

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПРИКАЗ

от 13 декабря 2016 года N 552

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

(с изменениями на 10 марта 2020 года)

Документ с изменениями, внесенными:

приказом Минсельхоза России от 12 октября 2018 года N 454 (Официальный интернет-портал правовой информации www.pravo.gov.ru, 28.02.2019, N 0001201902280022);

приказом Минсельхоза России от 10 марта 2020 года N 118 (Официальный интернет-портал правовой информации www.pravo.gov.ru, 16.06.2020, N 0001202006160052).

В соответствии с пунктом 1 постановления Правительства Российской Федерации от 28 июня 2008 г. N 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, N 27, ст.3286; 2012, N 44, ст.6026)

приказываю:

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

Зарегистрировано
в Министерстве юстиции
Российской Федерации
13 января 2017 года,
регистрационный N 45203

Приложение
к приказу
Минсельхоза России
от 13 декабря 2016 года N 552
(с изменениями на 10 марта 2020 года)

Таблица N 1.

Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения

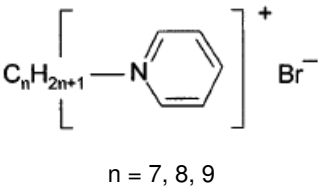
Показатели качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения	Категории водного объекта рыбохозяйственного значения		
	высшая и первая	вторая	
Взвешенные вещества	При сбросе возвратных (сточных) вод конкретным водопользователем, при производстве работ на водном объекте и в прибрежной зоне содержание взвешенных веществ в контрольном створе (пункте) не должно увеличиваться по сравнению с естественными условиями более чем на:		
	0,25 мг/дм ³	0,75 мг/дм ³	
	В водных объектах рыбохозяйственного значения при содержании в межень более 30 мг/дм ³ природных взвешенных веществ допускается увеличение содержания их в воде в пределах 5%. Возвратные (сточные) воды, содержащие взвешенные вещества со скоростью осаждения более 0,4 мм/с, запрещается сбрасывать в водотоки, при скорости осаждения более 0,2 мм/с - в водоемы		
Плавающие примеси (вещества)	На поверхности воды водных объектов рыбохозяйственного значения в зоне антропогенного воздействия не должны обнаруживаться пленки нефтепродуктов, масел, жиров и скопления других примесей		
Температура	Температура воды не должна повышаться под влиянием хозяйственной деятельности (в том числе, при сбросе сточных вод) по сравнению с естественной температурой водного объекта более чем на 5 °С, с общим повышением температуры не более чем до 20 °С летом и 5 °С зимой для водных объектов, где обитают холодолюбивые рыбы (лососевые и сиговые) и не более чем до 28 °С летом и 8 °С зимой в остальных случаях. В местах нерестилищ налима запрещается повышать температуру воды зимой более чем на 2 °С		
Водородный показатель (рН)	Должен соответствовать фоновому значению показателя для воды водного объекта рыбохозяйственного значения		
Растворенный кислород	Содержание растворенного кислорода не должно опускаться ниже 6,0 мг/дм ³ под влиянием хозяйственной деятельности (в том числе, при сбросе сточных вод)		
	Содержание растворенного кислорода в период ледостава не должно опускаться ниже <table border="0" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;">6,0 мг/дм³</td><td style="text-align: center;">4,0 мг/дм³</td></tr></table> В летний период от распадаения льда до периода ледостава во всех водных объектах должен быть не менее 6 мг/дм ³		6,0 мг/дм ³
6,0 мг/дм ³	4,0 мг/дм ³		
(Строка в редакции, введенной в действие с 11 марта 2019 года приказом Минсельхоза России от 12 октября 2018 года N 454. - См. предыдущую редакцию)			
Биохимическое потребление кислорода за 5 суток БПК ₅	При температуре 20 °С под влиянием хозяйственной деятельности (в том числе, при сбросе сточных вод) не должно превышать		
	2,1 мг/дм ³	2,1 мг/дм ³	
Биохимическое потребление кислорода БПК _{полн}	При температуре 20 °С под влиянием хозяйственной деятельности (в том числе, при сбросе сточных вод) не должно превышать		
	3,0 мг/дм ³	3,0 мг/дм ³	
	Если в зимний период содержание растворенного кислорода в водных объектах высшей и первой категории снижается до 6,0 мг/дм ³ , а в водных объектах второй категории до 4 мг/дм ³ , то можно допустить сброс в них только тех сточных вод, которые не изменяют БПК воды водного объекта		
Токсичность воды	Вода водных объектов рыбохозяйственного значения в местах сброса сточных вод не должна оказывать острого токсического действия на тест-объекты. Вода водного объекта в контрольном створе не должна оказывать хронического токсического действия на тест-объекты		
Анионные синтетические поверхностно-активные вещества (АСПАВ)	Суммарная массовая концентрация АСПАВ в воде водных объектов рыбохозяйственного значения не должна превышать 0,1 мг/дм ³		

(Строка дополнительно включена с 11 марта 2019 года приказом Минсельхоза России от 12 октября 2018 года N 454)

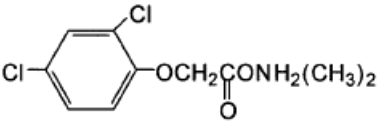
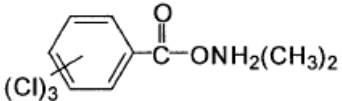
Таблица N 2.

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 ₂ O ₄ - 9 или 8%, поликарбадин технический, комплекс цинковой соли этилен-бис-дитиокарбаминовой кислоты с этилен-тиурамдисульфидом д.в. - 74%		токс	0,0003	2	ГХ, ТСХ по оксадиксилу, колориметрия по поликарбадину
Адипат аммония C ₆ H ₁₆ N ₂ O ₄	19090-60-9	сан	0,5	4	ГХ, ГХМС
Адипиновая кислота, гександиовая кислота C ₆ H ₁₀ O ₄	124-04-9	токс	6,0	4	ГХ, ГХМС
Адипиновой кислоты диметиловый эфир C ₈ H ₁₄ O ₄	627-93-0	токс	0,2	4	ГХ, ГХМС
Азоцен 5% с.п. 2) Триадимефон, 3,3-диметил-1-(1Н-1,2,4-триазаолил-1)-1-(4-хлор-фенокси)-бутанон-2 д.в. - 5,5%	43121-43-3	сан-токс	0,1	3	ГХ, ТСХ по триадимефону
Акриламид, пропенамид C ₃ H ₅ NO	79-06-1	токс	0,35	4	ГХ, ГХМС
Акриловая кислота, этиленкарбоновая кислота, пропеновая кислота C ₃ H ₄ O ₂	79-10-7	токс	0,003	3	ГХ, ГХМС
Акриловая эмульсия сополимерная МБМ-3, сополимер метилакрилата, бутилакрилата, метакриловой кислоты $\text{-(CH}_2\text{-CH)}_1\text{-(CH}_2\text{-CH)}_m\text{-(CH}_2\text{-C)}_n\text{-}$ <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> <div style="text-align: center;"> $\begin{array}{c} \text{C=O} \\ \\ \text{OCH}_3 \end{array}$ </div> <div style="text-align: center;"> $\begin{array}{c} \text{C=O} \\ \\ \text{OC}_4\text{H}_9 \end{array}$ </div> <div style="text-align: center;"> $\begin{array}{c} \text{COOH} \end{array}$ </div> </div>		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 ₃ H ₃ N	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 C10-16-бензиламмоний хлорид, алкил C10-16-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) полиэтиленполиамин, $\{[RCOOH]_m[-CH_2-NH_2]_n\}_x$	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 алкилсульфоокислот $C_nH_{2n+1}SO_3Na, n = 11-12$		токс	0,5	4	ВЭЖХ
Алкилсульфонат натрия на синтине, натриевые соли алкилсульфоокислот (паста) $C_nH_{2n+1}SO_3Na, n = 13-14$		токс	1,0	4	ВЭЖХ
Аллилacetат $C_5H_8O_2$	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		сан-токс	1,0	4	Фотоколметрия по фосфат-аниону

Состав: гидролизат бактерий <i>Bacillus Megaterium</i> - 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%						в соответствии с требованиями 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 ·12H ₂ O	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 ₂ SiO ₃ - 3,8-4,4% Na ₂ SO ₄ - 2,8% K ₂ SO 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-этандинил)] C ₄ H ₁₀ O(C ₃ H ₆ O) _n -H	9003-13-8	орг	12,5**	3		ВЭЖХ-МС
Альфа-гидро-омега-гидроксиполи[окси(метил-1,2-этандинил)] H-O(C ₃ H ₆ O) _n -H		орг	100,0**	3		ВЭЖХ-МС
Амид ацетоуксусной кислоты C ₄ H ₇ NO ₂	5977-14-0	сан	0,01	4		ГХ, ГХМС

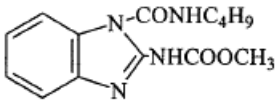
Амидим Состав: 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты диметиламинная соль - 88%		токс	0,001	4		ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
 трихлорбензойной кислоты диметиламинная соль - 12%						
						

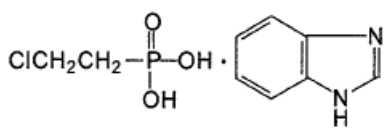
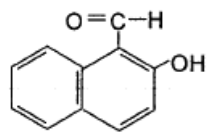
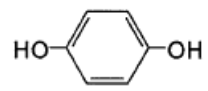
Амидосульфурон, 3-(4,6-диметоксипиримидин-2-ил)-1-(N-метил-N-метилсульфонил-аминосульфонил)-мочевина, д.в. Секатор $C_9H_{15}N_5O_7S_2$	120923-37-7	токс	1,0	3	ВЭЖХ
О-3- α -Амино-6- α [4-амино-4-дезоксид- α -D-глюкопиранозилокси-(2,3,4,4, α , β ,6,7,8,8- α -оксигидро-8-гидрокси-7 β -метиламинопирано-3,2)пиран-2-ил]-2-дезоксид-Д-стрептамин Апрамицин $C_{21}H_{43}N_5O_{11}$	37321-09-8	сан	0,4	4	ВЭЖХ
6-Амино-2-(4-аминофенил)-бензимидазол $C_{13}H_{12}N_4$	7621-86-5	токс	0,0001	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Аминогексаметилен-аминометилтриэтоксисилан, АДЭ-3 $C_{13}H_{32}N_2O_3Si$	15129-36-9	орг (цвет, запах), сан, рыб-хоз (запах мяса рыбы)	0,0001	2	ГХ, ГХМС
О-13-Амино-3-дезоксид- α -D-глюкопиранозил-(1-4)-О-2,3,6-тридезоксид- α -D-рибогексапиранозил-(1-6)-2-дезоксидстрептамин Тобрамицин $C_{18}H_{37}N_5O_9$	2986-56-4	сан	0,4	4	ВЭЖХ
4-Амино-3,5-дихлор-6-фтор-2-пиридилоксиуксусная кислота и ее 1-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 $CH_3CHCH_2Si(OC_2H_5)_3$ NH_2 тетраэтоксисилан - не более 9% $Si(OC_2H_5)_4$		токс	0,01	4	ГХ, ГХМС
Аминосulьфоновая 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-третбутил-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		токс	0,8	4	ВЭЖХ по компонентам

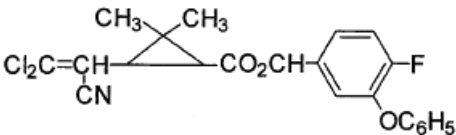
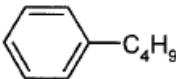
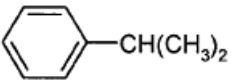
Состав: аммонийная соль нитрилотриметилфосфоновой кислоты, аммонийная соль метилиминодиметилфосфоновой кислоты, аммонийная соль фосфористой кислоты, аммонийная соль соляной кислоты, вода - 15%					
Аммиак $\text{NH}_3 \cdot n\text{H}_2\text{O}$	7664-41-7	токс	0,05	4	Колориметрия, электрохимия, ионная хроматография по иону NH_4^+
Аммоний-ион NH_4^+	14798-03-9	токс токс	0,5 (в пересчете на азот 0,4); 2 g** 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 сульфат $\text{NH}_4\text{SO}_3\text{NH}_2$	7773-06-0	токс	0,01 по веществу 0,007 в пересчете на NH_2SO_3^-	3	Колориметрия, ионная хроматография по NH_2SO_3^-
Аммоний тиосульфат, аммоний серноватокислый, аммония тиосульфат $(\text{NH}_4)_2\text{S}_2\text{O}_3$	7783-18-8	сан-токс	1,6 по веществу 0,5 в пересчете на NH_4^+	4	Колориметрия, электрохимия, ионная хроматография по иону NH_4^+
Аммония меркаптоацетат	5421-46-5	токс	1,0	4	ВЭЖХ
Аммония этосульфат четвертичный, тетраалкиламмония этосульфат Продукт R-8293 E		токс	0,02**	3	Спектрофотометрия
Амфикор, аммонийная соль алкилфосфористой кислоты $\text{RHP}_2\text{O}_2^- \cdot \text{NH}_4^+$, R = $\text{C}_n\text{H}_{2n+1}$, n = 8-10		сан-токс	0,2	4	ВЭЖХ
Анилин, аминокбензол $\text{C}_6\text{H}_7\text{N}$	62-53-3	токс	0,0001	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Анилин солянокислый $\text{C}_6\text{H}_8\text{NCl}$	142-04-1	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Антинат Состав: спорокристаллический комплекс, содержащий эндотоксин бактерий <i>Bacillus thuringiensis</i> - 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 аллилсульфоуксусной кислоты $\text{CH}_2=\text{CHCH}_2\text{SO}_3\text{Na}$ и хлористого натрия, полиоксипропиленгликоль, м.в. 600		орг (запах, пена)	0,03	4	ВЭЖХ по компонентам

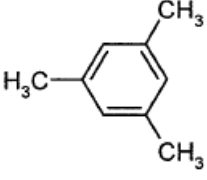
$\begin{array}{c} \text{CH}_2-\text{O}-(\text{CH}_2-\text{CH}-\text{O})_m\text{H} \\ \\ \text{CH}_2-\text{O}-(\text{CH}_2-\text{CH}-\text{O})_n\text{H} \\ \quad \\ \text{CH}_3 \quad \text{CH}_3 \end{array}$					
<p>Антихлорозин-А, смесь аммонийных солей гидроксиэтилидендифосфонатов железа</p> $\left[\begin{array}{c} \text{O} \\ \parallel \\ \text{O}-\text{P}-\text{C}-\text{P}-\text{O} \\ \parallel \quad \parallel \\ \text{O} \quad \text{OH} \\ \text{O} \quad \text{O} \\ \\ \text{CH}_3 \end{array} \right] \text{Fe}^{3+} \text{NH}_4^+$		сан-токс	1,0	4	Ионная хроматография, ААС, ВЭЖХ
<p>Антихлорозин-Б, железный комплекс нитрилтриметилфосфоновой кислоты</p> $\left\{ \text{N} \left[\text{CH}_2-\text{P} \begin{array}{l} \text{O} \\ \parallel \\ \text{O}^- \\ \text{O}^- \end{array} \right]_3 \right\}^{6-} \cdot 2 \text{Fe}^{3+}$		сан	0,3	4	ААС, ВЭЖХ
<p>Антралиловая кислота, орто-аминобензойная кислота C₇H₇NO₂</p>	118-92-3	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
<p>Антрахинон C₁₄H₈O₂</p>	84-65-1	токс	0,5	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
<p>Арцерид²⁾ 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%</p>		токс	0,0007	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по металаксилу, ВЭЖХ по поликарбацину
<p>Ассерт (смесь изомеров) Состав: метил-2-(4-изопропил-4-метил-5-оксо-2-Имидазолин-2-ил)-пара-толуат - 60%</p> $\begin{array}{c} \text{COOCH}_3 \\ \\ \text{C}_6\text{H}_3 \\ \\ \text{CH}_3 \end{array} \begin{array}{c} \text{N} \\ \parallel \\ \text{C} \\ \\ \text{CH}(\text{CH}_3)_2 \\ \\ \text{O} \end{array}$ <p>Метил-2-(4-изопропил-4метил-5-оксо-2-Имидазолин-2-ил)-мета-толуат - 40%</p> $\begin{array}{c} \text{COOCH}_3 \\ \\ \text{C}_6\text{H}_3 \\ \\ \text{CH}_3 \end{array} \begin{array}{c} \text{N} \\ \parallel \\ \text{C} \\ \\ \text{CH}(\text{CH}_3)_2 \\ \\ \text{O} \end{array}$		токс	0,001	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
<p>Асфальт сульфонат натрия, Солтекс, С 305</p>	68201-32-1	токс	0,5**	4	Спектрофотометрия
<p>"Атеми - S" Состав: ципроконазол - 0,8% д.в. сера - 80%</p>		токс	0,07	3	ВЭЖХ по ципроконазолу
<p>Ацетальдегид, этаналь C₂H₄O</p>	75-07-0	орг	0,25	4	ГХ, ГХМС
<p>Ацетанилид, N-фенилацетамид, N-фениламид уксусной кислоты C₈H₉NO</p>	103-84-4	токс	0,004	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ

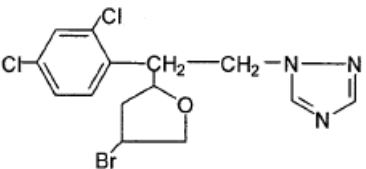
Ацетат 2-алкил-1(2-аминоэтил)-1Н-4,5-дигидроимидазола , где алкил - радикал талловых масел Продукт PR 4659	68140-11-4	токс	0,01**	3	ВЭЖХ
Ацетат аммония, аммоний уксуснокислый $\text{CH}_3\text{COO}-\text{NH}_4^+$	631-61-8	сан	0,1	4	Ионная хроматография по ионам NH_4^+ и $\text{CH}_3\text{COO}-$
Ацетат кальция одноводный, кальций уксуснокислый $\text{Ca}(\text{CH}_3\text{COO})_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$	5743-26-0	токс	1,9	4	Ионная хроматография по $\text{CH}_3\text{COO}-$
Ацетат кобальта тетрагидрат $\text{Co}(\text{CH}_3\text{COO})_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$	6147-53-1	токс	0,01	4	ААС, ионная хроматография по Co^{2+}
Ацетат октанола-2, уксусный эфир вторичного октилового спирта, 2-октилацетат $\text{C}_{10}\text{H}_{20}\text{O}_2$	112-14-1	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС
Ацетаты полипропенолов $\text{H}(\text{C}_5\text{H}_8)_n\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2$ где n = 14-20		сан-токс	2,5	3	ВЭЖХ
Ацетилацетон, 2,4-пентандион $\text{C}_5\text{H}_8\text{O}_2$	123-54-6	токс	0,39	4	ГХМС, ВЭЖХ
Ацетилацетонат марганца $(\text{CH}_3\text{COCHCOCH}_3)_2\text{Mn}$	14024-58-9	токс	0,01	4	ГХМС, ВЭЖХ ААС
Ацетон, пропанон-2 $\text{C}_3\text{H}_6\text{O}$	67-64-1	токс	0,05	3	ГХ, ГХМС
Ацетонитрил, метил цианистый $\text{C}_2\text{H}_3\text{N}$	75-05-8	сан-токс	0,7	4	ГХ, ГХМС
Ацетопропилацетат, ацетат γ-ацетопропилового спирта $\text{C}_7\text{H}_{12}\text{O}_3$	5185-97-7	сан-токс	0,1	4	ГХ, ГХМС
γ-Ацетопропиловый спирт, метил-3-гидроксипропилкетон, леулиновый спирт, АПС $\text{C}_5\text{H}_{10}\text{O}_2$	1071-73-4	сан-токс	0,5	2	ГХ, ГХМС
Ацетофенон, метилфенилкетон, 1-фенилэтанон-1 $\text{C}_8\text{H}_8\text{O}$	98-86-2	рыб-хоз (запах мяса рыб)	0,04	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Базагран М ²⁾ Состав: бентазон д.в. (базагран) - 25% 2-метил-4-хлорфеноксиуксусная кислота, МСРА , (2М-4Х) - 12,5% силиконовая эмульсия - 0,01% вода - до 100%		сан	0,2	4	ГХ по бентазону, по МСРА
Базагран-ХИТ в.р. 2), Состав: базагран (бентазон) д.в. - 40% 2,4-Д-аминная соль д.в. - 1,25% вода - до 100% Норматив установлен суммарно для веществ, входящих в состав препарата, без учета реальной концентрации водного раствора		сан	1,7	4	ВЭЖХ по базаграну
Базис ²⁾ 75% с.т.с. Состав: 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

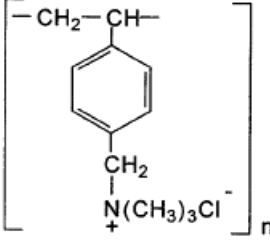
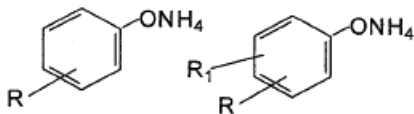
Байтан универсал 19,5 WS ²⁾ Состав: триадименол, 3,3-диметил-1-(1Н-1,2,4-триазаолил-1)-1-(4-хлорфенокси) бутанол-2 д.в. C ₁₄ H ₁₈ ClN ₃ O ₂ - 15,0% фуберидазол, 2-(фурил-2)бензимидазол д.в. C ₁₁ H ₈ N ₂ O - 2,0% имазалил, 1-(β-Аллилокси-2,4-дихлорфенетил)имидазол C ₁₄ H ₁₄ Cl ₂ N ₂ O д.в. - 2,5%		токс	0,01	3	ГХ по триадименулу, по фуберидазолу, по имазалилу
Байфидан 25% к.э. ²⁾ триадименол, 3,3-диметил-1-(1Н-1,2,4-триазаолил-1)-1-(4хлорфено-кси)-бутанол-2 д.в. C ₁₄ H ₁₈ ClN ₃ O ₂ - 23%	55219-65-3	токс	0,1	3	ГХ по триадименулу
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 ₆ S 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 ₆ H ₄ COOH сульфаниловой кислоты NH ₂ C ₆ H ₄ SO ₃ H формальдегида) HCHO		сан-токс	0,01	4	ГХ, ГХМС по формальдегиду
Бензойная кислота C ₆ H ₅ COOH	65-85-0	токс	0,01	3	ВЭЖХ
Бензол C ₆ H 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 ₆ H ₂ (COO ⁻) ₄ Me _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 ₄ O 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⁾		токс	0,0006	3	ТСХ, ГХ, ГХМС по фенмедифаму, по десмедифаму

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%					
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 $C_9H_{12}N_2O_3$ PCI		сан	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по компонентам
					
Блескообразователь Лимеда ПОС-1 Состав: 2-окси-1-нафталдегид $C_{11}H_8O_2$		токс	0,0001	2	ГХ ГХМС, ВЭЖХ по компонентам
					
гидрохинон $C_6H_6O_2$					
Блескообразователь НИБ-3 Состав: натриевая соль аллилсульфо кислоты $C_3H_5O_3Na$		токс	0,29	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ, ААС
			$CH_2=CH-CH_2-SO_3Na$		
хлористый натрий NaCl					
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 В	7440-42-8	токс	0,1	4	АСС, ИСП по В
Бор (ионные формы за исключением боргидридов) ¹⁾		сан	0,5	4	ИСП, ААС, ионная хроматография по борсодержащим ионам
		сан-токс	10,0** при 12-18‰	4	
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	0,1**	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
		токс	0,0001	2	
Бромид-анион Br ⁻	7726-95-6	сан	1,35;	4	Электрохимия, ионная хроматография по Br ⁻
		токс	12,0** в дополнение к естественному содержанию бромидов	4	

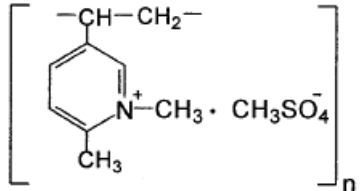
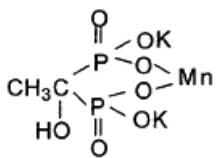
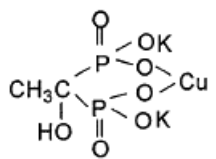
Бромид калия KBr	7758-02-3	сан	2,0 по веществу 1,35 в пересчете на Br -	4	Электрохимия, ионная хроматография по Br -
Бромистые алкилы $C_n H_{2n+1} Br$ n = 10-12		токс	0,1**	4	ГХ, ГХМС
Бромистый бутил, 1-бромбутан $CH_3(CH_2)_2CH_2Br$	109-69-3	токс	0,005	3	ГХ, ГХМС
α-Бромнафталин $C_{10}H_7Br$	90-11-9	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
Бромформ, 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-феноксипбензиловый 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-третбутиламино-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

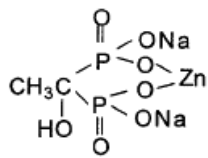
						
2-третбутил-5-(4-третбутилбензилтио)-4-хлорпиридазин-3-(2Н)-он д.в. Санмайт, пиридабен, NC-129 C ₁₉ H ₂₅ N ₂ OClS	96489-71-3	токс	0,0001	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ	
Бутил-β-бутоксипропионат C ₁₁ H ₂₂ O ₃ C ₄ H ₉ OCH ₂ CH ₂ COOC ₄ H ₉		токс	0,001	3	ГХ, ГХМС	
третБутил-4-[(1,3-диметил-5-феноксипиразол-4-ил)-метиленаминооксиметил]бензоат д.в. Ортус - 5% д.в. C ₂₄ H ₂₇ N ₃ O ₄	134098-61-6/ 111812-58-9	токс	0,0003	2	ВЭЖХ	
Бутилкарбитол, монобутиловый эфир диэтиленгликоля C ₈ H ₁₈ O ₃	112-34-5	сан-токс	5,0	4	ГХ, ГХМС	
Бутилсантогенат натрия C ₅ H ₉ OS ₂ Na	141-33-3	токс	0,03	4	ВЭЖХ	
Бутилметакрилат, бутиловый эфир метакриловой кислоты C ₈ H ₁₄ O ₂	97-88-1	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС	
Бутиловый спирт, 1-бутанол Синонимы: н-Бутанол, бутиловый спирт C ₄ H 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 ₄ H 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 ₂ O ₃	94-80-4	рыб-хоз (привкус и запах мяса рыбы и бульона), токс	0,004	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ	
Бутил-2-[4-(5-трифторметил-2-пиридокси)-фенокси]-пропионат д.в. Фюзилад, галакон, F-292 C ₁₉ H ₂₀ NO ₄ F ₃	69806-50-4	токс	0,001	3	ВЭЖХ	
цис-4-[3-(4-третбутилфенил)-2-метилпропил]-2,6-диметилморфолин д.в. Корбел (75% д.в.), фенопропиморф, фунбас, форбель, мильдо-фикс, 36/01, PO14-3169 C ₂₀ H ₃₃ NO	67306-03-0/ 67564-91-4	токс	0,0001	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ	
2-(4-третбутилфенокси) циклогексилпропин-2-илсульфит Омайт C ₁₉ H ₂₆ O ₄ S	2312-35-8	токс	0,004	3	ВЭЖХ	
Бутилцеллозольв, бутоксиэтанол, монобутиловый эфир этиленгликоля C ₆ H ₁₄ O ₂	111-76-2	орг (пена), токс	0,01	3	ГХ, ГХМС	
γ-Бутиролактон C ₄ H ₆ O ₂	96-48-0	токс	2,3	4	ГХ, ГХМС	
"Валентис", деструктор нефти <i>Acinetobacter valentis</i>		сан, орг (запах)	1,0 2,5×10 ⁷ кл/мл	4	Микроскопия численности клеток	

Валуб НТ*, смесь жирных кислот, спиртов и их эфиров в алкановой фракции с температурой кипения 200-300°С		токс	0,05	3	ГХ, ГХМС, ИК, гравиметрия по алканам, кислотам и сложным эфирам
Ванадий V ¹⁾	7440-62-2	токс	0,001	3	ИСП, ААС
Вектра ²⁾ 10% с.к. Состав: бромуконазол, 1-[(2RS,4RS; 2RS,4SR)-4-бром-2-(2,4-дихлорфенил)тетрагидрофурурил]-1-Н-1,2,4-триазол д.в. - 10% C ₁₃ H ₁₂ BrCl ₂ N ₃ O		токс	0,1	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по бромуконазолу 0,01***
					
сополимер алкилфенолэтоксипропоксилат - 8% этоксильированный 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%					
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 ₄ H ₆ O ₂	108-05-4	токс	0,01	4	ГХ, ГХМС
Винилиденхлорид, хлористый винилиден, 1,1-дихлорэтилен C ₂ H ₂ Cl ₂	75-35-4	токс	0,1	4	ГХ, ГХМС
Винилтриэтоксисилан, ГВС-9 C ₈ H ₁₈ O ₃ Si	78-08-0	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС
Винилхлорид, монохлорэтилен, хлорэтен, хлорвинил C ₂ H ₃ Cl	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

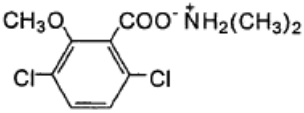
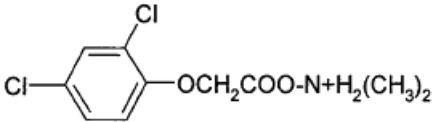
					
<p>ВПК-402, ВПК-402а, полидиметилаллиламмоний хлорид</p>	26062-79-3	токс	0,00001	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по мономеру
<p>Выравниватель "А" * (смесь четвертичных аммониевых солей моно- и диалкилфенолов)</p> 		токс	0,1	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по моно- и диалкилфенолам; колориметрия по летучим с паром фенолам
<p>Галлий Ga Данные по ПДК в ФГУ "ЦУРЭН"</p>	7440-55-3				
<p>Гаучо 600 FS²⁾ Имидаклоприд, 4,5-Дигидро-N-нитро-1-[(6-хлор-3-пиридил)метил]имидазолидин-2-иленамин д.в. C₉H₁₀ClN₅O₂ - 60%</p>	138261-41-3/ 105827-78-9	сан	1,0	4	ГХ по имидаклоприду
<p>Гаучо 70 WS²⁾ Имидаклоприд, 4,5-Дигидро-N-нитро-1-[(6-хлор-3-пиридил)метил]имидазолидин-2-иленамин д.в. C₉H₁₀ClN₅O₂ - 70%</p>	138261-41-3/ 105827-78-9	сан-токс	1,0	4	ГХ по имидаклоприду
<p>ГАЧ дистилляторный* (нефтепродукт, смесь парафинов твердых - 85%, жидких - 15%)</p>		сан-токс	0,1	4	ГХ, ГХМС, гравиметрия
<p>ГДПЭ-064 *, блоксополимер окисей этилена и пропилена на основе алифатических спиртов фракции C₇-C₁₂</p>		токс	0,1**	4	ВЭЖХ
<p>ГДПЭ-106*, блоксополимер окисей этилена и пропилена на основе алифатических спиртов</p>		сан	0,2**	4	ВЭЖХ
<p>Гексан C₆H₁₄</p>	110-54-3	токс	0,5	3	ГХ, ГХМС
<p>Гексаоксиэтиленовый эфир стеариновой кислоты Стеарокс-6 C₁₇H₃₅COO(CH₂CH₂O)₆H</p>		сан-токс	0,01	4	ВЭЖХ
<p>Гексафторпропилен C₃F₆</p>	116-15-4	токс	0,02	3	ГХ, ГХМС

<p>Гексахлоран, гексахлорциклогексан (смесь изомеров 1,2,3,4,5,6,-гексахлорциклогексана) C₆H₆Cl₆</p>	319-84-6	токс	0,00001	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
<p>1,2,3,4,7,7-Гексахлорбицикло-[2,2,1]-гептен-5,6-диметиленсульфит д.в. Тиодан C₉H₆Cl₆O₃S</p>	115-29-7/ 33213-65-9/ 8003-45-0/ 959-98-8	токс	0,00002	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
<p>Гексахлорофен 2,2'-Метилен-бис-(3,4,6-трихлорфенол) д.в. C₁₃H₆O₂Cl₆</p>	70-30-4	токс	0,0005	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
<p>Гексахлорофен в смеси с моногомополимером 1,2-диметил-5-винилпиридинийметилсульфата</p>		токс	0,00002	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по гексахлорофену и мономеру

					
<p>2-экзо-4,5,7,8,3'-Гептахлор-3',4',7,7'-тетрагидро-4,7-метанинден, β-дигидрогептахлор д.в. Дилор - 80% д.в. C₁₀H₇Cl₇</p>	14168-01-5	сан	0,0005	2	ГХ, ГХМС
<p>Гептил, 1,1-диметилгидразин C₂H₈N₂</p>	57-14-7	токс	0,0005	2	ГХ, ГХМС
<p>Гибберсиб Состав: натриевые соли гибберелиновой кислоты, натриевые соли карбоновых кислот, карбонат натрия</p>		токс	0,1	4	ВЭЖХ
<p>Гидравлическая жидкость ГЖ-ФК, смесь эфиров фосфорной кислоты, сложный эфир пара-третичного бутилфенола, фенола и ортофосфорной кислоты</p>		токс	0,03	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по фенолу, по третичному бутилфенолу
<p>Гидразингидрат H₂NNH₂·H₂O</p>	10217-52-4	токс	0,0003	2	ГХ, ГХМС, колориметрия
<p>5-Гидрокси-1,3-бензокситиолон-2 Тиолон (Тиоксолон) C₇H₄O₃S</p>	4991-65-5	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
<p>4-Гидрокси-3,5-диодбензонитрил д.в. Тотрил C₇H₃NOI₂</p>	1689-83-4	токс	0,00001	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
<p>Гидроксиламин сернокислый (H₂NOH)₂·H₂SO₄</p>	10039-54-0	токс	0,15	4	ГХ, ГХМС, колориметрия
<p>3-Гидрокси-5-метилизоксазол Тачигарен C₄H₅NO₂</p>	10004-44-1	токс	0,04	3	ГХ, ГХМС
<p>4-Гидрокси-2,4,6-триметил-2,5-циклогексадиенон-1, Мезитилхинол C₉H₁₂O₂</p>	16404-66-3	токс	0,5	3	ГХ, ГХМС
<p>(1-Гидроксиэтилиден) бисфосфонат динатрия, Масквол C₂H₆Na₂O₇P₂</p>	7414-83-7	токс	0,5**	4	ВЭЖХ
<p>Гидроксиэтилидендифосфоновой кислоты марганец-дикалиевая соль C₂H₄O₇K₂MnP 2</p> 		сан	2,5	4	Ионная хроматография
<p>Гидроксиэтилидендифосфоновой кислоты медь-дикалиевая соль C₂H₄O₇K₂CuP 2</p> 		токс	0,007	2	Ионная хроматография
<p>Гидроксиэтилидендифосфоновой кислоты цинк-динатриевая соль</p>		сан-токс	1,0	4	Ионная хроматография

$C_2H_4O_7Na_2$ ZnP_2 						
3-Гидрокси-5-(2-этилтиопропил)-2-[1-(этоксимно) 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 моносодиевой 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) $C_{10}H_{10}N_4O$ - 700 г/п	41394-05-2	сан-токс	0,007	3	ТСХ по метамитрону	

Гранит 2) 20% с.к. Состав: бромкуназол 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 бромкуназолу 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) <i>Rhodococcus</i> sp. 367-2: VKM Ac-1500D <i>Rh.maris</i> 367-5: VKM Ac-1501D <i>Rh.erythropolis</i> 367-6: VKM Ac-1502D <i>Pseudomonas stutzeri</i> 367-1: VKM B-1972D <i>Candida</i> sp. 367-3: VKM Y-2778 Dbr		сан-токс	1,0	4	Микроскопия численности клеток
Декабромдифенилоксид, декабромдифениловый эфир $C_{12}Br_{10}O$	1163-19-5	токс	10,0**	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ

Демитан, феназахин 4-третбутилфенилэтилхиназолин-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) <i>Acinetobacter</i> 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% $C_{10}H_{13}Cl$ $2NO_3$  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-дихлорфеноксиуксусной 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'-диаминодифенилоксид $C_{12}H_{12}ON_2$	101-80-4	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
1,3-Диаминопропанол-2 $C_3H_{10}N_2O$	616-29-5	токс	0,45	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Диангидрид пиромеллитовой кислоты, диангидрид 1,2,4,5-бензолтетракарбоновой кислоты $C_{10}H_2O_6$	89-32-7	сан-токс	0,1	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
2,3-Дибромпропанол $C_3H_6Br_2O$	96-13-9	токс	1,0**	4	ГХ, ГХМС
О,О-Дибутилдифосфат натрия $C_8H_{18}O_2PS_2Na$	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
Дибутилсебацат, дибутиловый эфир себаценовой кислоты, ДБЦ $C_{18}H_{34}O_4$	109-43-3	токс	0,0001	2	ГХ, ГХМС

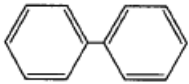
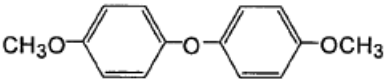
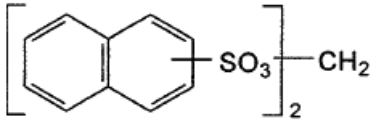
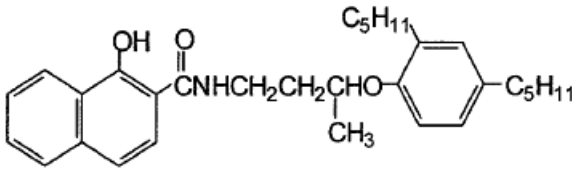
Дибутилфталат, ди-н-бутиловый эфир орто-фталевой кислоты $C_{16}H_{22}O_4$	84-74-2	сан-токс	0,001	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Дигексадецилпероксидикарбонат $C_{34}H_{66}O_6$	26322-14-5	токс	0,01	3	ВЭЖХ
2,3-Дигидро-5,6-диметил-1,4-дитиин-1,1,4,4-тетраоксид д.в. Харвейд, диметипин $C_6H_{10}O_4S_2$	55290-64-7	токс	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 $C_{11}H_{15}NO_3$		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

О,О-Диметил-(4,6-диамино-1,3,5-триазинил-2-метил)-дитиофосфат д.в. Сайфос $C_6H_{12}N_5O_2PS_2$	78-57-9	токс	0,0002	1	ВЭЖХ
5,6-Диметил-2-диметиламино-4-пиримидинил-N,N-диметилкарбамат д.в. Пиримор $C_{11}H_{18}N_4O_2$	23103-98-2	токс	0,0007	2	ВЭЖХ
Диметилдисульфид, метилдисульфид $C_2H_6S_2$	624-92-0	токс	0,00001	1	ГХ, ГХМС
Диметилдитиокарбамат кальция Кальциевая соль ДМДТ $C_6H_{12}N_2S_4Ca$	20279-69-0	токс	0,00001	1	ВЭЖХ, ААС
Диметилдитиокарбамат натрия д.в. Карбамат-МН $C_3H_6NS_2Na$	128-04-1	токс	0,00005	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
О,О-Диметил-2,2-дихлорвинилфосфат д.в. ДДВФ, дихлофос $C_4H_7O_4PCl_2$	62-73-7	токс	0,00001	1	ВЭЖХ
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
Диметилизофтаталат, диметиловый эфир мета-фталевой кислоты $C_{10}H_{10}O_4$	1459-93-4	токс	0,4	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
О,О-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
О,О-Диметил-S-(N-метил-карбонилметил)-дитиофосфат Фосфамид, демитоат $C_5H_{12}NO_3PS_2$	60-51-5	токс	0,001	3	ВЭЖХ
О,О-Диметил-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
О,О-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-O-(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-фтаталат, диметилфтаталат $C_{10}H_{10}O_4$	131-11-3	токс	0,5	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Диметиловый эфир терефталевой кислоты, диметилтерефтаталат $C_{10}H_{10}O_4$	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

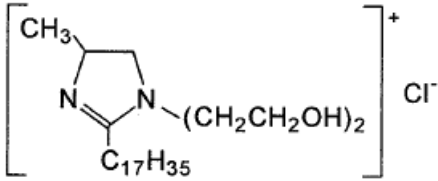
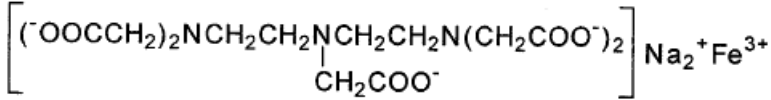
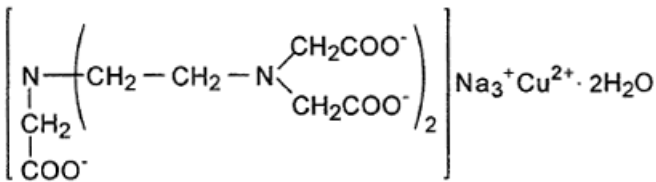
Диметилсульфоксид, ДМСО C_2H_6OS	67-68-5	орг (запах), сан	10,0	4	ГХ, ГХМС
(RS)-4,4-Диметил-3-(1H-1,2,4-триазол-1-илметил)-1-л-хлорфенилпентан-3-ол Тебуконазол $C_{16}H_{22}ClN_3O$	107534-96-3/ 80443-41-0	токс	0,1	3	ГХ
3,3-Диметил-1-(1H-1,2,4-триазолил-1)-1-(4-хлорфенокси)-бутанол-2 Триадименол $C_{14}H_{18}N_3O_2Cl$	55219-65-3	токс	0,1	3	ГХ
3,3-Диметил-1-(1H-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-(1H-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) мочевины д.в. Которан $C_{10}H_{11}F_3N_2O$	2164-17-2	токс	0,0007	2	ВЭЖХ
O,O-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) мочевины 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
Динариевая соль алкилполифосфорных кислот Полифос 108Н $RO-P(=O)(ONa)-O-P(=O)(ONa)-OR$ $R=C_nH_{2n+1}$ n= 10-18		токс	0,05**	3	ВЭЖХ, ионная хроматография
Динариевая 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

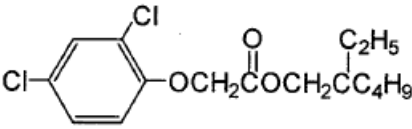
Диниконазол М, 4,4-диметил-2 (1Н-1,2,4-триазол-1-ил)-1-(2,4-дихлорфенил)-1-пептен-3-ол, д.в. Суми-8 - 94%-ный $C_{15}H_{17}Cl_2N_3O$	83657-18-5	токс	0,0003	2	ГХ
Динил, даутерм А Состав: дифенил - 26,5%  диметиловый эфир дифенилоксида - 73,5% 		токс	0,01	2	ГХ, ГХМС по компонентам
2,6-Динитро-N,N-дипропил-4-трифторметиланилин 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
Диоктилсебацат, ДОС $C_{26}H_{50}O_4$	2432-87-3	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС
Диоктилфталат, ДОФ $C_{24}H_{38}O_4$	117-84-0	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Дипропиламин $C_6H_{15}N$	142-84-7	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС
N,N-Дипропил-S-этилтиокарбамат, 2-этил-N,N-дипропантиокарбамат д.в. Эптам $C_9H_{19}NOS$	759-94-4	токс	0,00008	1	ВЭЖХ
Диспергатор НФ, продукт конденсации нафталинсульфо кислоты с формалином 		токс	0,25	4	ВЭЖХ
γ-(2,4-Дитретамильфенокси)-бутиламид 1-окси-2-нафтойной кислоты Компонента голубая ЗГ-97 $C_{31}H_{41}NO$ 3 		сан	9,0	4	ВЭЖХ
γ-(2,4-Дитретамильфенокси) - 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-Дитретамильфеноксиуксусная кислота $C_{18}H_{28}O_3$	13402-96-5	токс	0,1		ГХ, ГХМС, ВЭЖХ

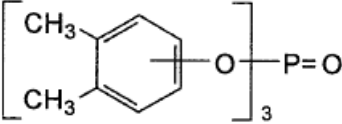
2,4-Дитретамилфенол, 2,4-ДТАФ $C_{16}H_{26}O$	120-95-6	токс	0,0001	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Дифезан - 50% в.р. Состав: диэтилэтаноламинная соль дикамбы - 30,1% (в пересчете на дикамбу) диэтилэтаноламинная соль хлорсульфурана - 0,2% (в пересчете на хлорсульфурон) ОП-7) - 3,5% вода - до 100%		токс	0,1	4	ВЭЖХ по хлорсульфурану, по дикамбе
Дифезан-УМО (ультрамалообъемное опрыскивание) Состав: диэтилэтаноламинная соль дикамбы - 4% (в пересчете на дикамбу) диэтилэтаноламинная соль хлорсульфурана (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 хлорсульфурану
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-феноксипбензиловый 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

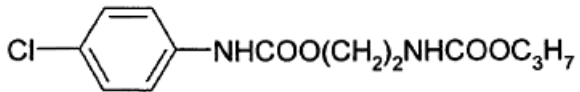
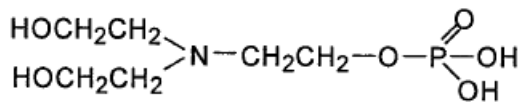
3,4-Дихлорпропиоанилид, N-(3,4-дихлорфенил)-пропионамид д.в. Пропанид, пропанил $C_9H_9NOCl_2$	709-98-8	токс	0,0003	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
α, α-Дихлопропионат натрия д.в. Далапон, 80% д.в. $C_3H_3O_2Cl_2Na$	127-20-8	токс	3,0	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
N-(3,4-Дихлорфенил)-N,N'-диметилтиомочевина д.в. Диурон $C_9H_{10}Cl_2N_2O$	330-54-1	токс	0,002	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
2-(2,4-Дихлорфенил)-4-пропил-2-(1H-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
O-2,4-Дихлорфенил-изопропиламинодихлорметилтиофосфонат 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-Дихлорхиолин-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 двуххромовокислый $(NH_4)_2Cr_2O_7$	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 двуххромовокислый $K_2Cr_2O_7$	7778-50-9	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 натрия, натрия дихромат, натрий двуххромовокислый дигидрат $Na_2Cr_2O_7 \cdot 2H_2O$	7789-12-0	сан-токс	0,05 по веществу 0,02 в пересчете на Cr^{6+}	3	ААС, ИСП по Cr; ионная хроматография, колориметрия по $Cr_2O_7^{2-}$
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 ₄ H ₁₁ NO ₂	111-42-2	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
1,1-Диэтанол-2-гептадецил-4-метилимидазолиний хлорид д.в. Имидостат ЭС-17 - 90% д.в. C ₂₅ H ₅₁ N ₂ O ₂ Cl		токс	0,001	3	ГХ, ГХМС
					
Диэтиламин C ₄ H ₁₁ N	109-89-7	сан-токс	0,01	3	ГХ, ГХМС
2-Диэтиламино-6-метилпиримидин-4-ил диметил-фосфат д.в. Актеллик - 20% д.в. C ₁₁ H ₂₀ N ₃ O ₃ PS	29232-93-7	токс	0,00001	1	ВЭЖХ
β-Диэтиламиноэтиловый эфир п-аминобензойной кислоты гидрохлорид - 99,5% C ₁₃ H ₂₀ N ₂ O ₂ ·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 ₄ H ₁₀ O ₃	111-46-6	токс	0,05		ВЭЖХ
Диэтилентриамин, бис(β-аминоэтил)амин C ₄ H ₁₃ N ₃	111-40-0	токс	0,1	4	ВЭЖХ
Диэтилентриаминпентауксусной кислоты динатриевой соли железный комплекс C ₁₄ H ₁₈ N ₃ O ₁₀ Na ₂ Fe		токс	0,9	4	ВЭЖХ, ААС, ИСП, ионная хроматография
					
Диэтилентриаминпентауксусной кислоты тринатриевой соли медный комплекс дигидрат C ₁₄ H ₁₈ N ₃ O ₁₀ Na ₃ Cu·2H ₂ O		токс	0,2	3	ВЭЖХ, ААС, ИСП
					
О,О-Диэтил-О-(2-изопропил-4-метил-6-пиримидинил)-тиофосфат д.в. Базудин, Диазинон C ₁₂ H ₂₁ N ₂ O ₃ PS	333-41-5	токс	0,00001	1	ВЭЖХ
Диэтиловый эфир C ₄ H ₁₀ O	60-29-7	токс	1,0	4	ГХ, ГХМС
Диэтиловый эфир щавелевой кислоты C ₆ H ₁₀ O ₄	95-92-1	сан-токс	0,008	3	ГХ, ГХМС
Диэтилдитиокарбамат натрия тригидрат C ₅ H ₁₀ NS ₂ Na·3H ₂ O	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%)) $\begin{array}{c} \text{---}(\text{CH}-\text{CH}_2)_m\text{---}(\text{CH}-\text{CH}_2)_n\text{---} \\ \qquad \qquad \qquad \\ \text{C}=\text{O} \qquad \qquad \text{COONa} \\ \\ \text{NH}_2 \end{array}$		токс	0,0001	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по мономерам (акриlamиду и акриловой кислоте)
ДКС-экстендер, полиакриламид модифицированный	9003-05-8	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС по мономеру
Додекалактam, лаурилактam $C_{12}H_{23}NO$	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 тетраметилентетрафосфоновой кислоты $\left((\text{OH})_2\text{P}(\text{CH}_2)_2 \right)_2 \text{NCH}_2\text{CH}(\text{OH})\text{CH}_2\text{N} \begin{array}{l} \text{---} \text{CH}_2\text{P}(\text{OH})_2 \\ \text{---} \text{CH}_2\text{P}(\text{OH})\text{ONa} \end{array}$		сан-токс	10,0	4	Ионная хроматография

2,4 Д-этилгексильный эфир Состав: 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты 2-этилгексильный эфир д.в. - 66,8% $C_{16}H_{22}Cl_2O_3$  примеси: прилипатели, суспензионные агенты, антифриз - 12,0%; вода - до 100%		токс	0,1	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по д.в.
Железо Fe1)	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 дициандиамина $\begin{array}{c} NH_2CNHCN \\ \\ NH \end{array}$ с формальдегидом $HCHO$ - 90% ацетат меди - 10%)		орг	0,5	3	ГХ, ГХМС по мономерам
Закрепитель ДЦУ, продукт конденсации дициандиамина $\begin{array}{c} NH_2CNHCN \\ \\ NH \end{array}$ с формальдегидом $HCHO$		сан-токс	0,5	4	ГХ, ГХМС по мономерам
Замасливатель А-1 (смесь диметилэтанолamina - 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

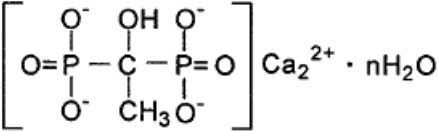
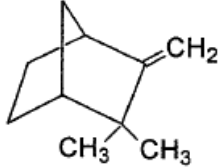
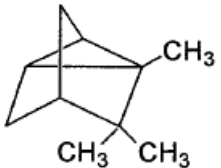
4,6-бис (изопропиламино)-2-этилтио-1,3,5-триазин д.в. Котофор, Дипропетрин $C_{11}H_{21}N_5S$	4147-51-7	токс	0,0003	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Изопропилацетат, изопропиловый эфир уксусной кислоты $C_5H_{10}O_2$	108-21-4	токс	0,1	4	ГХ, ГХМС
Изопропилбензол, кумол C_9H_{12}	98-82-8	орг	0,1	3	ГХ, ГХМС
3-Изопропилбензол-2,1,3-тиазинон-4-диоксид-2,2 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-вторбутил-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)-хиолин-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	0,00001	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
		токс	0,001**	1	
Изопропилциклогексан, гидрокумол C_9H_{18}	696-29-7	токс	0,005	2	ГХ, ГХМС
N-(Изопропоксикарбонил)-O-(4-хлорфенилкарбамоил)-этаноламин д.в. Картолин-2 - 20% д.в. $C_{13}H_{17}ClN_2O_4$		токс	0,001		ВЭЖХ
					
ИКЛУБ-Р частично гидролизированный 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 гидролизированный - 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 $C_6H_{16}NO_6$ Р		сан	0,3	4	ВЭЖХ
					
Ингибитор коррозии ИБС-500 Состав: нитрилотриметилфосфоновая кислота фосфористая кислота		сан-токс	0,1	3	ВЭЖХ по компонентам

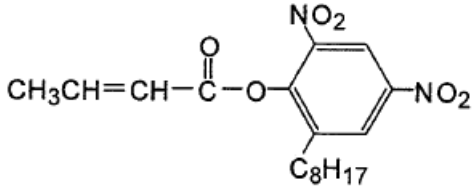
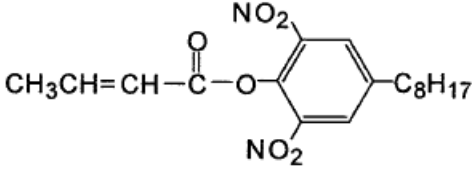
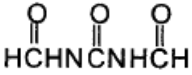
Ингибитор коррозии ПБ-5 Состав: продукт конденсации анилина с уротропином (гексаметилентетрамином) соляная кислота		токс	0,002	2	ГХ, ГХМС по анилину
Ингибитор отложения минеральных солей ИОМС-1 (водный раствор натриевых солей аминотетрафосфоновых кислот , в т.ч. нитролотриметилфосфоновой)		токс	0,1	4	ВЭЖХ

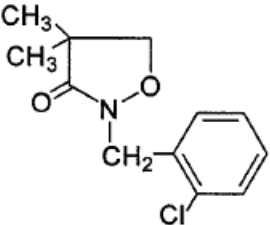
Ингибитор отложения минеральных солей ИСТ-1 Состав: оксиэтилидендифосфоновая кислота ОЭДФ - 22% этиленгликоль - 40% тиомочевина - 0,1% катапин, алкилбензилпиридинийхлорид - 0,5% вода - 37,4%		токс	0,1	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по кислоте, по этиленгликолю
Индий In Данные по ПДК в ФГУ "ЦУРЭН"	7440-74-6				
Инсегар 25 с.п. 2) Состав: феноксикарб (д.в.) - 25% лигносульфонат натрия - 4% сульфирол-8 - 2% SiO₂ - 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 натрия , д.в. Секатор C ₁₄ H ₁₃ N ₅ NaO ₆ S		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 нитролотриметилфосфоновой кислоты) Состав: нитролотриметилфосфоносовая 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

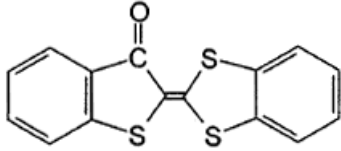
$\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ (-\text{CH}_2-\text{C}-)_n \\ \\ \text{C}=\text{O} \\ \\ \text{O} \\ \\ (\text{CH}_2)_2 \\ \\ \text{NH}^+ \cdot \text{SO}_4^- \text{CH}_3 \\ \\ (\text{CH}_3)_2 \end{array}$					метилсульфоной кислоте, по мономеру, по диметилсульфату, по диметиламину
<p>К-131-35, катионный флокулянт на основе акриламида и диметиламиноэтилметакрилата</p> $\left(\text{CH}_2 - \underset{\text{C}=\text{O}}{\underset{\text{NH}_2}{\text{CH}}} \right)_n \left(\text{CH}_2 - \underset{\text{C}=\text{O}}{\underset{\text{O}}{\underset{(\text{CH}_2)_2}{\text{N}(\text{CH}_3)_2}}{\text{C}}}} \text{CH}_3 \right)_m$		токс	0,00001	1	ГХ, ГХМС ВЭЖХ по мономерам
<p>Кадмий¹⁾ Cd</p>	7440-43-9	токс	0,005	2	ИСП, ААС
<p>Калий¹⁾ K</p>	7440-09-7	сан-токс токс	50 10 для водоемов с минерализацией до 100 мг/л, 390** при 3-18‰	4э	ИСП, ААС
<p>Калия гексафторцирконат (ГФЦ) K₂[ZrF₆]</p>	16923-95-8	токс	0,01	3	Ионная хроматография по ZrF ₆ ³⁻
<p>Калия дифосфат Капирофос Синонимы: Калий диполифосфат, калий пирофосфат, тетракалийпирофосфат, тетракалийдифосфат K₄O₇P₂</p>	7320-34-5	токс	0,05**	4	Спектрофотометрия по пирофосфат-иону
<p>Калия карбонат, углекислый калий, поташ K₂CO₃ Сброс в водоем до полного завершения процесса гидролиза запрещен</p>	584-08-7	-	-	-	-
<p>Калия пиросульфит, метабисульфит калия K₂S₂O₅</p>	16731-55-8	токс	2,6 по веществу 1,7 в пересчете на S ₂ O ₅ ²⁻	4	Ионная хроматография по S ₂ O ₅ ²⁻
<p>Калия-хрома сульфата додекагидрат, хромокалиевые квасцы KCr(SO₄)₂·12H₂O</p>	7788-99-0	сан	0,1 по веществу 0,07 в пересчете на Cr ³⁺	3	ААС, ИСП по Cr ³⁺

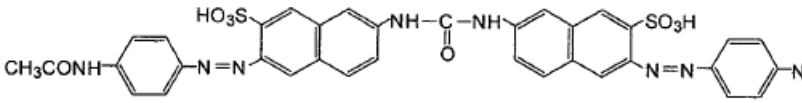
Кальциевый комплекс 1-оксиэтилидендифосфоновой кислоты		орг (мут-	0,9	4	ВЭЖХ, ААС
--	--	-----------	-----	---	-----------

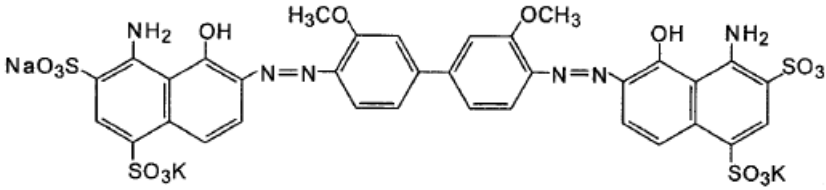
$C_2H_4Ca_2O_7P_2 \cdot nH_2O$ 		ность), сан			
Кальций ¹⁾ Ca	7440-70-2	сан-токс токс	180,0 610** при 13-18%	4э 4э	ААС, ИСП
Кальция (2+) 12-гидроксиоктадеканоат Синоним: 12-гидроксиоктадеканоат кальция(2:1) $C_{36}H_{70}CaO_6$	3159-62-4	сан-токс	5,0**	3	ВЭЖХ-МС
Кальция бис(динонилнафталинсульфонат) синоним: 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
Капролактam, 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 $C_{18}H_{24}N_2$ O_6		токс	0,00007	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ

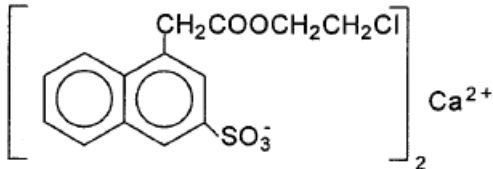
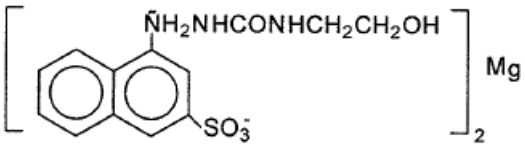
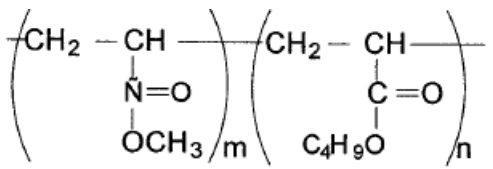
 <p>2,4-динитро-6-(1-метилгептил)фенилкротонат</p> 					
<p>Карбамидная смола КС-35 продукт поликонденсации мочевины, формальдегида, полиэтиленполиаминов свободный формальдегид < 3,5%</p>		токс	5,0	4	ГХ, ГХМС по формальдегиду
<p>Карбоксиметилированный крахмал модифицированный эпихлоргидрином Floplex C 115</p>		орг	10	4	Спектрофотометрия
<p>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%</p>	5234-68-4	токс	0,02	4	ГХ, ГХМС по карбоксину
<p>Карбамол, мочевино-формальдегидный предконденсат $C_3H_4N_2O_3$</p> 		орг	1,0	4	ВЭЖХ
<p>Карибу Состав: трифлуорсульфонметил, метил-2,4-диметил-амино-6-(2,2,2-трифторэтоксил)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%</p>		сан	1,0	4	ВЭЖХ по д.в.
<p>Кармидол Состав: мочевины - 75% CH_4N_2O жирные спирты - 25% $C_nH_{2n+1}OH$ n = 10-20</p>		токс	0,05** при 34%	4	ГХ, ГХМС по спиртам
<p>Каротин, β-каротин, провитамин А ($C_{40}H_{56}$) (масляный препарат с содержанием д.в. 5-10 г/кг)</p>	7235-40-7	сан	1,0	4	ВЭЖХ
<p>Каротин микробиологический ($C_{40}H_{56}$) с содержанием д.в. от 10 до 45 г/кг</p>		сан-токс	0,05	4	ВЭЖХ
<p>Каротиново-липидный препарат (д.в. - β-каротин от 0,8 до 2 г/кг)</p>		сан	1,0	4	ВЭЖХ
<p>Картоцид 50% с.п. 2) Состав: трикапролактама меди (II) дихлорид, моногидрат д.в. капролактама - 45,5% медь (II) - 6,5%</p>		токс	0,02	3	ГХ, ГХМС по капролактаму; ААС, ИСП по меди
<p>Касторовое масло $C_3H_5(C_{18}H_{33}O_2)_3$</p>	8001-79-4	сан, орг	1,0**	3	ВЭЖХ

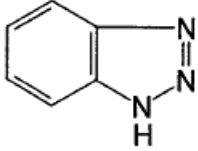
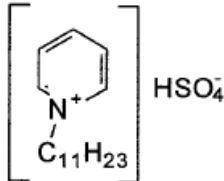
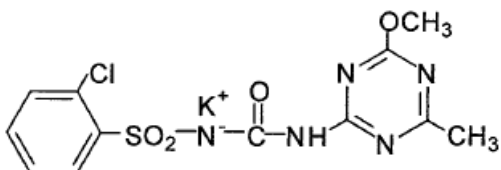
Катапин Алкилбензилпиридиний хлорид C ₂₄ H ₃₆ ClN	2667-22-3	токс	0,0007	1	ВЭЖХ
Клейстер катионного эфира крахмала, 3% Состав: картофельный крахмал - 3,58 г дистиллированная вода - 100 г Есть добавка диэтилового эфира		токс	0,1	4	ГХ, ГХМС по эфиру
Кобальт¹⁾ Co	7440-48-4	токс токс	0,01 0,005**	3 3	ААС, ИСП
Кобальта оксид Co ₃ O 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-оксазолидин-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	Фотоколориметрия по Р (фосфаты)
Конфидор в.к. 2) Состав (%): имidakлоприд, 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 имидаклоприду
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 ₂ CrCoN ₁₆ x Na ₅ O 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 глубоководный СВ для алюминия, 17-20% водный раствор		токс	0,8	4	Колориметрия

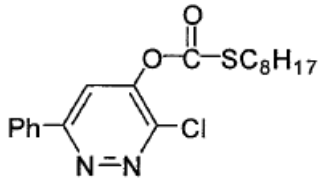
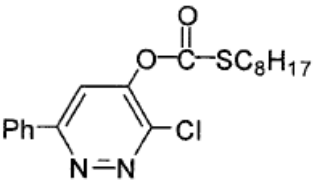
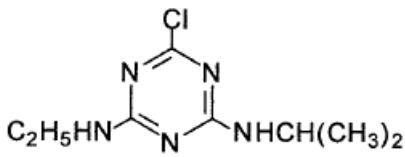
Состав: черный СВ для алюминия - 85% активный красно-коричневый КТ - 15%					
Краситель дисперсный алый Ж		токс	0,007	3	Колориметрия
Краситель дисперсный желтый прочный 2К $C_{12}H_9N_3O_5$	119-15-3	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ, колориметрия
Краситель дисперсный коричневый Состав: краситель дисперсный 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

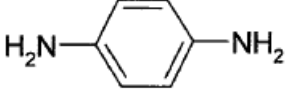
Краситель прямой красный 2С $C_{41}H_{24}O_{15}N_6S_4Na_4$	28706-25-4	токс	0,01	4	ВЭЖХ, колориметрия
Краситель прямой оранжевый светопрочный 2Ж, диазокраситель $C_{26}H_{16}O_{12}N_5S_3Na_3$	39363-31-0	сан	0,01	4	ВЭЖХ, Колориметрия
Краситель прямой светопрочный синий* $C_{40}H_{23}N_7Na_4O_{13}S_4$	4399-55-7	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 $C_{15}H_{25}NO_6$ <i>Регулятор роста растений</i>	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 углеводов)		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, дисперсионные добавки - 10%; каолин - 15%		сан-токс	0,001	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Лайма Кальциевая соль 1-(2-хлорэтоксикарбонилметил)-нафталин-3-сульфоуксусной кислоты д.в. $C_{28}H_{24}O_{10}S_2Cl_2Ca$		токс	0,004	2	ВЭЖХ, ААС

					
<p>Лайма А-5 Магневая соль 1-(этанолкарбамидметил)-нафталин-3-сульфокислоты д.в.</p> <p>$C_{28}H_{30}N_4O_{10}S_2Mg$</p> 		токс	0,0004	2	ВЭЖХ, ААС
<p>Лакрис-20 марка А Натрий моноэтаноламинная соль сополимера метилметакрилата с метакриловой кислотой</p>	82153-85-3	токс	0,05	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по мономерам и этаноламину
<p>Лакрис-20 марка Б Натриевая соль сополимера метилметакрилата с метакриловой кислотой</p>	26950-79-8	токс	0,01	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по мономерам, ААС по Na
<p>Лакрис-95 Сополимер эмульсионный метилметакрилата с бутилакрилатом</p> 		токс	0,05	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по мономерам
<p>Ламинарный буфер 2) Состав: бентонит - 50% (1-гидроксиэтилиден) бисфосфонат динатрия - 25% полисахарид (глюкоза + манноза) (C₆H₁₀O₅)_n - 25%</p>		сан-токс	2,0**	4	ВЭЖХ по (1-гидроксиэтилиден) бисфосфонату динатрия
<p>Ланцет 2) Состав: флуороксибир д.в. - 27,5% 2,4-Д - аминная соль д.в. - 46,5% этиленгликоль - 13% двунатриевая соль этилендиамин-тетрауксусной кислоты - 2% вода - до 100%</p> <p>Норматив установлен суммарно для веществ, входящих в состав препарата, без учета реальной концентрации водного раствора</p>		токс	0,004	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по флуороксипиру
<p>Лапроксид 503 Триглицидиловый эфир полиоксипропилентриола</p>	83712-85-0	сан	0,1	4	ВЭЖХ
<p>Лапрол 503 Полиоксипропилированный глицерин</p>	25791-96-2	сан-токс	0,1	4	ВЭЖХ
<p>Лапрол 805 Полиоксипропиленпентол</p>	39290-21-6	сан	0,1	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
<p>Лапрол 2502 Продукт присоединения оксиэтилена и оксипропилена к 1,2-пропиленгликолю</p>	77448-18-1	токс	0,25	4	ВЭЖХ. ГХ, ГХМС по этиленгликолю, по пропиленгликолю
<p>Лапрол 3003 Полиоксипропилентриол</p>	25791-96-2	токс	0,03	4	ВЭЖХ

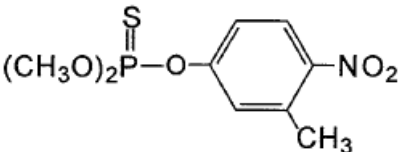
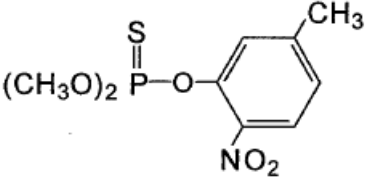
Лапрол 5003-2Б-10 Полиалкилированный глицерин	9082-00-2	токс	0,02	4	ВЭЖХ
Лапрол 294 Тетраоксипропилированный этилендиамин, N-тетраизо-пропанолэтилендиамин $C_{14}H_{32}N_2O_4$	52930-44-6	токс	0,02	4	ВЭЖХ
Ласет-1 Состав: эаноламин C_2H_7NO $NH_2CH_2CH_2OH$ бензтриазол $C_6H_5N_3$ 		токс	0,05	3	ГХ, ГХМС, 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 $C_{16}H_{28}NHSO_4$ 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-октилтиокарбонат д.в. - 64% $C_{19}H_{23}N_2O_2SCl$		токс	0,001	3	ВЭЖХ по пиридату

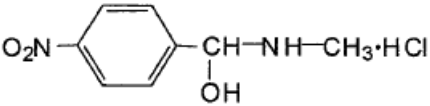
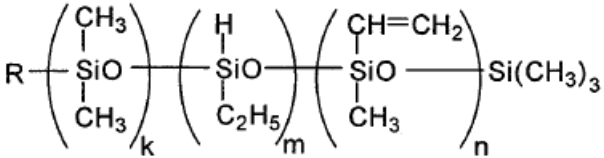
 <p>жирные кислоты, растительное масло - 5% диэтиленгликольдиметиловыйэфир - до 100%</p>					
<p>Лентагран Комби</p> <p>Состав: пиридат, 3-фенил-6-хлорпиридазинил-4-S-октилтиокарбонат д.в. - 20% C₁₉H₂₃N₂O₂SCl</p>  <p>атразин, 2-хлор-4-этиламино-6-изопропиламино-1,3,5-триазин д.в. - 16% C₈H₁₄N₅Cl</p>  <p>эфир, жирный спирт, полиоксиэтилен - 14% минеральное масло - до 100%</p>		токс	0,001	3	ВЭЖХ по пиридату
<p>Лигнин сульфатный</p>	8062-15-5	токс	2,0	3	Фотометрический
<p>Лигносульфонат натрия D800</p>	8061-51-6/ 8062-15-5	сан-токс	3,0	4	Фотометрия
<p>Лигносульфонат натрия д.в. - 95% Борре-Син Na Дирес-100</p>		сан-токс токс	3,0 3,0	4 4	УФ спектрофотометрия

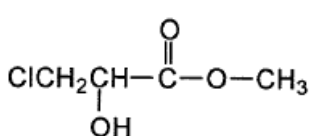
<p>Лигносульфонаты натрия и кальция D 013 Retarder</p>		токс	2,0	4	Фотометрия
<p>Лигнотин 2 модифицированный лигносульфонат железа</p>	39331-38-9	сан-токс	1,0 в пересчете на лигносульфоно-вые к-ты 0,9	4	Спектрофотометрия, флуориметрия по лигносульфоновым кислотам
<p>"Лидер", деструктор нефти Rhodococcus maris</p>		орг (цвет, запах, пленка), сан-токс	0,001 1,7x10 ⁴ кл/мл	4	Микроскопия численности клеток
<p>Лизина Е-531 продуцент (штамм)</p>		сан	100 кл./мл	4	Микроскопия численности клеток
<p>Лизина НИТИА-88 продуцент (штамм)</p>		сан	100 кл./мл	4	Микроскопия численности клеток
<p>Ликонда 24</p> <p>Состав: 1,4-фенилендиамин</p>		токс	0,07	3	ГХ, ГХМС, ААС, ИСП, ионная хроматография

 <p>полисульфат гидроксида хрома нитрат цинка нитрат натрия фторид натрия аминсульфоновая кислота</p>					
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	7439-93-2	токс	0,08	4	ААС, ИСП
Лития соединения растворимые по веществу Литий Li (Лития катион) ¹⁾		токс	0,08**	4	ИСП-МС
Лития гидроксид LiOH	1310-65-2	сан-токс	0,25** 0,08** в пересч. на Li	4	ИСП-МС по литию МВИ
Лития хлорид, литий хлористый LiCl	7447-41-8	токс	0,5 по веществу 0,08 в пересчете на литий	4	ААС, ИСП по литию
Лонтрим Состав: клопиралид - 3,5% д.в. 2,4 Д- этилгексильный эфир, 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты этилгексильный эфир - 36% д.в. хелатирующий агент - 0,5% деионизированная вода - до 100%		сан-токс	0,1	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по д.в.
Люфенурон $C_{17}H_8Cl_2F_8N_2O_3$	103055-07-8	токс	0,1	3	ВЭЖХ
Лямбда-цигалотрин $C_{23}H_{19}ClF_3NO_3$	91465-08-6	токс	0,00000007	1	ВЭЖХ
Магний ¹⁾ Mg	7439-95-4	сан-токс токс	40,0; 940** при 13-18%	4 4	ААС, ИСП
Малеиновый ангидрид, ангидрид этилен-1,2-цис-дикарбоновой кислоты $C_4H_2O_3$	108-31-6	токс	0,01	4	ГХ, ГХМС
Марганец двухвалентный Mn ²⁺	7439-96-5	сан-токс токс	0,01 0,05**	4 4	ААС, ИСП, ионная хроматография, электрохимия
Масло легкое таловое		токс	0,1	4	ГХ
Масло соляровое * (смесь углеводов)		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

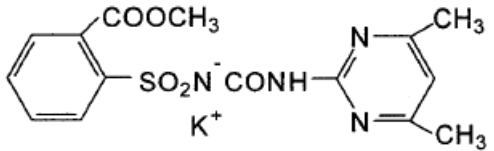
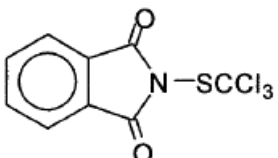
Медь¹⁾ Cu	7440-50-8	токс	0,001	3	ИСП, ААС
		токс	0,005**	3	
Мезитилоксид, 4-метил-3-пентан-2-он C ₆ H ₁₀ O	141-79-7	сан-токс	0,5	4	ГХ, ГХМС
Меламиноформальдегидная смола [(C ₃ H ₆ N ₆) _m (CH ₂ O) _n] _x	9003-08-1	токс	0,1	3	ГХ, ГХМС по формальдегиду и по меламину
2-Меркаптобензотиазол Каптакс C ₇ H ₅ NS ₂	149-30-4	токс	0,05	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Метан CH ₄	74-82-8	токс	0,01	3	ГХ
Метанамин, N-метил-N-нитрозо- Синонимы: N,N - диметилнитрозоамин, N-метил-N-нитрозометанамин	62-75-9	токс	0,8	2 канце- роген	ГХ
Метанол, метиловый спирт CH ₄ O	67-56-1	сан	0,1	4	ГХ, ГХМС
		сан-токс	0,1**	4	ГХМС

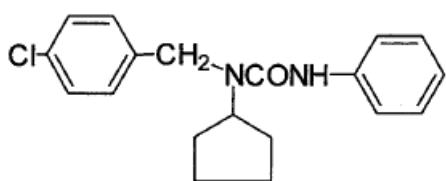
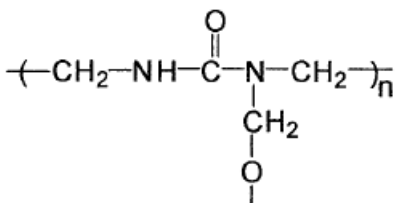
Метатион, метилнитрофос, сумитион Состав: О,О-диметил-О-(3-метил-4-нитрофенил)- тиофосфат - 70%; C ₉ H ₁₂ NO ₅ PS		токс	0,0000001	1	ВЭЖХ по компонентам
					
О,О-диметил-О-(3-метил-6-нитрофенил)-тиофосфат - 30%					
					
Метасулам Состав: метасулам, N-(2,6-дихлор-3-метилфенил)-5,7-диметокси-1,2,4-триазоло-1,5а-пиримидин-2-сульфонамид , д.в. C ₁₄ H ₁₃ Cl ₂ N ₅ O ₄ S - 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 ₃ NHCH ₂ CH ₂ SO ₃ Na)		сан-токс, рыб-хоз (запах мяса рыбы)	0,1	4	ВЭЖХ
α-Метилакриловая кислота, метакриловая кислота C ₄ H ₆ O ₂	79-41-4	токс	0,005	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Метилаль, диметоксиметан C ₃ H ₈ O ₂	109-87-5	токс	0,1	4	ГХ, ГХМС
Метиламиннитрофенилкарбинола солянокислая соль Оксиамин		токс	0,05**	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
		сан	0,01	4	

$C_8H_{11}N_2O_3Cl$ 					
para-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 ₂ H ₅ , -OH - небольшое количество  k=25, m=50, n=25		сан	0,1	3	ААС, гравиметрия
Метил-2-[(4,6-диметоксипиримидин-2)-аминокарбонил-аминсульфонилметил]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-метиленкарбониламинсульфонил]бензоат д.в. Гранстар $C_{15}H_{17}N_5O_7S$	101200-48-0	сан	0,2	3	ВЭЖХ
2-Метил-2-метоксипропан, метил-третбутиловый 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

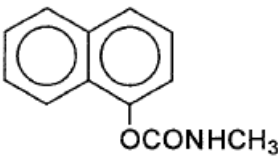
Метилловый эфир метакриловой кислоты, метилметакрилат C ₅ H ₈ O ₂ CAS 80-62-6	80-62-6	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС
Метилловый эфир 3-метоксипропионозой кислоты C ₅ H ₁₀ O ₃	3852-09-3	токс	0,005	3	ГХ, ГХМС
Метилловый эфир муравьиной кислоты, метилформиат C ₂ H ₄ O ₂	107-31-3	сан-токс	0,1	4	ГХ, ГХМС
Метилловый эфир пара-толуоловой кислоты, метил-пара-метилбензоат C ₉ H ₁₀ O ₂	89-71-4	токс	0,05	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Метилловый эфир уксусной кислоты, метилацетат C ₃ H ₆ O ₂	79-20-9	токс	0,3	4	ГХ, ГХМС
Метилловый эфир β-хлормолочной кислоты, метил-β-хлорлактат C ₄ H ₇ O ₃ Cl		токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
					

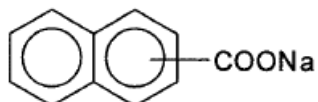
Метилловый эфир 2-хлорпропионозой кислоты, метил-2-хлорпропаноат C ₄ H ₇ O ₂ Cl	17639-93-9	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС
4-Метилпентанол-2, метилизобутилкарбинол МИБК C ₆ H ₁₄ O	108-11-2	токс	0,002	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
2-Метилпентен-2-аль C ₆ H ₁₀ O	623-36-9	токс	0,2	4	ГХ, ГХМС
N-Метилпирролидон-2 C ₅ H ₉ NO	872-50-4	токс	15,4	4	ГХ, ГХМС
2-Метилтио-4,6-бис-(изопропиламино)-1,3,5-триазин д.в. Прометрин C ₁₀ H ₁₉ N ₅ S	7287-19-6	сан-токс	0,05	2	ВЭЖХ
2-Метилтио-4-метиламино-6-изопропиламино-1,3,5-триазин д.в. Семерон C ₈ H ₁₅ N ₅ S	1014-69-3	токс	0,0005	2	ВЭЖХ
(R)-3-Метил-2-(4-трифторметил-2-хлорфениламино)-бутановой кислоты (RS)-3-феноксид-α-цианобензиловый эфир, маврик 2E C ₂₆ H ₂₂ N ₂ O ₃ ClF ₃	69409-94-5	токс	0,0000005	1	ВЭЖХ
Метилфенилкарбинол, 1-фенилэтанол C ₈ H ₁₀ O	98-85-1	сан	0,01	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
3-Метил-1-фенилпиразолон-5 C ₁₀ H ₁₀ N ₂ O	89-25-8	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
α-Метилфуран, 2-метилфуран, сивлан C ₅ H ₆ O	534-22-5	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС
2-Метил-4-хлорфеноксидуксусная кислота д.в. 2M-4X C ₉ H ₉ O ₃ Cl	94-74-6	токс	0,02	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Метилциклопропилкетон C ₅ H ₈ O	765-43-5	сан	1,0	4	ГХ, ГХМС
2-Метил-5-этилпиридин C ₈ H 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 ₈ H ₆ Cl ₂ O ₃	1918-00-9	токс	50,0	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ

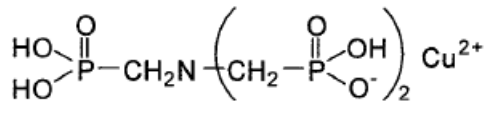
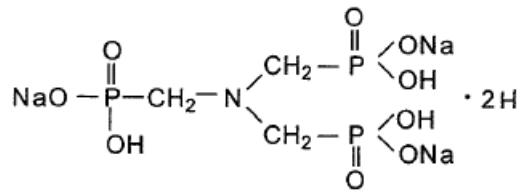
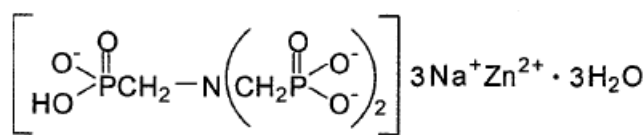
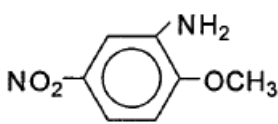
<p>О-[3-(Метоксикарбониламино)фенил]-N-(3-метил-фенил)карбамат д.в. Бетанал $C_{16}H_{16}N_2O_4$</p>	13684-63-4	токс	0,00006	2	ВЭЖХ
<p>2-Метоксикарбонил-N[(4,6-диметил-1,3-пиримидин-2-ил)аминокарбонил]бензолсульфамида калиевая соль Калиевая соль "Анкора" $C_{15}H_{15}N_4O_5SK$</p> 		токс	0,01	4	ВЭЖХ
<p>3-[(4-Метокси-6-метил-1,3,5-триазин-2-ил)-аминокарбониламиносульфонил]-2-тиофенметилкарбоксилат д.в. Хармони $C_{12}H_{13}N_5O_6S_2$</p>	79277-27-3	сан-токс	0,7	3	ВЭЖХ
<p>N-(2-метоксимино-2-цианоацетил)-N'-этилмочевина д.в. Цимоксанил, курцат - 95% д.в. $C_7H_{10}N_4O_3$</p>	57966-95-7	токс	0,0003	2	ВЭЖХ
<p>Метсульфурон-метил, д.в. 2-(3-(6-метил-4-метокси-1,3,5-триазин-2-ил)уреидосульфони́л) бензойной кислоты метиловый эфир $C_{14}H_{15}N_5O_6S$</p>	74223-64-6	токс	0,007	3	ВЭЖХ
<p>Мефенпир-диэтил, д.в. Секатор диэтил 1-(2,4-дихлорфенил)-5-метил-2-пиразолин -3, 5-дикарбоксилат $C_{16}H_{18}Cl_2N_2O_4$</p>	135590-91-9	токс	0,05	3	ГХ
<p>Микал Состав: фосэтил алюминия д.в. - 50% $C_6H_{18}O_9PSAl$ фолпет, N-трихлорметилтиофталимид д.в. - 25% $C_9H_4NO_2SCl_3$</p>  <p>дисперсионные и противовспенивающие агенты - 10% совместимый агент - до 100%</p>		токс	0,002	3	ВЭЖХ по д.в.
<p>МЛ-6, раствор с концентрацией 2 г/л Состав: натриевые соли изомерных алкилсульфокислот со средним м.в. 280-300; натриевые соли алкилбензолсульфокислот; смачиватель ДБ</p>		токс	0,5	4	ВЭЖХ по компонентам
<p>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</p>		токс	0,001	3	ИК или гравиметрия по сумме парафинов
<p>Молибден¹⁾ Mo</p>	7439-98-7	токс	0,001	2	ААС, ИСП по Mo 6+
<p>Монометакрилат этиленгликоля $C_6H_{10}O_3$</p>	868-77-9	токс	0,1	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
<p>Монометиламин, метиламин CH_5N</p>	74-89-5	токс	0,05	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ

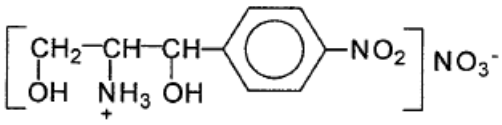
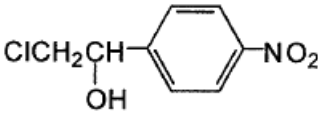
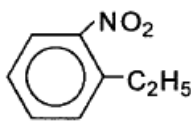
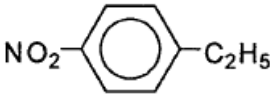
Моносорбитовый эфир лауриновой кислоты, шпан-20 $C_{18}H_{34}O_6$	1338-39-2	токс	0,01	4	ВЭЖХ
Монохлорацетат натрия $C_2H_2O_2ClNa$	3926-62-3	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ААС
Моноэтаноламин, этаноламин, 2-Аминоэтанол, Коламин C_2H_7NO	141-43-5	сан-токс сан	0,01 0,2**	4 3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ ВЭЖХ-МС/МС
(Строка в редакции, введенной в действие с 11 марта 2019 года приказом Минсельхоза России от 12 октября 2018 года N 454. - См. предыдущую редакцию)					
Монцерен ФС-250 Состав: пенцикурон, 3-фенил-1-(4-хлорбензил)-1-циклопентил-мочевина д.в. - 22,8% $C_{19}H_{21}ClN_2O$		сан-токс	0,1	3	ВЭЖХ по д.в.
					
полисахариды - 10% красный пигмент - 1% моноэтиленгликоль - 10% эмульгатор - 0,2% сульфонамид - 5% вода - до 100%					
Морфолины, смесь продуктов реакции этиленгликоля с аммиаком C-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
Муравьиная 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	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; Вальдор 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), idpKAC 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 ₂ Na	141-53-7	сан-токс	10,0	4	ГХ, ГХМС, ААС
Натрий - синтаф 7-12 (смесь диалкилсульфатов и натриевых солей моноалкилсульфатов) ROSO ₃ Na, ROSO ₃ R ₁ R, R ₁ = C _n H _{2n+1} , n = 7-12		токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по компонентам
Натрия гексаметафосфат (смесь конденсированных фосфатов натрия, полифосфат натрия) xNa ₂ O·yP ₂ O ₅		токс	18,5** по фосфат-иону или 7,26** по P	4	Фотоколориметрия по P (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 ₆ H ₁₁ NaO ₇	527-07-1	токс	2,5**	4	ВЭЖХ
Натрия карбонат , кальцинированная сода, натрий углекислый Na ₂ CO 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 ₂ CO ₃ ·1,5H ₂ O ₂	15630-89-4	токс	0,03 по веществу 0,01 в пересчете на H ₂ O ₂	4	Потенциометрический метод, перманганатометрическое титрование оценка H ₂ O ₂
Натрия пероксобората гексагидрат Na ₂ [B ₂ (O ₂) ₂ (OH) ₄]·6H ₂ O		токс	7,06 по веществу 0,5 в пересчете на бор	4	Ионная хроматография по борсодержащим анионам
Натрия перхлорат , натрий хлорнокислый NaClO ₄	7601-89-0	токс	0,06 по веществу 0,044 по ClO ₄ ⁻	3	Ионная хроматография по ClO ₄ ⁻
Натрия сульфонат нефтяной*		токс	0,1	4	ААС, ИСП по Na
Натрия тетраборат декагидрат , бура, тинкал (минерал) Na ₂ B ₄ O ₇ ·10H ₂ O		сан	4,41 по веществу 0,5 в пересчете на бор	3	ААС, ИСП по B
Натрия триполифосфат (ТПФН)	7758-29-4	токс	0,16	4	Фотоколориметрия по P (фосфаты)

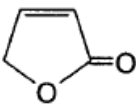
Нафталин $C_{10}H_8$	91-20-3	ТОКС	0,004	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
1-Нафтил-N-метилкарбамат д.в. Севин, ветокс., денапон, эрапсин, эрилат, карбамат <i>Инсектицид</i> $C_{12}H_{11}NO_2$		ТОКС	0,0005	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
					

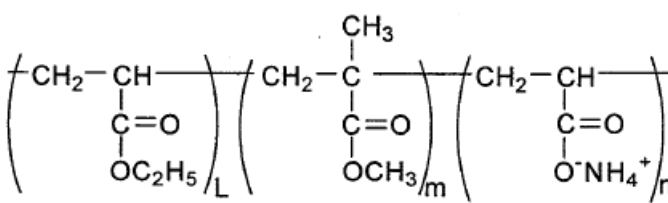
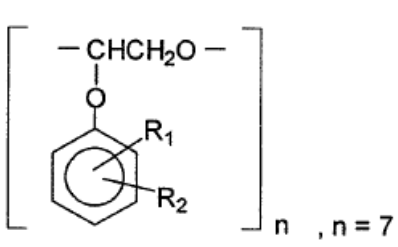
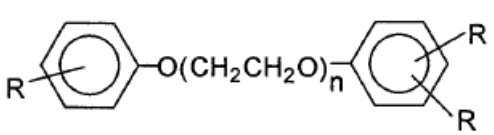
Нафтойная кислота (натриевая соль) $C_{11}H_7O_2Na$		ТОКС	0,15**	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
					
Нафтол, α-гидроксинафталин $C_{10}H_8O$	135-19-3	ТОКС	0,05	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Неонол 1020-3 Оксиэтилированные вторичные спирты		ТОКС	0,0001**	3	ВЭЖХ по компонентам
$RCHO(CH_2CH_2O)_3H \quad R, R' = C_nH_{2n+1}$ $R' \quad n=10-20$					
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 $p-C_9H_{19}-C_6H_4-O(C_2H_4O)_4H$	7311-27-5	ТОКС	0,01**	4	ВЭЖХ
Неонол АФ-9-6 Оксиэтилированный нонилфенол $C_9H_{19}-C_6H_4-O(C_2H_4O)_6H$	34166-38-6	ТОКС	0,05**	3	ВЭЖХ
Неонол АФ-9-10 Оксиэтилированный нонилфенол $C_9H_{19}-C_6H_4-O(C_2H_4O)_{10}H$	37205-87-1	ТОКС	0,1**	4	ВЭЖХ
Неонол АФ-12 Оксиэтилированный нонилфенол $C_9H_{19}-C_6H_4-O(C_2H_4O)_{12}H$		ТОКС	0,25	4	ВЭЖХ
Неонол АФ-14 Оксиэтилированный октилфенол $C_8H_{17}-C_6H_4-O(C_2H_4O)_{14}H$		ТОКС ТОКС	0,25 0,1** при 34%	4 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

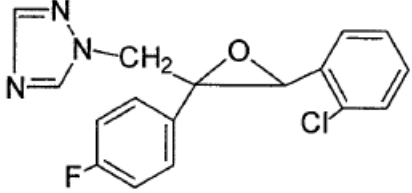
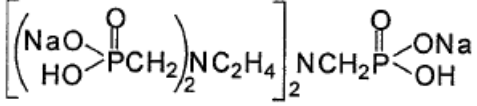
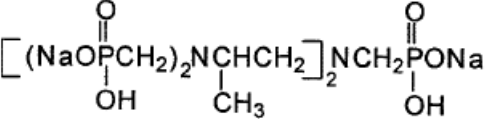
Неонол П 1215-12 $C_n H_{2n+1} - O(C_2 H_4 O)_{12} H$ $n = 12-15$ Оксиэтилированные первичные спирты		токс	0,26	4	ВЭЖХ
Нефтепродукты		токс	0,05**	3	ГХ, ГХМС, ИК, гравиметрия
Нефть и нефтепродукты в растворенном и эмульгированном состоянии		рыб-хоз (запах мяса рыб)	0,05	3	ГХ, ГХМС, ИК, гравиметрия
Никель¹⁾ Ni	7440-02-0	токс	0,01	3	ААС, ИСП
		токс	0,01**	3	
Нитрат-анион NO_3^-	231-554-3	токс	40 9 в пересчете на азот нитратов	4э	Ионная хроматография, колориметрия, электрохимия
Нитрилотриметилфосфоновая кислота, НТФ $C_3 H_{12} NO_9 P_3$	6419-19-8	токс	0,05	4	ВЭЖХ
Нитрилотриметилфосфоновой кислоты медный комплекс $C_3 H_{10} NO_9 P_3 Cu$		сан	0,1	3	ААС, ИСП по меди
					
Нитрилотриметилфосфоновой кислоты тринатриевая соль $C_3 H_9 NO_9 P_3 Na_3 \cdot 2H_2O$		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 $C_7 H_8 N_2 O_3$		орг (цвет)	0,5	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
					
мета-Нитробензойная кислота $C_7 H_5 NO_4$	121-92-6	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
пара-Нитробензойная кислота $C_7 H_5 NO_4$	62-23-7	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Нитробензол $C_6 H_5 NO_2$	98-95-3	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ

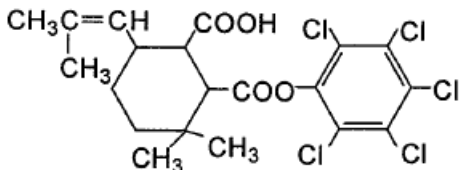
4-Нитро-N,N-диэтиланилин $C_{10}H_{14}N_2O_2$	2216-15-1	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
1-(4-Нитрофенил)-2-амино-1,3-пропандиола-N-азотно-кислая соль Декстранин $C_9H_{13}N_3O_7$		токс	0,02	2	ВЭЖХ, ионная хроматография
					
1-(4-Нитрофенил)-2-хлорэтанол $C_8H_8NO_3Cl$		токс	0,005	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
					
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
Оксипропилендиамин натрия соль Реалон $C_3H_9N_2ONa$	81133-29-1	сан-токс	1,0	4	ВЭЖХ
Оксифос Б Калиевая соль диалкилполиэтиленгликолевого эфира фосфорной кислоты		токс	0,0001	1	ВЭЖХ

$[RO(CH_2CH_2O)_n]_2P(=O)OK$ <p>R = C₈ - C₁₀, n = 6</p>					
Оксифос КД-6 Диалкилполиэтиленгликолевый эфир фосфорной кислоты $[RO(CH_2CH_2O)_n]_2P(=O)OH$ <p>R = C₈ - C₁₀, n = 6</p>		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 ₂ O ₄ - 13-14% хлорокись меди, комплекс гидроксида и хлорида меди, гидрат д.в. 3Cu(OH) ₂ · CuCl ₂ · xH ₂ O - 74,%		токс	0,005	2	ГХ, ТСХ по оксадиксилу и по хлорокиси меди; ААС по меди
1-Оксиэтилендифосфоновой 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
β-Оксиэтил-N-этилендиамин $C_4H_{12}N_2OH OCH_2CH_2NHCH_2CH_2NH_2$		сан	0,05	3	ВЭЖХ
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 $C_7F_9O_3Na$ $CF_2 = CFCF_2)_3COONa$		токс	7,0	3	ГХ, ГХМС по кислоте
Октадециламин, 1-аминооктадецен-9 OS-700С $C_{18}H_{37}N$		токс	0,01	1	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

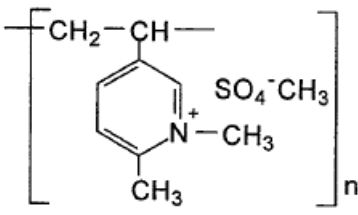
ОКФ, водный раствор полидиметиламинометилакриламида хлорида		орг (пена)	0,45	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по мономеру
ОЛД-02-ЭМА, 25% раствор сополимера этилакрилата, метилметакрилата и аммонийной соли акриловой кислоты		ТОКС	0,1	4	ГХ ГХМС по мономеру
					
Олефинсульфонат натрия $C_n H_{2n+1} SO_3 Na$ $n = 12-14$		ТОКС	0,5	4	ВЭЖХ
Олефинсульфонат натрия $C_n H_{2n+1} SO_3 Na$ $n = 15-18$		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
Олово¹⁾ 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 диалкилфенолов		ТОКС	0,3	3	ГХ, ВЭЖХ, колориметрия по фенолам
					
R_1, R_2 - в основном изооктил					
ОП-10, смесь моно- и диалкилфеноловых эфиров полиэтиленгликоля		ТОКС	0,5	4	ГХ, ВЭЖХ
		ТОКС	0,1**	4	по фенолам
$R = C_n H_{2n+1}, n = 10$					
Опус BAS 480 21 F		ТОКС	0,02	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по эпоксиконазолу
Состав: эпоксиконазол, (2RS, 3SR)-1-[2-(4-фторфенил)-3-(2- хлорфенил)оксиран-2-илметил]-1H-1,2,4-триазол д.в. - 12,5% $C_{17} H_{13} ClFN_3 O$					

 <p>смачивающее вещество - 25% растворитель - 16% диспергирующие вещества - 2% антифриз - 2% хелатирующий агент - 0,1% деионизированная вода - до 100%</p>					
<p>Отексин КС *, продукт оксиэтилирования синтетических жирных спиртов фракции С12-С14 с 10 молями оксиэтилена</p>		сан-токс	0,001	3	ВЭЖХ
<p>Пантера 40 ЕС²⁾ Квизалофоп-п, (R)-2-[4-(Хлорхиноксалин-2-илокси)фенокси]-пропионовой кислоты (+)-тетрагидрофуруриловый эфир д.в. С₂₂Н₂₁СlN₂O₅ - 4,28%</p>		токс	0,008	3	ВЭЖХ по квизалофопу
<p>Пара-ксилол, п-ксилол, 1,4 - диметилбензол п-СН₃С₆НСН₃</p>		сан-токс	0,005	3	ГХ
<p>Паральдегид С₆Н₁₂О₃</p>	123-63-7	токс	0,1	3	ГХ, ГХМС, колориметрия
<p>Парднер Состав: бромоксинил, 3,5-дибромо-4-гидроксибензонитрил д.в. - 22,5% неионный и ионный эмульгатор - 7,5% ароматический растворитель - до 100%</p>		токс	0,0001	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по бромоксинилу
<p>ПАФ-13А (полиэлектролит азотфосфоросодержащий)*</p>		токс	0,1	4	фотоколориметрия по Р и N
<p>ПАФ-13 А-3 Состав: полиэтиленполиаминополиметиленфосфонат натрия - 15%</p>  <p>этиленгликоль - 25%; соли фосфорных кислот - 10%; вода - 50%</p>		токс	0,2	4	ВЭЖХ
<p>ПАФ-41, смесь моновалентных солей полиизопропиленполиамин-N-метилфосфоновых кислот</p> 		сан-токс	0,2	4	ВЭЖХ
<p>Пек талловый Состав: олеиновая и линолевая кислоты - 37,3%; абиетиновая кислота - 21,3%; фитостерин - 30,2%; окисленные вещества - 11,2%</p>		токс	1,6	4	ВЭЖХ, ГХ, ГХМС по компонентам
<p>Пенообразователь ПО-А</p>		токс	0,01**	3	ГХ, ГХМС по алкилсульфатам

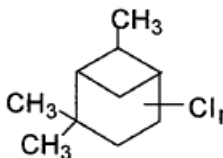
<p>Состав: триэтаноламинные соли алкилсульфатов $\text{ROSO}-\text{NH}+(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH})_3$ $\text{R}=\text{C}_n\text{H}_{2n+1}$, $n=10-18$ триэтаноламинные соли сульфатмоноэтаноламида жирных кислот $\text{R}'\text{CONHCH}_2\text{CH}_2\text{OSO}_3\text{H}\cdot\text{HN}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH})_3$ $\text{R}'=\text{C}_n\text{H}_{2n+1}$, $n=10-16$</p>					и по триэтаноламину
<p>Пенообразователь ПО-1Д (рафинированный алкиларилсульфат на основе сульфокислот керосиновой фракции)</p>		токс	1,1	4	ВЭЖХ
<p>Пенообразователь "Поток"</p> <p>Состав: алкилсульфаты натрия ROSO_3Na, $\text{R}=\text{C}_n\text{H}_{2n+1}$, $n=10-13$ мочевины NH_2CONH_2 бутиловый спирт $\text{C}_4\text{H}_{10}\text{O}$</p>		токс	0,005**	3	ГХ, ГХМС по компонентам
<p>1,1,2,2,3-пентахлорпропан $\text{CHCl}_2-\text{CCl}_2-\text{CH}_2\text{Cl}$</p>		сан-токс	0,001	3	Хроматография с детектором электронного захвата
<p>Пентахлорфенолят натрия $\text{C}_6\text{OCl}_5\text{Na}$</p>	131-52-2	токс	0,0005	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по пентахлорфенолу
<p>Пентахлорфенолят терпеномалеинового аддукта</p> <p>Состав: эфиры пентахлорфенола и терпеномалеинового аддукта аллосцимена и пироненов $\text{C}_{20}\text{H}_{21}\text{O}_4\text{Cl}_5$</p> 		токс	0,0005	3	ВЭЖХ
<p>Перкальцит, пероксид кальция, перекись кальция CaO_2</p> <p>Состав: пероксид кальция - 60% гидроокись кальция и кальций углекислый - 35,6% вода - не более 2,3% окись магния - 1% окислы кремния, железа, алюминия (суммарно) - 0,6%</p>		токс	0,1	3	Титриметрия CaO_2
<p>Пероксид водорода, перекись водорода (пергидроль) H_2O_2</p>	7722-84-1	токс	0,01	4	Потенциометрический метод, перманганатометрическое титрование, оценка H_2O_2
<p>Перфторпеларгоновая кислота, перфторнонановая кислота $\text{C}_9\text{HO}_2\text{F}_{17}$</p>	375-95-1	токс	0,1	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
<p>Перфтортриэтиламин $\text{C}_6\text{F}_{15}\text{N}$</p>	359-70-6	токс	0,5	3	ГХ, ГХМС
<p>Петролатум*, смесь твердых углеводородов</p>		токс	6,5	4	ГХ, ГХМС по компонентам, ИК или гравиметрия по нефтепродуктам
<p>Пивалоилпировиноградный эфир</p>		токс	0,2	4	ГХ, ГХМС по компонентам

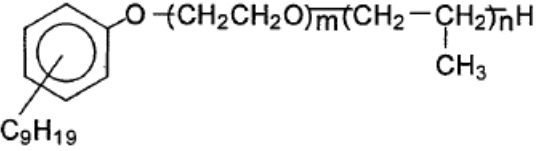
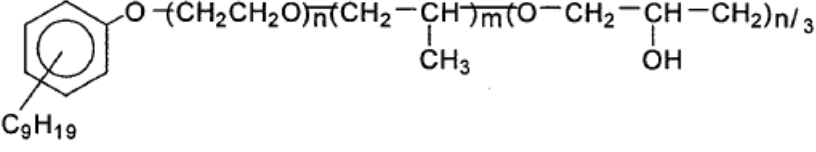
<p>Состав: метиловый эфир пивалоилпировиноградной кислоты - 80% C₉H₁₄O₄</p> $(CH_3)_3CCH_2C(=O)CH_2C(=O)OCH_3$ <p>этиловый эфир пивалоилпировиноградной кислоты - 20% C₁₀H₁₆O₄</p> $(CH_3)_3CCH_2C(=O)CH_2C(=O)OC_2H_5$					
<p>Пивалоилуксусный эфир</p> <p>Состав: метиловый эфир пивалоилуксусной кислоты - 80% C₈H₁₄O₃</p> $(CH_3)_3CCH_2C(=O)CH_2COOCH_3$ <p>этиловый эфир пивалоилуксусной кислоты - 20% C₉H₁₆O₃</p> $(CH_3)_3CCH_2C(=O)CH_2COOC_2H_5$		сан-токс	0,1	4	ГХ, ГХМС по компонентам
<p>Пикраминовая кислота, 2-амино-4,6-динитрофенол C₆H₅N₃O₅</p>	96-91-3	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
<p>Пикриновая кислота, 2,4,6-тринитрофенол C₆H₃N₃O₇</p>	88-89-1	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
<p>Пиперазин, диэтилендиамин C₆H₁₀N₂</p>	110-85-0	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
<p>Пирамин-Турбо²⁾</p> <p>Состав: хлоридазон (феназон) д.в. - 52% этиленгликоль - 7% пльороник РЕ 10500 - 3% веттол Д 1 - 2,5% сапернет - 0,2% вода - до 100%</p> <p>Норматив установлен суммарно для веществ, входящих в состав препарата, без учета реальной концентрации водного раствора</p>		токс	0,02	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по феназону
<p>Пиридин C₅H₅N</p>	110-86-1	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
<p>Полиакриламид АК-617 катионоактивный</p> $\left[\text{CH}_2 - \underset{\text{CONH}_2}{\text{CH}} \right]_n - \overset{\text{CH}_3}{\text{C}} - \overset{\text{O}^-}{\text{C}} - \text{OC}_2\text{H}_4\text{N}(\text{CH}_3)_2 \cdot \text{HCl}$		токс	0,08	3	ГХ, ГХМС по мономеру
<p>Полиакриламид модифицированный, сополимер акриламида с кварденизованным бензилхлоридом и метилхлоридом 2-(N,N-диметил) этилакрилатом Продукт ЕС 6029 А</p>		токс	0,04**	4	Турбидиметрическое титрование

<p>Полиакриламид неионогенного типа, ДР1-4937 полиакриламид д.в. (C₃H₅ON)_n</p>	9003-05-8	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС по мономеру
<p>Полиакриламид частично гидролизованный АК-618, сополимер акрилата натрия и акриламида модифицированный</p> $\left(\text{CH}_2 - \underset{\text{CONH}_2}{\text{CH}} \right)_m \left(\text{CH}_2 - \underset{\text{COONa}}{\text{CH}} \right)_n$ <p>циклогексан - 0,05% вода - 10%</p>		токс	0,04	4	ГХ, ГХМС по мономерам
<p>Полиакриламид частично гидролизованный (до 50%), сополимер акрилата натрия и акриламида ГПАА, Валсвел, Гриндрил ФП С 116</p> $\left(\text{CH}_2 - \underset{\text{CONH}_2}{\text{CH}} \right)_m \left(\text{CH}_2 - \underset{\text{COONa}}{\text{CH}} \right)_n$		токс	0,8	4	ГХ, ГХМС по мономерам
<p>Полиакриламид частично гидролизованный (24%), сополимер акрилата натрия и акриламида в алкановой фракции с температурой кипения 200-300 °С Валшейл</p>	62649-23-4	токс	0,05	3	ГХ, ГХМС по алканам
<p>Полиакрилат натрия КЕМ-ПА -С, Валсперс (C₃H₃NaO₂)_n</p>	9003-04-7	токс	0,01	4	ГХ, ГХМС по мономеру
<p>Полиакрилонитрил гидролизованный, сополимер акрилата натрия, акриламида и акрилонитрила ГИПАН</p> $\left(\text{CH}_2 - \underset{\text{CONH}_2}{\text{CH}} \right)_l \left(\text{CH}_2 - \underset{\text{COONa}}{\text{CH}} \right)_m \left(\text{CH}_2 - \underset{\text{CN}}{\text{CH}} \right)_n$		токс	1,0	4	ГХ, ГХМС по мономерам
<p>Поливинилацетатная эмульсия ПВА - Э</p> $\left[\text{CH}_2 - \underset{\text{COOCH}_3}{\text{CH}} \right]_n$		токс	0,3	4	ГХ, ГХМС по мономерам
<p>Поливинилметоксиметакриламид, ПВС-МОЛ</p> $\left(\text{CH}_2 - \underset{\text{O}}{\text{CH}} \right)_n$ $\text{CH}_2 - \text{NH} - \overset{\text{O}}{\parallel} \text{C} - \underset{\text{CH}_3}{\text{C}} = \text{CH}_2$		токс	0,5	3	ГХ, ГХМС по метакриловой кислоте
<p>Поливинилпирролидон, поли-1-этипилпирролид-2-он (C₆H₉NO)_n</p>	9003-39-8	токс	0,1**	4	Спектрофотометрия
<p>Поливинилхлорид суспензионный (C₂H₃Cl)_n</p>	9006-42-2	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС по продуктам гидролиза
<p>Полигексаметиленгуанидин гидрохлорид Полисепт, Метацид, Биопаг (C₇H₁₆Cl)_n</p>	57029-18-2	сан-токс	0,01	3	ВЭЖХ-МС
<p>Поли-1,2-диметил-5-винилпиридинийметилсульфат</p>		токс	0,01	3	ВЭЖХ по мономеру

					
<p>Поликарбацин комплекс полиэтилентиурамдисульфида и этилен-бис-дитиокарбамата цинка д.в.</p> $\left\{ \left(\begin{array}{c} \text{---SCNHCH}_2\text{CH}_2\text{NHCS---} \\ \parallel \qquad \qquad \parallel \\ \text{S} \qquad \qquad \qquad \text{S} \end{array} \right)_4 \text{Zn}_3 \right\}_n, \quad n > 1$		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 (сульфонатный 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, C 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 M		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-этинилпирролид-2-он) и глутараль поливинилового спирта, на водной основе D 500		токс	0,2**	3	Спектрофотометрия по поливинилпирролидону, по глутаралю поливинилового спирта
Полимерный буровой раствор ²⁾ , ПБР		токс	4,5	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по полиакрилату натрия,

<p>Состав: бентонит - 2% NaКМЦ - 0,6% модифицированный крахмал - 1% частично гидролизированный полиакриламид - 0,05% д.в. - 1,2% бактерицид (ИКСАЙД, Вальцид Л) - 0,03% д.в. мел - 20% буровой детергент - 0,05% гидроокись натрия - 0,1% бикарбонат натрия - 0,25% хлористый калий - 3% ИКЛУБ - лубрикант - 1% полиакрилат натрия - 0,1% вода - до 100%</p>					по полиакрил-амиду
<p>Полимер формальдегида с 4-(1,1-диметилэтил) фенолом, метилоксираном и оксираном Компонент L- 10038 M</p>	30704-64-4	токс	0,01**	4	ВЭЖХ
<p>Поли {окси (диметилсилилен)}, силоксан $\{Si(CH_3)_2 O_2\}_n$</p>	9016-00-6	токс токс	3,0 1,0**	4 4	ГХМС
<p>Полипропиленгликоль, сополимер пропиленгликоля и метилоксирана D 047</p>		токс	1,25	4	ИКС
<p>Полифос 126-Т, триэтаноламинные соли диэфиров алкилполифосфорных кислот на основе первичных жирных спиртов</p> $\left[RO-\overset{\overset{O}{\parallel}}{P}-O-\overset{\overset{O}{\parallel}}{P}-OR' \right] \left[^+NH(CH_2CH_2OH)_3 \right]_2$		сан	3,0	4	ВЭЖХ по гидролизированным продуктам
<p>Полихлорпинен</p> 		токс	0,00001	1	ГХ, ГХМС
<p>Полиэтиленгликоль 35 (ПЭГ-35) $HO(CH_2CH_2O)_{35}H$</p>		сан-токс	0,001	3	ВЭЖХ
<p>Полиэтиленгликоль 115 (ПЭГ-115) $HO(CH_2CH_2O)_{115}H$</p>		токс	10,0**	4	ВЭЖХ
<p>Полиэтиленимин модифицированный</p> <p>Состав: полиэтиленимин модифицированный акриламидом - 10% акриловая кислота - 40% сульфат натрия - 5% вода - 45%</p>		токс	0,5	3	ГХ, ГХМС по мономерам
<p>Полиэфир П-515, производное адипиновой кислоты, этиленгликоля, 1,4-бутандиола</p> $COOH-\left[(CH_2)_4-COOSCH_2CH_2COO \right]_n-\left[(CH_2)_4COO \right]_m-H$		сан-токс	2,5	4	ВЭЖХ
<p>Полиэфир П-6 производное адипиновой кислоты и этиленгликоля</p> $HOOC-\left[(CH_2)_4-COOSCH_2-CH_2 \right]_n-H$		сан	0,05	4	ВЭЖХ
<p>Полиэфир П-514 производное адипиновой кислоты и 1,4-бутандиола</p> $HOOC-\left[(CH_2)_4COO \right]_n-H$		сан	10,0	4	ВЭЖХ

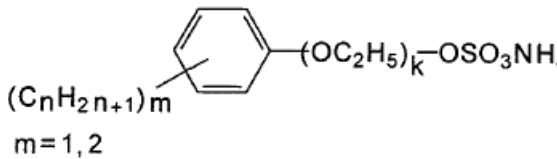
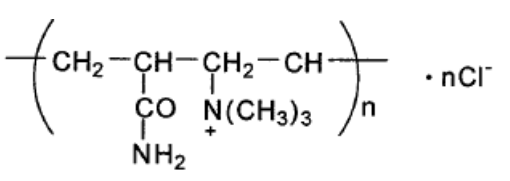
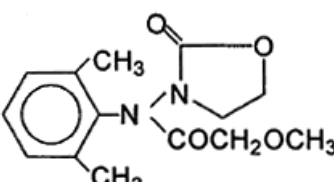
<p>Превоцел NCE -10/16</p> <p>Состав: оксиэтилированный и оксипропилированный изононилфенол</p>  <p>вода - 0,5%</p>		токс	0,05	4	ВЭЖХ по изононилфенолу
<p>Превоцел NG-12</p> <p>Состав: оксиэтилированный, оксипропилированный изононилфенол - 80%</p>  <p>технический спирт - 3% вода - 17%</p>		токс	0,5	4	ВЭЖХ по изононилфенолу

<p>Превоцел WOF-P-100NF</p> <p>Состав: оксиэтилированные и оксипропилированные жирные спирты</p> $RO-(CH_2CH_2O)_m-(CH_2-\underset{\substack{ \\ CH_3}}{CH}-O)_n$ $R = C_nH_{2n+1}, n = 10-20$ <p>оксиэтилированный полипропиленгликоль</p> $-(O-CH_2-\underset{\substack{ \\ OC_2H_4OH}}{CH}-CH_2)_k$		сан	0,2	4	ГХ, ГХМС по этиленгликолю и по пропиленгликолю
<p>Прекан (органоминеральный материал)</p> <p>Состав: Карбонат кальция - 55% углеводороды нефти - 20% механические примеси (песок кварцевый, глинистые карбонатные частицы) - 25%</p>		сан-токс, орг	0,25	4	Гравиметрия, ИК, ГХ по нефтепродуктам
<p>Препарат ВАС-195 3-Метил-4-(гидразинокарбонилэтил)-2-пиразолин-5-он C₇H₁₂N₄O₂</p>		токс	1,0	4	ГХ, ГХМС
<p>Препарат F 075 N²⁾</p> <p>Состав: метанол - 5% изопропанол - 30-60% патентованный эфир алифатического спирта - 10-30% вода - до 100%</p> <p>Норматив установлен суммарно для веществ, входящих в состав препарата, без учета реальной концентрации водного раствора</p>		токс	0,02	4	ГХ, ГХМС по изопропанолу
<p>Препарат "Кама - М", противогололедная смесь</p>		токс	5,0	3	ААС по К и Mg

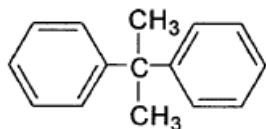
<p>Состав: калий хлористый - 65-70% магний хлористый - 5-10% оксид магния - 1-7% хлориды натрия и кальция - до 100%</p>					
<p>Препарат ОМТ Состав: сополимер акриламида и натриевой соли акриловой кислоты</p> $\left(\text{CH}_2 - \underset{\text{CONH}_2}{\text{CH}} \right)_m \left(\text{CH}_2 - \underset{\text{COONa}}{\text{CH}} \right)_n$ <p>триэтаноламин (HO-CH₂-CH₂)₃N вода</p>		сан	0,5	4	ГХ, ГХМС по мономерам и по триэтаноламину
<p>Препарат ОС-20 смесь полиэтиленгликолевых эфиров высших жирных кислот $\text{C}_n \text{H}_{2n+1} \text{COO}(\text{CH}_2 \text{CH}_2 \text{O})_m \text{H}$, $n \geq 15$</p>		сан-токс	0,01	3	ВЭЖХ
<p>Препарат СТА, сульфатотитанилат аммония (NH₄)₂TiO(SO₄)₂·H₂O</p>		сан	5,0	4	ААС по Ti
<p>Прогалит НМ 20-40 Состав: блоксополимер окисей этилена и пропилена на основе гексантриолов</p> $\left[\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{HC} - (\text{OCH}_2\text{CH}_2)_m (\text{OCH}_2\text{CH})_n \text{H} \\ \qquad \qquad \qquad \\ \text{CH}_2\text{CH}_3 \qquad \qquad \text{CH}_3 \end{array} \right]_3$ <p>и другие возможные изомеры - 65% метанол вода</p>		токс	0,5	4	ГХ, ГХМС по метанолу
<p>Проксамин 385, блоксополимер окисей этилена и пропилена на основе этилендиамина $[\text{H}(\text{C}_2\text{H}_4\text{O})_m (\text{C}_3\text{H}_6\text{O})_n]_2 \text{NCH}_2\text{CH}_2\text{N}[(\text{C}_3\text{H}_6\text{O})_n (\text{C}_2\text{H}_4\text{O})_m \text{H}]_2$</p>		токс	7,5	4	ГХ, ГХМС по этиленгликолю, пропиленгликолю и по этилендиамину
<p>Проксанол 305, блоксополимер окисей этилена и пропилена на основе пропиленгликоля $\text{C}_5\text{H}_{10}\text{O}_2$</p>	9003-11-6	орг (запах, привкус)	6,3	4	ГХ, ГХМС по этиленгликолю и по пропиленгликолю
<p>Пропамокарб гидрохлорид, д.в. Превикур N-(диметиламинопропил)-сложный полиэфир карбоновой кислоты-гидрохлорид $\text{C}_9\text{H}_{21}\text{N}_2\text{O}_2\text{Cl}$</p>	25606-41-1	токс	0,63	3	ГХ
<p>1,2-пропиленгликоль альфа-пропиленгликоль, метилгликоль, пропиленгликоль, 1,2-диоксипропан, 1,2-пропандиол, пропандиол-1,2 $\text{C}_3\text{H}_8\text{O}_2$</p>		токс	0,5 0,3**	4	ВЭЖХ
<p>S-Пропил-О-фенил-О-этилтиофосфат д.в. Гетерофос $\text{C}_{11}\text{H}_{17}\text{O}_3\text{PS}$</p>	57-55-6	токс	0,00001	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
<p>2-пропинил-R-[4-5-(хлор-3-фтор-2-пиридинил-окси)феноксипропионат, клодинафоп - пропаргил, д.в. Топик 080 с.п. $\text{C}_{17}\text{H}_{13}\text{ClFNO}_2$</p>	105512-06-9	токс	0,25	4	ГХ
<p>Пропионовая кислота, пропановая кислота $\text{C}_3\text{H}_6\text{O}_2$</p>	79-09-4	токс	0,6	4	ГХ, ГХМС

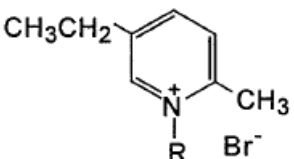
P-402 (смазка) Смесевой препарат		сан-токс	0,04**	3	ААС по свинцу ВЭЖХ-МС по эфиру пентаэритрита с жир. кислотами
Раксил 060 FS²⁾ Тебуконазол, (RS)-4,4-диметил-3-(1H-1,2,4-триазол-1-ил-метил)-1-п-хлорфенилпентан-3-ол д.в. C₁₆H₂₂ClN₃O - 6%		токс	0,1	4	ГХ по тебуконазолу
Раксил 2 WS²⁾ Тебуконазол, (RS)-4,4-диметил-3-(1H-1,2,4-триазол-1-ил-метил)-1-п-хлорфенилпентан-3-ол д.в. C₁₆H₂₂ClN₃O - 2%		токс	0,1	4	ГХ по тебуконазолу
Раксил Т 51.5 FS²⁾ Состав: Тебуконазол, (RS)-4,4-диметил-3-(1H-1,2,4-триазол-1-ил-метил)-1-п-хлорфенилпентан-3-ол д.в. C₁₆H₂₂ClN₃O - 1,5% ТМТД, тирам д.в. C₆H₁₂N₂S₄ - 50%		токс	0,0002	3	ГХ по тебуконазолу ТСХ по тиразу
Рапсовое масло C₆₁H₁₀₈O₆	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/л²⁾ 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 C₆H₆O₂	81133-29-1	токс	0,004	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Рекс, BAS 483 00 F		токс	0,02	3	ВЭЖХ по д.в.

<p>Состав: эпоксиконазол, (2RS, 3SR)-1-[2-(4-фторфенил)-3-(2-хлорфенил)оксиран-2-илметил]-1H-1,2,4-триазол д.в. - 18,7% тиофанат-метил, 1,2-бис-(3-метоксикарбонил-2-тиоуредо)-бензол C₁₂H₁₄N₄O₄S₂ д.в. - 31% диспергирующие вещества - 3,2% противопенная эмульсия - 0,5% загуститель - 0,3% антифриз - 9,8% стабилизатор - 0,2% вода - до 100%</p>					
<p>Ресорб, вспененная резина Препарат может использоваться при условии удаления нефтенасыщенного ресорба с поверхности водоема в срок не более 2-х суток</p>		токс	5,0	4	Гравиметрия
<p>Ридомил МЦ²⁾ 72% с.п. Состав: манкоцеб д.в. - 64% металаксил д.в. (ридомил) - 8% нафтилинсульфокислота, полимеры с формальдегидом и сульфированным фенолом - 1,4% стеаринбензимидазол дисульфокислоты натриевая соль - 0,6% кремниевая кислота осажденная - 0,6% тетрамин - 2,8% лигносульфонат кальция - 6,1% каолин - до 100%</p>		токс	0,0002	2	Спектрофотометрия ВЭЖХ по манкоцебу, по металаксилу
<p>Родамин-Б Краситель красный С-2108-Д 9-(2-карбоксифенил)-3,6-бис (диэтиламино) ксантилиий ацетат C₃₀H₃₄N₂O₅</p>	64381-99-3	орг, сан орг, сан	0,05 0,05**	4 4	ВЭЖХ
<p>Родер Состав: родококки, штамм 1715 и 1418 полиглютин - 7,5% глицерин - 7,5%</p>		сан- токс	0,001 (1,7·10 ⁴ кл/мл)	3	Микроскопия численности клеток
<p>РС-191 (Афон-302 (Нитрилотрис(метилен)трисфосфонатдинатрия гидрат и вода) C₃H₁₀NNa₂O₉P₃·H₂O</p>	4105-01-5	сан	10,0**	3	ВЭЖХ по аниону
<p>РС-33 Этилендиаминтетрауксусной кислоты тетранатриевая соль Синоним: этилендиаминтетраацетаттетранатрия C₁₀H₁₂N₂Na₄O₈</p>	64-02-8	сан	10,0**	3	ВЭЖХ
<p>РС-77 2-гидроксипропан-1,2,3-трикарбонат аммония Синонимы: цитрат аммония, 2-гидроксипропан-1,2,3-трикарбонной кислоты аммониевая соль C₆H₁₇N₃O₇</p>	7632-50-0	токс	2,5**	3	ВЭЖХ-МС по цитрат-аниону
<p>РС-99 Смесевой препарат</p>		токс	0,5**	3	Спектрофотометрия по пирофосфатиону
<p>Ртуть хлорид (II), ртуть хлористая (II), сулема HgCl₂</p>	7487-94-7	токс	0,00001	1	ААС, ИСП по Hg, электрохимия, ионная хроматография по Hg ²⁺
<p>Ртуть¹⁾ Hg</p>	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		сан-токс	0,1	3	ВЭЖХ
 <p>$(C_nH_{2n+1})_m$ $m = 1, 2$</p>					
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
 <p>$\cdot nCl^-$</p>					
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 ₂ O ₄		токс	0,0001	1	ГХМС, ВЭЖХ по д.в.
 <p>комплексная соль полимерного этилен-бис-дителиокарбамата марганца с солью цинка, манкоцеб</p> <p>$-(SCNHCH_2CH_2NHCSMn_x, Zn^+)_z$</p>					
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 диметилловый эфир C ₁₂ H ₂₄ O ₄		токс	0,05	4	ГХ, ГХМС

Селен ¹⁾ Se	7782-49-2	токс	0,002	2	ААС, ИСП
Сера элементарная S		токс	10,0	4	Гравиметрия по S
Сероуглерод CS ₂	75-15-0	токс	1,0	3	ГХ, ГХМС
Силикат калия K ₂ SiO ₃	1312-76-1	токс	2,0 1,0 по SiO ₂ ²⁻ ₃	3	Ионная хроматография по SiO ₃ ²⁻
Синокс-7, полигликолевые эфиры синтетических жирных кислот C _n H _{2n+1} COO(CH ₂ -CH ₂ -O) _m H n = 17-20		сан	0,1	4	ВЭЖХ, ГХ, ГХМС по жирным кислотам, по этиленгликолю
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 _n H _{2n+1} O(CH ₂ CH ₂ O) _m H n = 12-14 m = 7		токс	0,002	3	ВЭЖХ по компонентам
Синтанол ДС-6, оксиэтилированные первичные спирты C _n H _{2n+1} O(CH ₂ CH ₂ O) _m H n = 10-18 m = 6		токс	0,1**	3	ВЭЖХ
Синтанол ДС-10, оксиэтилированные первичные спирты C _n H _{2n+1} O(CH ₂ CH ₂ O) _m H n = 10-18 m = 10		токс	0,0005	3	ВЭЖХ
Скипидар (терпентинное масло)	8006-64-2	сан-токс	0,2	4	ГХ
СКОР 250 к.э. 2) Состав: дифенокназол, <i>цис, транс</i> -4-[4-метил-2-(1H-1,2,4-триазол-1-илметил)-1,3-диоксолан-2-ил]-3-хлорфенил-4-хлорфениловый эфир (соотношение изомеров <i>цис-транс</i> 45:55) д.в.= 25% C ₁₉ H ₁₇ Cl ₂ N ₃ O 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 дифенокназолу (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 O ₃₂ 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

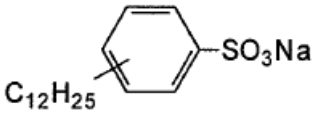


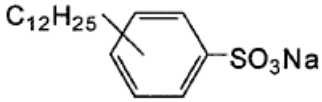
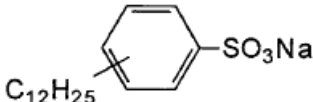
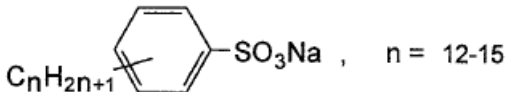
СНПХ-1002 марки А Состав: фенольная смола - 35% щелочь - 5% вода - 50% бутилкарбитол RK-90 - 10% $C_4H_9OCH_2CH_2OCH_2CH_2OH$		токс	0,01	3	ГХ, ГХМС по фенолу
СНПХ-1002 марки Б Состав: фенольная смола - 35% щелочь - 5% вода - 50% флотореагент Т-66 - 10% примеси - до 10%		токс	0,05	3	ГХ, ГХМС по фенолу
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

<p>Сойлекс нефтедеструктор, непатогенные штаммы культур: <i>Pseudomonas fluorescens</i> - 40% <i>Pseudomonas putida</i> - 35% <i>Xanthomonas sp.</i> - 25% в присутствии нефти - 0,05 мг/л</p>		сан	0,1 (1·10 ³ кл/мл)	4	Микроскопия численности клеток
<p>Сополимер акрилата натрия и акриламида, анионный полиакриламид ДМР - 410</p> $\left(\text{CH}_2 - \underset{\text{CONH}_2}{\text{CH}} \right)_m \left(\text{CH}_2 - \underset{\text{COONa}}{\text{CH}} \right)_n$ <p>Состав: полимер - 90% мономер (акриловая кислота) - 0,1% вода - до 10%</p>		сан-токс	0,2	3	ВЭЖХ по полиакриламиду, по акриловой кислоте
<p>Сополимер акрилата натрия и акриламида модифицированный Сайдрил</p> $\left(\text{CH}_2 - \underset{\text{CONH}_2}{\text{CH}} \right)_{7n} \left(\text{CH}_2 - \underset{\text{COONa}}{\text{CH}} \right)_{3n}$		токс	0,001	3	ГХ, ГХМС по мономерам
<p>Сополимер акрилата натрия и акриламида модифицированный Сайпан</p> $\left(\text{CH}_2 - \underset{\text{CONH}_2}{\text{CH}} \right)_{13n} \left(\text{CH}_2 - \underset{\text{COONa}}{\text{CH}} \right)_{7n}$		токс	0,0001	2	ГХ, ГХМС по мономерам
<p>Сополимер акрилата натрия и акриламида, анионный полиакриламид CS - 141</p> $\left(\text{CH}_2 - \underset{\text{CONH}_2}{\text{CH}} \right)_m \left(\text{CH}_2 - \underset{\text{COONa}}{\text{CH}} \right)_n$ <p>Состав: полимер - 90% мономер (акриловая кислота) - 0,05% вода - до 10%</p>		токс	0,2	3	ВЭЖХ по полиакриламиду, по акриловой кислоте
<p>Сополимер винилхлорида, винилацетата, винилового спирта марки А 150С</p> $\left[\left(\text{CH}_2 - \underset{\text{Cl}}{\text{CH}} \right)_{48} \left(\text{CH}_2 - \underset{\text{O}}{\text{CH}} \right)_2 \left(\text{CH}_2 - \underset{\text{OH}}{\text{CH}} \right)_{41} \right]_n$ <p>n = 10 - 13</p> $\begin{array}{c} \text{O} \\ \\ \text{C} = \text{O} \\ \\ \text{CH}_3 \end{array}$		токс, орг (взвесь, осадок)	1,0	4	ГХ, ГХМС по мономерам
<p>Сополимер винилхлорида с винилацетатом марки ВА-15</p>		токс	0,5	4	ГХ, ГХМС по мономерам

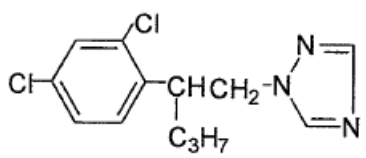
$\left[\begin{array}{c} \text{---}(\text{CH}_2\text{---}\underset{\text{Cl}}{\text{CH}}) \end{array} \right]_8 \left[\begin{array}{c} \text{---}(\text{CH}_2\text{---}\underset{\text{O}}{\text{CH}}) \end{array} \right]_n$ $\text{O}=\text{C}\text{---}\text{CH}_3$ <p>$n = 60$</p>					
--	--	--	--	--	--

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 $[\text{H}(\text{C}_3\text{H}_6\text{O})_n(\text{C}_2\text{H}_4\text{O})_m]_2\text{NCH}_2\text{CH}_2\text{N}[(\text{C}_2\text{H}_4\text{O})_m(\text{C}_3\text{H}_6\text{O})_n\text{H}]_2$	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 $\text{C}_{18}\text{H}_{35}\text{NO}_2$	1181134-30-8	токс	0,01	3	ГХ
Спирты первичные синтетические (жирные) $\text{C}_n\text{H}_{2n+1}\text{OH}$, $n = 16-21$		токс	0,5	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Спирт поливиниловый $(\text{C}_2\text{H}_4\text{O})_n$	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 $\text{C}_{18}\text{H}_{35}\text{O}_2\text{Na}$	822-16-2	токс	0,2	4	ГХМС
Стеарат калия, калия стеарат $\text{C}_{18}\text{H}_{35}\text{O}_2\text{K}$	1592-23-0	токс	0,2	4	ГХМС
Стеариновая кислота Октадекановая кислота Синонимы: 1-гептадеканкарбоновая кислота, н-октадекановая кислота $\text{C}_{18}\text{H}_{38}\text{O}_2$	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
Стронций¹⁾ 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.
Сульфометилованный 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%		токс	0,1	4	ВЭЖХ, ионная хроматография

 <p>сульфат натрия - 5,8% несульфированные соединения - 0,9% вода - 42,0%</p>					
<p>Сульфенол НП-5 Натриевые соли додецилбензолсульфокислот</p> 		токс	0,5	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по компонентам
<p>Сульфенол хлорный</p> <p>Состав: алкилбензолсульфонат натрия - 89,5%</p>  <p>неомыляемые вещества - 2,32% сульфат натрия и сульфит натрия - 7,2% железо - 0,009% вода - 1,04%</p>		токс	0,1	4	ВЭЖХ, ионная хроматография по д.в.
<p>Суми-8 - 2% с.п. 2)</p> <p>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%</p>		токс	0,015	3	ГХ по диниконазолу 0,0003
<p>Суми-8 - 2% к.с. 2)</p> <p>Состав: диниконазол - 94%-й д.в. - 2,0% лигносульфонаты - 5,0% неонол АФ 9-12 - 1,0% пеногаситель ПГКО-10-01 - 0,2% родамин С - 1,0% пропиленгликоль - 7,0% родопол 23 - 0,25% АИ-4П - 4,0% эросил - 1,0% вода - до 100%</p> <p>Норматив установлен суммарно для веществ, входящих в состав препарата, без учета реальной концентрации водного раствора</p>		токс	0,015	3	ГХ по диниконазолу 0,0003
<p>Суперкварцевое волокно СКВ</p>		токс	0,005	3	Гравиметрия
<p>Супертонкое кремнеземное волокно СТБК-99</p>		токс	0,01	3	Гравиметрия
<p>Суперфлок А-100</p> <p>Состав: анионный полиакриламидный амин - 95% д.в. влага - 4,5% примеси - 0,5%</p>		токс	0,25	4	Фотокolorиметрия
<p>Суперфлок С-577</p> <p>Состав: полиакриламидный амин - 50% д.в. влага - 45% примеси - 5%</p>		токс	0,02	3	Фотокolorиметрия
<p>Таннины (танины)</p>	1401-55-4	токс	10,0	4	Фотометрический
<p>Теллур¹⁾ Te</p>	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 тетраметилтиурамдисульфиду
Тетрафторэтилен C_2F_4	116-14-3	сан-токс	0,04	3	ГХ, ГХМС
Тетрахлорметан, тетрахлорид углерода, четыреххлористый углерод (ЧХУ), перхлорметан, фреон-10, хладон-10 (ЧХУ - 99,994%, примеси хлорорганические - ХОП - 0,006%) CCl_4	56-23-5	токс	0,001	2	ГХМС, ГЖХ
1,2,2,3-тетрахлорпропан $CH_2Cl-CCl_2-CH_2Cl$		токс	0,0025	3	Хроматография с детектором электронного захвата
1,1,2,3-тетрахлорпропен $CHCl_2-CCl=CHCl$		сан-токс	0,001	3	Хроматография с детектором электронного захвата
2,3,5,6-Тетрахлортерефталевой кислоты диметилвый эфир д.в. Дактал $C_{10}H_6O_4Cl_4$	1861-32-1	токс	0,08	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
1,1,1,2 - тетрахлорэтан CCl_3-CH_2Cl	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 $\text{CH}_4\text{N}_2\text{S}$	62-56-6	токс	1,0	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Тиомочевины двуокись $\text{CH}_4\text{N}_2\text{SO}_2$	1758-73-2	сан-токс	0,1	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Тиосульфат натрия, тиосернокислый натрий $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$	7772-98-7	токс	3,1 по веществу; 2,2 в пересчете на $\text{S}_2\text{O}_3^{2-}$	4	Ионная хроматография по $\text{S}_2\text{O}_3^{2-}$
Тиоцианат калия, роданид калия KNCS	333-20-0	токс	0,15 по веществу 0,09 в пересчете на CNS -	4	Ионная хроматография по CNS -
Тиоцианат натрия, роданид натрия NaNCS	540-72-7	сан-токс	0,19 по веществу 0,1 в пересчете на CNS -	3	Ионная хроматография по CNS -
2-(Тиоцианатометилтио)бензтиазол д.в. Бусан-26, ТЦМБТ $\text{C}_9\text{H}_6\text{N}_2\text{S}_3$	21564-17-0	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Титан¹⁾ 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)-1H-1,2,4-триазол д.в. - 10% $\text{C}_{13}\text{H}_{15}\text{Cl}_2\text{N}_3$  циклогексанон - 10% кальциевая соль додецилбензолсульфоновой кислоты - 5% полигликоль эфир касторового масла - 7% дипропиленгликоль монометилвый 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 клоквинтосет-мексилу
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

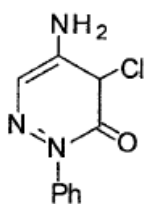
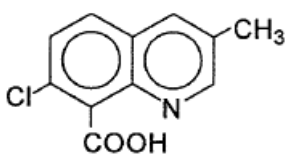
Триадименол-премикс Состав: триадименол, 3,3-диметил-1(1Н-1,2,4,-три-азолил-1)-1-(4-хлорфенокси)бутанол-2 - 80,5% азоцен - 0,7% 4-хлорфенол - 0,3% гидроксид алюминия - 17% вода - 1,5%		токс	0,001	3	ВЭЖХ по основному компоненту
1,2,4-Триазол C₂H₃N₃	288-88-0	сан-токс	0,03	3	ГХ, ГХМС
Тиаклоприд, д.в. Калипсо <i>Инсектицид</i> N-(3-((6-хлор-3-пиридинил)метил)-1,3-тиазолан-2-илиден)цианамид C₁₀H₉ClN₄S	111988-49-9	сан-токс	2,35	4	ГХ
Триамилоловохлорид C₁₅H₃₃ClSn	14208-54-9	токс	0,0001	2	ГХ, ГХМС, ААС
Трибенуронметил C₁₅H₁₇N₅O₆S	101200-48-0	сан-токс	0,1	3	ВЭЖХ
Трибутиламин C₁₂H₂₇N	1120-24-7	токс	0,00005	1	ГХ, ГХМС
Трибутилоловохлорид C₁₂H₂₇SnCl	1461-22-9	токс	0,00001	2	ГХ, ГХМС, ААС
Трибутилфосфат C₁₂H₂₇O₄P	126-73-8	токс	0,02	3	ГХ, ГХМС
Тригексилоловохлорид C₁₈H₃₉SnCl	2791-60-8	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС, ААС
Триглицидиламин C₉H₁₅NO₃	481-37-8	сан-токс	0,001	3	ГХ, ГХМС
Триметиламин C₃H₉N	75-50-3	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС
2-(Триметиламмонийэтил)метакрилата метилсульфат C₁₀H₂₁NO₆S	6891-44-7	сан-токс	0,1	3	ВЭЖХ
трис-(Триметиламмонийэтил)-фосфат иодистый д.в. ФАМ, триаменол C₁₅H₃₉N₃O₄I₃P		токс	0,01	3	ВЭЖХ
1,3,5-Триметилбензол, мезитилен C₉H₁₂	108-67-8	сан-токс	0,5	4	ГХ, ГХМС
1,2,4-Триметилбензол, псевдокумол C₉H₁₂	95-63-6	сан-токс	0,5	3	ГХ, ГХМС
Триметилгидрохинон C₉H₁₂O₂	80-15-9	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Триметилоловохлорид C₃H₉ClSn	1066-45-1	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС
2,4,6-Триметилфенол, мезитол C₉H₁₂O	527-60-6	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
3,5,5-Триметил-(циклогексен-2)-он-1, изофорон C₉H₁₄O	78-59-1	сан-токс	1,0	4	ГХ, ГХМС
Три(пропиленгликоль)метилловый эфир 2-(2-(2-метоксипропокси)пропокси)пропанол О-метилтрипропиленгликоль C₁₀H₂₂O₄	25498-49-1	орг	0,5**	3	ГХМС
Трипропилоловохлорид C₉H₂₁ClSn	2279-76-7	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС
Трис-2,3-дибромпропилфосфат C₉H₁₂O₄Br₆P	126-72-7	токс	1,0**	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ

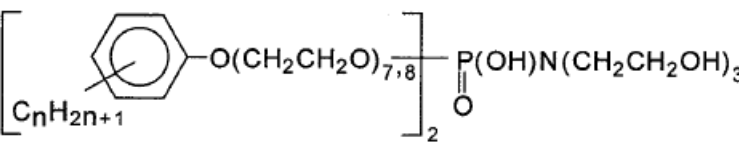
Трис(диметиламино)сурьма Синонимы: Трис(дипентилкарбамо-дитиоат-S,S') сурьма, Диамилдитиокарбамат сурьмы $C_{33}H_{66}N_3S_6Sb$	15890-25-2	орг	1,0**	3	ВЭЖХ-МС
Тритриконазол, д.в. Премис (IRS)-(E)-5((4-(хлорофенил) метил)-2,2-диметил-1-(1H-1,2,4-триазол-1-илметил)-циклопентан-1-ол $C_{17}H_{20}ClN_3O$	131983-72-7	токс	0,01	3	ГХ
Трифенилоловохлорид $C_{18}H_{15}ClSn$	639-58-7	токс	0,00001	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ, ААС
Трифенилфосфат $C_{18}H_{15}O_4P$	115-86-6	токс	0,04	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Трифторпропилметилсилоксан, полиметил-3,3,3-трифторпропил-силоксан Продукт R 4524	68951-98-4	орг	25,0**	4	ГХМС по трифторпропил-силоксану
1,1,1-Трифтор-2,2,2-трихлорэтан, хладон-113 $C_2F_3Cl_3$	354-58-5	токс	0,01	4	ГХ, ГХМС
Трихлорацетат натрия $C_2O_2Cl_3Na$	650-51-1	токс	0,04	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по кислоте
2,3,6-Трихлорбензойной кислоты диметиламинная соль $C_9H_{10}NO_2Cl_3$	3426-62-8	токс	0,003	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по кислоте и по амину
Трихлорбензол (смесь изомеров) 1,2,3-трихлорбензол; $C_6H_3Cl_3$ 1,2,4-трихлорбензол; $C_6H_3Cl_3$	87-61-6 120-82-1	токс	0,001	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
N-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-бензотиадазин-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 <i>Tricoderma Zignorum</i>		сан	0,1	4	Микроскопия численности спор гриба
Триэтаноламин $C_6H_{15}NO_3$	102-71-6	токс	0,01	3	ВЭЖХ
1,3,5-(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
Триэтилететрамин $C_6H_{18}N_4$	112-24-3	токс	0,1	3	ВЭЖХ
Триэтиловохлорид $C_6H_{15}ClSn$	994-31-0	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ААС

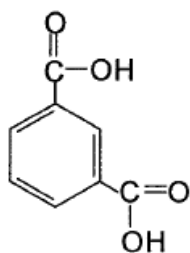
ТС-197 Смесевой препарат		токс	0,05** 0,02** полимерное производное дитиокарбамата	3	Фотометрический контроль по полимерному производному дитиокарбамата
Тубарид 60% с.п. 2) Состав: хлорокись меди, комплекс гидроксида и хлорида меди, гидрат д.в. - 56% металаксил (ридомил) д.в. - 11% ОП-7 ГОСТ 8433-81 - 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-Фенокси- 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, гидроксibenзол Карболовая кислота C_6H_6O	108-95-2	рыб-хоз	0,001	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Фенорам 70% с.п. 2) Состав: карбоксин д.в. (витавакс) - 47%; тетраметилтиурамдисульфид /ТМТД/ д.в. - 27%; ОП-10 - 4% пенoгаситель - 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 хлорсульфурана (в пересчете на хлорсульфуран) - 0,25% комплекс цинка с ЭДТА (в пересчете на цинк) - 0,03% синтаmid-5 - 1,0% вода - до 100%		токс	0,1	3	ВЭЖХ по хлорсульфурану
Фенфиз - 26% водный раствор Состав: диметиламинная соль 2,4-дихлорфеноксикусусной кислоты (в пересчете на 2,4-дихлорфеноксикусусную кислоту) - 26,1% диэтиламинная соль хлорсульфурана (в пересчете на хлорсульфуран) - 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 хлорсульфурану

<p>Фипронил, д.в. Регент 25 к.э. и Регент 80 в.г. 5-амино-1-(2,6-дихлор-4-трифторметилфенил)-4-трифторметилсульфинил-3-цианопиразол $C_{12}H_4Cl_2F_6N_4OS$</p>	120068-37-3	токс	0,0001	2	ГХ
<p>Феррицианид калия, калий железосинеродистый, красная кровяная соль $K_4[Fe(CN)_6]$</p>	13746-66-2	токс	0,1	4	Колориметрия, ионная хроматография по $Fe(CN)_6^{3-}$
<p>Флирт BAS 523 01 H Состав: хлоридазон, 5-амино-4-хлор-2-фенил-3(2Н)-пиридазинон - 41,8% д.в. $C_{10}H_8N_3OCl$</p>  <p>квинмерак, 7-хлор-3-метил-8-хинолинкарбоновая кислота - 4,2% д.в. $C_{11}H_8NO_2Cl$</p>  <p>антифриз, прилипатели, стабилизатор, антивспенивающая эмульсия, бактерицид - 25% вода - до 100%</p>		токс	0,1	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по д.в.
<p>Флокстон 109 поли-N-триметиламмонийэтилметакрилатабензолсульфонат $(C_{15}H_{23}NO_5S)_n$</p>		токс	0,006	3	Спектрофотометрия
<p>Флокстон 100-40 сополимер акриламида и N-триметиламмонийэтилметакрилатметилсульфата $(C_3H_5NO)_n(C_{10}H_{21}NO_6S)_m$</p>	26006-22-4; 39320-75-7; 39346-79-7; 72779-65-8	токс	0,006	3	Спектрофотометрия
<p>Флокстон 200-40 сополимер акриламида и 1,2-диметил-5-винилпиридинийметилсульфата $(C_3H_5NO)_n(C_{10}H_{15}NO_4S)_m$</p>		токс	0,003	3	Спектрофотометрия
<p>Флокулянт анионного типа "Праестол" марки 2505, 2510, 2515, 2520, 2530, 2540 полиакриламид частично гидролизованый (м.в.= 14 млн.) $[(CH_2-CH-CO-NH_2)_a-(CH_2-CH-COONa)_b]_x$</p>	25085-02-3	сан-токс	0,05	4	Седиментационный метод
<p>Флокулянт катионного типа "Праестол" марки 611 BC, 644 BC, 650 BC, 655 BC, 690 BC полиакриламид (м.в. = 6.8 млн.) $(C_2H_3CONH_2)_n$</p>	75150-29-7	сан-токс	0,05	4	Седиментационный метод
<p>Флокулянт неионогенного типа "Праестол" марки 2500 (м.в. до 14 млн.) $[CH_2CH-CONH(CH_2)_3-N(CH_3)_3]_n nCl$ N-(γ-триметиламинопропил)-полиакриламида хлорид</p>		токс	0,05	4	Седиментационный метод

Флорасулам, д.в. Прима 2,6,8-трифтор-5-метокси- <i>s</i> -триазоло-(1,5- <i>c</i>) 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-3 <i>H</i> -ксантен-3-он; 3,6-диоксифлуоран; краситель желтый С-2099-Д, С.І. 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-(1 <i>H</i> -1,2,4-триазол-1-ил-метил)-1- <i>n</i> -хлорфенилпентан-3-ол д.в. $C_{16}H_{22}ClN_3O$ - 12,3% триадимефон, 3,3-диметил-1-(1 <i>H</i> -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-(1 <i>H</i> -1,2,4-триазол-1-илметил)-1- <i>n</i> -хлорфенилпентан-3-ол д.в. $C_{16}H_{22}ClN_3O$ - 25%		токс	0,1	3	ГХ по тебуконазолу
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
Формаид, амид муравьиной кислоты CH_3NO	75-12-7	сан	0,01	3	ГХ, ГХМС
Фосфатный эфир олигоэтиленгликоля $HOOC(OCH_2CH_2)_nOC_{12}H_{25}$		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 P	3	Ионная хроматография по фосфорсодержащим анионам
Фосфор треххлористый PCl_3	7719-12-2	сан	0,1 по веществу; 0,022 в пересчете на P	3	Ионная хроматография по фосфорсодержащим анионам
Фосфор элементарный P	7723-14-0	сан	0,00001	1	Фотоклометрия по P (фосфаты)
Фталат меди (II) - свинца (II) - основного $C_8H_4CuO_5Pb$		токс	0,005	3	ГХ, ГХМС, ААС
орто-Фталевая кислота, 1,2-Бензолдикарбоксильная кислота $C_8H_6O_4$	88-99-3	токс	3,0	4	ГХ, ГХМС
Фталевые кислоты, бензолдикарбоновые кислоты <i>орто-фталевая кислота</i> <i>мета-фталевая кислота</i> <i>пара-фталевая кислота</i>		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, диметилвый эфир аминокумаровой 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 Фуrolан $C_8H_{10}O_3$		токс	0,001	3	ГХ, ГХМС
Фурфурол, 2-фуральдегид, 2-фуранкарбальдегид $C_5H_4O_2$	98-01-1	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС
Фюзилад-супер 12,5% в.к.э. 2)		токс	0,001	2	ВЭЖХ по флуазифон-п- бутилу

Состав: флуазифон-п-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					
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-дигрет-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 $C_7H_{14}NCISi$		токс	1,0	3	ВЭЖХ
2-Хлор-[[4-метокси-6-метил-1,3,5-триазин-2-ил)-аминокарбонил] бензолсульфамида диэтилэтаноламинная соль д.в. Хардин $C_{18}H_{27}N_6O_5SCl$		токс	0,004	3	ВЭЖХ
β-Хлормолочная кислота $C_3H_5ClO_3$	1713-85-5	токс	0,001		ГХ, ГХМС, ВЭЖХ

<p>Хлорокись меди (куприкол, купритокс.) Состав: комплекс гидроксида и хлорида меди, гидрат д.в. - 90% $3\text{Cu}(\text{OH})_2 \cdot x\text{CuCl}_2 \cdot x\text{H}_2\text{O}$, $x = 0-3$ смачивающие добавки - 10%</p>		токс	0,004 0,001 в пересчете на медь	3	ААС по меди
<p>S-(6-Хлор-2-оксобензоксазолин-3-ил) метил-О,О-диэтилдитиофосфат д.в. Бензофосфат $\text{C}_{15}\text{H}_{12}\text{ClNO}_4\text{PS}_2$</p>	2310-17-0	токс	0,00003	1	ВЭЖХ
<p>Хлорополь Поли 1,4-дихлорбутилен</p> $\left(\begin{array}{c} \text{CH} - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH} \\ \qquad \qquad \qquad \\ \text{Cl} \qquad \qquad \qquad \text{Cl} \end{array} \right)_n$		токс	0,0001	2	ГХ, ГХМС по летучей хлор-органике
<p>Хлорорганические токсиканты, ДДТ и его метаболиты, ПХБ, альдрин, линдан и др.</p>		токс	0,00001**	1	ГХ, ГХМС
<p>Хлороформ, трихлорметан CHCl_3</p>	67-66-3	токс	0,005	1	ГХ, ГХМС
<p>2-хлорпропен, хлористый изопропенил $\text{C}_3\text{H}_5\text{Cl}$ $\text{CH}_3\text{-CCl=CH}_2$</p>	557-98-2	орг, сан	0,1	4	ГХ
<p>(E,E)-(±)-2-[1-(3-Хлор-2-пропил)-оксииминопропил]-5-[(2-этилтио)-пропил]-3-гидроксициклогексен-2-он-1 д.в. Клетодим, селект $\text{C}_{17}\text{H}_{26}\text{ClNO}_3\text{S}$</p>	99129-21-2	сан-токс	0,01	4	ВЭЖХ по д.в.
<p>Хлорпрофам, д.в. Спад-Ник 500 г/л р. $\text{C}_{10}\text{H}_{12}\text{ClNO}_2$</p>	101-21-3	токс	0,2	4	ВЭЖХ
<p>Хлорсульфурон, д.в. Кортес 1-(2-хлорсульфурон)3-(4-метокси-6-метил-1,3,5-триазин-2ил) мочевины $\text{C}_{12}\text{H}_{12}\text{ClN}_5\text{O}_4\text{S}$</p>	64902-72-3	сан-токс	0,065	3	Иммуно-ферментный метод
<p>Хлортетрациклина гидрохлорид Биомицин $\text{C}_{22}\text{H}_{24}\text{Cl}_2\text{N}_2\text{O}_8$</p>	64-72-2	токс	0,3	4	ВЭЖХ
<p>(E,Z)-[3-(4-Хлорфенил)-3-(3,4-диметоксифенил)-акрилоил] морфолин д.в. Диметоморф, "Акробат" $\text{C}_{21}\text{H}_{22}\text{ClNO}_4$</p>	110488-70-5	сан-токс	0,2	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
<p>3,6-бис-(2-Хлорфенил)-1,2,4,5-тетразин д.в. Клофентезин, "аполло" (50% д.в.) $\text{C}_{14}\text{H}_8\text{Cl}_2\text{N}_4$</p>	74115-24-5/88025-82-5	сан	0,1	4	ВЭЖХ по д.в.
<p>(2-Хлорфенил)-(4'-хлорфенил)-5-пиримидинилкарбинол д.в. Фенаримол, рубиган $\text{C}_{17}\text{H}_{12}\text{Cl}_2\text{N}_2\text{O}$</p>	60168-88-9	токс	0,0006	2	ГХМС, ВЭЖХ
<p>1-(4-Хлорфенил)-1-(1-циклопропилэтил)-2(1Н-1,2,4-триазол-1-ил)-этанол д.в. Альто, ципроконазол $\text{C}_{15}\text{H}_{18}\text{ClN}_3\text{O}$</p>	94361-06-5	токс.	0,007	3	ВЭЖХ
<p>2-Хлорфенол, орто-хлорфенол, 2-хлороксибензол $\text{C}_6\text{H}_5\text{OCl}$</p>	95-57-8	токс	0,0001	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
<p>(R)-2-[4-(Хлорхиноксалин-2-илокси)фенокси]пропионовои кислоты (+)-тетрагидрофуруриловый эфир Квизалофоп-п, хизалофоп-п $\text{C}_{22}\text{H}_{21}\text{ClN}_2\text{O}_5$</p>	119738-06-6	токс	0,004	3	ВЭЖХ

5-хлор-8-хинолиноксиуксусной кислоты 1-метилгексильный эфир, клоквиносет-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 гексаметилтетраминавая 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
Хризотфенин (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-феноксibenзил-(1R,3R)-3-(2,2-дибромвинил)-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-феноксibenзиловый эфир 3-(2,2-дихлорвинил)-2,2-диметилциклопропанкарбоновой кислоты д.в. Циперметрин, шерпа, рипкорд $C_{22}H_{19}NO_3Cl_2$	52315-07-8	токс	0,0000054	1	ВЭЖХ
α -Циано-3-феноксibenзил-(1R,1S,цис,транс)-3-(2-хлор-3,3,3-трифторпропенил-1)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат (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% пльороник - 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-Диэтанолоамино)-этиловый эфир карбоновой кислоты (HOCH₂CH₂)₂NCH₂CH₂OCOR R = C₁₇H₃₃, C₁₇H₃₁, C₁₇H₂₉		токс	0,03	3	ВЭЖХ
Эпихлоргидрин (ЭПХГ), хлорметилоксиран, 3-хлор-1,2 эпоксипропан C₃H₅ClO	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 C₁₂H₂₆O₅Si	2602-34-8	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Эриторбат натрия C₆H₇NaO₆	6381-77-7	токс	2,5	4	ВЭЖХ
Эстерон 850 г/л к.э. 2) Состав: 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты 2-этилгексильный эфир (2-ЭГЭ 2,4-Д) д.в. - 77,1% додецилбензолсульфонат натрия - 7,0% лигносульфонат натрия - 6,9% керосин - 13,0%		токс	0,1	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты 2-этилгексильный эфир
Этамон ДС Состав: диэтиламинометильный эфир C₁₀H₂₄N₂O этилмочевина C₃H₈N₂O		сан	0,5	4	ГХ, ГХМС по компонентам
Этан-1-ол-1,1-дифосфоновая кислота, 1-оксиэтилиден дифосфоновая кислота, ОЭДФ C₂H₈O₇P₂	2809-21-4	сан-токс	0,9	4	ВЭЖХ
Этиламинобензоат Состав: этиловый эфир N-аминобензойной кислоты д.в. - 99,5% C₉H₁₁NO₂ вода - 0,5%	94-09-7	токс	0,001	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
N-Этиланилин, моноэтиланилин, N-этиламинобензол C₈H₁₁N	103-69-5	токс	0,0001	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Этилацетат, этиловый эфир уксусной кислоты C₄H₈O₂	141-78-6	сан-токс	0,2	4	ГХ, ГХМС
Этилбензол C₈H₁₀	100-41-4	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС
S-Этил-N-гексаметилениминотиокарбамат д.в. Ордрам, ялан, молинат C₉H₁₇NOS	2212-67-1	токс	0,0007	1	ВЭЖХ
2-Этилгексаналь, 2-этиленгексановый альдегид, бутилэтилуксусный альдегид, капроальдегид-2-этил C₈H₁₆O	123-05-7	токс	0,008	3	ГХ, ГХМС
2-Этилгексанол, 2-этилгексильный спирт C₈H₁₈O	104-76-7	токс	0,09	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ

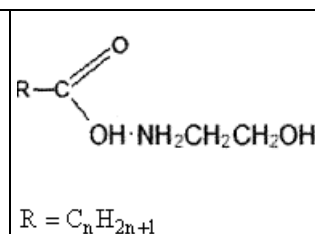
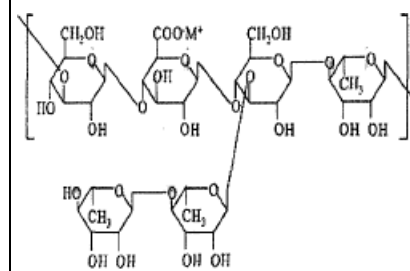
2-Этилгексен-2-аль, β-пропил-α-этилакролеин $C_8H_{14}O$	26266-68-2	токс	0,02	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
2-этилгексильные эфиры жирных кислот таллового масла $C_{26}H_{48}O_4$	61789-01-3	орг	1,0**	3	ВЭЖХ
2-Этилгексильный эфир акриловой кислоты, 2 ЭГА (2-этилгексилакрилат) $C_{11}H_{20}O_2$	103-11-7	рыб-хоз (запах мяса рыбы)	0,001	3	ГХ, ГХМС
5-Этил-5-гидроксиметил-2-(фурил-2)-1,3-диоксан д.в. Краснодар - 1 $C_{11}H_{11}O_4$		токс	0,01	3	ВЭЖХ
Этил-5-[(4,6-диметоксипиримидин-2-ил-карбамоил-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 моноватриевой соли железный(III) комплекс 2-водный $C_{10}H_{12}N_2O_8NaFe \cdot 2H_2O$		токс	4,0	4	ВЭЖХ, ААС
1,1'- Этилен-2,2'-дипиридилийдидибромид 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

<p>Этиловый эфир N-бензоил-N-(3,4-дихлорфенил)-2-аминопропионовой кислоты д.в. Суффикс $C_{18}H_{17}Cl_2NO_3$</p>	22212-55-1	токс	0,00003	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
<p>N-(1-Этилпропил)-3,4-диметил-2,6-динитроанилин д.в. Пендиметалин, стопп, пенитран $C_{13}H_{19}N_3O_4$</p>	40487-42-1	токс	0,006	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
<p>O-Этил-S-пропил-O-(2,4-дихлорфенил)тиофосфат д.в. Этафос $C_{11}H_{15}Cl_2O_3PS$</p>	38527-91-2	токс	0,00006	1	ВЭЖХ
<p>Этилфосфит алюминия д.в. Эфаль $C_6H_{18}AlO_9P_3$</p>	39148-24-8	токс	0,03	3	ААС
<p>Этил-β-этоксипропионат $C_7H_{14}O_3$</p>	763-69-9	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
<p>Этилцеллозольв, моноэтиловый эфир этиленгликоля $C_4H_{10}O_2$</p>	110-80-5	сан	0,1	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
<p>Этилцеллозольв ацетат, 2-Этоксизтанол ацетат $C_6H_{12}O_3$</p>	111-15-9	сан-токс	1,0	4	ГХ, ГХМС
<p>2-Этокси-2,3-дигидро-3,3-диметилбензофуранил-5-метилсульфонат д.в. Этофумесат, кемирон $C_{13}H_{18}O_5S$</p>	26225-79-6	токс	0,007	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
<p>Этоксипропилакрилат $C_7H_{12}O_3$</p>	106-74-1	сан-токс	0,05	3	ГХ, ГХМС
<p>Этоксипропиловый эфир 2-[4-(3,5-дихлорпиридил-2-окси)феноксипропионовой кислоты д.в. Кентавр $C_{16}H_{15}NO_4Cl_2$</p>		токс	0,0005	1	ВЭЖХ
<p>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</p>	731-27-1	токс	0,1	3	ТСХ по толилфлуаниду
<p>Эфасол* Состав: триэтаноламинная соль моноалкилфосфоновой кислоты триэтаноламинная соль диалкилфосфоновой кислоты спирты</p>		токс	0,001** при 10-13%	2	ВЭЖХ по триэтаноламину
<p>Эфир пентаэритрита с жирными кислотами C_{5-7} 2,2-бис(гидроксиметил)пропан-1,3-диол эфир с жирными кислотами C_{5-7} Синонимы: эфир тетраметилолметана с жирными кислотами C_{5-7} $RC(O)OH \cdot (HOCH_2)_4C$</p>		сан-токс	1,0**	3	ВЭЖХ-МС
<p>Эфир сахарозы и высших жирных кислот $C_{12}H_{20}O_9(O_2CR)_2$ $R = C_nH_{2n+1}, n = 10-16$</p>		токс	0,01	4	ВЭЖХ
<p>Янтарная кислота, бутандиовая кислота, этан-1,2-дикарбоновая кислота $C_4H_6O_4$</p>	110-15-6	токс	0,01	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ

Baker Petrolite OSW 85380		токс	0,067** 0,016** - гидро- сульфит- 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 - диметилбензол- метанаминий хлорид
Bestolife 2010 Ultra Смесевой препарат		орг	0,2**	3	ИК по нефтепродуктам ВЭЖХ- МС диамилдитиокар- 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 ₆ H ₇ O ₂ (OH) ₂ CH ₂ COONa	9004-32-4	орг, сан- токс	10,0**	4	Спектрофотометрия
RBW 85178		орг, сан- токс	0,1**	3	Фотометрический по полимерному производному дитиокарбамата
SAFE-CIDE 2,2',2''-(гексагидро-1,3,5-триазин-1,3,5-триил)триэтанол C ₉ H ₂₁ N ₃ O 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

1,4-Бис(2-этилгексокси)-1,4- диоксобутан-2-сульфонат натрия C ₂₀ H ₃₇ NaO ₇ S	577-11-7	токс	0,6**	3	ВЭЖХ-МС
(Строка дополнительно включена с 11 марта 2019 года приказом Минсельхоза России от 12 октября 2018 года N 454)					

α-Бутил- ω- гидроксиполи(окси-1,2-этандинил) C ₄ H ₉ O(C ₂ H ₄ O) _n H	9004-77-7	сан	0,5**	3	ГХ-МС
(Строка дополнительно включена с 11 марта 2019 года приказом Минсельхоза России от 12 октября 2018 года N 454)					
Гамма-Лактон D-эритро-гекс-2-еноата натрия C ₆ H ₇ NaO ₆	6381-77-7	сан	1,0**	3	ВЭЖХ-МС/МС
(Строка дополнительно включена с 11 марта 2019 года приказом Минсельхоза России от 12 октября 2018 года N 454)					
1,3,4,6,7,9,9в- Гептаазафенален-2,5,8-триамин C ₆ H ₆ N ₁₀	1502-47-2	орг	2,5	3	ВЭЖХ
(Строка дополнительно включена с 11 марта 2019 года приказом Минсельхоза России от 12 октября 2018 года N 454)					
1,6-Диаминогексан C ₆ H ₁₆ N ₂	124-09-4	токс	0,5**	3	ВЭЖХ-МС
(Строка дополнительно включена с 11 марта 2019 года приказом Минсельхоза России от 12 октября 2018 года N 454)					
Димеры жирных C18 кислот Смесь димеров непредельных C18 кислот [C ₁₈ H ₂₉₋₃₅ COOH] ₂	61788-89-4	сан	2,0**	3	ВЭЖХ-МС
(Строка дополнительно включена с 11 марта 2019 года приказом Минсельхоза России от 12 октября 2018 года N 454)					
2-метил-1,3-диоксолан C ₄ H ₈ O ₂	497-26-7	токс	0,014**	3	ГХ
(Строка дополнительно включена с 11 марта 2019 года приказом Минсельхоза России от 12 октября 2018 года N 454)					
(R)-1-Метил-4-(метилэтенил)циклогекс-1-ен C ₁₀ H ₁₆	5989-27-5	орг	0,25**	3	ГХ-МС
(Строка дополнительно включена с 11 марта 2019 года приказом Минсельхоза России от 12 октября 2018 года N 454)					
Полистиролсульфонат натрия [NaC ₈ H ₇ O ₃ S] _n	25704-18-1	токс	250,0**	3	УФ-спектроскопия
(Строка дополнительно включена с 11 марта 2019 года приказом Минсельхоза России от 12 октября 2018 года N 454)					
Полиэтиленгликоль Альфа-Гидро-омега-гидроксиполи (окси-1,2-этандинил) H[OCH ₂ CH ₂] _n OH	25322-68-3	сан	2,5**	3	ВЭЖХ-МС
(Строка дополнительно включена с 11 марта 2019 года приказом Минсельхоза России от 12 октября 2018 года N 454)					
Спирты C12-C15 этоксилированные, альфа-Алкил, C12-15-омега-гидроксиполи(окси-1,2-этандинил) линейные C ₁₂₋₁₅ H ₂₅₋₃₁ O[CH ₂ - CH ₂ O] _n H	68131-39-5	токс	0,025**	3	ВЭЖХ-МС
(Строка дополнительно включена с 11 марта 2019 года приказом Минсельхоза России от 12 октября 2018 года N 454)					
Толуиловая кислота CH ₃ C ₆ H ₄ COOH	99-94-5	токс	0,01**	3	ГХ
(Строка дополнительно включена с 11 марта 2019 года приказом Минсельхоза России от 12 октября 2018 года N 454)					
2,4,6-триамин-1,3,5-триазин C ₃ N ₆ H ₆	108-78-1	сан	1,0	3	ВЭЖХ
(Строка дополнительно включена с 11 марта 2019 года приказом Минсельхоза России от 12 октября 2018 года N 454)					
Аминная соль карбоновой кислоты в моноэтаноламине					

 <p>R = C_nH_{2n+1}</p> <p>(Строка дополнительно включена с 27 июня 2020 года приказом Минсельхоза России от 10 марта 2020 года N 118)</p>		сан-токс	0,25**	3	ВЭЖХ-МС
<p>Гильсонит C_nH_mO₁N_pS_r</p> <p>(Строка дополнительно включена с 27 июня 2020 года приказом Минсельхоза России от 10 марта 2020 года N 118)</p>	12002-43-6	орг и сан	5,0**	3	ВЭЖХ-МС
<p>2,2-дибром-2-цианоацетамид, 2,2-дибром-2-карбамоилцетонитрил C₃H₂Br₂N₂O</p> <p>(Строка дополнительно включена с 27 июня 2020 года приказом Минсельхоза России от 10 марта 2020 года N 118)</p>	10222-01-2	токс	0,001	3	ГХ-МС
<p>Диспергент нефти Корексит - 9527 А Состав: монобутиловый эфир этиленгликоля - до 50% бис-(2-этил)гексил сульфокцинат натрия - до 10% полиэтоксिलированные жирные кислоты (олеиновая, линолевая и линоленовая) - до 10% полиэтиленгликоль - до 10% сорбитан моноолеат - до 12% пропиленгликоль - до 7% 2-этилгексанол - 1%</p> <p>(Строка дополнительно включена с 27 июня 2020 года приказом Минсельхоза России от 10 марта 2020 года N 118)</p>		токс	0,02**	3	ВЭЖХ-МС по монобутиловому эфиру этиленгликоля
<p>Диспергент нефти Финасол ОСР 52 Состав: дистилляты нефтяные гидрогенизированные легкие - до 7% метиловый эфир дипропиленгликоля - до 12% сорбитан моноолеат - до 15% этоксилированный сорбитан моноолеат - до 16% сорбитан триолеат - до 5% диоктил сульфоцинат натрия - до 29% аминная соль карбоновой кислоты в моноэтанолаmine - до 1,5% моноэтаноламин - до 0,5% вода - остальное</p> <p>(Строка дополнительно включена с 27 июня 2020 года приказом Минсельхоза России от 10 марта 2020 года N 118)</p>		токс	0,8**	3	ВЭЖХ-МС по сорбитан моноолеату
<p>Диэтаноламид кокосового масла, N,N-бис(2-гидроксиэтил), C_nH_{2n+1}CON(C₂H₄OH)₂</p> <p>(Строка дополнительно включена с 27 июня 2020 года приказом Минсельхоза России от 10 марта 2020 года N 118)</p>	68603-42-9	токс	0,1**	3	ВЭЖХ-МС
<p>Дьютановая смола</p>  <p>(Строка дополнительно включена с 27 июня 2020 года приказом Минсельхоза России от 10 марта 2020 года N 118)</p>	125005-87-0	сан и орг	2,5**	3	ВЭЖХ-МС
<p>Крахмал модифицированный [C₆H₁₀O₅]_n</p> <p>(Строка дополнительно включена с 27 июня 2020 года приказом Минсельхоза России от 10 марта 2020 года N 118)</p>	68412-87-3	сан	1,0**	3	ВЭЖХ с УФ-детектированием
<p>Монобутиловый эфир этиленгликоля C₆H₁₄O₂</p> <p>(Строка дополнительно включена с 27 июня 2020 года приказом Минсельхоза России от 10 марта 2020 года N 118)</p>	111-76-2	токс	0,01**	3	ГХ, ГХ-МС

Монометилловый эфир дипропиленгликоля $C_7H_{16}O_3$	34590-94-8	орг и сан-токс	1,0**	3	ГХ-МС
(Строка дополнительно включена с 27 июня 2020 года приказом Минсельхоза России от 10 марта 2020 года N 118)					
Натриевая соль нитрилотриметилтрифосфоновой кислоты в составе реагента Permatreat PC-191 Состав: натриевая соль нитрилотриметилтрифосфоновой кислоты - до 60% вода - остальное		сан	10,0** в пересчете на действующее вещество 3,0**	3	ВЭЖХ-МС по натриевой соли нитрилотриметилтрифосфоновой кислоты
(Строка дополнительно включена с 27 июня 2020 года приказом Минсельхоза России от 10 марта 2020 года N 118)					
Натриевая соль сополимера акриловой кислоты, полимер с 2-метил-2-(1-оксо-2-пропен-1-ил-амино)-1-пропансульфонатом натрия $(C_{10}H_{17}NO_6SN_2)_n$	37350-42-8	сан-токс	2,5	3	МС
(Строка дополнительно включена с 27 июня 2020 года приказом Минсельхоза России от 10 марта 2020 года N 118)					
Пентанатриевая соль этилендиаминтетраметилфосфоновой кислоты, фосфонометилированного диамина натриевая соль $C_6H_{15}O_{12}N_2P_4Na_5$	7651-99-2	токс	2,5	3	ВЭЖХ-МС
(Строка дополнительно включена с 27 июня 2020 года приказом Минсельхоза России от 10 марта 2020 года N 118)					
Реагент НАЛКО 5200М Состав: пентанатриевая соль этилендиаминтетраметилфосфоновой кислоты - 20% натриевая соль сополимера акриловой кислоты - 5% вода - 75%		сан-токс	12,5	3	ВЭЖХ-МС по натриевой соли фосфоновой кислоты
(Строка дополнительно включена с 27 июня 2020 года приказом Минсельхоза России от 10 марта 2020 года N 118)					
Реагент на основе 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-она Смесевой реагент Permaclean PC-55 Состав: натрий нитрат - до 30% смесь 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он - до 5% магний (II) нитрат - до 5% вода - остальное		токс	0,04**	3	ГХ-МС по 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-ону
(Строка дополнительно включена с 27 июня 2020 года приказом Минсельхоза России от 10 марта 2020 года N 118)					
Сорбитан моноолеат $C_{24}H_{44}O_6$	1338-43-8	токс	0,1**	3	ВЭЖХ-МС
(Строка дополнительно включена с 27 июня 2020 года приказом Минсельхоза России от 10 марта 2020 года N 118)					
Сорбитан моноолеат этоксилированный $C_{24}H_{44}O_6(O_2C_2H_4)_n - OH$	9005-65-6	сан-токс	0,5**	3	ВЭЖХ-МС
(Строка дополнительно включена с 27 июня 2020 года приказом Минсельхоза России от 10 марта 2020 года N 118)					
Сорбитан триолеат $C_{60}H_{108}O_8$	26266-58-0	сан-токс	1,0**	3	ВЭЖХ-МС
(Строка дополнительно включена с 27 июня 2020 года приказом Минсельхоза России от 10 марта 2020 года N 118)					
Талловое масло, талловый жир, жидкая канифоль $C_nH_{2n+1}COOH$	8002-26-4	сан	1,0**	3	ВЭЖХ-МС/МС по ионному переходу 198-97
(Строка дополнительно включена с 27 июня 2020 года приказом Минсельхоза России от 10 марта 2020 года N 118)					
Тампонажная жидкость Состав: цемент класса G(D907) - 97,8% полипропиленгликоль - 0,2% кальция хлорид - 2%	65997-15-1	орг	10,0**	4	Гравиметрия по взвешенным веществам
(Строка дополнительно включена с 27 июня 2020 года приказом Минсельхоза России от 10 марта 2020 года N 118)					
Тринитроглицерин, нитроглицерин $C_3H_5N_3O_9$	55-63-0	токс	0,01	3	ВЭЖХ
(Строка дополнительно включена с 27 июня 2020 года приказом Минсельхоза России от 10 марта 2020 года N 118)					

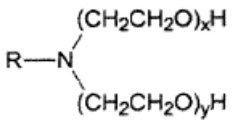
Триэтаноламин , нитрилтриэтанол, N,N-(2- гидроксиэтил)-2-аминоэтанол (HO - CH ₂ CH ₂) ₃ N	102-71-6	токс	0,01**	3	ВЭЖХ-МС
(Строка дополнительно включена с 27 июня 2020 года приказом Минсельхоза России от 10 марта 2020 года N 118)					
5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он с 2-метил-2Н-изотиазол-3-оном C ₄ H ₅ NOS C ₄ H ₄ ClNOS	55965-84-9	ток	0,002**	2	ГХ-МС
(Строка дополнительно включена с 27 июня 2020 года приказом Минсельхоза России от 10 марта 2020 года N 118)					
Этанол-2,2'-иминобис , N-ацильные производные жирных кислот соевого масла  R - C _n H _{2n+1}	73246-96-5	токс	0,001**	3	ВЭЖХ-МС
(Строка дополнительно включена с 27 июня 2020 года приказом Минсельхоза России от 10 марта 2020 года N 118)					
2-Этилгексанол , изооктиловый спирт C ₈ H ₁₈ O	104-76-7	сан- токс	0,01	3	ГХ-МС
(Строка дополнительно включена с 27 июня 2020 года приказом Минсельхоза России от 10 марта 2020 года N 118)					
Этокселированные жирные кислоты (олеиновая, линолевая и линоленовая) C ₁₈ H ₃₁ O ₂ - (C ₂ H ₄ O) _n - H C ₁₈ H ₃₃ O ₂ - (C ₂ H ₄ O) _n - H C ₁₈ H ₂₉ O ₂ - (C ₂ H ₄ O) _n - H		сан- токс	0,1**	4	ВЭЖХ-МС
(Строка дополнительно включена с 27 июня 2020 года приказом Минсельхоза России от 10 марта 2020 года N 118)					

Таблица N 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
Алюминий Al для озера Большой Вудъявр и реки Белая, Мурманская область Региональная ПДК (Строка дополнительно включена с 27 июня 2020 года приказом Минсельхоза России от 10 марта 2020 года N 118)	7446-70-0	сан- токс	0,081	3	ААС, ИСП
Молибден Mo для озера Большой Вудъявр и реки Белая, Мурманская область Региональная ПДК (Строка дополнительно включена с 27 июня 2020 года приказом Минсельхоза России от 10 марта 2020 года N 118)	7631-95-0	сан- токс	0,5	3	ААС, ИСП

Примечания к таблицам N 2 и N 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).

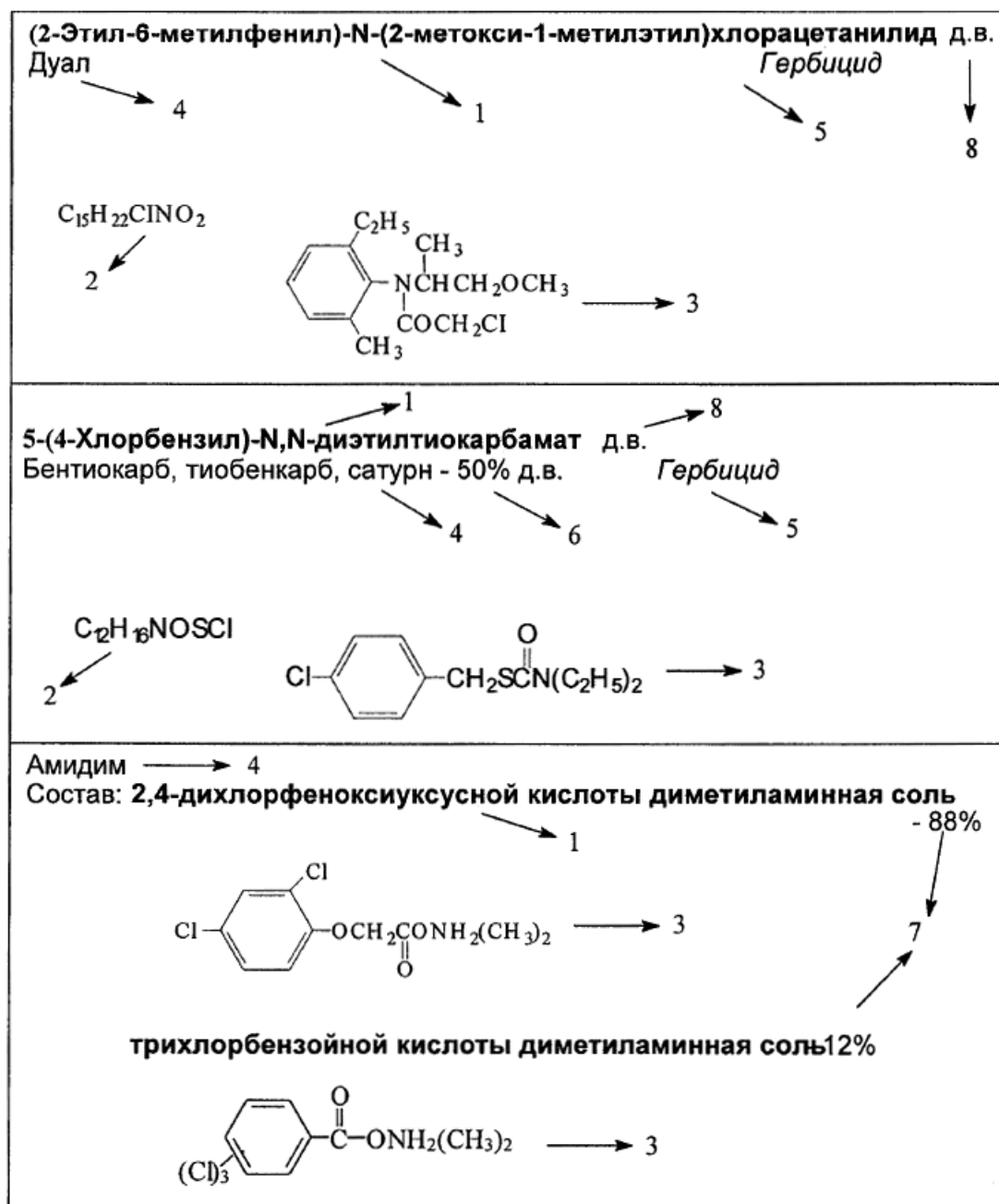


Рис.1. Пояснение к таблицам N 2 и N 3

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

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

* точный химический состав препарата неизвестен;

** норматив для морской воды;

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

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

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

1) все растворимые в воде формы;

2) ПДК 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: БПК₅ (биохимическое потребление кислорода за 5 суток); численность сапрофитной микрофлоры;

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

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

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

В пятой графе - класс опасности, который определяется в соответствии с приложением N 1 к Методическим указаниям по разработке нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения, утвержденных приказом Росрыболовства от 4 августа 2009 г. N 695" (зарегистрирован Минюстом России 3 сентября 2009 г., регистрационный N 14702), с изменениями, внесенными приказом Росрыболовства от 22 декабря 2016 г. N 857 "О признании утратившими силу приказа Федерального агентства по рыболовству от 18 января 2010 г. N 20 и отдельных положений Методических указаний по разработке нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения, утвержденных приказом Федерального агентства по рыболовству от 4 августа 2009 г. N 695" (зарегистрирован Минюстом России 13 января 2017 г., регистрационный N 45202).

(Абзац в редакции, введенной в действие с 11 марта 2019 года приказом Минсельхоза России от 12 октября 2018 года N 454. - См. предыдущую редакцию)

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.

ГХМС - хроматомасс-спектрометрия.

ИК - инфракрасная спектроскопия.

ИСП - метод индуктивно связанной плазмы.

ЭМС - электроспрей масс-спектрометрия.

ВЭЖХ-МС/МС - высокоэффективная жидкостная хроматография -тандемная - масс-спектрометрия.

(Абзац дополнительно включен с 11 марта 2019 года приказом Минсельхоза России от 12 октября 2018 года N 454)

ВЭЖХ-МС - высокоэффективная жидкостная хроматография - масс-спектрометрия.

(Абзац дополнительно включен с 11 марта 2019 года приказом Минсельхоза России от 12 октября 2018 года N 454)

ГХ - МС - газовая хроматография-масс-спектрометрия.

(Абзац дополнительно включен с 11 марта 2019 года приказом Минсельхоза России от 12 октября 2018 года N 454)

УФ- - ультрафиолетовая.

(Абзац дополнительно включен с 11 марта 2019 года приказом Минсельхоза России от 12 октября 2018 года N 454)

МС - масс-спектрометрия.

(Абзац дополнительно включен с 27 июня 2020 года приказом Минсельхоза России от 10 марта 2020 года N 118)

Редакция документа с учетом изменений и дополнений подготовлена АО "Кодекс"