорхолинхлорид $C_5H_{13}NCl_2$	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. $C_9H_2O_3Cl_6$	115-27-5	сан-токс	0,1	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
2-Хлор-4-этиламино-6-изопропиламино-1,3,5-триазин д.в. Атразин $C_8H_{14}ClN_5$	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 гексаметилтетраминовая соль кислая 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
Хризофенин (краситель) $C_{30}H_{26}N_4O_8S_2Na_2$ CAS 2870-32-8	2870-32-8	токс	0,05	3	Колориметрия
Хром трехвалентный Cr^{3+}	7440-47-3	сан-токс	0,07	3	Ионная хроматография, электрохимия по Cr^{3+}
Хром шестивалентный Cr^{6+}	7440-47-3	токс	0,02	3	Ионная хроматография, электрохимия по Cr^{6+}
Хромолан Состав: водный раствор уротропина; соль хрома (III)		орг	0,5	3	ААС или ИСП по хрому; ГХ, ГХМС по уротропину
Цезий[1)] **Cs**	7440-46-2	токс	1,0	4	ААС, ИСП
Цетиловый спирт, гексадециловый спирт $C_{16}H_{34}O$	14852-31-4	токс	0,05	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Цианид-анион CN^-	764-05-6	токс	0,05	3	Ионная хроматография по CN^-

2-Цианопропан, изобутиронитрил **C_4H_7N**	78-82-0	токс	2,0	4	ГХ, ГХМС
S-α-Циано-3-феноксибензил-(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-феноксибензиловый 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-феноксибензил-(1R,1S,*цис,транс*)-3-(2-хлор-3,3,3-трифторпроненил-1)-2,2-диметилциклопропан-карбоксилат (смесь двух изомеров 1 : 1) д.в. **Карате** **$C_{23}H_{19}NO_3ClF_3$**	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. Гекситиазокс, ниссоран- 5% к.э., ниссоран- 10% с.п. $C_{17}H_{21}ClN_2O_2S$	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_5H_6	542-92-7	токс	0,1	3	ГХ, ГХМС
Цинк[1] Zn	7440-66-6	токс токс	0,01 0,05**	3 3	ИСП, ААС
Цирконий[1] Zr	7440-67-7	сан	0,07		ИСП, ААС
Экохим ДН-310* (сополимер на основе эфиров акриловой кислоты)		токс	1,0	4	ГХ, ГХМС по мономерам

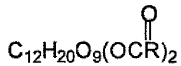
Экспандер[2)] **Состав:** **Хлоридазон д.в. – 30%** **фенмедифам д.в. – 10%** **этиленгликоль – 7%** **плюроник – 3%** **кельзан С – 0,1%** **вода – до 100 %** **Норматив установлен суммарно для веществ, входящих в состав препарата, без учета реальной концентрации водного раствора**		токс	0,001	3	ТСХ по фенмедифаму
Эмультал **2-(N,N-Диэтаноламино)-этиловый эфир карбоновой кислоты** $(HOCH_2CH_2)_2NCH_2CH_2OCOR$ $R = C_{17}H_{33}, C_{17}H_{31}, C_{17}H_{29}$		токс	0,03	3	ВЭЖХ
Эпихлоргидрин (ЭПХГ), хлорметилоксиран, 3-хлор-1,2 эпоксипропан **C_3H_5ClO**	106-89-8	токс	0,01	3	ГХ
ЭПН-3 (трехкомпонентный эмульгатор) **Состав: оксифос Б – 45%,** **желатин – 7%,** **вода – 54%**		токс	0,05 (в пересчете на оксифос Б 0,023)	3	ВЭЖХ
ЭПН-3 (трехкомпонентный эмульгатор в смеси с нефтью в соотношении 1:10)		токс	0,002	3	ГХМС, ГХ, ИК, гравиметрия по нефтепродуктам
ЭПН-5 **Состав: оксифос Б-19 – 4%** **желатин – 3%** **глицерин – 24,4%** **изопропиловый спирт – 7,7%** **вода – 44.5%**		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–этилгексиловый 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–гексиловый эфир
Этамон ДС **Состав: диэтиламинометиловый 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-дифосфоновая кислота, 1-оксиэтилиден дифосфоновая 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-гексаметилениминотиокарбамат д.в. **Ордрам, ялан, молинат** **$C9H_{17}NOS$**	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-этилгексиловый 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-этилгексиловые эфиры жирных кислот таллового масла $C_{26}H_{48}O_4$	61789-01-3	орг	1,0**	3	ВЭЖХ
2-Этилгексиловый 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-сульфамоил)]-1-метилпиразол-4-карбоксилат д.в. Сириус, пиразолсульфурон-этил $C_{14}H_{18}N_6O_7S$	93697-74-6	сан-токс	0,03	3	ВЭЖХ
Этиленгликоль **Моноэтиленгликоль, МЭТ** **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
Этилендиаминдиянтарной 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 мононатриевой 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'-дипиридилийдибромид 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, Имазетапир (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** **$C_{13}H_{19}N_3O_4$**	40487-42-1	токс	0,006	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
О-Этил-S-пропил-О-(2,4-дихлорфенил)тиофосфат д.в. **Этафос** **$C_{11}H_{15}Cl_2O_3PS$**	38527-91-2	токс	0,00006	1	ВЭЖХ
Этилфосфит алюминия д.в. **Эфаль** **$C_6H_{18}AlO_9P_3$**	39148-24-8	токс	0,03	3	ААС
Этил-β-этоксипропионат **$C_7H_{14}O_3$**	763-69-9	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Этилцеллозольв, моноэтиловый эфир этиленгликоля **$C_4H_{10}O_2$**	110-80-5	сан	0,1	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Этилцеллозольв ацетат, 2-Этоксиэтанол ацетат **$C_6H_{12}O_3$**	111-15-9	сан-токс	1,0	4	ГХ, ГХМС
2-Этокси-2,3-дигидро-3,3-диметилбензофуранил-5-метилсульфонат д.в. **Этофумесат, кемирон** **$C_{13}H_{18}O_5S$**	26225-79-6	токс	0,007	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Этоксиэтилакрилат **$C_7H_{12}O_3$**	106-74-1	сан-токс	0,05	3	ГХ, ГХМС
Этоксиэтиловый эфир 2-[4-(3,5-дихлорпиридил-2-окси)-фенокси]пропионовой кислоты д.в. **Кентавр** **$C_{16}H_{15}NO_4Cl_2$**		токс	0,0005	1	ВЭЖХ
Эупарен-М 50 с.п.[2)] **Толилфлуанид, N',N'-диметил- N-дихлорфторметилтио-N-пара-** **толилсульфамид д.в.** **$C_{10}H_{13}Cl_2FN_2O_2S_2$ – 580,8 г/кг**	731-27-1	токс	0,1	3	ТСХ по толилфлуаниду

Эфасол* **Состав: триэтаноламинная соль моноалкилфосфоновой кислоты** **триэтаноламинная соль диалкилфосфоновой кислоты** **спирты**		токс	0,001** при 10-13%	2	ВЭЖХ по триэтаноламину
Эфир пентаэритрита с жирными кислотами C_{5-7} **2,2-бис(гидроксиметил)пропан-1,3-диол эфир с жирными кислотами C_{5-7}** **Синонимы: эфир тетраметилолметана с жирными кислотами С5-7** **$RC(O)OH \cdot (HOCH_2)_4C$**		сан-токс	1,0**	3	ВЭЖХ-МС
Эфир сахарозы и высших жирных кислот  $R = C_nH_{2n+1}$, $n = 10\text{-}16$		токс	0,01	4	ВЭЖХ
Янтарная кислота, бутандиовая кислота, этан-1,2-дикарбоновая кислота **$C_4H_6O_4$**	110-15-6	токс	0,01	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Baker Petrolite OSW 85380		токс	0,067** 0,016** - гидросульфит-анион	3	Фотометрический по ионам аммония и гидросульфита
Baker Petrolite XC 85177 **Смесевой препарат**		токс	0,1**	3	ВЭЖХ по алкил C_{10}-C_{16} - диметилбензолметанами ний хлорид

Bestolife 2010 Ultra **Смесевой препарат**		орг	0,2**	3	ИК по нефтепродуктам ВЭЖХ- МСдиамилдитиокар- бамат сурьмы
Bestolife 3010 Ultra **Смесевой препарат**		орг	0,2**	3	ИК по нефтепродуктам ВЭЖХ по метиленовому эфирудибутилкар- 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 **Смесевой препарат**		сан-токс	0,5**	3	ИК по нефтепродуктам
IDLUBE XL **Смесевой препарат**		орг	0,5**	3	ГХ-МС по додеканолу и тетрадеканолу
Pipe-Lax ENV **Смесевой препарат**		сан	5,0**	3	ВЭЖХ по соевому маслу
POLYPAC R **Полианионная целлюлоза** **Синоним: карбоксиметилцеллюлозы натриевая соль** **$C_6H_7O_2(OH)_2CH_2COONa$**	9004-32-4	орг, сан-токс	10,0**	4	Спектрофотометрия
RBW 85178		орг, сан-токс	0,1**	3	Фотометрический по полимерному производному дитиокарбамата

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	2	3	4	5	6
Бор (в составе **бората кальция**) для р. Рудной, Приморский край Региональная ПДК		сан	2,67	4	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).

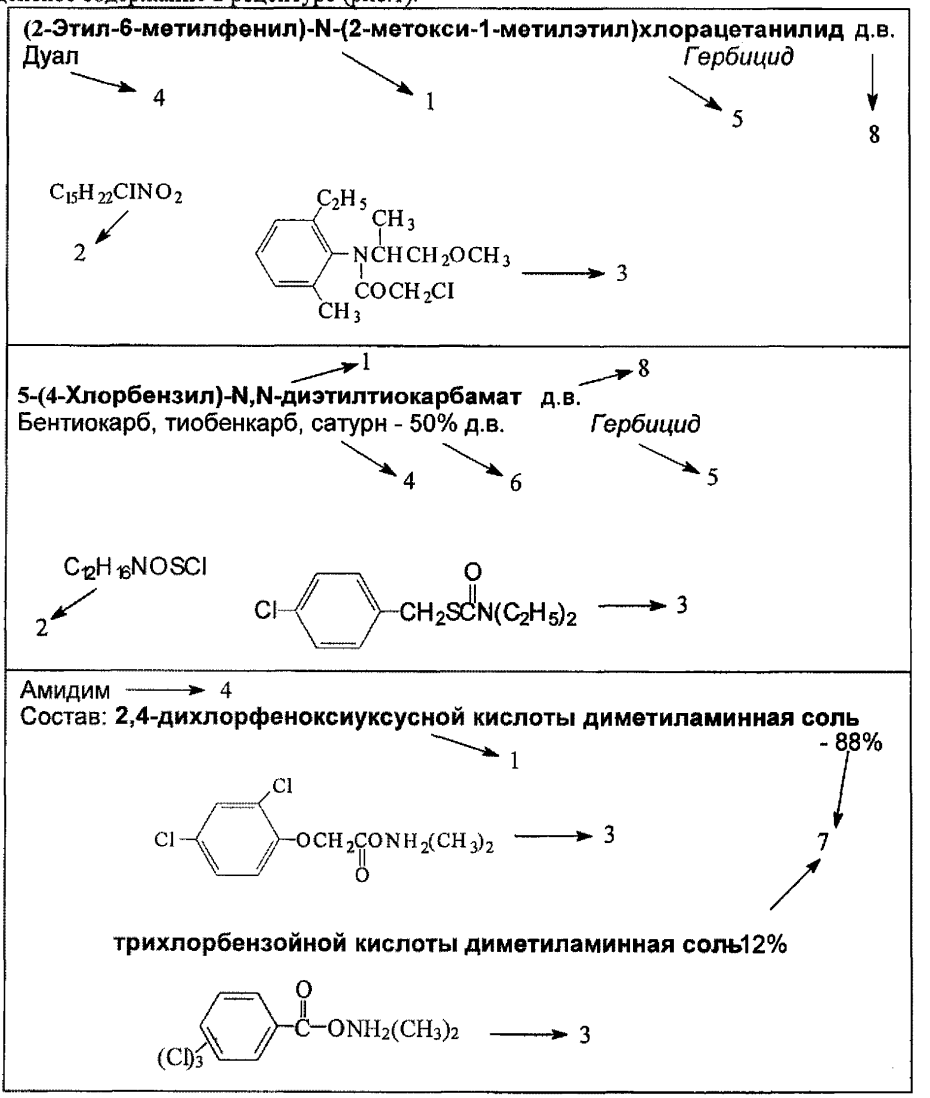


Рис. 1. Пояснение к таблицам № 2 и № 3

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 смесевого 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/дм^3 к фоновому содержанию взвешенных веществ для водных объектов рыбохозяйственного значения высшей и 1 категории и 0,75 мг/дм^3 для водных объектов рыбохозяйственного значения 2 категории;

1) все растворимые в воде формы;

2) ПДК смесевых 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: $БПК_5$ (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 смесевых препаратов**.

Используемые сокращения (методы анализа вещества):

ААС – атомно-абсорбционная спектроскопия.
ВЭЖХ – высокоэффективная жидкостная хроматография.
ГХ – газовая хроматография.
ТСХ – тонкослойная хроматография.
ГХ-МС – хроматомасс-спектрометрия.
ИК – инфракрасная спектроскопия.
ИСП – метод индуктивно связанной плазмы.
ЭМС – электроспрей масс-спектрометрия.

gost.e-ecolog.ru