

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 12 октября 2018 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).

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

Приложение
к приказу
Минсельхоза России
от 13 декабря 2016 года N 552

Таблица N 1. Нормативы качества воды водных объектов
рыбохозяйственного значения

Таблица N 1.

(с изменениями на 12 октября 2018 года)

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/дм³ природных взвешенных веществ допускается увеличение содержания их в воде в пределах 5%. Возвратные (сточные) воды, содержащие взвешенные вещества со скоростью осаждения более 0,4 мм/с, запрещается сбрасывать в водотоки, при скорости осаждения более 0,2 мм/с - в водоемы
Плавающие примеси (вещества)	На поверхности воды водных объектов рыбохозяйственного значения в зоне антропогенного воздействия не должны обнаруживаться пленки нефтепродуктов, масел, жиров и скопления других примесей
Температура	Температура воды не должна повышаться под влиянием хозяйственной деятельности (в том числе, при сбросе сточных вод) по сравнению с естественной температурой водного объекта более чем на 5°C, с общим повышением температуры не более чем до 20°C летом и 5°C зимой для водных объектов, где обитают холодолюбивые рыбы (лососевые и сиговые) и не более чем до 28°C летом и 8°C зимой в остальных случаях. В местах нерестилищ налима запрещается повышать температуру воды зимой более чем на 2°C
Водородный показатель (рН)	Должен соответствовать фоновому значению показателя для воды водного объекта рыбохозяйственного значения
Растворенный кислород	Содержание растворенного кислорода не должно 3 опускаться ниже 6,0 мг/дм³ под влиянием хозяйственной деятельности (в том числе, при сбросе сточных вод) Содержание растворенного кислорода в период ледостава не должно опускаться ниже

	3	3
	6,0 мг/дм	4,0 мг/дм
	В летний период от распадаения льда до периода ледостава во всех водных объектах должен быть	
	3	
	не менее 6 мг/дм	
(Строка в редакции, введенной в действие с 11 марта 2019 года приказом Минсельхоза России от 12 октября 2018 года N 454 .		
Биохимическое потребление кислорода за 5 суток БПК ₅	При температуре 20°C под влиянием хозяйственной деятельности (в том числе, при сбросе сточных вод) не должно превышать	
	2,1 мг/дм ³	2,1 мг/дм ³
Биохимическое потребление кислорода БПК _{полн}	При температуре 20°C под влиянием хозяйственной деятельности (в том числе, при сбросе сточных вод) не должно превышать	
	3,0 мг/дм ³	3,0 мг/дм ³
	Если в зимний период содержание растворенного кислорода в водных объектах высшей и первой категории снижается до 6,0 мг/дм ³ , а в водных объектах второй категории до 4 мг/дм ³ , то можно допустить сброс в них только тех сточных вод, которые не изменяют БПК воды водного объекта	
Токсичность воды	Вода водных объектов рыбохозяйственного значения в местах сброса сточных вод не должна оказывать острого токсического действия на тест-объекты. Вода водного объекта в контрольном створе не должна оказывать хронического токсического действия на тест-объекты	
Анионные синтетические поверхностно-	Суммарная массовая концентрация АСПАВ в воде водных объектов рыбохозяйственного значения не должна	

активные вещества (АСПАВ)	3
превышать 0,1 мг/дм	
(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

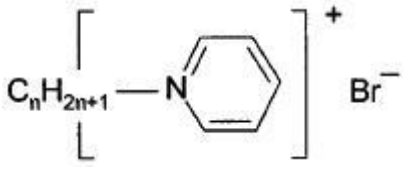
Таблица N 2.

(с изменениями на 12 октября 2018 года)

Нормируемое вещество	CAS	ЛПВ	ПДК, мг/дм 3	Класс опас- ности	Метод контроля, контроли- руемый показател- ь
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		токс	0,0003	2	ГХ, ТСХ по оксадиксиду, колориметрия по поликарбацину

д.в. $C_{14}H_{18}N_2O_4$ - 9 или 8%, поликарбацин технический, комплекс цинков ой соли этилен-бис- дитиокарбамино вой кислоты с этилен- тиурамдисульфи дом д.в. - 74%					
Адипат аммония $C_6H_{16}N_2O_4$	1909 0-60- 9	сан	0,5	4	ГХ, ГХМС
Адипиновая кислота, гександиовая кислота $C_6H_{10}O_4$	124- 04-9	токс	6,0	4	ГХ, ГХМС
Адипиновой кислоты диметиловый эфир $C_8H_{14}O_4$	627- 93-0	токс	0,2	4	ГХ, ГХМС
Азоцен 5% с.п. ²⁾ Триадимефон, 3,3-диметил- 1-(1Н-1,2,4-триазилил-1)-1- (4-хлор- фенокси)-бутанон-2 д.в. - 5,5%	4312 1-43- 3	сан- токс	0,1	3	ГХ, ТСХ по триадиме фону
Акриламид, пропенамид C_3H_5NO	79- 06-1	токс	0,35	4	ГХ, ГХМС
Акриловая кислота, этиленкарбоновая кислота, пропеновая кислота $C_3H_4O_2$	79- 10-7	токс	0,003	3	ГХ, ГХМС
Акриловая эмульсия сополимерная МБМ-3, сополимер метилакрилата,		сан	0,01	3	ГХ, ГХМС

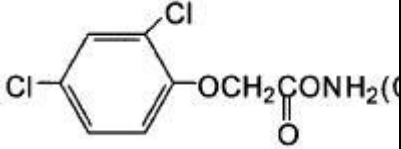
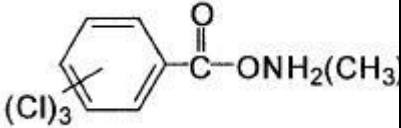
бутилакрилата, метакриловой кислоты $\begin{array}{c} \text{-(CH}_2\text{--CH--)}_1\text{-(CH}_2\text{--CH--)}_m\text{(CH}_2\text{--CH--)}_n\text{--} \\ \qquad \qquad \\ \text{C=O} \qquad \qquad \text{C=O} \\ \qquad \qquad \\ \text{OCH}_3 \qquad \qquad \text{OC}_4\text{H}_9 \end{array}$					
Акриловой кислоты 2-этилгексильный эфир, 2ЭГА $\text{C}_{11}\text{H}_{20}\text{O}_2$	103-11-7	орг	0,001	3	ГХ, ГХМС
Акрилонитрил, нитрил акриловой кислоты, нитрил пропеновой кислоты $\text{C}_3\text{H}_3\text{N}$	107-13-1	сан-токс	0,01	3	ГХ, ГХМС
Акромидан - ЛК, метакрилоксиэтилтри метиламмония сульфометильная соль $\text{C}_{10}\text{H}_{21}\text{NO}_6\text{S}$	6891-44-7	токс	0,0001	2	ВЭЖХ
Алифатические амины высшие, смесь первичных алифатических аминов $\text{C}_n\text{H}_{2n+1}\text{NH}_2, n = 17-20$		токс	0,0003	3	ГХ, ГХМС по компонентам
Алкилбензолсульфонат натрия $\text{C}_{18}\text{H}_{29}\text{NaO}_3\text{S}$	6966-9-44-9	токс	0,03	3	ВЭЖХ
Алкил C_{10}-C_{16}-диметил-бензолметанаммоний хлорид Синонимы: N,N-Диметил-N-алкил C_{10}-16-бензиламмоний хлорид, алкил C_{10}-16-диметилбензиламмоний хлорид, алкилбензилдиметиламмоний	8001-54-5/6344 9-41-2/6842 4-85-1	токс токс	0,005 0,005* *	3 3	ВЭЖХ Спектрофотометрия

й хлорид, АБД - хлорид, катапин АБ, бензилдиметилалкиламмоний хлорид, (алкил) (бензил) (диметил)-аммоний хлорид Продукт R-8099 E $C_{17}H_{30}ClN$					
Алкилпиридиний бромиды (смесь солей гептил, октил, нонил пиридиния) Синонимы: бромистые соли алкилпиридиния  $n = 7, 8, 9$		токс	0,8**	4	ВЭЖХ
Алкилполиамин, N-алкил (жирных кислот таллового масла) полиэтенполиамин, $[\{ RCOOH \}_m \{ -CH_2-NH_2- \}_n]_x$	6891 0-93- 0	сан- токс сан- токс	0,1 0,1**	4 4	ВЭЖХ
Алкилсульфат первичный (в техническом препарате до 16% сульфата натрия) R_2SO_4 ; $n = 12-14$ $R = C_nH_{2n+1}$		орг (пен а), токс	0,2	4	ВЭЖХ
Алкилсульфаты натрия (смесь первичных алкилсульфато в натрия) $C_nH_{2n+1}OSO_3Na$, $n = 10-12$		сан	0,5	4	ВЭЖХ
Алкилсульфонат натрия (в техническом		токс	0,5	4	ВЭЖХ

препарате до 15% хлорида натрия) $C_n H_{2n+1} SO^3 Na$, n = 12-15					
Алкилсульфонат натрия на керосиновой основе, натриевые соли алкилсульфокислот $C_n H_{2n+1} SO^3 Na$, n = 11-12		токс	0,5	4	ВЭЖХ
Алкилсульфонат натрия на синтине, натриевые соли алкилсульфокислот (паста) $C_n H_{2n+1} SO^3 Na$, n = 13-14		токс	1,0	4	ВЭЖХ
Аллилацетат $C^5 H^8 O^2$	591-87-7	токс	0,05	4	ГХ, ГХМС
1-(β-Аллилокси-2,4-дихлорфенетил) имидазол Имазалил $C^{14} H^{14} Cl^2 N^2 O^2$	35554-44-0	токс	0,001	3	ГХ
Алмазис 600 г/кг, в.д.г. Состав : метсульфурон-метил д.в. - 60% сульфонол Н-1 неонол АФ-12 кальция хлорид каолин		токс	0,01	3	ВЭЖХ по метсульфурон-метил
Альбит Состав : гидролизат бактерий <i>Bacillus Megaterium</i> -		сан-токс	1,0	4	Фотоколометрия по фосфат-аниону в соответствии с

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%					трофность 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	4	ААС, ИСП по Al

			в пересч ете на Al 3+		
Алюмокремниевый коагулянт-флокулянт (АККФ) Состав : сернокислый алюминий Al² (SO⁴)³ - 8,4-9,4% кремниевая кислота H²SiO³ - 3,8-4,4% Na²SO⁴ - 2,8% K²SO⁴ - 1,15% вода - 80-82% pH - 1,7-2,3		токс	2,45 по вещес тву 0,04 в пересч ете 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	Гравимет рия по взвешенн ым вещества м
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 $C_4H_7NO_2$	5977-14-0	сан	0,01	4	ГХ, ГХМС
Амидим Сост 2,4- ав: дихлорфеноксиуксусной кислоты диметиламинная соль - 88%  трихлорбензойной кислоты диметиламинная соль - 12% 		токс	0,001	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Амидосульфурон, 3-(4,6-диметоксипиримидин-2-ил)-1- (N - метил-N - метилсульфонил-аминосульфонил) - мочевины, д.в. Секатор $C_9H_{15}N_5O_7S_2$	1209 23- 37-7	токс	1,0	3	ВЭЖХ
О-3 ^α -Амино-6 ^α [4-амино-4-дезоксид- ^α -Д-глюкопиранозилокси-(2,3,4,4, ^α , ^β ,6,7,8,8- ^α -оксигидро-8-гидрокси-7 ^β -метиламинопирано-3,2)пиран-2-ил]-2-дезоксид-Д-стрептамин	3732 1-09- 8	сан	0,4	4	ВЭЖХ

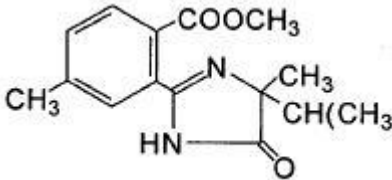
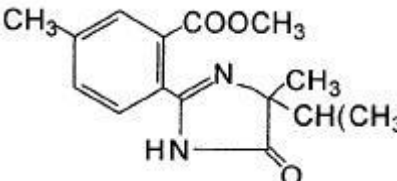
Апрамицин $C_{21}H_{43}N_5O_{11}$					
6-Амино-2-(4-аминофенил)-бензимидазол $C_{13}H_{12}N_4$	7621-86-5	токс	0,0001	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Аминогексаметилен-аминометилтриэтоксисилан, АДЭ-3 $C_{13}H_{32}N_2O_3Si$	15129-36-9	орг (цвет, запах), сан, рыбохоз (запах мяса рыбы)	0,0001	2	ГХ, ГХМС
О-13-Амино-3-дезоксиглюкопиранозил-(1-4)-О-2,3,6-тридезоксиглюкопиранозил-(1-6)-2-дезоксистрептамин 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 Флуороксибир, старане-200	69377-81-7	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
4-Амино-N,N-диэтиланилинсульфат, ЦПВ-1 $C_{10}H_{16}N_2 \cdot H_2SO_4$	6283-63-2	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по амину
4-Амино-3-метил-6-фенил-1,2,4-триазинон-5	41394-05-2	токс	0,005	3	ТСХ

Метамитрон $C_{10}H_{10}N_4O$					
Аминопропилтриэтоксисилан, АГМ-9 Сост γ- ав: аминопропилтриэтоксисилан $NH_2(CH_2)_3Si(OC_2H_5)_3$ β- аминопропилтриэтоксисилан $CH_3\underset{\substack{ \\ NH_2}}{CH}CH_2Si(OC_2H_5)_3$ тетраэтоксисилан - не более 9% $Si(OC_2H_5)_4$		токс	0,01	4	ГХ, ГХМС
Аминосulьфоная 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

Сост ав:	аммонийная соль нитрилотриметилфос фоновой кислоты, аммонийная соль метилиминодиметил- фосфоновой кислоты, аммонийная соль фосфористой кислоты, аммонийная соль соляной кислоты, вода - 15%					
Аммиак NH ³ ·nH ² O	7664- 41-7	токс	0,05	4	Колориметр ия, электрохим ия, ионная хроматогра фия по иону NH ⁺ ₄	
Аммоний-ион NH ⁺ ₄	1479 8-03- 9	токс токс	0,5 (в пересч ете на азот 0,4); 2 9** при 13- 34%	4	Колориметр ия, электрохим ия, ионная хроматогра фия	
Аммоний перхлорат, аммоний хлорнокислый NH ⁴ ClO ₄	7790- 98-9	токс	0,044 по вещес тву 0,038 в пересч	3	Колориметр ия, электрохим ия, ионная хроматогра фия	

			ете на ClO_4^-		по иону ClO_4^-
Аммоний сульфаминовокислый, аммония сульфамат $\text{NH}_4\text{SO}_3\text{NH}_2$	7773- 06-0	токс	0,01 по вещес тву 0,007 в пересч ете на NH_2SO_3^-	3	Колориметр ия, ионная хроматогра фия по NH_2SO_3^-
Аммоний тиосернокислый, аммоний серноватокислый, аммония тиосульфат $(\text{NH}_4)_2\text{S}_2\text{O}_3$	7783- 18-8	сан- токс	1,6 по вещес тву 0,5 в пересч ете на NH_4^+	4	Колориметр ия, электрохим ия, ионная хроматогра фия 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	Спектрофот ометрия
Амфикор, аммонийная соль алкилфосфористой кислоты $\text{RHPO}_2^- \cdot \text{NH}_4^+$, $\text{R} = \text{C}_n\text{H}_{2n+1}$, n = 8-10		сан- токс	0,2	4	ВЭЖХ
Анилин, аминобензол $\text{C}_6\text{H}_7\text{N}$	62- 53-3	токс	0,0001	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ

Анилин солянокислый C_6H_8NCl	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 аллилсульфокислоты $CH_2=CHCH_2SO_3Na$ и хлористого натрия, полиоксипропиленгликоль, м.в. 600 $\begin{array}{c} CH_2-O-(CH_2-\underset{\substack{ \\ CH_3}}{CH}-O)_m-H \\ \\ CH_2-O-(CH_2-\underset{\substack{ \\ CH_3}}{CH}-O)_n-H \\ \\ CH_3 \end{array}$		орг (запах, пена)	0,03	4	ВЭЖХ по компонентам
Антихлорозин-А, смесь аммонийных солей гидроксиэтилидендифосфоната в железа $\left[\begin{array}{c} O \\ \\ -O-P-O- \\ \\ O \end{array} - \begin{array}{c} OH \\ \\ C \\ \\ CH_3 \end{array} - \begin{array}{c} O \\ \\ -P-O- \\ \\ O \end{array} - O^- \right] Fe^{3+} NH_4^+$		сан-токс	1,0	4	Ионная хроматография, ААС, ВЭЖХ
Антихлорозин-Б, железный комплекс нитрилотриметилфосфоновой кислоты		сан	0,3	4	ААС, ВЭЖХ

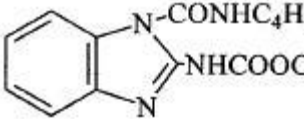
$\left\{ N \left[CH_2 - \overset{\overset{O}{\parallel}}{P} \begin{matrix} \diagup O^- \\ \diagdown O^- \end{matrix} \right]_3 \right\}^{6-} \cdot 2 Fe^{3+}$					
Антраниловая кислота, <i>орто</i>-аминобензойная кислота $C^7H^7NO_2$	118-92-3	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Антрахинон $C^{14}H^8O_2$	84-65-1	токс	0,5	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Арцерид ²⁾ 70% с.п. Состав : поликарбацин д.в. - 53-66,5% металаксил (ридомил) д.в. - 7,6% концентрат СДБ - 7% белая сажа - 3% каолин до 100%		токс	0,0007	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по металаксилу, ВЭЖХ по поликарбацину
Ассерт (смесь изомеров) Состав : метил-2-(4-изопропил-4-метил-5-оксо-2-Имидазолин-2-ил)-пара-толуат- 60%  Метил-2-(4-изопропил-4метил-5-оксо-2-Имидазолин-2-ил)-мета-толуат - 40% 		токс	0,001	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ

Асфальт сульфонат натрия, Солтекс, С 305	6820 1- 32-1	токс	0,5* *	4	Спектрофото метрия
"Атеми - S" Состав ципроконазол - 0,8% : д.в. сера - 80%		токс	0,07	3	ВЭЖХ по ципроконазол у
Ацетальдегид, этаналь C_2H_4O	75- 07-0	орг	0,25	4	ГХ, ГХМС
Ацетанилид, N- фенилацетамид, N-фениламид уксусной кислоты C_8H_9NO	103- 84-4	токс	0,00 4	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Ацетат 2-алкил-1(2- аминоэтил)-1Н-4,5- дигидроимидазола, где алкил - радикал талловых масел Продукт PR 4659	6814 0- 11-4	токс	0,01 **	3	ВЭЖХ
Ацетат аммония, аммоний уксуснокислый $CH_3COO^-NH_4^+$	631- 61-8	сан	0,1	4	Ионная хроматограф ия по ионам NH_4^+ и CH_3 COO^-
Ацетат кальция одноводный, кальций уксуснокислый $Ca(CH_3COO)_2 \cdot H_2O$	5743 -26- 0	токс	1,9	4	Ионная хроматограф ия по CH_3 COO^-
Ацетат кобальта тетрагидрат $Co(CH_3COO)_2 \cdot 4H_2O$	6147 -53- 1	токс	0,01	4	ААС, ионная хроматограф ия по Co^{2+}
Ацетат октанола-2, уксусный эфир вторичного октилового спирта, 2-октилацетат $C_{10}H_{20}O_2$	112- 14-1	токс	0,00 1	3	ГХ, ГХМС

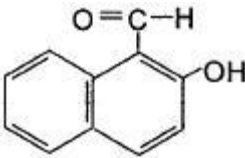
Ацетаты полипренолов $\text{H}(\text{C}^5\text{H}^8)_n\text{C}^2\text{H}^3\text{O}^2$ где n = 14-20		сан- токс	2,5	3	ВЭЖХ
Ацетилацетон, 2,4-пентандион $\text{C}^5\text{H}^8\text{O}^2$	123- 54-6	токс	0,39	4	ГХМС, ВЭЖХ
Ацетилацетонат марганца $(\text{CH}^3\text{COCHCOCH}^3)^2\text{Mn}$	1402 4- 58-9	токс	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, левулиновый 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 (зап ах 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 -		сан	0,2	4	ГХ по бентазону, по МСРА

0,01% вода - до 100%					
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% тиофенсульфуронмет ил 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 римсульфуро ну, по тиофенсульф урон- метилу
Байтан универсал 19,5 WS ²⁾		токс	0,01	3	ГХ по триадим енолу, по фуберид азолу,

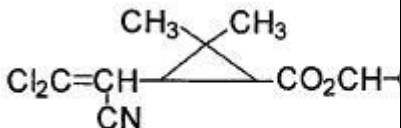
Сост ав:	триадименол, 3,3-диметил- 1-(1Н-1,2,4-триазилил-1)- 1-(4-хлорфенокси) бутанол-2 д.в. C ¹⁴ H ¹⁸ Cl N ³ O ² - 15,0% фуберидазол, 2-(фурил- 2)бензимидазол д.в. C ¹¹ H ⁸ N ² O - 2,0% имазалил, 1-(β-Аллилокси- 2,4- дихлорфенетил)имидазол C ¹⁴ H ¹⁴ Cl ² N ² O д.в. - 2,5%					по имазали лу
Байфидан 25% к.э. ²⁾ триадименол, 3,3-диметил-1-(1Н- 1,2,4-триазилил-1)-1- (4хлорфено-кси)-бутанол-2 д.в. C 14 H ¹⁸ Cl N ³ O ² - 23%	5521 9- 65-3	токс	0,1	3	ГХ по триадим енолу	
Барий Ва ¹⁾	7440 -39- 3	токс орг	0,74 2,0** при 12- 18‰	4 4	ИСП, ААС по Ва ²⁺	
Бария бис(динонилнафталинсульфонат) Синоним: динонилнафталинсульфоновой кислоты бариевая соль C ⁵⁶ H ⁸⁶ Ва O ⁶ S ²	2561 9- 56-1	орг, токс	10,0**	3	ВЭЖХ- МС	
Бария сульфат ВаSO ⁴	7727 -43- 7	сан- токс	2,0 по вещест ву 0,74 в пересече те на Ва ²⁺	4	ИСП, ААС	
Бензгуанамина формальдегидный олигомер, БГФО (продукт		сан- токс	0,01	4	ГХ, ГХМС по	

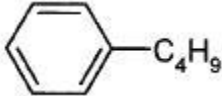
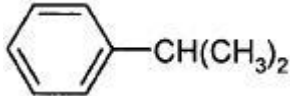
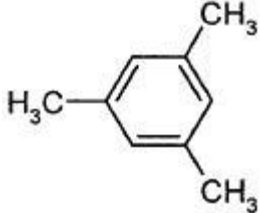
сополиконденсации бензгуанамина а салициловой кислоты $\text{HOC}_6\text{H}_4\text{COOH}$ сульфаниловой кислоты $\text{NH}_2\text{C}_6\text{H}_4\text{SO}_3\text{H}$ формальдегида) HCHO					формальдегиду
Бензойная кислота $\text{C}_6\text{H}_5\text{COOH}$	65-85-0	токс	0,01	3	ВЭЖХ
Бензол C_6H_6	71-43-2	токс	0,5	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
1,2,4,5-Бензолтетракарбоновая кислота (в виде солей щелочных и щелочноземельных металлов), соли пиромеллитовой кислоты $\text{C}_6\text{H}_2(\text{COO}^-)_4\text{Me}_n$		сан	1,0	4	ВЭЖХ, ААС, ИСП, ионная хроматография
Бенлат Сост ав: беномил, N-[1-(бутилкарбамоил)бензоимидазолил-2]-О-метилкарбамат д.в. - 50% $\text{C}_{14}\text{H}_{18}\text{N}_4\text{O}_3$  бензоат натрия, диоктилсульфат натрия, октаацетат сахарозы, стабилизатор - 7% сахароза - 43%		токс	0,005	3	ГХ по беномилу
Бериллий $\text{Be}^{1)}$	7440-41-7	токс	0,0003	2	ИСП, ААС

Бетанал-Прогресс АМ, 18% к.э. ²⁾		токс	0,0006	3	ТСХ, ГХ, ГХМС по фенмеди фаму, по десмеди фаму
Сост ав: фенмедирам, О-[3-(метоксикарбониламино)фенил]-N-(3-метилфенил)карбамат д.в. C ₁₆ H ₁₆ N ₂ O ₄ - 5,7%, десмедирам, N-(3-фенилкарбомоилоксифенил)-О-этил-карбамат д.в. C ₁₆ H ₁₆ N ₂ O 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 ₉ H ₁₂ N ₂ O 3 PCI		сан	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по компонен там
Блескообразователь Лимеда ПОС-1 Сост ав: 2-окси-1-нафталальдегид		токс	0,0001	2	ГХ ГХМС, ВЭЖХ по компонен там

$C_{11}H_8O_2$  гидрохин он $C_6H_6O_2$ 					
Блескообразователь НИБ-3 Сост натриевая соль ав: аллилсульфокислоты $C^3H^5O^3$ $CH_2=CH-CH_2-SO$ SNa хлористый натрий NaCl		токс	0,29	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ, ААС
Блоксополимер ГДПЭ-067, блоксополимер окисей этилена и пропилена на основе алифатических спиртов $RO(C^3H^6O)^m(C^2H^4O)^kH$, $R=C_nH_{2n+1}$, $n = 7-12$		орг (пен а)	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 сан- токс	0,5 10,0** при 12-18‰	4 4	ИСП, ААС, ионная хромато графия по борсоде ржащим ионам
Борная кислота H^3BO^3	10043-35-3	сан	2,86 по веществ у	3	Ионная хромато графия

			0,5 в пересчет е на бор		по ВО 3- 3
Бромбензол C^6H^5Br	108- 86-1	токс	0,1**	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Бромид-анион Br^-	7726- 95-6	сан	1,35;	4	Электро химия, ионная хромато графия по Br^-
		токс	12,0** в дополне ние к естест- венному содержа нию бромидо в	4	
Бромид калия KBr	7758- 02-3	сан	2,0 по веществ у 1,35 в пересчет е на Br^-	4	Электро химия, ионная хромато графия по Br^-
Бромистые алкилы $C_nH_{2n+1}Br$ $n = 10-12$		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

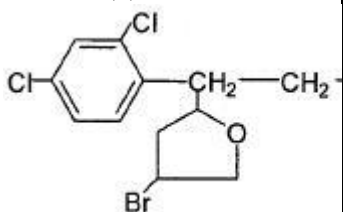
2-Бром-2-нитропропандиол-1,3 д.в. Пирор-70 $C_3H_6NO_4Br$	52-51-7	токс	0,005	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Бромформ, трибромметан $CHBr_3$	75-25-2	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС
Бульдок 025 ЕС, бетабайтронид Состав: β -цифлутрин, FCR 4545, (1RS)-3-(2,2-дихлорвинил)-2,2-диметилциклопропан карбоновой кислоты (RS)- α -циано-4-фтор-3-феноксибензиловый эфир д.в. - 2,5% $C_{22}H_{18}Cl_2FNO_3$  эмульгатор - 10% алкилбензол - до 100%		токс	0,0000001	1	ГХ по β -цифлутрину
1,4-Бутандиол $C_4H_{10}O_2$	110-63-4	сан	0,1	4	ГХ, ГХМС
Бутилакрилат, бутиловый эфир акриловой кислоты $C_7H_{12}O_2$	141-32-2	токс	0,0005	3	ГХ, ГХМС
2-третбутиламино-3-изопропил-5-фенилпергидро-1,3,5-	69327-76-0	токс	0,1	4	ВЭЖХ

тиадиазин-4-он д.в. Апплауд $C^{16}H^{23}N^3OS$					
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 $C^{19}H^{25}N^2OClS$	96489-71-3	токс	0,0001	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ

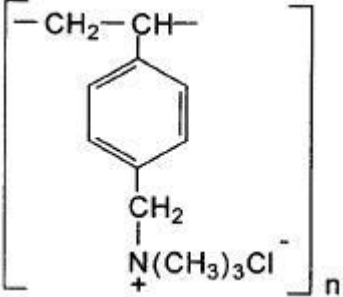
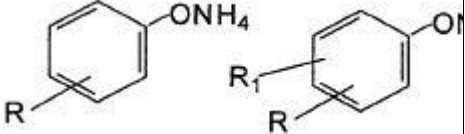
Бутил-β-бутоксипропионат $C_{11}H_{22}O_3$ $C_4H_9OCH_2CH_2COOC_4H_9$		токс	0,001	3	ГХ, ГХМС
<i>трет</i> Бутил-4-[(1,3-диметил-5-феноксипиразол-4-ил)-метиленаминооксиметил]бензоат д.в. Ортус - 5% д.в. $C_{24}H_{27}N_3O_4$	13409 8-61-6/ 11181 2-58-9	токс	0,0003	2	ВЭЖХ
Бутилкарбитол, монобутиловый эфир диэтиленгликоля $C_8H_{18}O_3$	112-34-5	сан-токс	5,0	4	ГХ, ГХМС
Бутилксантогенат натрия $C_5H_9OS_2Na$	141-33-3	токс	0,03	4	ВЭЖХ
Бутилметакрилат, бутиловый эфир метакриловой кислоты $C_8H_{14}O_2$	97-88-1	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС
Бутиловый спирт, 1-бутанол Синонимы: н-Бутанол, бутиловый спирт $C_4H_{10}O$	71-36-3	токс сан-токс	0,03 0,5**	3 4	ГХ, ГХМС ГХ-МС
Бутиловый спирт третичный, 2-метилпропанол-2, триметилкарбинол $C_4H_{10}O$	75-65-0	сан	1,0	4	ГХ, ГХМС
Бутиловый эфир 2,4-Д, 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты бутиловый эфир $C_{12}H_{14}Cl_2O_3$	94-80-4	рыб-хоз (привкус и запах мяса рыбы и бульо	0,004	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ

		на), токс			
Бутил-2-[4-(5-трифторметил-2-пиридоксид)-фенокси]-пропионат д.в. Фюзилад, галакон, F-292 $C_{19}H_{20}NO_4F_3$	69806 -50-4	токс	0,001	3	ВЭЖХ
цис-4-[3-(4-третбутилфенил)-2-метилпропил]-2,6-диметилморфолин д.в. Корбел (75% д.в.), фенопропиморф, фунбас, форбель, мильдо-фикс, 36/01, PO14-3169 $C_{20}H_{33}NO$	6730 6-03-0/ 6756 4-91-4	токс	0,0001	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
2-(4-третбутилфенокси)циклогексилпропин-2-илсульфит Омайт $C_{19}H_{26}O_4S$	2312 -35-8	токс	0,004	3	ВЭЖХ
Бутилцеллозольв, бутоксиэтанол, монобутиловый эфир этиленгликоля $C_6H_{14}O_2$	111- 76-2	орг (пен а), токс	0,01	3	ГХ, ГХМС
γ-Бутиролактон $C_4H_6O_2$	96- 48-0	токс	2,3	4	ГХ, ГХМС
"Валентис", деструктор нефти <i>Acinetobacter valentis</i>		сан, орг (запах)	1,0 $2,5 \times 10^7$ кл/мл	4	Микроскопия численности клеток
Валуб НТ*, смесь жирных кислот, спиртов и их эфиров в алкановой фракции с температурой кипения 200-300°C		токс	0,05	3	ГХ, ГХМС, ИК, гравиметрия по алканам, кислотам и

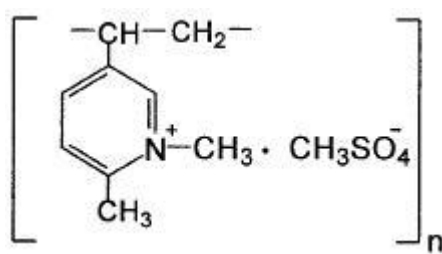
					сложным эфирам
Ванадий V ¹⁾	7440 -62-2	токс	0,001	3	ИСП, ААС
Вектра²⁾ 10% с.к. Состав: бромуконазол, 1- [(2RS,4RS; 2RS,4SR)- 4=бром-2- (2,4- дихлорфенил)тетрагидро фурфурил]-1-Н- 1,2,4-триазол д.в. - 10% C¹³ H¹² BrCl 2N³ O сополимер алкилфенолэтоксипропокс илат - 8% этоксилированный алкилфенол - 1% антифриз монопропиленгликоль - 1% эмульсия силиконового масла - 2,4% алюминат кремния - 12,5% полисахарид - 0,3% биоцид (1,2- бензизотиазолин-3,1) - 0,15% вода - до 100%		токс	0,1	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по бромуконазо лу 0,01***
Взвешенные вещества инертная природная минеральная взвесь, состоящая из		орг, сан- токс	10,0**	4	Гравиметрия по взвешенным веществам



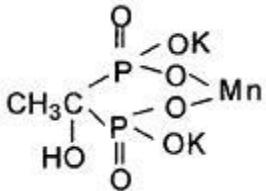
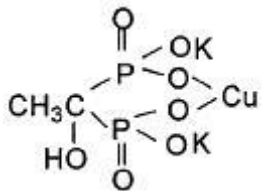
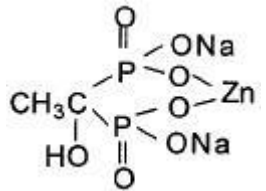
неорганического осадочного материала (глинистые и обломочные минералы, горные породы, силикаты, карбонаты и др.) с дисперсностью частиц от 0,5 мкм Для континентальной шельфовой зоны морей с глубинами более 8 м					
Винилацетат, виниловый эфир уксусной кислоты, уксусовиниловый эфир $C^4H^6O^2$	108-05-4	токс	0,01	4	ГХ, ГХМС
Винилиденхлорид, хлористый винилиден, 1,1-дихлор-этилен $C^2H^2Cl^2$	75-35-4	токс	0,1	4	ГХ, ГХМС
Винилтриэтоксисилан, ГВС-9 $C^8H^{18}O^3Si$	78-08-0	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС
Винилхлорид, монохлорэтилен, хлорэтен, хлорвинил C^2H^3Cl	75-01-4	токс	0,000008	1	ГХ, ГХМС
Витасил 385 г/л, к.с. Состав: (г/л): карбоксин (д.в.) - 17,5%; тирам д.в. - 17,5%; лигносульфонат натрия; пропиленгликоль; декстрин; пеногаситель (КЭ-10-12); краситель красный катионный 18, сигнальный краситель; вода - 42%		токс	0,0002	3	ВЭЖХ по карбоксину, по тираму (тетраметилтиурам-дисульфид)

Вольфрам $W^{1)}$	7440 -33-7	токс	0,0008	3	ИСП, ААС
Вольфрамат анион WO_4^{2-}		токс	0,0011 по веществ у 0,0008 в пересче те на W	2	ИСП, ААС, ионная хроматограф ия по WO_4^{2-}
ВПК- 101, поливинилбензилтри метиламмоний хлорид 		токс	0,0001	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по мономеру
ВПК-402, ВПК- 402а, полидиметилаллила ммоний хлорид	2606 2-79- 3	токс	0,00001	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по мономеру
Выравниватель "А" * (смесь четвертичных аммониевых солей моно- и диалкилфенолов) 		токс	0,1	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по моно- и диалкилфено лам; колориметри я по летучим с паром фенолам
Галлий Ga	7440 -55-3				

Данные по ПДК в ФГУ "ЦУРЭН"					
Гаучо 600 FS ²⁾ Имидаклоприд, 4,5- Дигидро-N-нитро-1-[(6- хлор-3-пиридил) метил]имидазолидин-2- иленамин д.в. C ⁹ H ¹⁰ ClN ⁵ O ² - 60%	1382 61- 41-3/ 1058 27- 78-9	сан	1,0	4	ГХ по имидаклопри ду
Гаучо 70 WS ²⁾ Имидаклоприд, 4,5- Дигидро-N-нитро-1-[(6- хлор-3-пиридил) метил]имидазолидин-2- иленамин д.в. C ⁹ H ¹⁰ ClN ⁵ O ² - 70%	1382 61- 41-3/ 1058 27- 78-9	сан- токс	1,0	4	ГХ по имидаклопри ду
ГАЧ дистиляторный* (нефтепродукт, смесь парафинов твердых - 85%, жидких - 15%)		сан- токс	0,1	4	ГХ, ГХМС, гравиметрия
ГДПЭ-064 *, блоксополимер окисей этилена и пропилена на основе алифатических спиртов фракции C ⁷ -C ¹²		токс	0,1**	4	ВЭЖХ
ГДПЭ- 106*, блоксополимер окисей этилена и пропилена на основе алифатических спиртов		сан	0,2**	4	ВЭЖХ
Гексан C ⁶ H ¹⁴	110- 54-3	токс	0,5	3	ГХ, ГХМС
Гексаоксиэтиленовый эфир стеариновой кислоты Стеарокс-6		сан- токс	0,01	4	ВЭЖХ

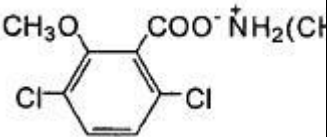
$C_{17}H_{35}COO(CH_2CH_2O)_6H$					
Гексафторпропилен C_3F_6	116-15-4	токс	0,02	3	ГХ, ГХМС
Гексахлоран, гексахлорциклогексан (смесь изомеров 1,2,3,4,5,6,-гексахлорциклогексана) $C_6H_6Cl_6$	319-84-6	токс	0,00001	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
1,2,3,4,7,7-Гексахлорбицикло-[2,2,1]-гептен-5,6-диметиленсульфит д.в. Тиодан $C_9H_6Cl_6O_3S$	115-29-7/ 3321 3-65-9/ 8003 -45-0/ 959-98-8	токс	0,00002	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Гексахлорофен 2,2'-Метилен-бис-(3,4,6-трихлорфенол) д.в. $C_{13}H_6O_2Cl_6$	70-30-4	токс	0,0005	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Гексахлорофен в смеси с моногетерополимером 1,2-диметил-5-винилпиридинийметилсульфата 		токс	0,00002	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по гексахлорофену и мономеру
2-эко-4,5,7,8,3'-Гептахлор-3',4',7,7'-тетрагидро-4,7-метанинден, β-	14168-01-5	сан	0,0005	2	ГХ, ГХМС

дигидрогептахлор д.в. Дилор - 80% д.в. $C_{10}H_7Cl_7$					
Гептил, 1,1-диметилгидразин $C_2H_8N_2$	57-14-7	токс	0,00 05	2	ГХ, ГХМС
Гибберсиб Соста натриевые соли в: гибберелиновой кислоты, натриевые соли карбоновых кислот, карбонат натрия		токс	0,1	4	ВЭЖХ
Гидравлическая жидкость ГЖ-ФК, смесь эфиров фосфорной кислоты, сложный эфир <i>пара</i> -третичного бутилфенола, фенола и ортофосфорной кислоты		токс	0,03	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по фенолу, по третичному бутилфенолу
Гидразингидрат $H_2NNH_2 \cdot H_2O$	1021 7-52-4	токс	0,00 03	2	ГХ, ГХМС, колориметрия
5-Гидрокси-1,3-бензокситиолон-2 Тиолон (Тиоксолон) $C_7H_4O_3S$	4991 -65-5	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
4-Гидрокси-3,5-дииодбензонитрил д.в. Тотрил $C_7H_3NOI_2$	1689 -83-4	токс	0,00 001	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Гидроксиламин сернокислый $(H_2NOH)_2 \cdot H_2SO_4$	1003 9-54-0	токс	0,15	4	ГХ, ГХМС, колориметрия
3-Гидрокси-5-метилизоксазол Тачигарен $C_4H_5NO_2$	1000 4-44-1	токс	0,04	3	ГХ, ГХМС
4-Гидрокси-2,4,6-триметил-2,5-циклогексадиенон-1,	1640 4-66-3	токс	0,5	3	ГХ, ГХМС

Мезитилхинол $C^9H_{12}O_2$					
(1-Гидроксиэтилиден) бисфосфонат динатрия, Масквол $C^2H^6Na^2O^7P^2$	7414-83-7	токс	0,5* *	4	ВЭЖХ
Гидроксиэтилидендифосфоновой кислоты марганец-дикалиевая соль $C^2H^4O^7$ K^2MnP^2		сан	2,5	4	Ионная хроматография
Гидроксиэтилидендифосфоновой кислоты медь-дикалиевая соль $C^2H^4O^7$ K^2CuP^2		токс	0,00 7	2	Ионная хроматография
Гидроксиэтилидендифосфоновой кислоты цинк-динатриевая соль $C^2H^4O^7$ Na^2ZnP^2		сан- токс	1,0	4	Ионная хроматография
3-Гидрокси-5-(2-этилтиопропил)-2-[1-(этоксиимно) бутил] цикло-гексен-2-он-1 Сетоксидим технический (51%) $C^{17}H^{29}NO^3S$	7405-1-80-2	токс	0,00 2	3	ГХ, ТСХ по сетоксидиму
Гидропероксид <i>изо</i> -пропилбензола $C^9H_{12}O_2$	80-15-9	токс	0,1	4	ВЭЖХ

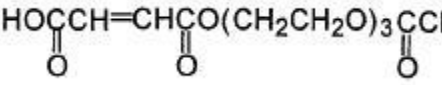
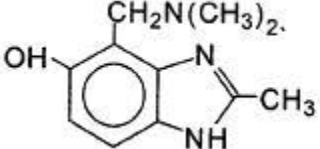
Гидрохинон, пара-диоксибензол $C_6H_6O_2$	123-31-9	токс	0,00 1	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
ГИПХ-3*, хлоргидраты первичных аминов вторичных алкилов, алкиламингидрохлориды		токс	0,00 1	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по алкиламинам
ГИПХ-4*, первичные амины вторичных алкилов		токс	0,00 01	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
ГКЖ-11 (раствор моноватриевой 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 $C_7H_{12}O_3$	1680-1-19-7	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС
Глутараль поливинилового спирта		токс	1,3* *	3	Спектрофотометрия
Глутаровый альдегид, глутараль, пентандиаль $C_5H_8O_2$	111-30-8	токс	0,06 0,1* *	4	ГХМС
Глуфосинат аммония, DL-гомоаланин-4-ил (метил) - фосфинат аммония, д.в. Баста $C_5H_{15}N_2O_4P$		сан	1,0	3	ГХ

Голтикс 70% с.п. ²⁾ Метамитрон, 4-амино-3-метил-6-фенил-1,2,4-триазинон-5 д.в. (IUPAC) C ¹⁰ H ¹⁰ N ¹⁰ - 700 г/п	4139 4-05- 2	сан- токс	0,00 7	3	ТСХ по метамитрону
Гранит ²⁾ 20% с.к. Сос бромуконазол д.в. - 20% тав: антифриз пропиленгликоль - 5% дисперсионные агенты - 3% минеральные масла - 20% эмульсия силиконового масла - 0,2% полисахарид - 0,2% биоцид (1,2-бензизотиазолин-3,1) - 0,1% вода - до 100%		токс	0,05	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по бромуконазолу 0,01***
Гуаровая смола, галактоманнан, неионогенный полисахарид	9000 -30-0	сан	2,5**	4	Спектро фотомет рия
ДДТ, 2,2-бис (пара-дихлорфенил)-1,1,1-трихлорэтан, α, α-бис (пара-дихлорфенил)-β, β, β-трихлорэтан д.в. C ¹⁴ H ⁹ Cl 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		сан- токс	1,0	4	Микроск опия численно сти клеток

B-1972D Candida sp. 367-3: VKM Y-2778 Dbr					
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 ₂ O	1209 28- 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 ₂ O ₄	1368 4-56- 5	токс	0,0002	2	ТСХ
"Дестройл", (деструктор нефти) Acinetobacter sp. штамм 1N-2		сан	0,5	3	Микроск опия численно сти клеток
1,4-Диазабицикло-(2,2,2)-октан C ₈ H ₁₂ N ₂	280- 57-9	токс	0,5	4	ГХ, ГХМС
Диален Сос дикамба, диметиламинная тав: соль (ДМА); диметиламинная соль 2- метокси-3,6- дихлорбензойной кислоты д.в. - 3,5% C ₁₀ H 13 Cl ₂ NO ₃ 		сан	1,0	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по д.в.

2,4-Д ДМА, диметиламинная соль 2,4-дихлорфенокси- уксусной кислоты д.в. - 31,6% $C^{10}H^{13}Cl^2NO^3$ нейтрализующий агент - 12% вода - до 100%					
Диален-Супер Сос тав: дикамба, диметиламинная соль (ДМА) диметиламинная соль 2- метокси-3,6- дихлорбензойной кислоты д.в. - 12% 2,4 Д ДМА, диметиламинная соль 2,4- дихлорфенокси- уксусной кислоты д.в. - 33% компенсирующий агент - 1% нейтрализующий агент - 16,9% вода - до 100%		сан	1,0	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по д.в.
4,4-Диаминодифениловый эфир, 4,4'-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-Дибутилдитиофосфат натрия $C_8H_{18}O_2PS_2Na$	3624 5-44-0	токс	0,0006	2	ВЭЖХ
Дибутилмалеинат, дибутиловый эфир малеиновой кислоты $C_{12}H_{20}O_4$	105-76-0	токс	0,006	3	ГХ, ГХМС
Дибутиловый эфир, дибутилоксид $C_8H_{18}O$	142-96-1	токс	0,002	2	ГХ, ГХМС
Дибутилоловодихлорид $C_8H_{18}Cl_2Sn$	683-18-1	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС, АСС
Дибутилсебацинат, дибутиловый эфир себациновой кислоты, ДБЦ $C_{18}H_{34}O_4$	109-43-3	токс	0,0001	2	ГХ, ГХМС
Дибутилфталат, ди-н-бутиловый эфир орто-фталевой кислоты $C_{16}H_{22}O_4$	84-74-2	сан-токс	0,001	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Дигексадецилпероксидикарбонат $C_{34}H_{66}O_6$	2632 2-14-5	токс	0,01	3	ВЭЖХ
2,3-Дигидро-5,6-диметил-1,4-дитиин-1,1,4,4-тетраоксид д.в. Харвейд, диметипин $C_6H_{10}O_4S_2$	5529 0-64-7	токс	0,0007	2	ВЭЖХ по д.в.
4,5-Дигидро-N-нитро-1-[(6-хлор-3-пиридил) метил] имидазолидин-2-иленамин	1382 61-41-3/1058	сан-токс	1,0	4	ГХ

Имидаклоприд $C_9H_{10}ClN_5O_2$	27-78-9				
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 $C_{11}H_{15}N_3O$ 		сан	0,07	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Диметиламиноэтилметакрилат, диметиламинометилловый эфир метакриловой кислоты,	2867-47-2	токс	0,0001	2	ГХ, ГХМС

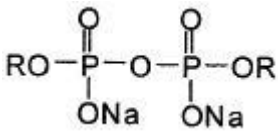
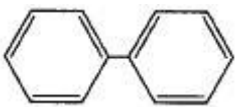
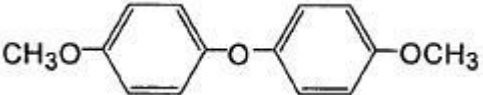
ДМАЭМ $C^8H^{15}NO_2$					
2,6-Диметиланилин $C^8H^{11}N$	87-62-7	токс	0,03	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Диметилацетамид, N,N-диметилацетат C^4H^9NO	127-19-5	сан	1,2	4	ГХ, ГХМС
1,2-Диметил-5-винилпиридиний метилсульфат $C^{10}H^{15}NO^4S$	37260-74-5	сан-токс	0,01	3	ВЭЖХ
5,5-Диметилгидантоин $C^5H^8N^2O_2$	77-71-4	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

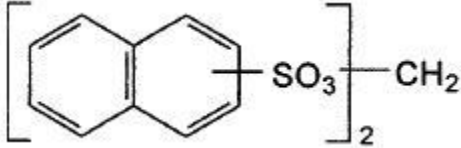
Диметилдисульфид, метилдисульфид $C_2H_6S_2$	624-92-0	токс	0,000 01	1	ГХ, ГХМС
Диметилдитиокарбамат кальция Кальциевая соль ДМДТ $C_6H_{12}N_2S_4Ca$	2027 9-69- 0	токс	0,000 01	1	ВЭЖХ, ААС
Диметилдитиокарбамат натрия д.в. Карбамат-МН $C_3H_6NS_2Na$	128-04-1	токс	0,000 05	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
О,О-Диметил-2,2- дихлорвинилфосфат д.в. ДДВФ, дихлофос $C_4H_7O_4PCl_2$	62-73-7	токс	0,000 01	1	ВЭЖХ
Н', Н'-Диметил-Н- дихлорфторметилтио-Н-пара- толилсульфамид д.в. Толилфлуанид $C_{10}H_{13}Cl_2FN_2O_2S_2$	731-27-1	токс	0,025	3	ТСХ
Диметилизофталат, диметиловый эфир <i>мета</i> - фталевой кислоты $C_{10}H_{10}O_4$	1459-93-4	токс	0,4	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
О,О-Диметил-S-(1,2- карбэтоксиэтил)- дитиофосфат д.в. Карбофос, малеиновая кислота $C_{10}H_{19}O_6PS_2$	121-75-5	токс	0,000 01	1	ВЭЖХ
Диметилкетазин (ацетоназин) $C_6H_{12}N_2$	627-70-3	токс	0,01	1	ГХ, ГХМС
О,О-Диметил-S-(N-метил- карбонилметил)-дитиофосфат Фосфамид, демитоат $C_5H_{12}NO_3PS_2$	60-51-5	токс	0,001	3	ВЭЖХ

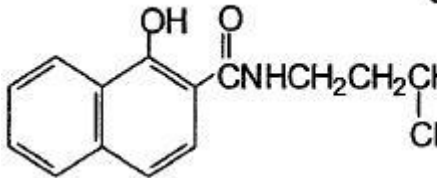
О,О-Диметил-О-(3-метил-4-метилтиофенил)тиофосфат д.в. Байтекс, фентион $C_{10}H_{15}O_3PS_2$	55-38-9	токс	0,000 01	1	ВЭЖХ
О,О-Диметил-S-(N-метил-N-формилкарбамоилметил)-дитиофосфат д.в. Антио $C_6H_{12}NO_4PS_2$	2540-82-1	токс	0,003	3	ВЭЖХ
2,6-Диметил-N-(2-метоксиацетил)-N-(2-оксо-1,3-оксазолидинил-3)-анилин д.в. Оксадиксил, сандофан, сандоз - 96% д.в. $C_{14}H_{18}N_2O_4$	7773-2-09-3	токс	0,003	2	ВЭЖХ
Диметилмочевина, 1,3-диметилмочевина $C_3H_8N_2O$	96-31-1	сан-токс	1,0	4	ВЭЖХ, колориметрия
О,О-Диметил-О-(4-нитрофенил)тиофосфат д.в. Метафос, метилпаратион $C_8H_{10}NO_5PS$	298-00-0	токс	0,000 03	1	ВЭЖХ
Диметиловый эфир, метиловый эфир C_2H_6O	115-10-6	токс	1,0	4	ГХ, ГХМС
Диметиловый эфир орто-фталевой кислоты, диметил-орто-фталат, диметилфталат $C_{10}H_{10}O_4$	131-11-3	токс	0,5	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Диметиловый эфир терефталевой кислоты, диметилтерефталат $C_{10}H_{10}O_4$	120-61-6	токс	0,3	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ

Диметилсульфид, метилсульфид, сернистый метил C_3H_6S	75- 18-3	токс	0,000 01		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-п-хлор- фенилпентан-3-ол Тебуконазол $C_{16}H_{22}ClN_3O$	1075 34- 96-3/ 8044 3-41- 0	токс	0,1	3	ГХ
3,3-Диметил-1-(1H-1,2,4- триазилил-1)-1-(4- хлорфенокси)-бутанол-2 Триадименол $C_{14}H_{18}N_3O_2Cl$	5521 9-65- 3	токс	0,1	3	ГХ
3,3-Диметил-1-(1H-1,2,4- триазилил-1)-1-(4- хлорфенокси)- бутанон-2 д.в. Байлетон $C_{14}H_{16}N_3O_2Cl$	4312 1-43- 3	токс	0,001	3	ВЭЖХ
3,3-Диметил-1-(1H-1,2,4- триазилил-1)-1-(4- хлорфенокси)-бутанон-2 Триадимефон $C_{14}H_{16}ClN_3O_2$	4312 1-43- 3	токс	0,2	3	ГХ, ТСХ
N,N-Диметил-N'-(3- трифторметилфенил) мочевина д.в. Которан $C_{10}H_{11}F_3N_2O$	2164 -17-2	токс	0,000 7	2	ВЭЖХ
О,О-Диметил-(2,2,2-трихлор-1- оксиэтил)фосфонат д.в. $C_4H_8O_4P_1Cl_3$	52- 68-6	токс	0,000 02	1	ВЭЖХ

Диметилфенилкарбинол, фенилизопропиловый спирт $C^9H^{12}O$	617- 94-7	сан- токс	1,0	4	ГХ, ГХМС
Н-(2,6-Диметилфенил)-N-(2- метоксиацетил)аланина метиловый эфир д.в. Ридомил $C^{15}H^{21}NO^4$	5783 7-19- 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	0,00 5	2	ВЭЖХ
N,N-Диметил-N-(β -хлорэтил)- гидразиний хлорид д.в. Квартазин $C^4H^{12}N^2Cl^2$	13025 -56-4/ 14920 4-51- 3	токс	0,00 1	3	ВЭЖХ
1-(4,6-Диметоксипиримидин-2-ил)- 3-(3-этилсульфонил-2- пиридилсульфонил) мочевины д.в. Титус, Римсульфурон $C^{14}H^{17}N^5O^7S^2$	12293 1-48- 0	токс	0,3	3	ВЭЖХ
Диморфолинфенилметан ВНХЛ-20 $C^{15}H^{22}N^2O^2$	6425- 08-7	токс	0,16	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Динатриевая соль алкилполифосфорных кислот Полифос 108Н		токс	0,05 **	3	ВЭЖХ, ионная хромато- графи- я

 $R = C_nH_{2n+1},$ $n = 10-18$					
Динатриевая соль 4,4'-бис-(2'-метокси-4'-фениламино-1',3',5'-триазин-6'-иламино) стильбен-2,2'-дисульфокислоты д.в. Белофор КБ $C_{34}H_{28}O_8N^{10}S^2Na^2$	7342-13-4	сан-токс	0,01	3	ВЭЖХ
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 Сост дифенил - 26,5% ав:  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	0,00 01	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
2,4-Динитрохлорбензол $C^6H^3N^2O^4Cl$	97-00-7	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Диоктилсебацинат, ДОС $C^{26}H^{50}O^4$	2432-87-3	токс	0,00 1	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-дипропилтиокарбамат д.в. Эптам $C^9H^{19}NOS$	759-94-4	токс	0,00 008	1	ВЭЖХ
Диспергатор НФ, продукт конденсации нафталинсульфокислоты с формалином 		токс	0,25	4	ВЭЖХ
γ-(2,4-Дитретамильфенокси)-бутиламид 1-окси-2-нафтойной кислоты Компонента голубая ЗГ-97		сан	9,0	4	ВЭЖХ

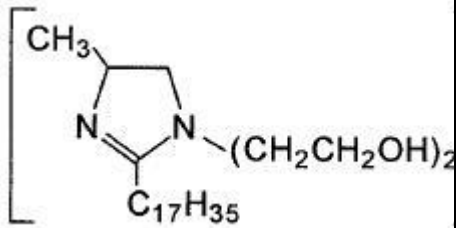
$C_{31}H_{41}NO_3$ 					
γ-(2,4-Дитретамилфенокси) - масляная кислота, 4-[2,4-Бис(1,1-диметилпропил)фенокси]бутановая кислота $C_{20}H_{32}O_3$	50772-35-5	токс	0,03	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
2,4-Дитретамилфеноксиуксусная кислота $C_{18}H_{28}O_3$	13402-96-5	токс	0,1		ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
2,4-Дитретамилфенол, 2,4-ДТАФ $C_{16}H_{26}O$	120-95-6	токс	0,0001	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Дифезан - 50% в.р. Состав: диэтилэтаноламинная соль дикамбы - 30,1% (в пересчете на дикамбу) диэтилэтаноламинная соль хлорсульфурина - 0,2% (в пересчете на хлорсульфурон) ОП-7) - 3,5% вода - до 100%		токс	0,1	4	ВЭЖХ по хлорсульфурону, по дикамбе
Дифезан-УМО (ультрамалообъемное опрыскивание) Состав: диэтилэтаноламинная соль		токс	1,0	4	ВЭЖХ по хлорсульфурону

дикамбы - 4% (в пересчете на дикамбу) диэтилэтанолам инная соль хлорсульфурина (в пересчете на хлорсульфурон) < 0,2% ОП-7 или синтанол - 1% карбамид (моче вина) - 25,0% аммиачная селитра - 25,0% вода - до 100%					
Диформаль пентаэритрита $C_7H_{12}O_4$	126-54-5	ток с	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	ток с	0,0004	2	ВЭЖХ
Дифторхлорметан Хладон-22 CHF_2Cl	75-45-6	ток с	1,0	4	ГХМС
Дифторэтилен, 1,1- дифторэтилен $C_2H_2F_2$	75-38-7	ток с	0,25	4	ГХ, ГХМС
3,4-Дихлоранилин (техническ ий) $C_6H_5NCl_2$	95-76-1	ток с	0,001	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Дихлорбензол (смесь изомеров) $C_6H_4Cl_2$	2532 1-22-6	ток с	0,001	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ

Цис, транс-3-(2,2-Дихлорвинил)-2,2-диметилциклопропанкарбоновой кислоты 3-феноксibenзиловый эфир д.в. Талкорд, Перметрин $C_{12}H_{20}Cl_2O^3$	5264 5-53-1	ток с	0,000017	1	ВЭЖХ
4,4'-Дихлордифенил-2,2,2-трихлорэтанол д.в. Кельтан, дикофол $C_{14}H_9OCl^5$	115-32-2	ток с	0,00001	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
2,5-Дихлорнитробензол $C_6H_3NO_2Cl_2$	89-61-2	ток с	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	ток с	0,06	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по д.в.
1,2-дихлорпропан $C_3H_6Cl_2$	78-87-5	ток с	0,05	3	ГХ
1,3-дихлорпропен-транс $C_3H_4Cl_2$	1006 1-02-6	сан - ток с	0,01	3	Хроматография с детектором электронного захвата
1,3 - дихлорпропен-цис $C_3H_4Cl_2$	1006 1-01-5	сан - ток с	0,005	3	Хроматография с детектором электронного захвата
1,3 - дихлорпропен-транс, 1,3 - дихлорпропен-цис смесь изомеров $CH_2Cl-CH=CHCl$		сан - ток с	0,005	3	Хроматография с детектором электронного захвата
3,4-Дихлорпропиоанилид, N-(3,4-дихлорфенил)-	709-98-8	ток с	0,0003	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ

пропионамид д.в. Пропанид, пропанил $C^9H^9NOCl^2$					
α, α-Дихлопропионат натрия д.в. Далапон, 80% д.в. $C^3H^3O^2Cl^2Na$	127-20-8	ток с	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	ток с	0,002	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
2-(2,4-Дихлорфенил)-4-пропил-2-(1Н-1,2,4-триазилил-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	ток с	0,00006	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
О-2,4-Дихлорфенил-изопропиламинохлорметилтио-фосфонат д.в. Изофос - 50% д.в. $C^{10}H^{13}NOPSCl^3$	118361-88-1	ток с	0,00001	1	ВЭЖХ
2,4-Дихлорфеноксиуксусной кислоты диметил и диэтиламинные соли Аминная соль 2,4-Д $C^6H^3Cl^2OCH^2$ $COOH \cdot NH(CH^3)^2$ $C^6H^3Cl^2OCH^2$ $COOH \cdot NH(C^2H^5)^2$		ток с	0,1	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по аминной соли 2,4-Д
2,4-Дихлорфеноксиуксусной кислоты натриевая соль	2702-72-9	ток с	0,6		ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по натриевой

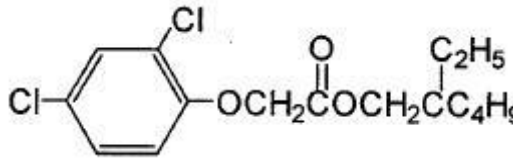
Натриевая соль 2,4-Д, агрион $C^8H^5O^3Cl^2Na$					соли 2,4-Д
2,4-Дихлорфенол $C^6H^4OCl^2$	120- 83-2	ток с	0,0001	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
3,7-Дихлорхинолин-8- карбоновая кислота д.в. Фацет $C^{10}H^5NO^2Cl^2$	8408 7-01- 4	ток с	0,01	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
1,2-дихлорэтан $C^2H^4Cl^2$	107- 06-2	ток с	0,1	3	ГХ, ГХМС
Ди-β, β-дихлорэтиловый эфир винилфосфоновой кислоты Винифос $C^6H^{11}Cl^2O^3P$	115- 98-0	ток с	0,001	2	ВЭЖХ
Дихромат аммония, аммоний двухромовокислый $(NH^4)^2Cr^2O^7$	7789 -09-5	сан - ток с	0,05 по веществ у 0,02 в пересчет е на Cr^{6+}	3	ААС, ИСП по Cr ; ионная хроматограф ия, колориметри я по $Cr^2O^7^{2-}$
Дихромат калия, калия дихромат, калий двухромовокислый $K^2Cr^2O^7$	7778 -50-9	ток с	0,05 по веществ у 0,02 в пересчет е на Cr^{6+}	3	ААС, ИСП по Cr ; ионная хроматограф ия, колориметри я по $Cr^2O^7^{2-}$
Дихромат натрия, натрия дихромат, натрий двухромовокислый	7789 -12-0	сан - ток с	0,05 по веществ у 0,02 в	3	ААС, ИСП по Cr ; ионная хроматограф ия,

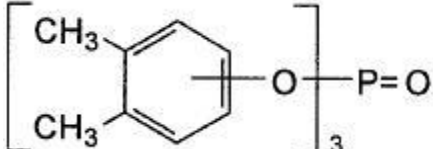
дигидрат $\text{Na}_2\text{Cr}_2\text{O}_7 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$			пересчет е на Cr^{6+}		колориметри я по $\text{Cr}_2\text{O}_7^{2-}$
Дициклогексиламин азотистокислый, нитрит дициклогексиламина, НДА $\text{C}_{12}\text{H}_{24}\text{N}_2\text{O}_2$	3129 -91-7	сан - ток с	0,025	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Дициклопентадиен, ДЦПД $\text{C}_{10}\text{H}_{12}$	77- 73-6	ток с	0,01		ГХ, ГХМС
Диэтаноламин, бис (β - Гидроксиэтил)амин $\text{C}_4\text{H}_{11}\text{NO}_2$	111- 42-2	ток с	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
1,1-Диэтанола-2-гептадецил-4- метилимидазолиний хлорид д.в. Имидостат ЭС-17 - 90% д.в. C_{25}H 51N_2 O_2Cl		ток с	0,001	3	ГХ, ГХМС
Диэтиламин $\text{C}_4\text{H}_{11}\text{N}$		сан- ток с	0,01	3	ГХ, ГХМС
2-Диэтиламино-6- метилпиримидин-4-ил диметил- фосфат д.в. Актеллик - 20% д.в. $\text{C}_{11}\text{H}_{20}\text{N}_3\text{O}_3\text{PS}$	292 32- 93-7	ток с	0,0000 1	1	ВЭЖХ
β -Диэтиламиноэтиловый эфир п- аминобензойной кислоты гидрохлорид - 99,5%	51- 05-8	ток с	0,01	3	ГХ, ГХМС, Спектроф отометрия

$C_{13}H_{20}N_2O_2 \cdot HCl$ влажность - 0,5%					
N,N-Диэтиланилин $C_{10}H_{15}N$	91-66-7	ток с	0,0005	2	ГХ, ГХМС
Диэтилбензол $C_{10}H_{14}$	253-40-17-4	ток с	0,005	3	ГХ, ГХМС
Диэтиленгликоль, диоксидиэтиловый эфир, 2,2-оксидиэтанол, дигликоль $C_4H_{10}O_3$	111-46-6	ток с	0,05		ВЭЖХ
Диэтилентриамин, бис(β-аминоэтил)амин $C_4H_{13}N_3$	111-40-0	ток с	0,1	4	ВЭЖХ
Диэтилентриаминпентауксусной кислоты динатриевой соли железный комплекс $C_{14}H_{18}N_3O_{10}Na_2Fe$ $\left[(-OOCCH_2)_2NCH_2CH_2NCH_2CH_2N(CH_2COO^-) \right]$		ток с	0,9	4	ВЭЖХ, ААС, ИСП, ионная хроматография
Диэтилентриаминпентауксусной кислоты тринатриевой соли медный комплекс дигидрат $C_{14}H_{18}N_3O_{10}Na_3Cu \cdot 2H_2O$ $\left[N(CH_2COO^-)CH_2CH_2N(CH_2COO^-)_2 \right]_2$		ток с	0,2	3	ВЭЖХ, ААС, ИСП
О,О-Диэтил-О-(2-изопропил-4-метил-6-пиримидинил)-тиофосфат д.в. Базудин, Диазинон $C_{12}H_{21}N_2O_3PS$	333-41-5	ток с	0,0000 1	1	ВЭЖХ

Диэтиловый эфир $C_4H_{10}O$	60-29-7	ток с	1,0	4	ГХ, ГХМС
Диэтиловый эфир щавелевой кислоты $C_6H_{10}O_4$	95-92-1	сан-ток с	0,008	3	ГХ, ГХМС
Диэтилдитиокарбамат натрия тригидрат $C_5H_{10}NS_2Na \cdot 3H_2O$	20624-25-3	ток с	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	ток с	0,0000 0001	1	ВЭЖХ
О,О-Диэтил-(3,5,6-трихлорпиридил)-2-тиофосфат д.в. Дурсбан $C_9H_{11}NO_3PSCI_3$	2921-88-2	ток с	0,0000 1	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	ток с	0,0000 1	1	ВЭЖХ
S,N-Диэтил-N-циклогексилтиокарбамат д.в. Ронит, Циклоат $C_{11}H_{21}NOS$	1134-23-2	ток с	0,0001	2	ВЭЖХ
ДК-дрилл, (модифицированный сополимер акриламида (25%) и натриевой соли акриловой кислоты (75%))		ток с	0,0001	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по мономера м (акрилами ду и

$\text{---}(\text{CH}-\text{CH}_2)_m(\text{CH}-\text{CH}_2)_n$ $\begin{array}{c} \text{C=O} \\ \\ \text{NH}_2 \end{array} \quad \begin{array}{c} \text{COONa} \end{array}$					акриловой кислоте)
ДКС- экстендер, полиакриламид модифицированный	900 3- 05-8	ток с	0,001	3	ГХ, ГХМС по мономеру
Додекалактam, лаурилактam $\text{C}_{12}\text{H}_{23}\text{NO}$	947- 04-6	сан- ток с	1,0	4	ГХ, ГХМС
1-Додеканол Додекан-1-ол $\text{C}_{12}\text{H}_{26}\text{O}$	112- 53-8	орг	0,1**	3	ГХ-МС
Додecilбензол $\text{C}_{18}\text{H}_{30}$	123- 01-3	ток с	0,0001	2	ГХ, ГХМС
Додecilбензолсульфоновая кислота $\text{C}_{12}\text{H}_{25}-\text{C}_6\text{H}_4-\text{SO}_3\text{H}$	271 76- 87-0	ток с	0,03**	3	Экстракц ионная спектрофо тометрия
ДПФ-1Н, фосфанол натриевая соль оксипропилендиамина тетраметилен- тетрафосфоновой кислоты $\left((\text{OH})_2\text{P}(\text{O})\text{CH}_2 \right)_2 \text{NCH}_2\text{CH}(\text{OH})\text{CH}_2\text{N} \begin{array}{l} \text{CH}_2\text{P}(\text{O})\text{CH}_2 \\ \text{CH}_2\text{P}(\text{O})\text{CH}_2 \end{array}$		сан- ток с	10,0	4	Ионная хроматогр афия
2,4 Д-этилгексиловый эфир		то кс	0,1	3	ГХ, ГХМС , ВЭЖ Х по д.в.

Состав: 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты 2-этил-гексиловый эфир д.в. - 66,8% $C_{16}H_{22}$ Cl_2O_3  примеси: прилипатели, суспензионные агенты, антифриз - 12,0%; вода - до 100%					
Железо $Fe^{1)}$	7439-89-6	токс	0,1 0,05**	42	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		орг	0,5	3	ГХ, ГХМС по

Состав: продукт конденсации дициандиамина $\begin{array}{c} \text{NH}_2\text{CNHCSN} \\ \parallel \\ \text{NH} \end{array}$ с формальдегидом НСНО - 90% ацетат меди - 10%)					мономерам
Закрепителъ ДЦУ, продукт конденсации дициандиамина $\begin{array}{c} \text{NH}_2\text{CNHCSN} \\ \parallel \\ \text{NH} \end{array}$ с формальдегидом НСНО		сан-токс	0,5	4	ГХ, ГХМС по мономерам
Замасливатель А-1 (смесь диметилэтанолamina - 4,9% и алкилфосфата - 95,1%) $\text{C}_4\text{H}_{11}\text{NO}$	108-01-0	сан	0,05	3	ГХ, ГХМС по диметилэтанол-амину
"Зелек-Супер", галоксифоп-Р-метил Р-Метил-2[4-(3-хлор-5-трифторметил-2-пиридил-окси)фенокс] пропионат д.в. $\text{C}_{16}\text{H}_{13}\text{ClF}_3\text{NO}_4$	72619-32-0	токс	0,001	2	ВЭЖ Х по д.в.
И-1-А* (смесь высших синтетических алкилпиридинов)		токс	менее 0,00001	1	ВЭЖ Х
Иввиоль-3, (смесь изомеров три-орто-ксиленилфосфатов) 		токс	0,00001	1	ВЭЖ Х

Изобутилен, 2-метилпропен C_4H_8	115-11-7	то кс	0,03	4	ГХ, ГХМС
Изобутиловый спирт, 2-метилпропанол-1 $C_4H_{10}O$	78-83-1	то кс	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	то кс	0,01	3	ГХ
Изопрен, 2-метилбутадиен-1,3 C_5H_8	78-79-5	са н- то кс	0,01	3	ГХ, ГХМС
Изопропанол, изопропиловый спирт, пропанол-2 C_3H_8O	67-63-0	то кс то кс	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	ор г	1,0	4	ВЭЖ Х
4,6-бис (изопропиламино)-2-этилтио-1,3,5-триазин д.в. Котофор, Дипропетрин $C_{11}H_{21}N_5S$	4147-51-7	то кс	0,0003	2	ГХ, ГХМС , ВЭЖ Х
Изопропилацетат, изопропиловый эфир уксусной кислоты $C_5H_{10}O_2$	108-21-4	то кс	0,1	4	ГХ, ГХМС
Изопропилбензол, кумол C_9H_{12}	98-82-8	ор г	0,1	3	ГХ, ГХМС
3-Изопропилбензол-2,1,3-тиазинон-4-диоксид-2,2 д.в.	25057-89-0	са н-	1,4	4	ВЭЖ Х

Базагран, Бентазон $C_{10}H_{12}N_2O_3S$		то кс			
Изопропил бромистый, 2-бромпропан C_3H_7Br	75-26-3	то кс	3,0	4	ГХ, ГХМС
Изопропил-2-вторбутил-4,6-динитрофенилкарбонат д.в. Акрекс $C_{14}H_{18}N_2O_7$	973-21-7	то кс	0,00001	1	ГХ, ГХМС , ВЭЖ Х
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	то кс	0,0001	3	ГХ, ГХМС , ВЭЖ Х
2-(4-Изопропил-4-метил-5-оксо-2-имидазолин-2-ил)-хинолин-3-карбоновая кислота д.в. Скептер $C_{17}H_{17}N_3O_3$	81335-37-7	са н- то кс	0,1	3	ГХ, ГХМС , ВЭЖ Х
N-Изопропил-2-хлорацетанилид д.в. Рамрод $C_{11}H_{14}ClNO$	1918-16-7	то кс то кс	0,00001 0,001**	1 1	ГХ, ГХМС , ВЭЖ Х
Изопропилциклогексан, гидрокумол C_9H_{18}	696-29-7	то кс	0,005	2	ГХ, ГХМС
N-(Изопропоксикарбонил)-O-(4-хлорфенилкарбамоил)-этаноламин д.в. Картолин-2 - 20% д.в. $C_{13}H_{17}ClN_2O_4$ 		то кс	0,001		ВЭЖ Х
ИКЛУБ-Р частично гидролизованный технический рыбий жир		то кс	0,5	4	ВЭЖ Х

сульфированный триглицерид ненасыщенных жирных кислот					
ИКПОЛ (ПБР ИКПОЛ), полимерный буровой раствор Состав (%): бентонит - 12,0 На-карбоксиметилцеллюлоза - 0,6 полиакриламид частично гидролизованный - 0,5 карбонат кальция - 10,0 буровой детергент - 0,2 гидроокись натрия - 0,1 динатрия карбонат - 0,1 калий хлористый - 10,0 ИКЛУБ - 1,0 анионный водорастворимый полимер ИКПАН Р ИКПАН LV - 0,6 вода - 64,9		ор г, са н	0,7	4	Грави метри я по взвеси (бен то нит)
Ингибитор коррозии ИКБ-4АФ 2-(N,N-ди-β- гидроксиэтил)аминоэтилфосфат $\begin{array}{c} \text{C}^6\text{H}^{16} \\ \text{NO}^6\text{P} \end{array} \quad \begin{array}{c} \text{HOCH}_2\text{CH}_2 \\ \text{HOCH}_2\text{CH}_2 \end{array} \text{N}-\text{CH}_2\text{CH}_2-$		са н	0,3	4	ВЭЖ Х
Ингибитор коррозии ИБС-500 Соста в: нитрилотриметилфосфонова я кислота фосфористая кислота		са н- то кс	0,1	3	ВЭЖ Х по компо нента м
Ингибитор коррозии ПБ-5		то кс	0,002	2	ГХ, ГХМС по анили ну

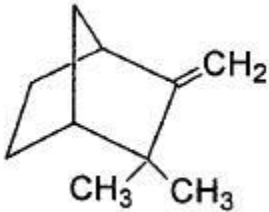
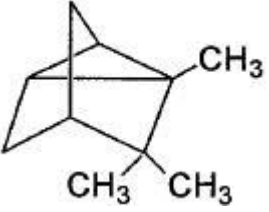
Соста в: продукт конденсации анилина с уротропином (гексамети-лентетрамином) соляная кислота					
Ингибитор отложения минеральных солей ИОМС-1 (водный раствор натриевых солей аминометилфосфоновых кислот , в т.ч. нитролотриметилфосфоновой)		токс	0,1	4	ВЭЖ Х
Ингибитор отложения минеральных солей ИСТ-1 Со ста в: оксиэтилидендифосфоновая кислота ОЭДФ - 22% этиленгликоль - 40% тиомочевина - 0,1% катапин, алкилбензил пиридинийхлорид - 0,5% вода - 37,4%		токс	0,1	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по кислоте, по этиленглик олю
Индий In Данные по ПДК в ФГУ "ЦУРЭН"	7440-74-6				
Инсегар 25 с.п. ²⁾ Со ста в: феноксикарб (д.в.) - 25% лигносульфонат натрия - 4% сульфиrol-8 - 2% SiO₂ - 15% каолин - до 100%		токс	0,0004	3	ГХ по феноксикар бу 0,0001
Иод - анион	7553-56-2	токс токс	0,4 0,2** дополне	4 4	Титрометр ия, ионная

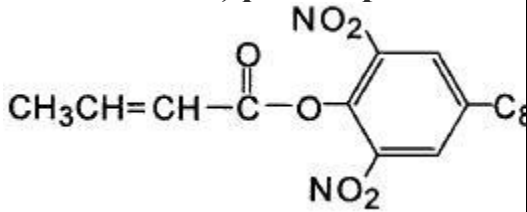
			ние к естест- венном у содержа нию иодида в		хроматогра фия, электрохим ия, колориметр ия по I ⁻
Иодид калия KI	7681- 11-0	токс	0,5 0,4 в пересче те на I ⁻	4	Титрометр ия, ионная хроматогра фия, электрохим ия, колориметр ия по I ⁻
Иодосульфурон-метил натрия, метил-4-иодо-2-[3- (4-метокси- 6-метил-1,3,5-триазин-2- ил) -уреидосульфонил]- бензоат соль натрия, д.в. Секатор C ¹⁴ H ¹³ N ⁵ JNaO 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 (пле нка), токс	0,1	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по компонента м, гравиметри я по сумме нефтепроду ктов

ИСБ-М-смесь (маточный раствор для получения нитрилотриметилфосфоной кислоты) Со нитрилотриметилфосфо ста сфоновая кислота 25- в: 30% фосфористая кислота 7-9% ингибитор коррозии КАИ-1		токс	0,1	3	ВЭЖХ по компонента м
К-100, гомополимер метилсульфата диметиламиноэтил-метакрилата $\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ (-\text{CH}_2-\text{C}-)_n \\ \\ \text{C}=\text{O} \\ \\ \text{O} \\ \\ (\text{CH}_2)_2 \\ \\ \text{NH}^+ \cdot \text{SO}_4^- \text{CH}_3 \\ \\ (\text{CH}_3)_2 \end{array}$		токс	0,0001	2	ГХ, ГХМС по метилсуль фоновой кислоте, по мономеру, по диметилсул ьфату, по диметилам ину
К-131-35, катионный флокулянт на основе акриламида и диметиламиноэтилметакрилата $\begin{array}{c} \left(\text{CH}_2 - \underset{\begin{array}{c} \\ \text{C}=\text{O} \\ \\ \text{NH}_2 \end{array}}{\text{CH}} \right)_n - \left(\text{CH}_2 - \underset{\begin{array}{c} \\ \text{C} \\ \\ \text{C} \\ \\ \text{O} \\ \\ \text{C} \\ \\ \text{N} \end{array}}{\text{C}} \right)_m \end{array}$		токс	0,00001	1	ГХ, ГХМС ВЭЖХ по мономерам

Кадмий ¹⁾ Cd	7440-43-9	токс	0,005	2	ИСП, ААС
		токс	0,01**	2	
Калий ¹⁾ K	7440-09-7	сан-токс токс	50 10 для водоемов с минерализацией до 100 мг/л, 390** при 3-18‰	4э	ИСП, ААС
Калия гексафторцирконат (ГФЦ) $K_2[ZrF_6]$	16923-95-8	токс	0,01	3	Ионная хроматография по ZrF_6^{3-}
Калия дифосфат Капирофос Синонимы: Калий диполифосфат, калий пирофосфат, тетракалийпирофосфат, тетракалийдифосфат $K_4O_7P_2$	7320-34-5	токс	0,05**	4	Спектрофотометрия по пирофосфат-иону
Калия карбонат, углекислый калий, поташ K_2CO_3 Сброс в водоем до полного завершения процесса гидролиза запрещен	584-08-7	-	-	-	-
Калия пиросульфит, метабисульфит калия $K_2S_2O_5$	16731-55-8	токс	2,6 по веществ у 1,7 в	4	Ионная хроматография по $S_2O_5^{2-}$

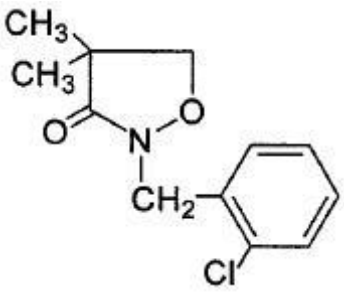
			пересчете на $S_2O_5^{2-}$		
Калия-хрома сульфата додекагидрат, хромокалиевые квасцы $KCr(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$	7788-99-0	сан	0,1 по веществ у 0,07 в пересчете на Cr^{3+}	3	ААС, ИСП $^{3+}$ по Cr
Кальциевый комплекс 1-оксиэтилидендифосфоновой кислоты $C_2H_4Ca_2O_7P_2 \cdot nH_2O$ $\left[\begin{array}{c} O^- \quad OH \quad O^- \\ \quad \quad \\ O=P-C-P=O \\ \quad \quad \\ O^- \quad CH_3 \quad O^- \end{array} \right] Ca_2^{2+}$		орг (му т-ность), сан	0,9	4	ВЭЖХ, ААС
Кальций¹⁾ 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	57855-77-3	токс	3,6* *	3	ВЭЖХ-МС

кислоты кальциевая соль $C^{56}H^{86}CaO^6S^2$					
Кальция оксид CaO Сброс в водоем до полного завершения процесса гидролиза запрещен	130 5- 78- 8				ААС, ИСП по Са
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 базагра ну
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 компон ентам
Каолиновое волокно, стекловолокно		токс	0,03	4	ААС, гравиметрия

Капролакта́м, лакта́м ϵ - аминокапроновой кислоты, 2- оксогексаметиленимин $C_6H_{11}NO$	105 -60- 2	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС
Каратан Сме 6 изомеров в соотношении 1:(2- 2,5) 2,6-динитро-4-(1- метилгептил)фенилкротонат $C_{18}H_{24}N_2O$		токс	0,00 007	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
$CH_3CH=CH-C(=O)-O-$ 2,4-динитро-6-(1- метилгептил)фенилкротонат 					
Карбамидная смола КС-35 продукт поликонденсации мочевины, формальдегида, полиэтиленполиаминов свободный формальдегид < 3,5%		токс	5,0	4	ГХ, ГХМС по формал ьдегиду
Карбоксиметилированный крахмал модифицированный эпихлоргидрином Floplex C 115		орг	10	4	Спектро фотомет рия
Карбоксин (витавакс) Состав:	523 4- 68- 4	токс	0,02	4	ГХ, ГХМС по

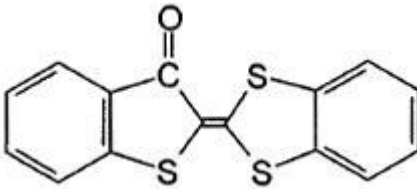
карбоксин, 2,3-дигидро-6-метил-5-фенилкарбамоил-1,4-оксатиин д.в. - 96% $C_{12}H_{13}NO_2S$ примеси: анилин, ацетоацетанилид, хлорацето-ацетанилид - 4%					карбоксину
Карбамол, мочевино-формальдегидный предконденсат $C_3H_4N_2O_3$ $\begin{array}{c} \text{O} & \text{O} & \text{O} \\ & & \\ \text{HCHN} & \text{CNH} & \text{CHN} \end{array}$		орг	1,0	4	ВЭЖХ
Карибу Состав: трифлусульфуронметил, метил-2,4-диметил-амино-6-(2,2,2-трифторэтоксил)сульфамоил-толуат $C_{17}H_{19}F_3N_6O_6S$ д.в. - 50% силикат магния - 15,3% лигносульфат натрия - 15% сахароза - 15% диэтилсульфосукцинат натрия - 2%		сан	1,0	4	ВЭЖХ по д.в.
Кармидол Состав: мочевины - 75% CH_4N_2O жирные спирты - 25% $C_nH_{2n+1}OH$ $n = 10-20$		токс	0,05 ** при 34‰	4	ГХ, ГХМС по спиртам
Каротин, β-каротин, провитамин А ($C_{40}H_{56}$) (масляный препарат с содержанием д.в. 5-10 г/кг)	723 5-40-7	сан	1,0	4	ВЭЖХ
Каротин микробиологический ($C_{40}H_{56}$) с содержанием д.в. от 10 до 45 г/кг		сан-токс	0,05	4	ВЭЖХ

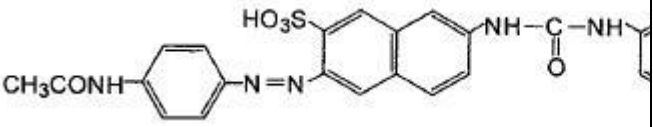
Каротиново-липидный препарат (д.в. - β -каротин от 0,8 до 2 г/кг)		сан	1,0	4	ВЭЖХ
Картоцид 50% с.п. ²⁾ Соста трикапролакта ^м меди (II) в: дихлорид, моногидрат д.в. капролакта^м - 45,5% медь (II) - 6,5%		ток с	0,02	3	ГХ, ГХМС по капролакта ^м таму; ААС, ИСП по меди
Касторовое масло C³H⁵(C¹⁸H³³O³)³	800 1- 79-4	сан, орг	1,0**	3	ВЭЖХ
Катапин Алкилбензилпиридиний хлорид C ²⁴ H ³⁶ ClN	266 7- 22-3	ток с	0,000 7	1	ВЭЖХ
Клейстер катионного эфира крахмала, 3% Соста картофеля ^{ль} ный крахмал - в: 3,58 г дистиллированная вода - 100 г Есть добавка диэтилового эфира		ток с	0,1	4	ГХ, ГХМС по эфиру
Кобальт ¹⁾ Со	744 0- 48-4	ток с ток с	0,01 0,005 **	3 3	ААС, ИСП
Кобальта оксид Co ³ O ⁴	130 8- 06-1	ток с	0,1 по веще ству или 0,05	4	ААС, ИСП по осадку

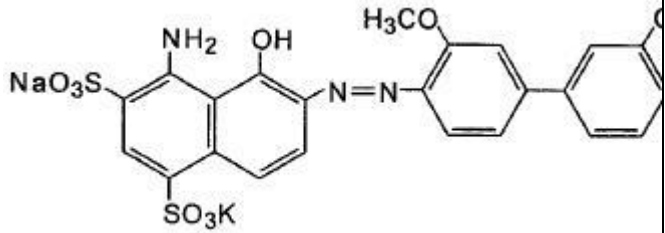
			по Со		
Коко-алкилбис-(2-гидроксиэтил) - метиламмоний хлорид этоксилированный	617 91- 10-4	ток с	0,16	4	ВЭЖХ
Комманд Соста в: кломазон, 2-(2-хлорбензил)-4,4-диметил-1,2-оксазолидин-3-он д.в. - 47% $C^{12}H^{14}ClNO_2$  прилипатель - 7% ксилен - 8% ароматический растворитель - 20% бутанол - до 100%		ток с	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по кломазон у
Комплексное органоминеральное удобрение (КОМ) Соста в: окисленный лигнин - 13%; калий азотнокислый - не более 13% дигидрофосфат калия - более 18%		сан- ток с	0,1	4	Фотоколо метрия по Р (фосфаты)

дигидрофосфат аммония - более 30% карбонат аммония - более 20%					
Конфидор в.к. ²⁾ Состав (%): имидаклоприд, д.в. - 17,8 эмульгатор PS - 2,5 лувискол VA, поливинилпирролидон - 1,0 N-метилпирролидон-2 - 40,3 диметилсульфоксид - 38,4		сан	1,0	3	ГХ по имида- клоприду
Корексит - 7664 Соста в: оксиэтилированные жирные кислоты - 30% изопропиловый спирт - 62% вода - 8%	127 74- 30-0	сан- ток с	0,2	4	ГХ, ГХМС по изопропа нолу
Краситель активный черный К* $C_{38}H_{18}Cl_2CrCoN_{16} \times Na_5O_{20}S_4$	574 06- 50-5	сан	0,5	4	Колориме трия
Краситель активный ярко-зеленый 4ЖШ		орг (цве т)	0,1	3	Колориме трия
Краситель активный ярко-красный 5СХ	178 04- 49-8	орг (цве т)	0,25	4	ВЭЖХ, Колориме трия
Краситель вофалан зеленый 5GL		ток с	0,1	4	ВЭЖХ, ААС, ИСП

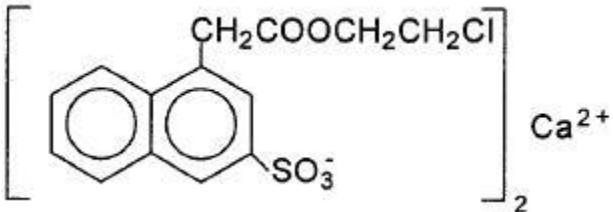
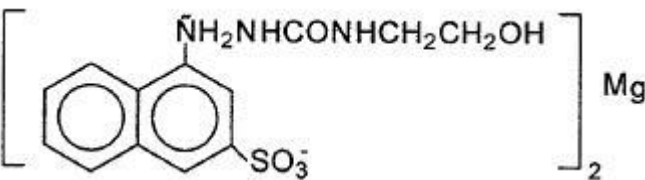
Краситель вофалан коричневый BL*		ток с	0,1	4	Колориметрия
Краситель глубоководный СВ для алюминия, 17-20% водный раствор Соста в: черный СВ для алюминия - 85% активный красно-коричневый КТ - 15%		ток с	0,8	4	Колориметрия
Краситель дисперсный алый Ж		ток с	0,007	3	Колориметрия
Краситель дисперсный желтый прочный 2К $C_{12}H_9N^3O^5$	119-15-3	ток с	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ, колориметрия
Краситель дисперсный коричневый Соста в: краситель дисперсный синий краситель дисперсный красно-коричневый краситель дисперсный желтый прочный 2К (или 4К)		ток с	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	ток с	0,003	3	ВЭЖХ, колориметрия
Краситель дисперсный синий К 1-метиламино-4-β-гидроксиэтиламиноантрахинон $C_{17}H_{16}N^2O^3$	2475-46-9	ток с	0,002	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Краситель катионный синий - 19		ток с	0,005	2	Колориметрия

Краситель кислотный желтый светопрочный $C_{16}H_{13}N_4NaO_4S$	635 9- 82-6	орг (цвет)	0,25	3	ВЭЖХ, Колориметрия
Краситель кислотный черный С	307 1- 73-6	ток с	0,05	3	Колориметрия
Краситель кислотный ярко-синий антрахиноновый $C_{32}H_{28}N_2O_8S_2Na_2$	447 4- 24-2	ток с	0,002	2	ВЭЖХ, колориметрия
Краситель красный катионный 18 Соста в: 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%		ток с	0,06	4	ВЭЖХ по д.в., Колориметрия
Краситель кубовый золотисто- желтый ЖХП		орг (цвет)	0,5	3	Колориметрия
Краситель кубовый тиюиндиго красный С $C_{13}H_8$ OS^3 		сан	0,01	4	ВЭЖХ, Колориметрия
Краситель органический прямой голубой		ток с	0,01	3	Колориметрия
Краситель основной синий К $C_{29}H_{32}N^3Cl$	218 5- 86-6	ток с	0,000 1	2	ВЭЖХ, колориметрия

Краситель основной фиолетовый К $C_{24}H_{28}N_3Cl$	800 4- 87-3	ток с	0,001	2	ВЭЖХ, Колориметрия
Краситель основной ярко-зеленый (оксалат) $C_{29}H_{37}N_2O_4$	236 64- 66-6	ток с	0,000 1	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 светопроочный К (на основе сульфированного фталоцианина меди) $C_{32}H_{16}O_{10}N_{10}S_4CuNa_2$	679 68- 25-6	токс	0,04	4	ВЭЖХ, Колориметрия
Краситель прямой красный 2С $C_{41}H_{24}O_{15}N_6S_4Na_4$	287 06- 25-4	токс	0,01	4	ВЭЖХ, колориметрия
Краситель прямой оранжевый светопроочный 2Ж, диазокраситель $C_{26}H_{16}O_{12}N_5S_3Na_3$	393 63- 31-0	сан	0,01	4	ВЭЖХ, Колориметрия
Краситель прямой светопроочный синий* $C_{40}H_{23}N_7Na_4O_{13}S_4$	439 9- 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

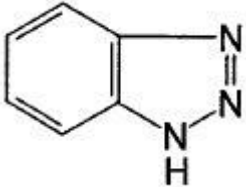
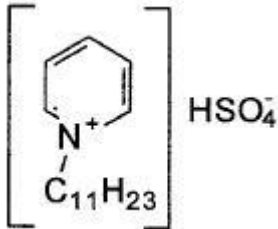
Краситель прямой черный 2С* $C_{48}H_{40}N_{13}Na_3O_{13}S_3$	642 8- 38-2	токс	0,5	4	Колор иметр ия
Краситель прямой черный 3*		токс	0,2	4	Колор иметр ия
Краситель прямой чистоголубой $C_{34}H_{24}O_{16}N_6S_4Na_2K_2$ 		сан- токс , орг (цве т)	0,01	4	ВЭЖ Х, колор иметр ия
Краситель хромовый черный О $C_{23}H_{14}N_6Na_2O_9S$	585 0- 21-5	токс	0,03		ВЭЖ Х, колор иметр ия
орто-Крезоксиуксусной кислоты триэтаноламинная соль д.в. Крезацин <i>Регулятор роста растений</i> $C_{15}H_{25}NO_6$	555 43- 68-5	сан- токс	0,1	3	ГХ, ГХМ С
орто-Крезол, орто-метилфенол, 2- метилфенол C_7H_8O	95- 48-7	токс	0,003	2	ГХ, ГХМ С, ВЭЖ Х
Кремнеземное стекловолокно КВ-11		токс	0,1	4	ААС, Грави метри я

Кремния диоксид кристаллический Синоним: Кварц SiO₂ (sepiolite)	148 08- 60-7	орг	10,0**	3	грави метри я
Кротоновый альдегид, бутен-2-аль C₄H₆O	123- 73-9	токс	0,01	4	ГХ, ГХМ С
орто-Ксилол, ксилол, 1,2- диметилбензол C₈H₁₀	95- 47-6	орг (зап ах)	0,05	3	ГХ, ГХМ С
Кубовые остатки производства бутанола (КОПБ) * (смесь спиртов, альдегидов и углеводов)		токс	0,5	4	ГХ, ГХМ С, ВЭЖ Х по компо нента м
Курцат Р Сост ав: 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, ГХМ С, ВЭЖ Х
Лайма Кальциевая соль 1-(2- хлорэтоксикарбонилметил)- нафталин-3-сульфокислоты д.в. C₂₈H₂₄O₁₀S₂Cl₂Ca		токс	0,004	2	ВЭЖ Х, ААС

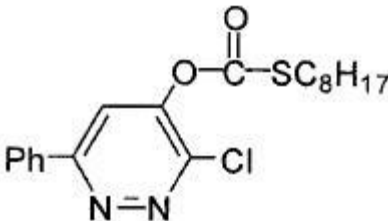
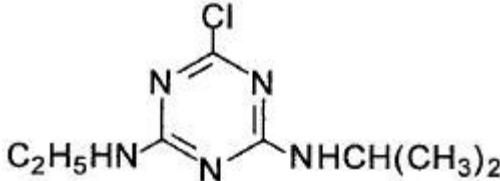
					
Лайма А-5 Магниева соль 1-(этанолкарбамидметил)-нафталин-3-сульфокислоты д.в. $C_{28}H_{30}N_4O_{10}S_2Mg$ 		токс	0,0004	2	ВЭЖ Х, ААС
Лакрис-20 марка А Натрий моноэтаноламинная соль сополимера метилметакрилата с метакриловой кислотой	821 53- 85-3	токс	0,05	4	ГХ, ГХМ С, ВЭЖ Х по моно мерам и этанол амин у
Лакрис-20 марка Б Натриевая соль сополимера метилметакрилата с метакриловой кислотой	269 50- 79-8	токс	0,01	4	ГХ, ГХМ С, ВЭЖ Х по моно мерам , ААС по Na
Лакрис-95 Сополимер		токс	0,05	4	ГХ, ГХМ С,

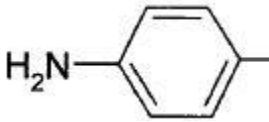
эмульсионный метилметакрилата с бутилакрилатом $\left(\begin{array}{c} \text{CH}_2 - \text{CH} \\ \\ \text{N}=\text{O} \\ \\ \text{OCH}_3 \end{array} \right)_m \left(\begin{array}{c} \text{CH}_2 - \text{CH} \\ \\ \text{C}=\text{O} \\ \\ \text{C}_4\text{H}_9\text{O} \end{array} \right)_n$					ВЭЖ Х по моно мерам
Ламинарный буфер²⁾ Сост бентонит - 50% ав: (1-гидроксиэтилиден) бисфосфонат динатрия - 25% полисахарид (глюкоза + манноза) (C⁶ H¹⁰ O⁵)_n - 25%		сан- токс	2,0**	4	ВЭЖ Х по (1- гидро окси- этили ден) бис- фосфо нату динат рия
Ланцет²⁾ Со флуорокспир д.в. - 27,5% ста 2,4-Д - аминная соль д.в. - в: 46,5% этиленгликоль - 13% двунатриевая соль этилендиамин-тетрауксусной кислоты - 2% вода - до 100% Норматив установлен суммарно для веществ, входящих в состав препарата, без учета реальной концентрации водного раствора		токс	0,0 04	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по флуорокси пиру

Лапроксид 503 Триглицидиловый эфир полиоксипропиленetriола	837 12- 85-0	сан	0,1	4	ВЭЖХ
Лапрол 503 Полиоксипропилированный глицерин	257 91- 96-2	сан- токс	0,1	4	ВЭЖХ
Лапрол 805 Полиоксипропиленпентол	392 90- 21-6	сан	0,1	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Лапрол 2502 Продукт присоединения оксиэтилена и оксипропилена к 1,2- пропиленгликолю	774 48- 18-1	токс	0,2 5	4	ВЭЖХ. ГХ, ГХМС по этиленгли колю, по пропиленг ликолю
Лапрол 3003 Полиокспропиленetriол	257 91- 96-2	токс	0,0 3	4	ВЭЖХ
Лапрол 5003-2Б-10 Полиалкилированный глицерин	908 2- 00-2	токс	0,0 2	4	ВЭЖХ
Лапрол 294 Тетраоксипропилированный этилендиамин, N-тетраизо- пропанолэтилендиамин $C_{14}H_{32}N_2O_4$	529 30- 44-6	токс	0,0 2	4	ВЭЖХ
Ласет-1 Со этаноламин ста в: C_2H_7NO $NH_2CH_2CH_2$ ОН бензтриазол		токс	0,0 5	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ

C_6H_5N 3 					
Ласет-2 Со бензтриазол - 10% ста олеат калия - 20% в: $C_{17}H_{33}COOK$ вода - 70%		ТОКС	0,0 5	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Латекс сополимера винилиденхлорида, бутилакрилата и итаконовой кислоты ВД БАИК 73Е-ПАЛ		ТОКС	0,0 1	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по мономера м
Латекс сополимера винилиденхлорида, винилхлорида, бутилакрилата и итаконовой кислоты ВДВХ БАИК 63Е-ПАЛ		ТОКС	0,0 1	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по мономера м
Лаурилпиридиний сульфат $C_{16}H_{28}N$ HSO_4 		сан	0,0 01	3	ВЭЖХ
"Ленок" Со калиевая соль 2-хлор[N-(4- ста метокси-6-метил-1,3,5- в: триазин- 2- ил)аминокарбонил]- бензолсульфонамид д.в. - 85% $C_{12}H_{11}N_5O_4$ SCIK		ТОКС	0,0 1	3	ВЭЖХ по д.в.

4-метокси-6-метил-1,3,5-триазин - 1,5% 2-хлорбензолсульфонамид - 2,5% вода - 3,5% сульфонол - 7,5%					
Лентагран 640 ЕС Со ста в: пиридат, 3-фенил-6-хлорпиридазинил-4-S-октилтио-карбонат д.в. - 64% C¹⁹ H²³ N² O² SCI жирные кислоты, растительное масло - 5% диэтиленгликольдиметиловыйэфир - до 100%		токс	0,0 01	3	ВЭЖХ по пиридату
Лентагран Комби Со ста в: пиридат, 3-фенил-6-хлорпиридазинил-4-S-октилтио-карбонат д.в. - 20% C¹⁹ H²³ N² O² SCI		токс	0,0 01	3	ВЭЖХ по пиридату

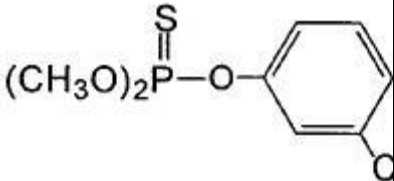
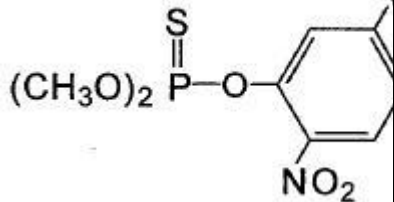
 атразин, 2-хлор-4-этиламино-6-изопропиламино-1,3,5-триазин д.в. - 16% C⁸H¹⁴N⁵Cl  эфир, жирный спирт, полиоксиэтилен - 14% минеральное масло - до 100%							
Лигнин сульфатный			806 2- 15-5	токс	2,0	3	Фотометрический
Лигносульфонат натрия D800			806 1- 51- 6/ 806 2- 15-5	сан-токс	3,0	4	Фотометрия
Лигносульфонат натрия д.в. - 95% Борре-Син Na Дирес-100				сан-токс токс	3,0 3,0	4 4	УФ спектрофотометрия
Лигносульфонаты натрия и кальция D 013 Retarder		токс	2,0	4	Фотометрия		
Лигнотин ² модифицированный лигносульфонат железа	393 31- 38-9	сан-токс	1,0 в пересчете на лигно-сульфоно	4	Спектрофотометрия, флуорометрия		

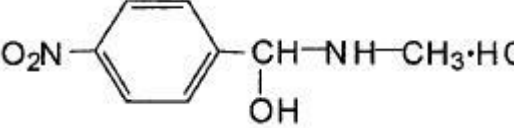
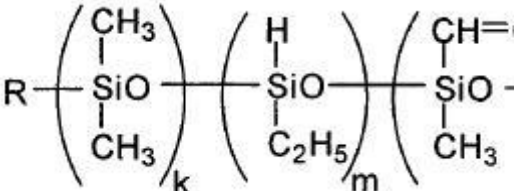
			вые к-ты 0,9		по лигносульфо новым кислотам
"Лидер", деструктор нефти Rhodococcus maris		орг (цвет, запах , пленк а), сан- токс	0,001 1,7x10 ⁴ кл./мл	4	Микроскопи я численности клеток
Лизина Е-531 продуцент (штамм)		сан	100 кл./мл	4	Микроскопи я численности клеток
Лизина НИТИА-88 продуцент (штамм)		сан	100 кл./мл	4	Микроскопи я численности клеток
Ликонда 24 Сост 1,4- ав: фенилендиами н  полисульфат гидроксида хрома нитрат цинка нитрат натрия фторид натрия аминсульфоно вая кислота		токс	0,07	3	ГХ, ГХМС, ААС, ИСП, ионная хроматограф ия
Лимонная кислота C ₆ H ₈ O ₇	77- 92-9	токс	1,0	4	ВЭЖХ

Лимонная кислота Синонимы: 2-гидрокси-1,2,3-пропантрикарбоновая кислота, бета-оксипропан-альфа, бета, гамма-трикарбоновая кислота $C^6H^8O^7$	77-92-9	сан-токс	1,0**	3	ВЭЖХ-МС
Литий¹⁾ Li Лития соединения растворимые по веществу Литий Li (Лития катион)¹⁾	7439-93-2	токс токс	0,08 0,08**	4 4	ААС, ИСП ИСП-МС
Лития гидроксид LiOH	1310-65-2	сан-токс	0,25** 0,08** в пересч. на Li	4	ИСП-МС по литию МВИ
Лития хлорид, литий хлористый LiCl	7447-41-8	токс	0,5 по веществу 0,08 в пересчете на литий	4	ААС, ИСП по литию
Лонтрим Сост клопиралид - ав: 3.5% д.в. 2,4 Д-этилгексиловый эфир, 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты этилгексиловый эфир - 36%		сан-токс	0,1	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по д.в.

д.в. хелатирующий агент - 0,5% деионизирован ная вода - до 100%					
Люфенурон $C_{17}H_8Cl_2F_8N_2O_3$	103 055- 07-8	токс	0,1	3	ВЭЖХ
Лямбда-цигалотрин $C_{23}H_{19}ClF_3NO_3$	914 65- 08-6	токс	0,0000000 7	1	ВЭЖХ
Магний ¹⁾ Mg	743 9- 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+}	743 9- 96-5	сан- токс токс	0,01 0,05**	4 4	ААС, ИСП, ионная хроматограф ия, электрохими я
Масло легкое таловое		токс	0,1	4	ГХ
Масло соляровое * (смесь углеводородов)		орг (запа х)	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 $CuCl_2$	744 7- 39-4	токс	0,002 (0,001 по меди)	3	ААС по меди

Меди сульфат пентагидрат, медный купорос CuSO4·5H2O	775 8- 99-8	токс	0,004	3	ИСП, ААС по меди	
Медь ¹⁾ Cu	744	токс	0,001	3	ИСП, ААС	
	0- 50-8	токс	0,005**	3		
Мезитилоксид, 4-метил-3-пентан-2-он C6H10O	141- 79-7	сан- токс	0,5	4	ГХ, ГХМС	
Меламиноформальдегидная смола [(C3H6N6)m(CH2O)n] x	900 3- 08-1	токс	0,1	3	ГХ, ГХМС по формальдеги ду и по меламину	
2- Меркаптобензотиазол Каптакс C7H5NS2	149- 30-4	токс	0,05	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ	
Метан CH4	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 CH4O	67- 56-1	сан	0,1	4	ГХ, ГХМС	
		сан- токс	0,1**	4	ГХМС	
Метатион, метилнитрофос, сумитион			токс	0,0000 001	1	ВЭЖХ по компонен там
Соста в: О,О-диметил-О-(3-метил-4-						

нитрофенил)- тиофосфат - 70%; $C^9H^{12}NO^5PS$  О,О-диметил-О-(3- метил-6- нитрофенил)- тиофосфат - 30% 					
Метасулам Соста в: метасулам, N-(2,6- дихлор-3- метилфенил)-5,7- диметокси-1,2,4- триазоло-1,5а- пиримидин-2- сульфонамид, д.в. $C^{14}H^{13}Cl^2N^5O^4S$ - 10% вода - до 100%		токс	0,05	3	ВЭЖХ по метасула му
Метаупон (продукт конденсации хлорангидрида олеиновой кислоты $C^{17}H^{33}$ COCl и натриевой соли метилтаурина $CH^3NHCH^2CH^2SO^3Na$)		сан- токс , рыб -хоз (зап ах	0,1	4	ВЭЖХ

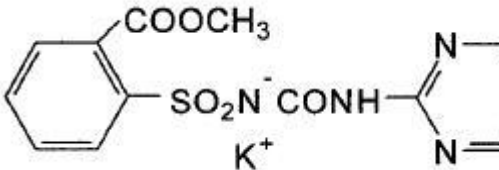
		мяс а рыб ы)			
α-Метилакриловая кислота, метакриловая кислота $C_4H_6O_2$	79-41-4	токс	0,005	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Метилаль, диметоксиметан $C_3H_8O_2$	109-87-5	токс	0,1	4	ГХ, ГХМС
Метиламиннитрофенилкарб инола солянокислая соль Оксиамин $C_8H_{11}N_2O_3Cl$ 		токс сан	0,05** 0,01	4 4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
пара-N-Метиламинофенол сульфат Метол $C_{14}H_{20}N_2O_6S$ $(CH_3NHC_6H_4OH)_2 \cdot H_2SO_4$	55-55-0	токс	0,0006	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
2-Метил-5-винилпиридин C_8H_9N	140-76-1	орг (запах)	0,0001	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Метилвинилэтилгидридсило ксан, МВГС-25 R = -OC ₂ H ₅ , -ОН - небольшое количество  k=25, m=50, n=25		сан	0,1	3	ААС, гравимет рия
Метил-2-[(4,6- диметоксипиримидин-2)- аминокарбонил-	8305 5-99- 6	токс	0,3	3	ВЭЖХ

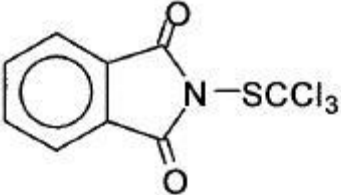
аминосulьфонилметил]бензоат д.в. Лондакс $C_{16}H_{18}N_4O_7S$					
N-Метилдиэтаноламин, бис-2-оксиэтилметиламин МДЭА $C_5H_{13}NO_2$	105-59-9	сан-токс	0,1	4	ВЭЖХ
4,4'-метилен бис(дибутилдитиокарбамат) Синонимы: Метиленовый эфир дибутилдитиокарбаминовой кислоты, метиленовый эфир дибутилкарбамодитиовой 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.	330-55-2	токс токс	0,000006 0,001**	1 3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ

Линурон $C^9H^{10}N^2O^2Cl^2$					
Метил-2[(4-метокси-6-метил-1,3,5-триазин-2-ил)-N-метиламинокарбониламиносульфанил]бензоат д.в. Гранстар $C^{15}H^{17}N^5O^7S$	1012 00-48-0	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
Метиловый эфир метакриловой кислоты, метилметакрилат $C^5H^8O^2$ CAS 80-62-6	80-62-6	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС
Метиловый эфир 3-метоксипропионовой кислоты $C^5H^{10}O^3$	3852 -09-3	токс	0,005	3	ГХ, ГХМС
Метиловый эфир муравьиной кислоты, метилформиат $C^2H^4O^2$	107-31-3	сан-токс	0,1	4	ГХ, ГХМС

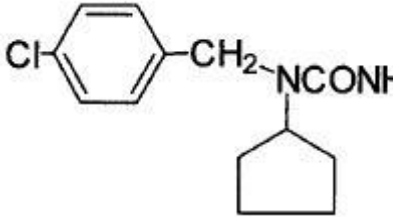
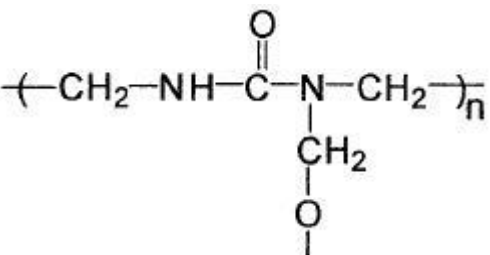
Метиловый эфир <i>пара</i>-толуоловой кислоты, метил-<i>пара</i>-метилбензоат $C^9H^{10}O_2$	89-71-4	токс	0,05	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Метиловый эфир уксусной кислоты, метилацетат $C^3H^6O_2$	79-20-9	токс	0,3	4	ГХ, ГХМС
Метиловый эфир β-хлормолочной кислоты, метил-β-хлорлактат $C^4H^7O^3Cl$ $ \begin{array}{c} \text{O} \\ \parallel \\ ClCH_2CH - C - O - CH_3 \\ \\ OH \end{array} $		токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Метиловый эфир 2-хлорпропионовой кислоты, метил-2-хлорпропаноат $C^4H^7O^2Cl$	1763-9-93-9	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС
4-Метилпентанол-2, метилизобутилкарбинол МИБК $C^6H^{14}O$	108-11-2	токс	0,002	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
2-Метилпентен-2-аль $C^6H^{10}O$	623-36-9	токс	0,2	4	ГХ, ГХМС
N-Метилпирролидон-2 C^5H^9NO	872-50-4	токс	15,4	4	ГХ, ГХМС
2-Метилтио-4,6-бис-(изопропиламино)-1,3,5-триазин д.в. Прометрин $C^{10}H^{19}N^5S$	7287-19-6	сан-токс	0,05	2	ВЭЖХ
2-Метилтио-4-метиламино-6-изопропиламино-1,3,5-триазин	1014-69-3	токс	0,0005	2	ВЭЖХ

д.в. Семерон $C^8H^{15}N^5S$					
(R)-3-Метил-2-(4-трифторметил-2-хлорфениламино)-бутановой кислоты (RS)-3-фенокси-α-цианобензиловый эфир, маврик 2Е $C^{26}H^{22}N^2O^3ClF^3$	6940 9-94-5	токс	0,000000 5	1	ВЭЖХ
Метилфенилкарбинол, 1-фенилэтанол $C^8H^{10}O$	98-85-1	сан	0,01	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
3-Метил-1-фенилпиразолон-5 $C^{10}H^{10}N^2O$	89-25-8	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
α-Метилфуран, 2-метилфуран, сильван C^5H^6O	534-22-5	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС
2-Метил-4-хлорфеноксиуксусная кислота д.в. 2М-4Х $C^9H^9O^3Cl$	94-74-6	токс	0,02	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Метилциклопропилкетон C^5H^8O	765-43-5	сан	1,0	4	ГХ, ГХМС
2-Метил-5-этилпиридин $C^8H^{11}N$	104-90-5	сан	0,001	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
2-Метокси-3,6-дихлорбензойная кислота д.в. Дикамба, Банвел-Д - 48% д.в. $C^8H^6Cl^2O^3$	1918-00-9	токс	50,0	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ

О-[3-(Метоксикарбониламино)фенил]-N-(3-метил-фенил)карбамат д.в. Бетанал $C_{16}H_{16}N_2O_4$	1368 4-63-4	токс	0,00006	2	ВЭЖХ
2-Метоксикарбонил-N[(4,6-диметил-1,3-пиримидин-2-ил)аминокарбонил]бензолсульфамида калиевая соль Калиевая соль "Анкора" $C_{15}H_{15}N_4O_5SK$ 		токс	0,01	4	ВЭЖХ
3-[(4-Метокси-6-метил-1,3,5-триазин-2-ил)-аминокарбониламиносульфонил]-2-тиофенметилкарбоксилат д.в. Хармони $C_{12}H_{13}N_5O_6S_2$	7927 7-27-3	сан-токс	0,7	3	ВЭЖХ
N-(2-метоксимино-2-цианоацетил)-N'-этилмочевина д.в. Цимоксанил, курцат - 95% д.в. $C_7H_{10}N_4O_3$	5796 6-95-7	токс	0,0003	2	ВЭЖХ
Метсульфурон-метил, д.в. 2-(3-(6-метил-4-метокси-1,3,5-триазин-2-ил)уреидосульфони)бензойной кислоты	7422 3-64-6	токс	0,007	3	ВЭЖХ

метилловый эфир $C_{14}H_{15}N^5O^6S$					
Мефенпир-диэтил, д.в. Секатор диэтил 1-(2,4-дихлорфенил)- 5-метил-2-пиразолин -3, 5- дикарбоксилат $C_{16}H_{18}C_{12}N^2O^4$	1355 90- 91-9	токс	0,05	3	ГХ
Микал Сос фосэтил алюминия д.в. тав: - 50% $C^6H^{18}O^9PSAI$ фолпет, N- трихлорметилтиофта лимид д.в. - 25% $C^9H^4NO^2SCl^3$  дисперсионные и противовспенивающие агенты - 10% совместимый агент - до 100%		токс	0,002	3	ВЭЖХ по д.в.
МЛ-6, раствор с концентрацией 2 г/л Сос натриевые соли тав: изомерных алкилсульфокислот со средним м.в. 280-300; натриевые соли алкилбензолсульфокис лот; смачиватель ДБ		токс	0,5	4	ВЭЖХ по компонен там

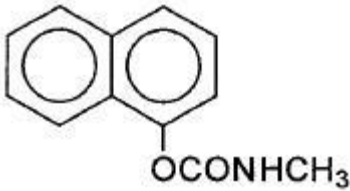
Мобильтерм - 605 (масляный теплоноситель на основе смеси очищенных парафинов) C ₅ -C ₁₆ , C ₃₀ -C ₅₀ , C ₅₅ -C ₇₀ в соотношении 0,2:2:1		токс	0,001	3	ИК или гравиметрия по сумме парафинов
Молибден ¹⁾ Mo	7439-98-7	токс	0,001	2	ААС, ИСП по Mo ⁶⁺
Монометакрилат этиленгликоля C ₆ H ₁₀ O ₃	868-77-9	токс	0,1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

 полисахариды - 10% красный пигмент - 1% моноэтиленгликоль - 10% эмульгатор - 0,2% сульфонамид - 5% вода - до 100%					
Морфолины, смесь продуктов реакции этиленгликоля с аммиаком С-200 N, IDFILM 220 X	6890 9-77- 3	сан- токс	1,0**	4	ВЭЖХ
Мочевина, карбамид $\text{CH}_4\text{N}_2\text{O}$	57- 13-6	токс	80,0	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Мочевиноформальдегидная смола КА-11 		сан- токс	0,1	4	ГХ, ГХМС по формальд егиду
Мочевиноформальдегидная смола модифицированная полиэтиленполиамином, ММФ		токс	0,05	4	ГХ, ГХМС по формальд егиду
Мочевиноформальдегидная смола МФ-17		токс	1,5	4	ГХ, ГХМС по формальд егиду
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 С 10-14 - бензолсульфоновой кислоты C₁₆₋₂₀H₂₄₋₃₃SO₃Na	9038 7-57- 8	токс	0,3**	3	Спектроф ото- метрия
Натриевая соль полианионного полисахарида на основе глюкозы, Финнфикс Бол; Финнфикс ЛЦ; Целпол Р; Целпол РХ; Целпол СЛХ; Целпол СЛ; ИДФ ФЛР; ИДФ ФЛР ХЛ; ПАК П. Р.; ПАК П.ЛВ; Вальдон-Б; Вальхор Ф.Р; Цекол 30; Цекол 150; Цекол 300; Цекол 500 Т; Цекол 700; Цекол 1000; Цекол 2000; Цекол 4000; Финнфикс 10; Финнфикс БВ; Финнфикс БД, Натрий карбоксиметилцеллюлоза (NaКМЦ), 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 веществ у, 0,014 в пересчет е на гипохло рит- анион 0,02**	4 4	Спектроф ото- метрия по гипохлор ит- аниону

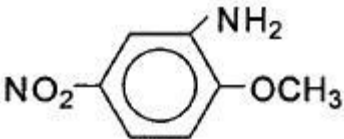
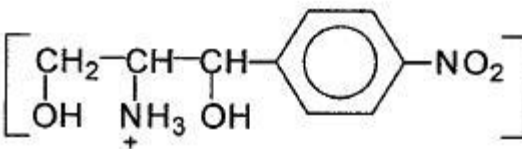
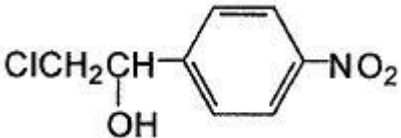
			по веществ у, 0,014** в пересчет е на гипохло рит- анион		
Натрий муравьинокислый, формиат натрия CHO^2Na	141- 53-7	сан- токс	10,0	4	ГХ, ГХМС, ААС
Натрий - синтаф 7-12 (смесь диалкилсульфатов и натриевых солей моноалкилсульфатов) ROSO^3Na , ROSO^3R^1 $\text{R}, \text{R}^1 = \text{C}_n\text{H}_{2n+1}$, $n = 7-12$		токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по компонен там
Натрия гексаметафосфат (смесь конденсированных фосфатов натрия, полифосфат натрия) $x\text{Na}^2\text{O} \cdot y\text{P}^2\text{O}^5$		токс	18,5** по фосфат- иону или 7,26** по Р	4	Фотоколо ри- метрия по Р (фосфаты)
Натрия гидроксид NaOH	1310 -73-2			4э	Норматив рН
Натрия гидросульфит NaHSO^3	7631 -90-5	токс	0,02** по веществ у, 0,016** в пересчет е на гидросу	4	ВЭЖХ по гидросуль фит- аниону

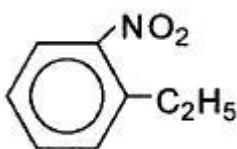
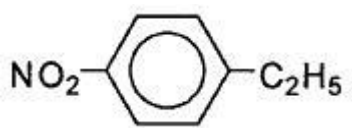
			льфит-анион		
Натрия глюконат D-глюконат натрия Синоним: D-глюконовой кислоты натриевая соль $C_6H_{11}NaO_7$	527-07-1	токс	2,5**	4	ВЭЖХ
Натрия карбонат, кальцинированная сода, натрий углекислый Na_2CO_3 Сброс в водоем до полного завершения процесса гидролиза запрещен	497-19-8	сан-токс	5,0** 2,83** в пересчете на карбонат-ион	3 4	Ионная хроматография по карбонат-аниону, титрование
Натрия карбоната гидропероксосолеват, перкарбонат натрия, "Персоль" $Na_2CO_3 \cdot 1,5H_2O$	15630-89-4	токс	0,03 по веществу 0,01 в пересчете на H_2O_2	4	Потенциометрический метод, перманганатометрическое титрование оценка H_2O_2
Натрия пероксобората гексагидрат $Na_2[B_2(O_2)_2(OH)_4] \cdot 6H_2O$		токс	7,06 по веществу 0,5 в пересчете на бор	4	Ионная хроматография по борсодержащим анионам
Натрия перхлорат, натрий хлорнокислый $NaClO_4$	7601-89-0	токс	0,06 по веществ	3	Ионная хроматог

			у 0,044 по ClO_4^-		рафия по ClO_4^-
Натрия сульфонат нефтяной*		токс	0,1	4	ААС, ИСП по Na
Натрия тетраборат декагидрат, бура, тинкал (минерал) $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$		сан	4,41 по веществ у 0,5 в пересчет е на бор	3	ААС, ИСП по В
Натрия триполифосфат (ТПФН)	7758 -29-4	токс	0,16	4	Фотоколо метрия по Р (фосфаты)
Нафталин C_{10}H_8	91- 20-3	токс	0,004	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
1-Нафтил-N- метилкарбамат д.в. Севин, ветокс., денапон, эрапсин, эрилат, карбамат <i>Инсектицид</i> $\text{C}_{12}\text{H}_{11}\text{NO}_2$		токс	0,0005	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
					
Нафтойная кислота (натриевая соль) $\text{C}_{11}\text{H}_7\text{O}_2\text{Na}$		токс	0,15**	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ

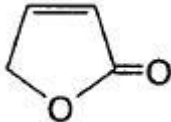
Неонол АФ-12 Оксиэтилированный нонилфенол $C^9H^{19}-C^6H^4-O(C^2H^4O)^{12}H$		токс	0,25	4	ВЭЖХ
Неонол АФ-14 Оксиэтилированный октилфенол $C^8H^{17}-C^6H^4-O(C^2H^4O)^{14}H$		токс токс	0,25 0,1** при 34‰	4	ВЭЖХ
Неонол 2В 1315-12 Оксиэтилированные вторичные спирты $C^nH^{2n+1}-O(C^2H^4O)^{12}H$ n = 13-15		токс	0,3	4	ВЭЖХ
Неонол 2В 1317-12 Оксиэтилированные вторичные спирты $C^nH^{2n+1}-O(C^2H^4O)^{12}H$ n = 13-17		токс токс	0,3 0,1** при 34‰	4 4	ВЭЖХ
Неонол П 1215-12 $C^nH^{2n+1}-O(C^2H^4O)^{12}H$ n = 12-15 Оксиэтилированные первичные спирты		токс	0,26	4	ВЭЖХ
Нефтепродукты		токс	0,05**	3	ГХ, ГХМС, ИК, гравиметр ия
Нефть и нефтепродукты в растворенном и эмульгированном состоянии		рыб- хоз (зап ах мяса рыб)	0,05	3	ГХ, ГХМС, ИК, гравиметр ия
Никель ¹⁾ Ni	7440 -02-0	токс токс	0,01 0,01**	3 3	ААС, ИСП

Нитрат-анион NO_3^-	231-554-3	токс	409 в пересчете на азот нитратов	4э	Ионная хроматография, колориметрия, электрохимия
Нитрилотриметилфосфоновая кислота, НТФ $\text{C}_3\text{H}_{12}\text{NO}_9\text{P}_3$	6419-19-8	токс	0,05	4	ВЭЖХ
Нитрилотриметилфосфоновой кислоты медный комплекс $\text{C}_3\text{H}_{10}\text{NO}_9\text{P}_3\text{Cu}$ $\text{HO}-\text{P}(=\text{O})(\text{OH})-\text{CH}_2\text{N}\left(\text{CH}_2-\text{P}(=\text{O})(\text{OH})\text{O}^-\right)_2\text{Cu}$		сан	0,1	3	ААС, ИСП по меди
Нитрилотриметилфосфоновой кислоты тринатриевая соль $\text{C}_3\text{H}_9\text{NO}_9\text{P}_3\text{Na}_3 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ $\text{NaO}-\text{P}(=\text{O})(\text{OH})-\text{CH}_2-\text{N}\left(\text{CH}_2-\text{P}(=\text{O})(\text{OH})\text{ONa}\right)_2$		сан	0,1	4	ВЭЖХ, ионная хроматография
Нитрилотриметилфосфоновой кислоты цинкового комплекса тринатриевая соль 3-х водная $\left[\text{HO}-\text{P}(=\text{O})(\text{O}^-)-\text{CH}_2-\text{N}\left(\text{CH}_2-\text{P}(=\text{O})(\text{O}^-)\text{O}^-\right)_2\right]_3\text{Zn}$		токс	0,06	3	ААС, ИСП по цинку
Нитрит-анион NO_2^-	10102-44-0	токс	0,080,02 в пересчете на	4э	Ионная хроматография, колориметрия,

			азот нитрит ов		электрохи мия
4-Нитро-2-аминоанизол, 4- нитро-2-аминометоксибензол $C_7H_8N_2O_3$ 		орг (цве т)	0,5	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
мета-Нитробензойная кислота $C_7H_5NO_4$	121- 92-6	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
пара-Нитробензойная кислота $C_7H_5NO_4$	62- 23-7	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Нитробензол $C_6H_5NO_2$	98- 95-3	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
4-Нитро-N,N-диэтиланилин $C_{10}H_{14}N_2O_2$	2216 -15-1	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
1-(4-Нитрофенил)-2-амино- 1,3-пропандиола-N-азотно- кислая соль Декстрамин $C_9H_{13}N_3O_7$ 		токс	0,02	2	ВЭЖХ, ионная хроматогр афия
1-(4-Нитрофенил)-2- хлорэтанол $C_8H_8NO_3Cl$ 		токс	0,005	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ

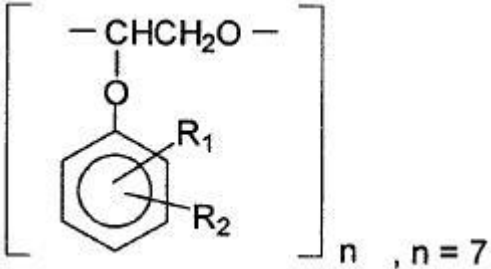
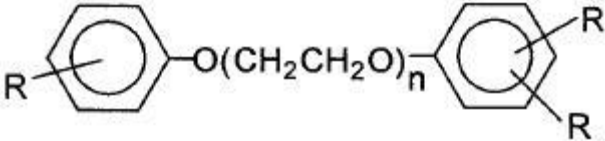
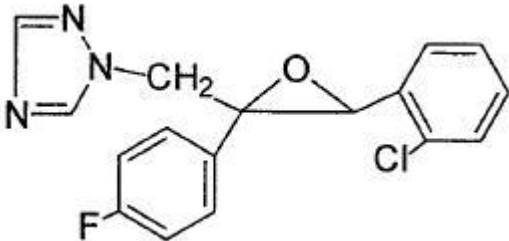
пара-Нитрофенол, 4-нитрофенол (примеси не более 3%) $C_6H_5NO_3$	100-02-7	ТОКС	0,01	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
орто-Нитроэтилбензол, 2-Нитроэтилбензол $C_8H_9NO_2$ 		ТОКС	0,001* *	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
пара-Нитроэтилбензол, 4-Нитроэтилбензол $C_8H_9NO_2$ 		ТОКС	0,01**	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
4-Нитро-3-этоксид-4'-трифторметил-2'-хлордифениловый эфир д.в. Гоал 2Е, Колтар, RH-2915, Оксифлуорфен $C_{15}H_{11}ClF_3NO_4$	4287 4-03-3	ТОКС	0,001	3	ВЭЖХ, ГХМС по д.в.
Окись пропилена, α-пропиленоксид C_3H_6O	75-56-9	сан	0,005	3	ГХ, ГХМС
Оксанол КД-6, полиэтиленгликолевые эфиры синтетических спиртов $C_nH_{2n+1}O(CH_2CH_2O)_mH$ $n = 7-10, m = 6$		ТОКС	0,3	4	ВЭЖХ
α-Оксиизомасляная кислота $C_4H_8O_3$	594-61-6	ТОКС	0,005	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ

N-Оксиметилстеаринамид препарат АМ $C^{19}H^{39}NO_2$		орг	1,0	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Оксипропилендиамина натриевая соль Реалон $C^3H^9N^2ONa$	811 33- 29- 1	сан- токс	1,0	4	ВЭЖХ
Оксифос Б Калиевая соль диалкилполиэтиленгликол евого эфира фосфорной кислоты $[RO(CH_2CH_2O)_n]_2P(=O)OK$ $R = C^8 - C^{10}, n = 6$		токс	0,0001	1	ВЭЖХ
Оксифос КД-6 Диалкилполиэтиленгликол евый эфир фосфорной кислоты $[RO(CH_2CH_2O)_n]_2P(=O)OH$ $R = C^8 - C^{10}, n = 6$		токс	0,0001	2	ВЭЖХ
Оксифос МЭА Моноэтаноламинная соль диалкилполиэтилен- гликолевого эфира фосфорной кислоты $[C_nH_{2n+1}(OC_2H_4)_mO]_2$ $POOH \cdot H^2NC_2H_4OH$ $n = 8-10, m = 6$		токс	0,06	4	ВЭЖХ
Оксихом 80% с.п. ²⁾		токс	0,005	2	ГХ, ТСХ по оксидиксиду и по хлорокиси меди;

Соста в: оксадиксил технич., 2,6- диметил-N-(2- етоксиацетил)-N- (2-оксо-1,3- оксазолидинил-3)- анилин д.в. $C^{14}H^{18}N^2O^4$ - 13-14% хлорокись меди, комплекс гидроксида и хлорида меди, гидрат д.в. $3Cu(OH)^2 CuCl^2$ xH^2O - 74,%					ААС по меди
1-Оксиэтилидендифосфоново й кислоты молибденовый (VI) комплекс, молибден-ОЭДФ-аммоний гидроксид		сан	0,9	3	ААС по Мо ⁶⁺ , колориметрия, электрохимия
Оксиэтилированные амины жирного ряда (ОЖА) $C_n H_{2n+1} N[(CH^2CH^2O)_n H]^2$ $n = 10-16$		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

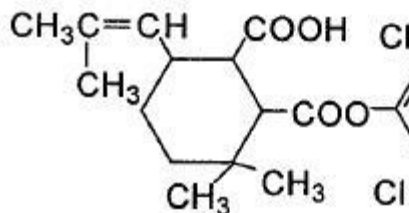
5-Оксо-6-перфторгептеновой кислоты натриевая соль $C_7F_9O_3Na$ $CF_2 = \overset{\overset{O}{\parallel}}{C} (CF_2)_3 COONa$		токс	7,0	3	ГХ, ГХМС по кислоте
Октадециламин, 1-аминооктадецен-9 OS-700C $C_{18}H_{37}N$		токс	0,01	1	Фотометрический
Октахлоркамфен, полихлоркамфен (смесь 20 хлорированных камфенов) Токсафен $C_{10}H_{10}Cl_8$	800 1-35-2	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 полидиметиламинометила криламида хлорида		орг (пена)	0,45	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по мономеру
ОЛД-02-ЭМА, 25% раствор сополимера этилакрилата, метилметакрилата и аммонийной соли акриловой кислоты $\left(CH_2 - \underset{\underset{C=O}{\mid}}{\underset{OC_2H_5}{\mid}}{CH} \right)_L \left(CH_2 - \overset{\overset{CH_3}{\mid}}{\underset{\underset{C=O}{\mid}}{\underset{OCH_3}{\mid}}}C \right)_m \left(CH \right)_n$		токс	0,1	4	ГХ ГХМС по мономеру

Олефинсульфонат натрия $C_n H_{2n+1} SO_3 Na$ n = 12-14		ТО КС	0,5	4	ВЭЖХ
Олефинсульфонат натрия $C_n H_{2n+1} SO_3 Na$ n = 15-18		ТО КС	0,15	4	ВЭЖХ
w-олефины: тетрадецен и гексадецен $C^{14}H^{28}$ и $C^{16}H^{32}$ С 380		ТО КС	2,0**	3	ВЭЖХ
Олово¹⁾ Sn	744 0- 31-5	ТО КС	0,112	4	ААС
Олова дихлорид, олово хлористое SnCl²	777 2- 99-8	ТО КС	0,178 по веществ у 0,112 в пересече те на олово	4	ААС, ИСП по Sn, электрох имия; колорим етрия по Sn ²⁺ при pH<4
Олова тетрахлорид, олово хлорное SnCl⁴	764 6- 78-8	ТО КС	0,246 по веществ у 0,112 в пересече те на олово	4	ААС, ИСП по Sn; электрох имия; колорим етрия по Sn ⁴⁺ при pH<4
ОМТИ, масло турбинное на основе триксиленилфосфатов		ТО КС	0,001	3	ВЭЖХ
ОМТИ-2К, масло турбинное на основе фенил-ди-3,5- ксиленилфосфатов		ТО КС	0,0001	2	ВЭЖХ

ОП-7, полиэтиленгликолевые эфиры моно- и диалкилфенолов  R^1, R^2 - в основном изооктил		ТО КС	0,3	3	ГХ, ВЭЖХ, колориметрия по фенолам
ОП-10, смесь моно- и диалкилфеноловых эфиров полиэтиленгликоля  $R = C_n H_{2n+1}, n = 10$		ТО КС ТО КС	0,5 0,1**	4 4	ГХ, ВЭЖХ по фенолам
Опус BAS 480 21 F Состав: эпосиконазол, (2RS, 3SR)-1-[2-(4-фторфенил)-3-(2-хлорфенил)оксиран-2-илметил]-1H-1,2,4-триазол Д.В. - 12,5% $C_{17} H_{13} ClFN_3 O$ 		ТО КС	0,02	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по эпосиконазолу

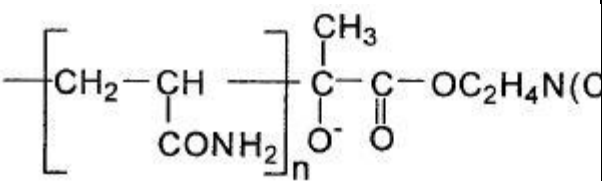
эмульгатор - 7,5% ароматический растворитель - до 100%					
ПАФ-13А (полиэлектролит азотфосфоросодержащий)*		ТО КС	0,1	4	фотокол ометрия по Р и N
ПАФ-13 А-3 Состав: полиэтиленполиаминополим етиленфосфонат натрия - 15% $\left[\begin{array}{c} \text{NaO} \quad \text{O} \\ \diagup \quad \parallel \\ \text{HO} \text{---} \text{P} \text{---} \text{CH}_2 \end{array} \right]_{\text{2}} \text{NC}_2\text{H}_4 \left[\begin{array}{c} \text{O} \\ \parallel \\ \text{NCH}_2 \text{---} \text{P} \end{array} \right]$ этиленгликоль - 25%; соли фосфорных кислот - 10%; вода - 50%		ТО КС	0,2	4	ВЭЖХ
ПАФ-41, смесь моноватриевых солей полиизопропиленполиамин-N-метиленфосфоновых кислот $\left[\begin{array}{c} \text{O} \\ \parallel \\ \text{NaO} \text{---} \text{P} \text{---} \text{CH}_2 \\ \mid \\ \text{OH} \end{array} \right]_{\text{2}} \text{NCH}(\text{CH}_3)\text{CH}_2 \left[\begin{array}{c} \text{O} \\ \parallel \\ \text{NCH}_2 \text{---} \text{P} \text{---} \text{OH} \end{array} \right]$		сан - ТОК С	0,2	4	ВЭЖХ
Пек талловый Состав: олеиновая и линолевая кислоты - 37,3%; абиетиновая кислота - 21,3%; фитостерин - 30,2%; окисленные вещества - 11,2%		ТОК С	1,6	4	ВЭЖХ, ГХ, ГХМС по компонен там

Пенообразователь ПО-А Соста в: триэтаноламминные соли алкилсульфатов $\text{ROSO}^- \text{NH}^+ (\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH})_3$ $\text{R} = \text{C}_n\text{H}_{2n+1}$, $n = 10-18$ триэтаноламминные соли сульфатмоноэтаноламида жирных кислот $\text{R}'\text{CONHCH}_2\text{CH}_2\text{OSO}_3^-$ $\text{H} \cdot \text{HN}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH})_3$ $\text{R}' = \text{C}_n\text{H}_{2n+1}$, $n = 10-16$		ток с	0,01**	3	ГХ, ГХМС по алкилсульфатам и по триэтаноламину
Пенообразователь ПО-1Д (рафинированный алкиларилсульфат на основе сульфокислот керосиновой фракции)		ток с	1,1	4	ВЭЖХ
Пенообразователь "Поток" Соста в: алкилсульфаты натрия $\text{ROSO}_3^- \text{Na}^+$, $\text{R} = \text{C}_n\text{H}_{2n+1}$, $n = 10-13$ мочевина NH_2CONH_2 бутиловый спирт $\text{C}_4\text{H}_{10}\text{O}$		ток с	0,005**	3	ГХ, ГХМС по компонентам

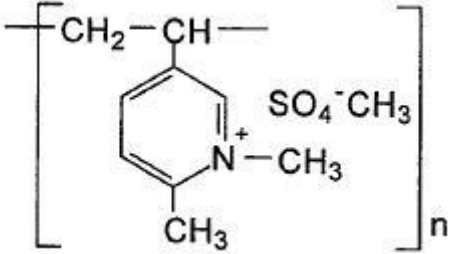
1,1,2,2,3-пентахлорпропан $\text{CHCl}_2\text{-CCl}_2\text{-CH}_2\text{Cl}$		сан-ток с	0,001	3	Хроматография с детектором электронного захвата
Пентахлорфенолят натрия $\text{C}_6\text{OCl}_5\text{Na}$	131-52-2	ток с	0,0005	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по пентахлорфенолу
Пентахлорфенолят терпеномалеинового аддукта Соста эфир в: пентахлорфенола и терпеномалеинового аддукта аллосцимена и пироненов $\text{C}_{20}\text{H}_{21}\text{O}_4$ Cl_5 		ток с	0,0005	3	ВЭЖХ
Перкальцит, пероксид кальция, перекись кальция CaO_2 Соста пероксид кальция - в: 60% гидроокись кальция и кальций углекислый - 35,6% вода - не более 2,3% окись магния - 1% окислы кремния,		ток с	0,1	3	Титриметрия CaO_2

железа, алюминия (суммарно) - 0,6%						
Пероксид водорода, перекись водорода (пергидроль) Н ² О ²		7722 -84- 1	ток с	0,01	4	Потенци о- метричес кий метод, перманга нато- метричес кое титрован ие, оценка Н 2О2
Перфторпеларгоновая кислота, перфторнонановая кислота С ⁹ НО ² F ¹⁷		375- 95-1	ток с	0,1	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Перфтортриэтиламин С ⁶ F ¹⁵ N		359- 70-6	ток с	0,5	3	ГХ, ГХМС
Петролатум*, смесь твердых углеводородов			ток с	6,5	4	ГХ, ГХМС по компонен там, ИК или гравимет рия по нефтепро дуктам
Пивалоилпировиноградный эфир			ток с	0,2	4	ГХ, ГХМС по компонен там
Соста в:	метиловый эфир пивалоилпировиногра дной кислоты - 80%					

$\text{C}^9\text{H}^{14}\text{O}^4$ $(\text{CH}_3)_3\text{CCH}_2\overset{\text{O}}{\underset{\text{O}}{\text{C}}}\text{CH}_2\overset{\text{O}}{\underset{\text{O}}{\text{C}}}\text{COO}$ этиловый эфир пивалоилпировиногра дной кислоты - 20% $\text{C}^{10}\text{H}^{16}\text{O}^4$ $(\text{CH}_3)_3\text{CCH}_2\overset{\text{O}}{\underset{\text{O}}{\text{C}}}\text{CH}_2\overset{\text{O}}{\underset{\text{O}}{\text{C}}}\text{COO}$					
Пивалоилуксусный эфир Состав: метиловый эфир пивалоилуксусной кислоты - 80% $\text{C}^8\text{H}^{14}\text{O}^3$ $(\text{CH}_3)_3\text{CCH}_2\overset{\text{O}}{\underset{\text{O}}{\text{C}}}\text{CH}_2\text{COOCH}_3$ этиловый эфир пивалоилуксусной кислоты - 20% $\text{C}^9\text{H}^{16}\text{O}^3$ $(\text{CH}_3)_3\text{CCH}_2\overset{\text{O}}{\underset{\text{O}}{\text{C}}}\text{CH}_2\text{COOC}_2\text{H}_5$		сан - ток с	0,1	4	ГХ, ГХМС по компонента м
Пикраминовая кислота, 2-амино-4,6-динитрофенол $\text{C}^6\text{H}^5\text{N}^3\text{O}^5$	96-91-3	ток с	0,0 1	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Пикриновая кислота, 2,4,6-тринитрофенол $\text{C}^6\text{H}^3\text{N}^3\text{O}^7$	88-89-1	ток с	0,0 1	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Пиперазин, диэтилендиамин $\text{C}^6\text{H}^{10}\text{N}^2$	110-85-0	ток с	0,0 1	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ

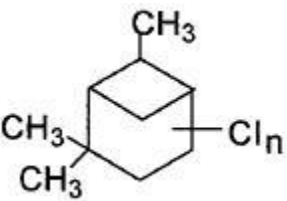
Пирамин-Турбо²⁾ Сос тав: хлоридазон (феназон) д.в. - 52% этиленгликоль - 7% плюроник РЕ 10500 - 3% веттол Д 1 - 2,5% сапернет - 0,2% вода - до 100% Норматив установлен суммарно для веществ, входящих в состав препарата, без учета реальной концентрации водного раствора		ток с	0,0 2	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по феназону
Пиридин C⁵H⁵N	110-86-1	ток с	0,0 1	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Полиакриламид АК-617 катионоактивный 		ток с	0,0 8	3	ГХ, ГХМС по мономеру
Полиакриламид модифицированный, сополимер акриламида с кварденизованным бензилхлоридом и метилхлоридом 2-(N,N-диметил) этилакрилатом Продукт ЕС 6029 А		ток с	0,0 4* *	4	Турбидиметрическое титрование
Полиакриламид неионогенного типа, ДР1-4937 полиакриламид д.в. (C³H⁵ON)ⁿ	9003-05-8	ток с	0,0 1	3	ГХ, ГХМС по мономеру
Полиакриламид частично гидролизированный АК-618, сополимер акрилата натрия и акриламида модифицированный		ток с	0,0 4	4	ГХ, ГХМС по мономерам

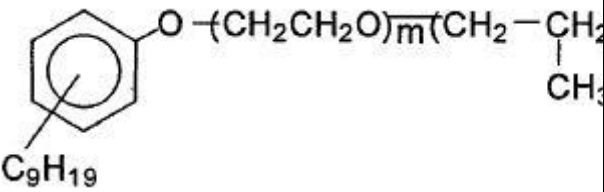
$\left(\text{CH}_2 - \underset{\text{CONH}_2}{\text{CH}} - \right)_m \left(\text{CH}_2 - \underset{\text{COONa}}{\text{CH}} - \right)_n$ циклогексан - 0,05% вода - 10%					
Полиакриламид частично гидролизованный (до 50%), сополимер акрилата натрия и акриламида ГПАА, Валсвел, Гриндрил ФП С 116 $\left(\text{CH}_2 - \underset{\text{CONH}_2}{\text{CH}} - \right)_m \left(\text{CH}_2 - \underset{\text{COONa}}{\text{CH}} - \right)_n$		ток с	0,8	4	ГХ, ГХМС по мономерам
Полиакриламид частично гидролизованный (24%), сополимер акрилата натрия и акриламида в алкановой фракции с температурой кипения 200-300°C Валшейл	6264 9- 23-4	ток с	0,0 5	3	ГХ, ГХМС по алканам
Полиакрилат натрия КЕМ-ПА -С, Валсперс (C³ H³ NaO²)_n	9003 -04- 7	ток с	0,0 1	4	ГХ, ГХМС по мономеру
Полиакрилонитрил гидролизованный, сополимер акрилата натрия, акриламида и акрилонитрила ГИПАН $\left(\text{CH}_2 - \underset{\text{CONH}_2}{\text{CH}} - \right)_l \left(\text{CH}_2 - \underset{\text{COONa}}{\text{CH}} - \right)_m$		ток с	1,0	4	ГХ, ГХМС по мономерам
Поливинилацетатная эмульсия ПВА - Э $\left[\text{CH}_2 - \underset{\text{COOCH}_3}{\text{CH}} - \right]_n$		ток с	0,3	4	ГХ, ГХМС по мономерам
Поливинилметоксиметакриламид, ПВС-МОЛ		ток с	0,5	3	ГХ, ГХМС по

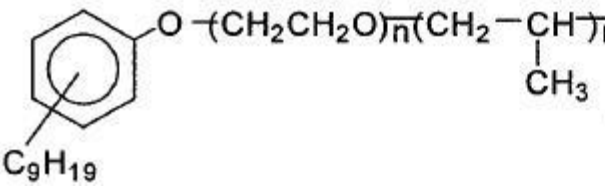
$\left(\text{CH}_2 - \underset{\begin{array}{c} \\ \text{O} \\ \\ \text{CH}_2 - \text{NH} - \text{C}(=\text{O}) - \text{C}(\text{CH}_3) = \text{CH}_2 \end{array}}{\text{CH}} \right)_n$					метакрилов ой кислоте
Поливинилпирролидон, поли-1-этиленпирролид-2-он $(\text{C}^6 \text{H}^9 \text{NO})_n$	9003 -39- 8	ток с	0,1 **	4	Спектрофот ометрия
Поливинилхлорид суспензионный $(\text{C}^2 \text{H}^3 \text{Cl})_n$	9006 -42- 2	ток с	0,0 1	3	ГХ, ГХМС по продуктам гидролиза
Полигексаметиленгуанидин гидрохлорид Полисепт, Метацид, Биопаг $(\text{C}^7 \text{H}^{16} \text{Cl})_n$	5702 9- 18-2	сан - ток с	0,0 1	3	ВЭЖХ-МС
Поли-1,2-диметил-5-винилпиридинийметилсульфат 		ток с	0,0 1	3	ВЭЖХ по мономеру
Поликарбацин комплекс полиэтилентиаурамдисульфида и этилен-бис-дитиокарбамата цинка д.в. $\{ (-\underset{\text{S}}{\underset{ }{\text{SC}}}\text{NHCH}_2\text{CH}_2\text{NHCS}-\underset{\text{S}}{\underset{ }{\text{S}}})_4 \text{Zn}_3 \}_n$		ток с	0,0 00 2	1	ААС, ГХ, ГХМС по мономерам
Полимеламина сульфонат	6478 7- 97-9	токс	0,2* *	4	ВЭЖХ

Полимер бис (4-гидроксифенил) этена с [(4-гидроксифенил) этен] - бензолсульфонатом натрия (сульфонатный полимер)		токс	1,0* *	4	Спектр офотом етрия
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	Спектр офотом етрия
Полимер крахмала карбоксиметилированного с хлорметилоксираном	5941 9- 62-4	орг	10,0 **	4	Спектр офотом етрия
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. (C³ H⁴ O²) i (C⁶ H¹¹ O²) m (C³ H³ NaO²)n)	8686 4- 96-2	сан	25,0 **	3	Турбид иметри - ческое титрова ние
Полимерная смесь: поливинилпирролидон (поли-1- этенилпирролид-2-он) и глутараль		токс	0,2* *	3	Спектр офотом етрия

поливинилового спирта, на водной основе D 500					по поливи нил- пиррол идону, по глутара лю поливи нилово го спирта
Полимерный буровой раствор²⁾, ПБР 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 -		токс	4,5	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по полиак рилату натрия, по полиак рил- амиду

0,1% вода - до 100%					
Полимер формальдегида с 4-(1,1-диметилэтил) фенолом, метилоксираном и оксираном Компонент L- 10038 M	3070 4- 64-4	токс	0,01 **	4	ВЭЖХ
Поли {окси (диметилсилилен)}, силоксан $\{\text{Si}(\text{CH}_3)_2\text{O}\}_n$	9016 -00- 6	токс токс	3,0 1,0* *	4 4	ГХМС
Полипропиленгликоль, сополимер пропиленгликоля и метилоксирана D 047		токс	1,25	4	ИКС
Полифос 126-Т, триэтаноламинные соли диэфиров алкилполифосфорных кислот на основе первичных жирных спиртов $\left[\text{RO}-\overset{\text{O}}{\underset{\text{O}^-}{\text{P}}}-\text{O}-\overset{\text{O}}{\underset{\text{O}^-}{\text{P}}}-\text{OR}' \right] \left[^+\text{NH}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O}) \right]$		сан	3,0	4	ВЭЖХ по гидролизован ным продуктам
Полихлорпинен 		токс	0,00 001	1	ГХ, ГХМС
Полиэтиленгликоль 35 (ПЭГ-35) $\text{HO}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_{35}\text{H}$		сан- токс	0,00 1	3	ВЭЖХ
Полиэтиленгликоль 115 (ПЭГ-115) $\text{HO}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_{115}\text{H}$		токс	10,0 **	4	ВЭЖХ
Полиэтиленимин модифицированный		токс	0,5	3	ГХ, ГХМС по

Соста в: полиэтиленмин модифицированный акриламидом - 10% акриловая кислота - 40% сульфат натрия - 5% вода - 45%					мономерам
Полиэфир П-515, производное адипиновой кислоты, этиленгликоля, 1,4- бутандиола $\text{COOH}-\left[(\text{CH}_2)_4-\text{COOCH}_2\text{CH}_2\text{COO}\right]_n$		сан-токс	2,5	4	ВЭЖХ
Полиэфир П-6 производное адипиновой кислоты и этиленгликоля $\text{HOOC}-\left[(\text{CH}_2)_4-\text{COOCH}_2-\text{CH}_2\right]_n\text{H}$		сан	0,05	4	ВЭЖХ
Полиэфир П-514 производное адипиновой кислоты и 1,4-бутандиола $\text{HOOC}-\left[(\text{CH}_2)_4\text{COO}\right]_n\text{H}$		сан	10,0	4	ВЭЖХ
Превосцел NCE -10/16 Соста в: оксиэтилированный и оксипропилированный изононилфенол  вода - 0,5%		токс	0,05	4	ВЭЖХ по изонон илфено лу
Превосцел NG-12		токс	0,5	4	ВЭЖХ по

Соста в: оксиэтилированный, оксипропилированный изононилфенол - 80%  технический спирт - 3% вода - 17%					изононилфенолу
Превосцел WOF-P-100NF Состав: оксиэтилированные и оксипропилированные жирные спирты $RO-(CH_2CH_2O)_m-(CH_2-\underset{\substack{ \\ CH_3}}{CH})_n$ $R = C_{nH_{2n+1}}, n = 10-20$ оксиэтилированный полипропиленгликоль $-(O-CH_2-\underset{\substack{ \\ OC_2H_4OH}}{CH}-CH_2)_k$		сан	0,2	4	ГХ, ГХМС по этиленгликолю и по пропиленгликолю
Преқан (органоминеральный материал) Состав: Карбонат кальция - 55% углеводороды нефти - 20% механические примеси (песок кварцевый, глинистые карбонатные частицы) - 25%		сан-токс, орг	0,25	4	Гравиметрия, ИК, ГХ по нефтепродуктам
Препарат ВАС-195 3-Метил-4-(гидразинокARBонилэтил)-2-		токс	1,0	4	ГХ, ГХМС

пиразолин-5-он $C_7H_{12}N_4O_2$					
Препарат F 075 N²⁾ Состав: метанол - 5% изопропанол - 30-60% патентованный эфир алифатического спирта - 10-30% вода - до 100% Норматив установлен суммарно для веществ, входящих в состав препарата, без учета реальной концентрации водного раствора		токс	0,02	4	ГХ, ГХМС по изопропанолу
Препарат "Кама - М", противогололедная смесь Состав: калий хлористый - 65-70% магний хлористый - 5-10% оксид магния - 1-7% хлориды натрия и кальция - до 100%		токс	5,0	3	ААС по К и Mg
Препарат ОМТ Состав: сополимер акриламида и натриевой соли акриловой кислоты $\left(\text{CH}_2 - \underset{\text{CONH}_2}{\text{CH}} \right)_m \left(\text{CH}_2 - \underset{\text{C}}{\text{C}} \right)_n$ триэтаноламин $(\text{HO}-\text{CH}_2-\text{CH}_2)_3\text{N}$		сан	0,5	4	ГХ, ГХМС по мономерам и по триэтаноламину

вода					
Препарат ОС-20 смесь полиэтиленгликолевых эфиров высших жирных кислот $C_n H_{2n+1} COO(CH_2CH_2O)_m H$, $n \geq 15$		сан- токс	0,01	3	ВЭЖХ
Препарат СТА, сульфатотитанилат аммония $(NH_4)_2 TiO(SO_4)_2 \cdot H_2O$		сан	5,0	4	ААС по Ti
Прогалит НМ 20-40 Сос блоксополимер окисей тав этилена и пропилена на : основе гексантириолов $\left[\begin{array}{c} CH_3 \\ \\ HC-(OCH_2CH_2)_m(OCH_2CH \\ \quad \quad \quad \\ CH_2CH_3 \quad \quad \quad CH \end{array} \right]_n$ и другие возможные изомеры - 65% метанол вода		токс	0,5	4	ГХ, ГХМС по метанолу
Проксамин 385, блоксополимер окисей этилена и пропилена на основе этилендиамина $[H(C^2H^4O)_m(C^3H^6O)_n]_2NCH_2$ $CH_2N[(C^3H^6O)_n(C^2H^4O)_mH]_2$		токс	7,5	4	ГХ, ГХМС по этиленгли колю, пропилен гликолю и по этилендиа мину
Проксанол 305, блоксополимер окисей этилена и пропилена на основе пропиленгликоля $C^5H^{10}O^2$	9003 -11- 6	орг (запа х, прив кус)	6,3	4	ГХ, ГХМС по этиленгли колю

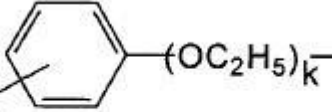
					и по пропилен гликолю
Пропамокарб гидрохлорид, д.в. Превикур N-(диметиламинопропил)- сложный полиэфир карбоновой кислоты-гидрохлорид $C^9H^{21}N^2O^2Cl$	2560 6- 41-1	токс	0,63	3	ГХ
1,2-пропиленгликоль альфа-пропиленгликоль, метилгликоль, пропиленгликоль, 1,2-диоксипропан, 1,2- пропандиол, пропандиол-1,2 $C^3H^8O^2$		токс	0,5 0,3* *	4	ВЭЖХ
S-Пропил-О-фенил-О- этилтиофосфат д.в. Гетерофос $C^{11}H^{17}O^3PS$	57- 55-6	токс	0,00 001	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
2-пропинил-R-[4-5-(хлор-3-фтор- 2-пиридинил- окси)фенокси]пропионат, клодинафоп - пропаргил, д.в. Топик 080 с.п. $C^{17}H^{13}ClFNO^2$	1055 12- 06-9	токс	0,25	4	ГХ
Пропионовая кислота, пропановая кислота $C^3H^6O^2$	79- 09-4	токс	0,6	4	ГХ, ГХМС
P-402 (смазка) Смесевой препарат		сан- токс	0,04 **	3	ААС по свинцу ВЭЖХ- МС по эфиру пентаэрит рита с жир.

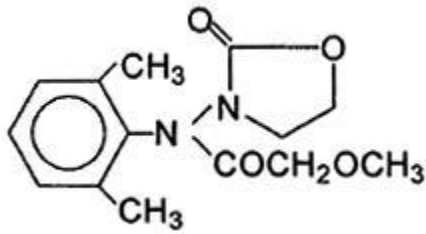
					кислотам и
Раксил 060 FS ²⁾ Тебуконазол, (RS)-4,4-диметил-3-(1H-1,2,4-триазол-1-ил-метил)-1-<i>n</i>-хлорфенилпентан-3-ол д.в. C¹⁶ H²² ClN³ O - 6%		токс	0,1	4	ГХ по тебуконазо лу
Раксил 2 WS ²⁾ Тебуконазол, (RS)-4,4-диметил-3-(1H-1,2,4-триазол-1-ил-метил)-1-<i>n</i>-хлорфенилпентан-3-ол д.в. C¹⁶ H²² ClN³ O - 2%		токс	0,1	4	ГХ по тебуконазо лу
Раксил Т 51.5 FS ²⁾ Сост ав: Тебуконазол, (RS)-4,4-диметил-3-(1H-1,2,4-триазол-1-ил-метил)-1-<i>n</i>-хлорфенилпентан-3-ол д.в. C¹⁶ H²² ClN³ O - 1,5% ТМТД, тирам д.в. C⁶ H¹² N² S⁴ - 50%		ток с	0,0002	3	ГХ по тебуконазол у ТСХ по тираму
Рапсовое масло C⁶¹ H¹⁰⁸ O⁶	8002 -13- 9	орг	1,0**	3	ВЭЖХ
Регент 25 к.э. ²⁾ Состав: фипронил д.в. - 3,22% трибутилфосфат - 11,68% алкилполиглицоловый эфир -		ток с	0,001	2	ГХ по фипронилю 0,0001

11,68% керосин - 73,41%					
Регент 80 в.г. ²⁾ Состав: фипронил д.в. - 83,3% лигносульфонат натрия - 16,4% полидиметилсилоксановое масло - 0,3%		ток с	0,0001	2	ГХ по фипронилу 0,0001
Реджио к.с. 400 г/л ²⁾ Сост ав: 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		ток с	0,002	3	ТСХ по фенмедифам у
Резорцин, 1,3-диоксибензол C⁶H⁶O²	8113 3- 29-1	ток с	0,004	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Рекс, BAS 483 00 F Сост ав: эпоксиконазол, (2RS, 3SR)-1-[2-(4-фторфенил)-3-(2-хлорфенил)оксиран-2-		ток с	0,02	3	ВЭЖХ по д.в.

илметил]-1Н-1,2,4- триазол д.в. - 18,7% тиофанат-метил, 1,2- бис-(3- метоксикарбонил-2- тиоуредо)- бензол $C^{12}H^{14}N^4O^4S$ ² д.в. - 31% диспергирующие вещества - 3,2% противопенная эмульсия - 0,5% загуститель - 0,3% антифриз - 9,8% стабилизатор - 0,2% вода - до 100%					
Ресорб, вспененная резина Препарат может использоваться при условии удаления нефтенасыщенного ресорба с поверхности водоема в срок не более 2-х суток		ток с	5,0	4	Гравиметрия
Ридомил МЦ ²⁾ 72% с.п. Сост ав: манкоцеб д.в. - 64% металаксил д.в. (ридомил) - 8% нафтилинсульфокисл ота, полимеры с формальдегидом и сульфированным фенолом - 1,4% стеаринбензимидазол		ток с	0,0002	2	Спектрофото метрия ВЭЖХ по манкоцебу, по металаксилу

дисульфокислоты натриевая соль - 0,6% кремниевая кислота осажденная - 0,6% тетрамин - 2,8% лигносульфонат кальция - 6,1% каолин - до 100%					
Родамин-Б Краситель красный С-2108-Д 9-(2-карбоксифенил)-3,6-бис (диэтиламино) ксантилиий ацетат $C_{30}H_{34}N_2O_5$	6438 1- 99-3	орг , сан орг , сан	0,05 0,05**	4 4	ВЭЖХ
Родер Сост родококки, штамм ав: 1715 и 1418 полиглютин - 7,5% глицерин - 7,5%		сан - ток с	0,001 ($1,7 \cdot 10^4$ кл/мл)	3	Микроскопи я численности клеток
РС-191 (Афон-302 (Нитрилотрис(метилен)трисф осфонатдинатрия гидрат и вода) $C_3H_{10}NNa_2O_9P_3 \cdot H_2O$	4105 -01- 5	сан	10,0**	3	ВЭЖХ по аниону
РС-33 Этилендиаминтетрауксусной кислоты тетранатриевая соль Синоним: этилендиаминтетраацетаттетр анатрия $C_{10}H_{12}N_2Na_4O_8$	64- 02-8	сан	10,0**	3	ВЭЖХ
РС-77 2-гидроксипропан-1,2,3- трикарбонат аммония	7632 -50- 0	ток с	2,5**	3	ВЭЖХ-МС по цитрат- аниону

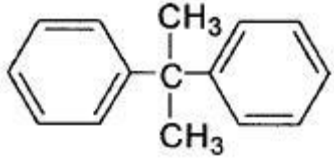
Синонимы: цитрат аммония, 2-гидроксипропан-1,2,3- трикарбоновой кислоты аммониевая соль $C_6H_{17}N_3O_7$					
РС-99 Смесевой препарат		ток с	0,5**	3	Спектрофото метрия по пирофосфат иону
Ртутти хлорид (II), ртуть хлористая (II), сулема $HgCl_2$	7487 -94- 7	ток с	0,0000 1	1	ААС, ИСП по Hg, электрохими я, ионная хроматограф ия по Hg^{2+}
Ртуть ¹⁾ Hg	7439 -97- 6	ток с ток с	0,0000 1 0,0001 **	1 1	ААС, ИСП
Рубидий ¹⁾ Rb	7440 -17- 7	ток с	0,1	4	ИСП, ААС
С-10 Моно- и диалкилфенилполиоксиэтиле нсульфаты аммония  $(C_nH_{2n+1})_m$ $m=1,2$		сан - ток с	0,1	3	ВЭЖХ
С 132 ²⁾ Смесь карбоната кальция $CaCO_3$ и основного хлорида магния алюминия $Mg^n Al^m (OH)^x Cl$		сан	10,0	4	Гравиметри я по взвешенны м веществам,

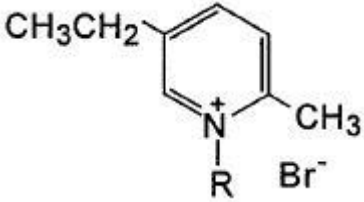
(содержание алюминия в препарате - 4,6%) Норматив не распространяется на буровые шламы, образующиеся в связи с исследованием, эксплуатацией и переработкой в море минеральных ресурсов морского дна					ААС по алюминию
Сандолек-ПМ, катионный сополимер акриламида и триметилэтиламина $\left(\text{CH}_2 - \underset{\substack{\text{CO} \\ \\ \text{NH}_2}}{\text{CH}} - \underset{\substack{ \\ \text{N}(\text{CH}_3)_3 \\ +}}{\text{CH}_2} - \text{CH} \right)_n \cdot \text{r}$		ТОКС	0,003	3	ГХ, ГХМС по мономерам
Сандофан М-8 Сост ав: 2,6-Диметил-N-(2-метоксиацетил)-N-(2-оксо-1,3-оксазолидинил-3)-анилин, оксидиксил - 8,0% $\text{C}_{14}\text{H}_{18}\text{N}_2\text{O}_4$  комплексная соль полимерного этилен-бис-дитиокарбамата марганца с солью цинка, манкоцеб		ТОКС	0,0001	1	ГХМС, ВЭЖХ по д.в.

$\text{-(SCNHCH}_2\text{CH}_2\text{NHCSMn)}_n$					
Свинец¹⁾ Pb	7439 -92- 1	ток с ток с	0,006 0,01**	2 3	ААС, ИСП по Pb
Свинец азотнокислый Pb(NO³)²	1009 9- 74-8	ток с	0,01 по вещес тву 0,006 в пересч ете на Pb	2	ААС, ИСП по Pb
Свинец хлористый PbCl²	7758 -95- 4	ток с	0,01 по вещес тву 0,006 в пересч ете на Pb	2	ААС, ИСП по Pb
Себациновая кислота, 1,8- октандикарбоновая кислота, декандиовая кислота, пиролевая кислота, ипоминовая кислота C¹⁰ H¹⁸ O⁴	111- 20-6	ток с	0,1	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Себациновой кислоты диметиловый эфир C¹² H²⁴ O⁴		ток с	0,05	4	ГХ, ГХМС
Селен¹⁾ Se	7782 -49- 2	ток с	0,002	2	ААС, ИСП
Сера элементарная S		ток с	10,0	4	Гравиметри я по S

Сероуглерод CS₂	75- 15-0	ток с	1,0	3	ГХ, ГХМС
Силикат калия K²SiO₃	1312 -76- 1	ток с	2,0 1,0 по SiO ₃ ²⁻	3	Ионная хроматогра фия по SiO ₂₋₃
Синокс-7, полигликолевые эфиры синтетических жирных кислот C_nH_{2n+1}COO(CH₂-CH₂-O)_mH n = 17-20		сан	0,1	4	ВЭЖХ, ГХ, ГХМС по жирным кислотам, по этиленглик олю
Синтамид-5, полиэтиленгликолевые эфиры моноэтаноламидов синтетических жирных кислот C₁₆H₃₃NO₃	2663 5- 75-6	сан - ток с	0,1	4	ВЭЖХ по компонента м
Синтанол АЛМ-7, полиэтиленгликолевые эфиры синтетических жирных спиртов C_nH_{2n+1}O(CH₂CH₂O)_mH n = 12-14 m = 7		ток с	0,002	3	ВЭЖХ по компонента м
Синтанол ДС-6, оксиэтилированные первичные спирты C_nH_{2n+1}O(CH₂CH₂O)_mH n = 10-18 m = 6		ток с	0,1**	3	ВЭЖХ
Синтанол ДС-10, оксиэтилированные первичные спирты C_nH_{2n+1}O(CH₂CH₂O)_mH n = 10-18 m = 10		ток с	0,0005	3	ВЭЖХ
Скипидар (терпентинное масло)	8006 -64- 2	сан -	0,2	4	ГХ

		ТОК с			
СКОР 250 к.э.²⁾ Состав: дифеноконазол, <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% C¹⁹ H¹⁷ Cl² N³ O³ кальциевая соль додецилбензолсульфоновой кислоты - 5% рикинузольполигликолетер - 36-37 - 7% генаполь - 4% ароматический растворитель 230 - до 100%		ТОК с	0,006	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по дифеноконазолу (0.0015)***
Смолистые вещества, вымытые из хвойных пород древесины		ТОК с	0,2	4	Гравиметрия
СНПХ-41-01 Состав: оксипропилированный и оксипропилированный фенол C⁹⁸ H¹⁸² O³² легкая пиролизная смола кубовые остатки производства бутанола		ТОК с	0,1	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по фенолу и по индивидуальным соединениям кубовых остатков бутанола
СНПХ-102		ТОК с	0,07	4	ГХ, ГХМС по фенолу и ацетону

Сост ав: фенольная смола из отходов производства фенолов и ацетона по кумольному способу - 60% вода - 40%					
СНПХ-103 Сост ав: фенольная смола - 45%, изопропиловый спирт - 50% карпатол - 5% 		ток с	0,05	4	ГХ, ГХМС по фенолу, по изопропанолу
СНПХ-1002 марки А Соста в: 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 Соста в: 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 Соста в: жирные кислоты кубовые остатки производства бутилового спирта		токс	0,1	4	ГХМС контроль по индивидуальным соединениям
СНПХ-6011Б Соста в: 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*		сан	0,01	3	ГХ, ГХМС по

Соста в: неонол АФ - 25% олеин - 20% изомерные аминопарафины - 5% изопропиловый спирт - 50%					изопропа нолу
СНПХ-6302Б* Соста в: олеин; алкилпиридинийбром ид неонол АФ 9-12 нефрас АР 120/200 изопропанол		сан- токс	0,01	3	ГХ, ГХМС по изопропа нолу
СНПХ-7410* Соста в: 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 (запа х)	0,01	3	ГХ, ГХМС по компонен там
Соевое масло C⁵⁷ H⁹⁸ O⁶	8001- 22-7	орг	1,0**	3	ВЭЖХ
Сойлекс нефтедеструктор, непатогенные штаммы культур:		сан	0,1 (1·10 ³ кл/ мл)	4	Микроско пия численнос

<i>Pseudomonas fluorescens</i> - 40% <i>Pseudomonas putida</i> - 35% <i>Xanthomonas sp.</i> - 25% в присутствии нефти - 0,05 мг/л					ти клеток
Сополимер акрилата натрия и акриламида, анионный полиакриламид ДМР - 410 $\left(\text{CH}_2 - \underset{\text{CONH}_2}{\text{CH}} \right)_m \left(\text{CH}_2 - \underset{\text{COONa}}{\text{CH}} \right)_n$ Соста полимер - 90% в: мономер (акриловая кислота) - 0,1% вода - до 10%		сан- токс	0,2	3	ВЭЖХ по полиакри ламиду, по акрилово й кислоте
Сополимер акрилата натрия и акриламида модифицированный Сайдрил $\left(\text{CH}_2 - \underset{\text{CONH}_2}{\text{CH}} \right)_{7n} \left(\text{CH}_2 - \underset{\text{COONa}}{\text{CH}} \right)_{3n}$		токс	0,001	3	ГХ, ГХМС по мономера м
Сополимер акрилата натрия и акриламида модифицированный Сайпан $\left(\text{CH}_2 - \underset{\text{CONH}_2}{\text{CH}} \right)_{13n} \left(\text{CH}_2 - \underset{\text{COONa}}{\text{CH}} \right)_{7n}$		токс	0,000 1	2	ГХ, ГХМС по мономера м
Сополимер акрилата натрия и акриламида, анионный полиакриламид CS - 141		токс	0,2	3	ВЭЖХ по полиакри ламиду, по акрилово й кислоте

$\left(\text{CH}_2 - \underset{\text{CONH}_2}{\text{CH}} - \right)_m \left(\text{CH}_2 - \underset{\text{COONa}}{\text{CH}} - \right)_n$ Соста в: полимер - 90% мономер (акриловая кислота) - 0,05% вода - до 10%					
Сополимер винилхлорида, винилацетата, винилового спирта марки А 150С $\left[\left(\text{CH}_2 - \underset{\text{Cl}}{\text{CH}} \right)_{48} \left(\text{CH}_2 - \underset{\text{O}}{\text{CH}} \right)_2 \left(\text{CH}_2 - \underset{\text{C=O}}{\text{CH}} \right)_n \right]_n$ $n = 10 - 13$		токс, орг (взвесь, осадок)	1,0	4	ГХ, ГХМС по мономерам
Сополимер винилхлорида с винилацетатом марки ВА-15 $\left[\left(\text{CH}_2 - \underset{\text{Cl}}{\text{CH}} \right)_8 \left(\text{CH}_2 - \underset{\text{O}}{\text{CH}} \right)_n \right]_n$ $n = 60$		токс	0,5	4	ГХ, ГХМС по мономерам
Сополимер диэтиламиноэтилметакрилата и амида метакриловой кислоты, модифицированный добавкой диметакрилата триэтиленгликоля		токс	0,01	3	ГХ, ГХМС по мономерам
Сополимер марки "Метакрил 90"*, суспензионный полиметилметакрилат		токс	0,1	4	ГХ, ГХМС по мономеру

Сополимер окисей этилена и пропилена на основе этилендиамина (м.в. 5100) Дипроксамин157 $[H(C^3H^6O)_n(C^2H^4O)_m]_2NCH_2CH_2N[(C^2H^4O)_m(C^3H^6O)_nH]_2$	10904 9-12-9	токс, рыб-хоз (запах бульона и мяса рыб)	3,2	4	ГХ, ГХМС по этилендиамину
Сополимер этилена и малеинового ангидрида; ЭМАС-198 $\text{---}(\text{CH}_2)_m\text{---}\overset{\text{O}}{\parallel}\text{C}(\text{CH}_3)\text{---}(\text{CH}_2)_2\text{OC---}\overset{\text{O}}{\parallel}\text{C}(\text{CH}_3)\text{---}(\text{CH}_2)_n\text{---}$		сан-токс, рыб-хоз (привкус бульона и мяса рыб)	1,0	4	ГХ, ГХМС по малеиновой кислоте
Сосновое флотомасло сырец Сост терпеновые ав: углеводороды <22% терпеновые спирты >42% сесквитерпеновые углеводороды <36% вода <0,5%		токс	0,1	4	ГХМС
Спад-Ник 500 г/л, р. Сост хлорпрофам д.в. - 47,8% ав: 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-	11811 34-30-8	токс	0,01	3	ГХ

диоксаспиро- 4, 5)-декан-2-ил - метил (этил)-(пропил) амин $C_{18}H_{35}NO_2$					
Спирты первичные синтетические (жирные) $C_nH_{2n+1}OH, n = 16-21$		токс	0,5	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Спирт поливиниловый (C^2H^4O) ⁿ	9002-89-5	орг (цвет) сан- токс	1,0	4	ГХ, ГХМС по ацетальд егиду
Спринт - 33 Сост ав: 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 кислота м
Стеарат натрия, натрия стеарат $C_{18}H_{35}O_2Na$	822-16-2	токс	0,2	4	ГХМС
Стеарат калия, калия стеарат $C_{18}H_{35}O_2K$	1592-23-0	токс	0,2	4	ГХМС
Стеариновая кислота Октадекановая кислота Синонимы: 1-гептадеканкарбоновая кислота, н-октадекановая кислота $C_{18}H_{38}O_2$	57-11-4	сан	0,5**	3	ГХ-МС

Стеарокс-920 Сос стеарокс-9 - 80% тав: $C^{17}H^{35}COO(CH^2CH^2O)^9H$ стеарокс-20 - 20% $C^{17}H^{35}COO(CH^2CH^2O)^{20}H$		токс	0,08	4	ВЭЖХ
Стеклопыль алюмоборосиликатная		токс	0,5	4	Гравиметрия
Стирол, винилбензол C^8H^8	100-42-5	орг (запах)	0,1	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Стронций ¹⁾ Sr	7440-24-6	токс токс	0,4 4,14**	3 4	ААС, ИСП
Стронций азотнокислый, стронция нитрат $Sr(NO^3)^2$	10042-76-9	токс токс	0,5 по веществ у 0,4 в пересчет е на Sr 8,14** по веществ у 4,14** в пересчет е 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 веществ у, 0,005 в пересчет е на S^{2-}	3 3	Ионная хроматография, электрохимия по S^{2-}

			Для олиготрофных водоемов в 0,001 по веществ у и 0,0005 в пересчет е на S ²⁻	3	
Сульфирол-8, натриевая соль сернокислого эфира додецилового спирта C₁₂H₂₅O₄NaS		сан-токс	1,0	4	ВЭЖХ, ионная хроматография
Сульфит-анион SO₃²⁻	7446-11-9	токс	1,9	4	Ионная хроматография
Сульфобутилолеиновой кислоты натриевая или аммониевая соль Авироль (содержание основного вещества > 75%) C₂₂H₄₁SO₆Na(NH₄)		сан	0,001	3	ГХ, ВЭЖХ, ГХМС по д.в.
Сульфометилированный таннин, железная соль, ДЕСКО СФ, хром-фри-Деско	6820 1-64-9	орг, токс	1,0**	4	Флуоресцентный анализ
Сульфонол НП-1 Сос тав: додецилбензолсульфо нат натрия - 63,3%;		токс	0,2	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по основному компоненту

$\text{C}_{12}\text{H}_{25}$  сульфат натрия - 34%; несульфированные соединения - 2,4%					
Сульфонол НП-3 Сос тав: додецилбензолсульфонат натрия - 51,3% $\text{C}_{12}\text{H}_{25}$  сульфат натрия - 5,8% несульфированные соединения - 0,9% вода - 42,0%		ТОКС	0,1	4	ВЭЖХ, ионная хроматография
Сульфонол НП-5 Натриевые соли додецилбензолсульфокислот $\text{C}_{12}\text{H}_{25}$ 		ТОКС	0,5	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по компонентам
Сульфонол хлорный Сос тав: алкилбензолсульфонат натрия - 89,5% $\text{C}_n\text{H}_{2n+1}$ 		ТОКС	0,1	4	ВЭЖХ, ионная хроматография по д.в.

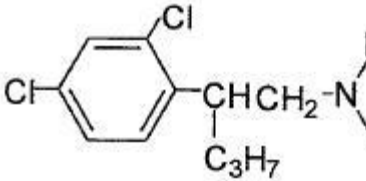
неомыляемые вещества - 2,32% сульфат натрия и сульфит натрия - 7,2% железо - 0,009% вода - 1,04%					
Суми-8 - 2% с.п.²⁾ Сос диниконазол - 94%-й тав: д.в. - 2,0% лигносульфонаты - 7,0%, ОП-7 - 3,0% Na КМЦ - 7,0% родамин С - 1,0%, каолин - до 100%		ТОКС	0,015	3	ГХ по диниконаз олу 0,0003
Суми-8 - 2% к.с.²⁾ Сос диниконазол - 94%-й тав: д.в. - 2,0% лигносульфонаты - 5,0% неонол АФ 9-12 - 1,0% пеногаситель ПГКО- 10-01 - 0,2% родамин С - 1,0% пропиленгликоль - 7,0% родопол 23 - 0,25% АИ-4П - 4,0% эросил - 1,0% вода - до 100% Норматив установлен суммарно для веществ, входящих в состав препарата, без учета		ТОКС	0,015	3	ГХ по диниконаз олу 0,0003

реальной концентрации водного раствора					
Суперкварцевое волокно СКВ		токс	0,005	3	Гравиметрия
Супертонкое кремнеземное волокно СТБК-99		токс	0,01	3	Гравиметрия
Суперфлок А-100 Сос анионный тав: полиакриламидный амин - 95% д.в. влага - 4,5% примеси - 0,5%		токс	0,25	4	Фотоколориметрия
Суперфлок С-577 Сос полиакриламидный тав: амин - 50% д.в. влага - 45% примеси - 5%		токс	0,02	3	Фотоколориметрия
Таннины (танины)	1401-55-4	токс	10,0	4	Фотометрический
Теллур ¹⁾ Te	13494-80-9	токс	0,003	3	ААС, ИСП
Терефталевая кислота C ₈ H ₆ O ₄	100-21-0	сан	0,05	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Терефталевой кислоты динатриевая соль C ₈ H ₄ O ₄ Na ₂	10028-70-3	сан-токс	0,5	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по кислоте
Тетрабутилолово C ₁₆ H ₃₆ Sn	1461-25-2	токс	0,0001	1	ГХ, ГХМС, ААС
Тетрагидроинден C ₉ H ₁₂		токс	0,003	3	ГХ, ГХМС
Тетрагидрофуран C ₄ H ₈ O	109-99-9	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС
1-Тетрадеканол CH ₃ (CH ₂) ₁₂ CH ₂ OH	112-72-1	орг	0,1**	3	ГХ-МС

Тетраметил-2-тетразен Синоним: 1,1,4,4- тетраметилтетраз-2-ен; C⁴H¹²N⁴	6130 -87-6	токс	0,05	3	ГХ
Тетраметиламмоний хлорид C⁴H¹²ClN	75- 57-0	токс	0,1**	4	Спектрофо то- метрия
1,2,4,5-Тетраметилбензол Дурол C¹⁰H¹⁴	95- 93-2	орг (запа х), токс	2,0	4	ГХ, ГХМС
Тетраметиленсульфон, тетрагидротиофендиоксид, сульфолан C⁴H⁸O²S(CH²)⁴SO²	126- 33-0	токс	0,1	4	ВЭЖХ
Тетраметилтиурамдисульф ид д.в. Тирам, ТМТД C⁶H¹²N²S⁴	137- 26-8	токс	0,00006	1	ВЭЖХ по тетраметил тиурам- дисульфид у
Тетрафторэтилен C²F⁴	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%) CCl⁴	56- 23-5	токс	0,001	2	ГХМС, ГЖХ
1,2,2,3-тетрахлорпропан CH²Cl-CCl²-CH²Cl		токс	0,0025	3	Хроматогр афия с детектором электронно го захвата

1,1,2,3-тетрахлорпропен $\text{CHCl}_2\text{-CCl=CHCl}$		сан- токс	0,001	3	Хроматография с детектором электронного захвата
2,3,5,6-Тетрахлортерефталевой кислоты диметиловый эфир д.в. Дактал $\text{C}_{10}\text{H}_6\text{O}_4\text{Cl}_4$	1861-32-1	токс	0,08	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
1,1,1,2 - тетрахлорэтан $\text{CCl}_3\text{-CH}_2\text{Cl}$	630-20-6	токс	0,01	3	Хроматография с детектором электронного захвата
1,1,2,2-тетрахлорэтан $\text{C}_2\text{H}_2\text{Cl}_4$	79-34-5	токс	0,05	3	ГХ
Тетрахлорэтилен, перхлорэтилен C_2Cl_4	127-18-4	токс	0,16	3	ГХ, ГХМС
Тетразэтиленпентамин $\text{C}_8\text{H}_{23}\text{N}_5$	112-57-2	токс	0,01	3	ВЭЖХ
2-(4-Тиазолил)-бензимидазол д.в. Текто, тиабендазол $\text{C}_{10}\text{H}_7\text{N}_3\text{S}$	148-79-8	токс	0,0005	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Тиаметоксам $\text{C}_8\text{H}_{10}\text{ClN}^5\text{O}^3\text{S}$	153719-23-4	сан- токс	1,0	3	ВЭЖХ
Тиомочевина $\text{CH}_4\text{N}_2\text{S}$	62-56-6	токс	1,0	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Тиомочевины двуокись $\text{CH}_4\text{N}_2\text{SO}_2$	1758-73-2	сан- токс	0,1	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Тиосульфат натрия, тиосерноокислый натрий $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$	7772-98-7	токс	3,1 по веществ у;	4	Ионная хроматогра

			2,2 в пересчет е на S^{2-}_3O		фия по S^{2-}_3O
Тиоцианат калия, роданид калия KNCS	333-20-0	токс	0,15 по веществ у 0,09 в пересчет е на CNS ⁻	4	Ионная хроматогра фия по CNS ⁻
Тиоцианат натрия, роданид натрия NaNCS	540-72-7	сан- токс	0,19 по веществ у 0,1 в пересчет е на CNS ⁻	3	Ионная хроматогра фия по CNS ⁻
2- (Тиоцианатометилтио)бензт иазол д.в. Бусан-26, ТЦМБТ $C^9H^6N^2S^3$	2156 4-17- 0	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Титан¹⁾ Ti	7440 -32-6	токс	0,06	4	ААС, ИСП
Титана диоксид TiO_2	1346 3-67- 7	токс	1,0 по веществ у 0,06 в пересчет е на Ti	4	ААС, ИСП по Ti
Толуол, метилбензол C^7H^8	108- 88-3	орг (запа х)	0,5	3	ГХ, ГХМС
Топаз 100 к.э.²⁾		токс	0,005	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по пенконазол у

Сост ав: пенконазол, 1-(2,4-дихлор-β-пропилфенэтил)-1H-1,2,4-триазол д.в. - 10% C₁₃ H₁₅ Cl₂ N₃  циклогексанон - 10% кальциевая соль додецилбензолсульфоновой кислоты - 5% полигликоль эфир касторового масла - 7% дипропиленгликоль монометиловый эфир - до 100%					(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 Соста в: смесь ароматических углеводородов: бензол - 5% толуол - 20-25% ксилол - 15-20%		орг (запах), ТОКС	0,01	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по компонентам
Триадименол-премикс Соста в: триадименол, 3,3-диметил-1(1Н-1,2,4, -три-азолил-1)-1-(4-хлорфенокси)бутанол-2 - 80,5% азоцен - 0,7% 4-хлорфенол - 0,3% гидроксид алюминия - 17% вода - 1,5%		ТОКС	0,001	3	ВЭЖХ по основному компоненту
1,2,4-Триазол $C^2H^3N^3$	288-88-0	сан-токс	0,03	3	ГХ, ГХМС
Тиаклоприд, д.в. Калипсо <i>Инсектицид</i> N-(3-((6-хлор-3-пиридирил)метил)-1,3-тиазолан-2-илиден)цианамид $C^{10}H^9ClN^4S$	111988-49-9	сан-токс	2,35	4	ГХ

Триамилоловохлорид C¹⁵ H³³ ClSn	1420 8-54- 9	токс	0,0001	2	ГХ, ГХМС, ААС
Трибенуронметил C¹⁵ H¹⁷ N⁵ O⁶ S	1012 00- 48-0	сан- токс	0,1	3	ВЭЖХ
Трибутиламин C¹² H²⁷ N	1120- 24-7	токс	0,00005	1	ГХ, ГХМС
Трибутилоловохлорид C¹² H²⁷ SnCl	1461- 22-9	токс	0,00001	2	ГХ, ГХМС, ААС
Трибутилфосфат C¹² H²⁷ O⁴ P	126- 73-8	токс	0,02	3	ГХ, ГХМС
Тригексилоловохлорид C¹⁸ H³⁹ SnCl	2791- 60-8	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС, ААС
Триглицидиламин C⁹ H¹⁵ NO³	481- 37-8	сан- токс	0,001	3	ГХ, ГХМС
Триметиламин C³ H⁹ N	75- 50-3	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС
2- (Триметиламмонийэтил)ме такрилата метилсульфат C¹⁰ H²¹ NO⁶ S	6891- 44-7	сан- токс	0,1	3	ВЭЖХ
трис- (Триметиламмонийэтил)- фосфат иодистый д.в. ФАМ, триаменол C¹⁵ H³⁹ N³ O⁴ I³ P		токс	0,01	3	ВЭЖХ
1,3,5-Триметилбензол, мезитилен C⁹ H¹²	108- 67-8	сан- токс	0,5	4	ГХ, ГХМС
1,2,4-Триметилбензол, псевдокумол C⁹ H¹²	95- 63-6	сан- токс	0,5	3	ГХ, ГХМС

Триметилгидрохинон C⁹ H¹² O²	80-15-9	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Триметилоловохлорид C³ H⁹ ClSn	1066-45-1	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС
2,4,6-Триметилфенол, мезитол C⁹ H¹² O	527-60-6	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
3,5,5-Триметил- (циклогексен-2)-он-1, изофорон C⁹ H¹⁴ O	78-59-1	сан- токс	1,0	4	ГХ, ГХМС
Три(пропиленгликоль)мети- ловый эфир 2-(2-(2- метоксипропокси)пропокси) пропанол О- метилтрипропиленгликоль C¹⁰ H²² O⁴	2549 8-49- 1	орг	0,5**	3	ГХМС
Трипропилоловохлорид C⁹ H²¹ ClSn	2279-76-7	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС
Трис-2,3- дибромпропилфосфат C⁹ H¹² O⁴ Br⁶ P	126-72-7	токс	1,0**	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Трис(диметиламино)сурьма Синонимы: Трис(дипентилкарбамо- дитиоат-S,S') сурьма, Диамилдитиокарбамат сурьмы C³³ H⁶⁶ N³ S⁶ Sb	1589 0-25- 2	орг	1,0**	3	ВЭЖХ- МС
Тритиконазол, д.в. Премис (IRS)-(Е)-5((4-(хлорофенил) метилен)-2,2-диметил-1- (1Н-1,2,4- триазол-1-илметил)-	1319 83- 72-7	токс	0,01	3	ГХ

циклопентан-1-ол C¹⁷ H²⁰ CLN³ O					
Трифенилоловохлорид C¹⁸ H¹⁵ ClSn	639-58-7	токс	0,00001	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ, ААС
Трифенилфосфат C¹⁸ H¹⁵ O⁴ P	115-86-6	токс	0,04	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Трифторпропилметилсилоксан, полиметил-3,3,3-трифторпропил-силоксан Продукт R 4524	6895-1-98-4	орг	25,0**	4	ГХМС по трифтор пропил- силоксан у
1,1,1-Трифтор-2,2,2-трихлорэтан, хладон-113 C³ F³ Cl³	354-58-5	токс	0,01	4	ГХ, ГХМС
Трихлорацетат натрия C² O² Cl³ Na	650-51-1	токс	0,04	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по кислоте
2,3,6-Трихлорбензойной кислоты диметиламинная соль C⁹ H¹⁰ NO² Cl³	3426-62-8	токс	0,003	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по кислоте и по амину
Трихлорбензол (смесь изомеров) 1,2,3-трихлорбензол; C⁶ H³ Cl³ 1,2,4-трихлорбензол; C⁶ H³ Cl³	87-61-6 120-82-1	токс	0,001	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ

N-Трихлорметилтио-1,2,5,6-тетрагидрофталимид д.в. Каптан $C^9H^8NO^2SCI^3$	133-06-2	токс	0,0006	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
1,2,3-трихлорпропан $C^3H^5CI^3$	96-18-4	токс	0,005	2	ГХ
5,6,7-Трихлор-3-фенил-2Н-1,2,4-бензотиадiazин-оксид-1 д.в. Ресин $C^{13}H^7N^2OCI^3S$		токс	0,0000006	1	ВЭЖХ
2,4,6-Трихлорфенилгидразин солянокислый $C^6H^6N^2CI^4$	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 $C^{15}H^{16}CI^3N^3O^2$	6774-7-09-5	токс	0,004	3	ВЭЖХ
2,4,6-Трихлорфенол $C^6H^3CI^3O$	88-06-2	токс	0,0001	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Трихлорэтилен C^2HCI^3	79-01-6	орг (запах)	0,01	4	ГХ, ГХМС
Трихлорэтилфосфат $C^6H^{12}O^4PCI^3$	115-96-8	токс	0,14	4	ВЭЖХ
Трихлорпропилфосфат $C^9H^{18}O^4PCI^3$	2624-8-87-3	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 C₆H₁₅NO₃	102-71-6	токс	0,01	3	ВЭЖХ
1,3,5-(2Н,4Н,6Н)-триэтанол-1,3,5-триазин IDCIDE L C₉H₂₁N₃O₃	4719-04-4	токс	0,04	3	ВЭЖХ
Триэтиламин C₆H₁₅N	121-44-8	сан-токс	1,0	4	ГХ, ГХМС
Триэтилентетрамин C₆H₁₈N₄	112-24-3	токс	0,1	3	ВЭЖХ
Триэтилоловохлорид C₆H₁₅ClSn	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⁾ Сос тав: хлорокись меди, комплекс гидроксида и хлорида меди, гидрат д.в. - 56% металаксил (ридомил) д.в. - 11% ОП-7 ГОСТ 8433-		токс	0,005	3	ИСП, ААС по меди; ГХ, ГХМС по металаксилу

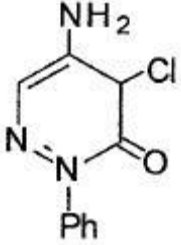
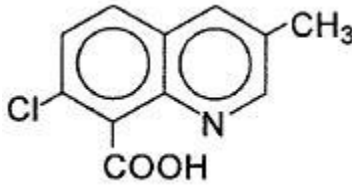
<u>81</u> - 3% концентрат СДБ ТУ 81-04-225-79 - 2% каолин - до 100%					
Уксусная кислота, этановая кислота $C^2H^4O^2$	64-19-7	сан-токс сан-токс	0,01 0,05**	4 4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ; ВЭЖХ
Уксуснокислый натрий, ацетат натрия $C^2H^3O^2Na$	127-09-3	сан	0,4	4	ГХ, ГХМС
Ультрасупертонкое стекловолокно Сос тав: 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⁾ , Сос тав: тебуконазол д.в. - 17,2% (= 167 г/л) триадименол д.в. - 4,3% (= 43 г/л) спироксамин д.в. - 25,7% (= 250 г/л)		токс	0,01	3	ГХ по спироксамину 0,01

N-метилпирролидон - 14,9% диметилацетонид - 37,9%					
Фамоксадон, д.в. Танос 3-анилино-5-метил-5-(4-феноксифенил)-2,4-оксазолидиндеон C₂₂H₁₈N₂O₄	1318 07- 57-3	токс	0,005	3	ВЭЖХ
Фастак Смесь 1:1 изомеров циперметрина C₂₂H₁₉NO 3 Cl₂	6737 5-30- 8	токс	10 ⁻¹⁴	1	ВЭЖХ
1-Фенил-4-амино-5-хлорпиридазон-6 д.в. Феназон C₁₀H₈N₃OCl	1698- 60-8	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Фенилгидразин солянокислый, гидразобензол солянокислый (примесей менее 10%) C₆H₉N₂Cl	59- 88-1	токс	0,001	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
5-Фенил-4-метилпиразолидон-3 Метилфенидон C₁₀H₁₂ON₂	2654- 57-1	сан- токс	0,01	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
1-Фенилпиразолидон-3 Фенидон C₉H₁₀N₂O	92- 43-3	токс	0,09	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Фенмедифам технический 97% с.п. О-[3- (метоксикарбониламино) фенил]-N-(3-	1368 4-63- 4	токс	0,0001	2	ТСХ

метилфенил)- карбамат д.в. $C_{16}H_{16}N_2O_4$					
Феноксапроп-П-этил, д.в. Пума Супер, Фуроре- Супер (D ⁺)-этил-2-(4-(6-хлоро-2- бензоксазолилокси)- фенокси)- пропаноат $C_{18}H_{16}ClNO_5$	7128 3-80- 2	токс	0,05	3	ВЭЖХ
Феноксикарб, д.в. Инсегар 25 с.п. 2-(4-феноксифенокси)- этил-О-этил-карбамат $C_{17}H_{19}NO_4$	7249 0-01- 8	токс	0,0001	3	ГХ
3-Фенокси-α - цианобензиловый эфир 2-хлорфенил-4- метилбутановой кислоты д.в. Сумицидин (фенвалерат) $C_{25}H_{22}ClNO_3$	5163 0-58- 1	токс	0,0000001 2	1	ВЭЖХ
Феноксол ВНС-15, оксиэтилированный фенол $C_{36}H_{66}O_{16}$		сан	0,5	4	ВЭЖХ
Фенол, гидроксибензол Карболовая кислота C_6H_6O	108- 95-2	рыб- хоз	0,001	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Фенорам 70% с.п. ²⁾ Сос карбоксин д.в. тав: (витавакс) - 47%; тетраметилтиурам		токс	0,0002	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по ТМТД и по карбоксину

дисульфид /ТМТД/ д.в. - 27%; ОП-10 - 4% пеногаситель - 1% прилипатель КМЦ - 5,7% белая сажа БС-100 - до 100%					
Фенорам-супер 70% с.п. 2) Состав: карбоксин д.в. (витавакс) - 47% ТМТД д.в. - 27% ОП-7 или ОП-10 - 4% крахмал ячменный - 5,7% белая сажа БС-100 - до 100%		ТОКС	0,0002	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по ТМТД и по карбоксину
Фенфиз - 40% водный раствор Состав: диметиламинная соль 2,4-Д кислоты (в пересчете на 2,4-Д кислоту) - 40% диэтиламинная соль хлорсульфурона (в пересчете на хлорсульфурон) - 0,25% комплекс цинка с ЭДТА (в пересчете на цинк) - 0,03%		ТОКС	0,1	3	ВЭЖХ по хлорсульфу рону

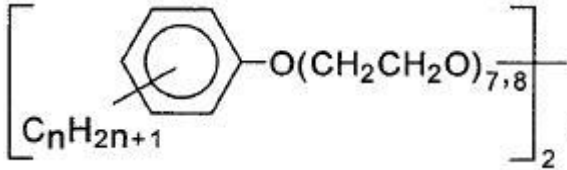
синтамид-5 - 1,0% вода - до 100%					
Фенфиз - 26% водный раствор Состав: диметиламинная соль 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты (в пересчете на 2,4-дихлорфеноксиуксусную кислоту) - 26,1% диэтиламинная соль хлорсульфурина (в пересчете на хлорсульфурон) - 0,21% комплекс цинка с ЭДТА (в пересчете на цинк) - 0,03% хлорфенолы (в пересчете на хлорфенол) - 0,15% хлористый натрий - 0,04% вода - до 100%		токс	0,15	3	ВЭЖХ по хлорсульфурону
Фипронил, д.в. Регент 25 к.э. и Регент 80 в.г. 5-амино-1-(2,6-дихлор-4-трифторметилфенил)-4-трифторметилсульфинил-3-цианопиразол $C_{12}H_4Cl_2F_6N_4OS$	1200 68-37-3	токс	0,0001	2	ГХ

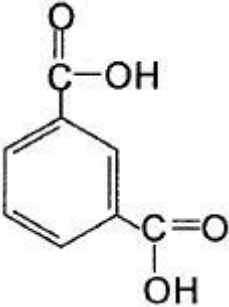
Феррицианид калия, калий железосинеродистый, красная кровяная соль $K^4[Fe(CN)^6]$	1374 6-66- 2	токс	0,1	4	Колоримет рия, ионная хроматогра фия по $Fe(CN)_6^{3-}$
Флирт BAS 523 01 Н Соста в: хлоридазон, 5-амино- 4-хлор-2-фенил-3(2Н)- пиридазинон - 41,8% д.в. $C^{10}H^8N^3OCl$  квинмерак, 7-хлор-3- метил-8- хинолинкарбоновая кислота - 4,2% д.в. $C^{11}H^8NO^2Cl$  антифриз, прилипатели, стабилизатор, антивспенивающая эмульсия, бактерицид - 25% вода - до 100%		то кс	0,1	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по д.в.

Флокатор 109 поли-N- триметиламмонийэтилметакри- латабензолсульфонат $(C^{15}H^{23}NO^5S)_n$		то кс	0,006	3	Спектро фото- метрия
Флокатор 100-40 сополимер акриламида и N- триметиламмонийэтил- метакрилатметилсульфата $(C^3H^5NO)_n(C^{10}H^{21}NO^6S)_m$	2600 6-22- 4; 3932 0-75- 7; 3934 6-79- 7; 7277 9-65- 8	то кс	0,006	3	Спектро фото- метрия
Флокатор 200-40 сополимер акриламида и 1,2- диметил-5-винил- пиридинийметилсульфата $(C^3H^5NO)_n(C^{10}H^{15}NO^4S)_m$		то кс	0,003	3	Спектро фото- метрия
Флокулянт анионного типа "Праестол" марки 2505, 2510, 2515, 2520, 2530, 2540 полиакриламид частично гидролизированный (м.в.= 14 млн.) $[(CH^2-CH-CO-NH^2)^a-(CH^2-CH-COONa)^b]_x$	2508 5-02- 3	са н- то кс	0,05	4	Седимен тационн ый метод
Флокулянт катионного типа "Праестол" марки 611 ВС, 644 ВС, 650 ВС, 655 ВС, 690 ВС полиакриламид (м.в. = 6.8 млн.) $(C^2H^3CONH^2)_n$	7515 0-29- 7	са н- то кс	0,05	4	Седимен тационн ый метод

Флокулянт неионогенного типа "Праестол" марки 2500 (м.в. до 14 млн.) $[CH^2CH-CONH(CH^2)^3-N(CH^3)^3]_n \cdot nCl$ N-(γ-триметиламинопропил)- полиакриламида хлорид		то кс	0,05	4	Седимен тационн ый метод
Флорасулам, д.в. Прима 2,6,8-трифтор-5-метокси-s- триазоло-(1,5-с) пиримидин-2- сульфонанилид $C_{12}H_8O_3N_5F_3S$	1457 01- 23-1	то кс	0,1	3	ГХ
Флотореагент таловый из лиственной древесины		то кс	0,05	4	ВЭЖХ
Флуазифоп-П-бутил $C_{19}H_{20}F_3NO_4$	7924 1-46- 6	то кс	0,001	3	ВЭЖХ
Флуоресцеин 9-(2-карбоксифенил)-6- гидрокси-3Н-ксантен-3-он; 3,6-диоксифлуоран; краситель желтый С-2099-Д, С.І. 45350: 1; Solvent Yellow 94 $C_{20}H_{12}O_5$	2321 -07-5	ор г, са н- то кс ор г, са н- то кс	0,1 0,1**	4 4	ВЭЖХ
Флуоресцеина натриевая соль $C_{20}H_{12}O_5Na$		то кс	0,007	3	ВЭЖХ
Фоликур БТ 225²⁾		то кс	0,3	3	ГХ, ТСХ по тебукона золу, по триадиме фону

Со ста в:	тебуконазол, (RS)-4,4- диметил-3-(1H-1,2,4- триазол-1-ил-метил)-1- <i>n</i> - хлорфенилпентан-3-ол д.в. C ¹⁶ H ²² ClN ³ O - 12,3% триадимефон, 3,3- диметил-1-(1H-1,2,4- триазолил- 1)-1-(4-хлорфенокси)- бутанон-2 д.в. C ¹⁴ H ¹⁶ ClN ³ O ² - 9,8%				
Фоликур 250 к.э. ²⁾ Тебуконазол, (RS)-4,4-диметил- 3-(1H-1,2,4-триазол-1- илметил)-1- <i>n</i> - хлорфенилпентан-3-ол д.в. C ¹⁶ H ²² ClN ³ O - 25%		то кс	0,1	3	ГХ по тебукона золу
Формалин, 35-40% раствор формальдегида в воде CH ² O	50- 00-0	то кс то кс	0,25 (0,1 мг/л формаль дегида) 0,1** (0,05** по формаль дегиду)	4 3	ГХ, ГХМС по формаль дегиду Фотомет рия по формаль дегиду
Формальдегида и бисульфита натрия аддукт Ронгалит NaHSO ³ ·CH ² O·2H ² O	79- 25-4	са н- то кс	0,01	3	ГХ, ГХМС по формаль дегиду
Формаид, амид муравьиной кислоты CH ³ NO	75- 12-7	са н	0,01	3	ГХ, ГХМС

Фосфатный эфир олигоэтиленгликоля $\text{HPOOH}(\text{OCH}_2\text{CH}_2)_n\text{OC}^{12}\text{H}^{25}$		са н- то кс са н- то кс	0,5 0,5**	4 4	ВЭЖХ
Фосфат-ион PO_4		са н	0,05 (по Р) - олиготр офные 0,15 (по Р) - мезотро фные 0,2 (по Р) - эвтрофн ые водоемы	4э	Фотомет рия по фосфору
Фосфоксит-7, триэтаноламинная соль алкилфенил- этоксифосфата  $n = 10-13$		то кс	0,005**	3	ВЭЖХ
N-Фосфонометилглицин д.в. $\text{C}_3\text{H}_8\text{NO}_5\text{P}$	1071 -83-6	то кс	0,001	3	ВЭЖХ
Фосфористые кислоты мета H_3PO_2 , орто H_3PO_3 , пиро $\text{H}_4\text{P}_2\text{O}_5$		то кс	0,01 по веществ у	4э	Ионная хроматог рафия по фосфорс одержащ им анионам

Фосфор пятихлористый PCl_5	1002 6-13- 8	са н	0,1 по веществ у 0,015 в пересчет е на Р	3	Ионная хроматог рафия по фосфорс одержащ им анионам
Фосфор треххлористый PCl_3	7719 -12-2	са н	0,1 по веществ у; 0,022 в пересчет е на Р	3	Ионная хроматог рафия по фосфорс одержащ им анионам
Фосфор элементарный Р	7723 -14-0	са н	0,00001	1	Фотокол ометрия по Р (фосфат ы)
Фталат меди (II) - свинца (II) - основного $\text{C}_8\text{H}_4\text{CuO}_5\text{Pb}$		то кс	0,005	3	ГХ, ГХМС, ААС
<i>орто</i> -Фталевая кислота, 1,2- Бензолдикарбоксильная кислота $\text{C}_8\text{H}_6\text{O}_4$	88- 99-3	то кс	3,0	4	ГХ, ГХМС
Фталевые кислоты, бензолдикарбоновые кислоты <i>орто</i> -фталевая кислота <i>мета</i> -фталевая кислота <i>пара</i> -фталевая кислота 		то кс	2,0**	4	ГХ, ГХМС

Фталевый ангидрид $C_8H_4O_3$	85-44-9	ток с	0,05	3	ГХ, ГХМС
Фторид-анион F^-		ток с	0,05 (в дополне ние к фоново му содержа нию фторидо в, но не выше их суммар ного содержа ния 0,75 мг/л)	3	Электрохим ия, ионная хроматограф ия
Фумар, диметилловый эфир аминифумаровой кислоты $C_6H_9NO_4$	2517-06-8	ток с	0,02	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Фумаровая кислота, <i>транс</i>-этилен- 1,2-дикарбоновая кислота $C_4H_4O_4$	110-17-8	ток с	0,05	3	ГХ, ГХМС
Фуран Фурфуран C_4H_4O	110-00-9	ток с	0,01	3	ГХ, ГХМС
2-(фурил- 2)бензимидазол Фуберидазол $C_{11}H_8N_2O$	3878-19-1	ток с	0,01	3	ГХ
2-(2-Фурил)-1,3- диоксалан		ток с	0,001	3	ГХ, ГХМС

Фуrolан C₈H₁₀O₃					
Фурфурол, 2- фуральдегид, 2- фуранкарбальдегид C₅H₄O₂	98- 01-1	ток с	0,01	3	ГХ, ГХМС
Фюзилад-супер 12,5% в.к.э.²⁾ Сост ав: флуазифон-п- бутил, бутил-2- [4-(5- трифторметил- 2- пиридокси)- фенокси]- пропионат (фюзилад, галакон) - 90% д.в. алкилбензолсу льфонат кальция нефрас А150/330 ОП-10 ароматические углеводороды С9-С10		ток с	0,001	2	ВЭЖХ по флуазифон- п- бутилу
Харнес 2-Хлор-N-этоксиметил- 6-этилацет-о-толуидид д.в. C₁₄H₂₀ClNO₂	3425 6-82- 1	ток с	0,001	2	ВЭЖХ

Хлор свободный растворенный Cl_2	7782-50-5	ток с	0,00001	1	Титриметри я
Хлоральгидрат $\text{CH}_3\text{O}_2\text{Cl}_3$	302-17-0	ток с	1,0	3	ГХ, ГХМС
Хлорангидрид 2,4- дипрет- амилфеноксимасляной кислоты $\text{C}_{20}\text{H}_{31}\text{ClO}_2$	5077-2-29-7	ток с	0,06	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по веществу и кислоте как продукту гидролиза
Хлорат магния $\text{Mg}(\text{ClO}_3)_2$	1032-6-21-3	ток с	0,22 по веществ у 0,18 в пересче те на ClO_3^-	4	Ионная хроматограф ия по ClO_3^-
Хлорат натрия NaClO_3	7775-09-9	ток с	0,06 по веществ у 0,05 в пересче те на ClO_3^-	3	Ионная хроматограф ия по ClO_3^-
S-(4-Хлорбензил)-N,N- диэтилтиокарбамат д.в. Сатурн (50% д.в.), бентиокарб, тиобенкарб $\text{C}_{12}\text{H}_{16}\text{NOSCl}$	2824-9-77-6	ток с	0,0002	1	ВЭЖХ по д.в.

Хлорбензол, фенилхлорид C_6H_5Cl	108-90-7	ток с	0,001	3	ГХ, ГХМС
2-Хлор-N-(2,4-диметилтиен-3-ил)-N-(2-метокси-1-метилэтил)-ацетамид д.в. Фронтьер $C_{12}H_{18}NO_2ClS$	1635-15-14-8	ток с	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
2-Хлор-N-(2,6-диметилфенил)-N-(1-пиразолилметил)-ацетамид д.в. Бутисан-С $C_{14}H_{16}N_3OCl$	6712-9-08-2	ток с	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Хлорид-анион Cl^-		сан-ток с ток с	300,0; 11900** при 12-18‰	4э 4	Ионная хроматография, электрохимия
Хлористый аллил, хлораллил, 3-хлор-1-пропен, альфа-хлорпропилен, хлораллилен C_3H_5Cl	107-05-1	орг, сан	0,1	4	ГХ
1-Хлорметилсилатран Мивал $C_7H_{14}NClSi$		ток с	1,0	3	ВЭЖХ
2-Хлор-[(4-метокси-6-метил-1,3,5-триазин-2-ил)-аминокарбонил] бензолсульфамида диэтилэтаноламинная соль д.в.		ток с	0,004	3	ВЭЖХ

Хардин C₁₈H₂₇N₆O⁵SCI					
β-Хлормолочная кислота C³H⁵ClO³	1713 -85-5	ток с	0,001		ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Хлорокись меди (куприкол, купритокс.) Состав: комплекс гидроксида и хлорида меди, гидрат д.в. - 90% 3Cu(OH)²хCuCl²хН²O, х = 0-3 смачивающие добавки - 10%		ток с	0,004 0,001 в пересече те на медь	3	ААС по меди
S-(6-Хлор-2-оксобензоксазолин-3-ил) метил-О,О-диэтилдитиофосфат д.в. Бензофосфат C¹⁵H¹²ClNO⁴PS²	2310 -17-0	ток с	0,00003	1	ВЭЖХ
Хлорополь Поли 1,4-дихлорбутилен $\left(\underset{\text{Cl}}{\text{CH}} - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \underset{\text{Cl}}{\text{CH}} \right)_n$		токс	0,0001	2	ГХ, ГХМС по летучей хлор- органике
Хлорорганические токсиканты, ДДТ и его метаболиты, ПХБ, альдрин, линдан и др.		токс	0,00001 **	1	ГХ, ГХМС
Хлороформ, трихлорметан CHCl³	67-66-3	токс	0,005	1	ГХ, ГХМС
2-хлорпропен, хлористый изопропенил C³H⁵Cl CH³-CCl=CH²	557-98-2	орг, сан	0,1	4	ГХ

(Е,Е)-(±)-2[1-(3-Хлор-2-пропил)-оксииминопропил]-5-[(2-этилтио)-пропил]-3-гидроксициклогексен-2-он-1 д.в. Клетодим, селек $C_{17}H_{26}ClNO_3S$	99129-21-2	сан-токс	0,01	4	ВЭЖХ по д.в.
Хлорпрофам, д.в. Спад-Ник 500 г/л р. $C_{10}H_{12}ClNO_2$	101-21-3	токс	0,2	4	ВЭЖХ
Хлорсульфурон, д.в. Кортес 1-(2-хлорсульфурон)3-(4-метокси-6-метил-1,3,5-триазин-2ил) мочевина $C_{12}H_{12}ClN_5O_4S$	64902-72-3	сан-токс	0,065	3	Иммуно-ферментный метод
Хлортетрациклина гидрохлорид Биомицин $C_{22}H_{24}Cl_2N_2O_8$	64-72-2	токс	0,3	4	ВЭЖХ
(Е,З)-[3-(4-Хлорфенил)-3-(3,4-диметоксифенил)-акрилоил] морфолин д.в. Диметоморф, "Акробат" $C_{21}H_{22}ClNO_4$	110488-70-5	сан-токс	0,2	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
3,6-бис-(2-Хлорфенил)-1,2,4,5-тетразин д.в. Клофентезин, "аполло" (50% д.в.) $C_{14}H_8Cl_2N_4$	74115-24-5/88025-82-5	сан	0,1	4	ВЭЖХ по д.в.
(2-Хлорфенил)-(4'-хлорфенил)-5-пиримидинилкарбинол д.в.	60168-88-9	токс	0,0006	2	ГХМС, ВЭЖХ

Фенаримол, рубиган C¹⁷ H¹² Cl² N² O					
1-(4-Хлорфенил)-1-(1-циклопропилэтил)-2(1Н-1,2,4-триазол-1-ил)-этанол д.в. Альто, ципроконазол C¹⁵ H¹⁸ Cl N³ O	94361-06-5	токс .	0,007	3	ВЭЖХ
2-Хлорфенол, орто-хлорфенол, 2-хлороксибензол C⁶ H⁵ OCl	95-57-8	токс	0,0001	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
(R)-2-[4-(Хлорхиноксалин-2-илокси)фенокси]пропионовой кислоты (+)-тетрагидрофурфуриловый эфир Квизалофоп-п, хизалофоп-п C²² H²¹ Cl N² O⁵	119738-06-6	токс	0,004	3	ВЭЖХ
5-хлор-8-хинолиноксиксусной кислоты 1-метилгексильный эфир, клоквинтосет-мексил, д.в. Топик 080 с.п. C¹⁸ H²² Cl NO³	99607-70-2	сан-токс	0,5	4	ГХ
Хлорхолинхлорид C⁵ H¹³ NCl²	999-81-5	токс	0,01	3	ВЭЖХ
Хлорэндиковый ангидрид, ХЭА 1,4,5,6,7,7-Гексахлорбицикло-[2,2,1]-5-гептен-2,3-дикарбоновый ангидрид	115-27-5	сан-токс	0,1	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ

д.в. $C^9H^2O^3Cl^6$					
2-Хлор-4-этиламино-6-изопропиламино-1,3,5-триазин д.в. Атразин $C^8H^{14}ClN^5$	1912-24-9	токс	0,005	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
2-Хлор-4,6-бис-(этиламино)-1,3,5-триазин д.в. Симазин $C^7H^{12}N^5Cl$	122-34-9	токс	0,002	3	ВЭЖХ
бис-(2-Хлорэтилфосфонат)-гидразиния д.в. Гидрел $C^4H^{16}Cl^2N^2O^6P^2$	74968-27-7	токс	0,001	2	ВЭЖХ
2-Хлорэтилфосфоновой кислоты гексаметилтетраминовая соль кислая д.в. Геметрел $C^8H^{18}N^4ClO^3P$	134576-33-3	токс	0,03	3	ВЭЖХ
2-Хлорэтилфосфовая кислота д.в. Этрел, композан, этефон $C^2H^6O^3PCl$	16672-87-0	сан	0,004	2	ВЭЖХ
Холинхлорид $C^5H^{14}NOCl$	67-48-1	токс	0,01	3	ВЭЖХ
Хризофенин (краситель) $C^{30}H^{26}N^4O^8S^2Na^2$ CAS 2870-32-8	2870-32-8	токс	0,05	3	Колориметрия
Хром трехвалентный Cr^{3+}	7440-47-3	сан-токс	0,07	3	Ионная хроматография, электрохимия по Cr^{3+}

Хром шестивалентный Cr⁶⁺	7440-47-3	токс	0,02	3	Ионная хроматография, электрохимия по Cr ⁶⁺
Хромолан Соста в: водный раствор уротропина; соль хрома (III)		орг	0,5	3	ААС или ИСП по хрому; ГХ, ГХМС по уротропину
Цезий¹⁾ Cs	7440-46-2	токс	1,0	4	ААС, ИСП
Цетиловый спирт, гексадециловый спирт C₁₆H₃₄O	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 C₄H₇N	78-82-0	токс	2,0	4	ГХ, ГХМС
S-α-Циано-3-феноксibenзил-(1R,3R)-3-(2,2-дибром-винил)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат д.в. Децис C₂₂H₁₉Br₂NO₃	52918-63-5/ 55700-96-4/ 62229-77-0	токс	0,00000 02	1	ВЭЖХ
α-Циано-3-феноксibenзиловый эфир 3-(2,2-дихлор-винил)-2,2-диметилциклопропанкарбоновой кислоты	52315-07-8	токс	0,00000 54	1	ВЭЖХ

д.в. Циперметрин, шерпа, рипкорд $C_{22}H_{19}NO_3Cl_2$					
α-Циано-3-феноксибензил- (1R,1S,цис,транс)-3-(2- хлор-3,3,3- трифторпропенил-1)-2,2- диметилциклопропан- карбоксилат (смесь двух изомеров 1:1) д.в. Карате $C_{23}H_{19}NO_3ClF_3$	68085-85-8	токс	0,0000002	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
Н-Циклогексил-транс-5-(4- хлорфенил)-4-метил-2- оксотиазолидин-3- карбоксамид д.в. Гекситиазокс, ниссоран -	78587-05-0	токс	0,001	3	ВЭЖХ по д.в.

5% к.э., ниссоран - 10% с.п. C¹⁷ H²¹ Cl N² O² S					
Циклододекан C¹² H²⁴	294-62-2	токс	0,1	3	ГХ, ГХМС
Циклододекан оксим C¹² H²³ NO	946-89-4	токс	0,05	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Циклододеканол C¹² H²⁴ O	1724-39-6	токс	0,005	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Циклододеканон C¹² H²² O	830-13-7	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС
Циклододекатриен-1,5,9 C¹² H¹⁸	706-31-0	токс	0,005	2	ГХ, ГХМС
Циклопентадиен-1,3, ЦПД C⁵ H⁶	542-92-7	токс	0,1	3	ГХ, ГХМС
Цинк¹⁾ Zn	7440-66-6	токс токс	0,01 0,05**	3 3	ИСП, ААС
Цирконий¹⁾ 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
Экспандер²⁾ Соста в: Хлоридазон д.в. - 30% фенмедифам д.в. - 10% этиленгликоль - 7% плуроник - 3% кельзан С - 0,1% вода - до 100%		токс	0,001	3	ТСХ по фенмедифа му

Норматив установлен суммарно для веществ, входящих в состав препарата, без учета реальной концентрации водного раствора					
Эмультал 2-(N,N-Диэтаноламино)-этиловый эфир карбоновой кислоты $(\text{HOCH}_2\text{CH}_2)_2\text{NCH}_2\text{CH}_2\text{OCOR}$ R = C¹⁷H³³, C¹⁷H³¹, C¹⁷H²⁹		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) Соста в: 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 Соста в: оксифос Б-19 - 4% желатин - 3% глицерин - 24,4%		ТОКС	0,09	3	ГХ, ГХМС по компонентам

изопропиловый спирт - 7,7% вода - 44,5%					
Эпоксипропокс-триэтоксисилан, ЭС-1 $C_{12}H_{26}O_5Si$	2602-34-8	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Эриторбат натрия $C_6H_7NaO_6$	6381-77-7	токс	2,5	4	ВЭЖХ
Эстерон 850 г/л к.э. ²⁾ Соста в: 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты 2-этилгексиловый эфир (2-ЭГЭ 2,4-Д) д.в. - 77,1% додецилбензолсульфонат натрия - 7,0% лигносульфонат натрия - 6,9% керосин - 13,0%		токс	0,1	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты 2-этилгексиловый эфир
Этамон ДС Соста в: диэтиламинометиловый эфир $C_{10}H_{24}N_2O$ этилмочевина $C_3H_8N_2O$		сан	0,5	4	ГХ, ГХМС по компонентам
Этан-1-ол-1,1-дифосфоновая кислота, 1-оксиэтилидендифосфоновая кислота,	2809-21-4	сан-токс	0,9	4	ВЭЖХ

ОЭДФ C₂H₈O₇P₂					
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- гексаметилениминотиокар бамат д.в. Ордрам, ялан, молинат C₉H₁₇NOS	2212-67-1	токс	0,0007	1	ВЭЖХ
2-Этилгексаналь, 2- этиленгексановый альдегид, бутилэтилукусный альдегид, капроальдегид-2- этил C₈H₁₆O	123-05-7	токс	0,008	3	ГХ, ГХМС
2-Этилгексанол, 2- этилгексиловый спирт C₈H₁₈O	104-76-7	токс	0,09	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
2-Этилгексен-2-аль, β- пропил-α-этилакролеин C₈H₁₄O	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 (зап ах мяса рыб ы)	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- диметоксиимидин-2- ил-карбамоил- сульфамоил)]-1- метилпиразол-4- карбоксилат д.в. Сириус, пиразолсульфурон-этил $C_{14}H_{18}N_6O_7S$	9369 7-74- 6	сан - ток с	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	ток с	0,001	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Этилендиаминдиянтарной кислоты железный(III) комплекс $C_{10}H_{13}O_8N_2Fe \cdot 2H_2O$		ток с	0,2	3	ВЭЖХ, ААС

Этилендиамин сернокислый $C^2H^8N^2 \cdot H^2SO^4$	2202 9-36- 3	сан	1,25	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Этилендиаминтетрауксусн ой кислоты динатриевая соль Трилон-Б, тетрадинатриевая соль ЭДТА $C^{10}H^{16}N^2O^8Na^2$	139- 33-3	сан - ток с	0,5	4	ВЭЖХ, ионная хроматография
Этилендиаминтетрауксусн ой кислоты моонатриевой соли железный(III) комплекс 2-водный $C^{10}H^{12}N^2O^8NaFe \cdot 2H^2O$		ток с	4,0	4	ВЭЖХ, ААС
1,1'- Этилен-2,2'- дипиридилийдибромид д.в. Дикват, реглон - 20% д.в., вода - 80% $C^{12}H^{12}Br^2N^2$	85- 00-7	ток с	0,0004	2	ВЭЖХ
Этил-бис-дитиокарбамат цинка, N,N'-этилен-бис- дитиокарбамат цинка Цинеб $C^4H^6N^2S^4Zn$	1212 2-67- 7	ток с	0,0004	2	ВЭЖХ, ААС
Этилиденнорборнен, 5- этилиденбицикло(2,2,1)геп- тен-2 C^9H^{12}	1621 9-75- 3	ток с	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) $C^{15}H^{19}N^3O^3$	8133 5-77- 5	ток с	0,01	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ

Этилмеркурхлорид д.в. Гранозан C^2H^5HgCl	107- 27-7	ток с	0,0000 1	1	ГХ, ГХМС, ААС
Н-(2-Этил-6-метилфенил)- Н-(2-метокси-1- метилэтил)- хлорацетамид д.в. Дуал $C^{15}H^{22}ClNO^2$	5121 8-45- 2	ток с	0,0002	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Этилнитробензоат, <i>пара</i> - нитробензойной кислоты этиловый эфир $C^9H^9NO^4$	99- 77-4	ток с	0,001	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Этиловый спирт, этанол C^2H^6O	64- 17-5	сан - ток с	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Этиловый эфир акриловой кислоты $C^5H^8O^2$	140- 88-5	сан	0,0001	2	ГХ, ГХМС
Этиловый эфир N-бензоил- N-(3,4-дихлорфенил)-2- аминопропионовой кислоты д.в. Суффикс $C^{18}H^{17}Cl^2NO^3$	2221 2-55- 1	ток с	0,0000 3	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Н-(1-Этилпропил)-3,4- диметил-2,6- динитроанилин д.в. Пендиметалин, стомп, пенитран $C^{13}H^{19}N^3O^4$	4048 7-42- 1	ток с	0,006	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
О-Этил-S-пропил-О-(2,4- дихлорфенил)тиофосфат д.в.	3852 7-91- 2	ток с	0,0000 6	1	ВЭЖХ

Этафос C₁₁H₁₅Cl₂O³PS					
Этилфосфит алюминия д.в. Эфаль C₆H₁₈AlO⁹P³	3914 8-24- 8	ток с	0,03	3	ААС
Этил-^β-этоксипропионат C₇H₁₄O³	763- 69-9	ток с	0,001	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Этилцеллозольв, моноэтиловый эфир этиленгликоля C₄H₁₀O²	110- 80-5	сан	0,1	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Этилцеллозольв ацетат, 2- Этоксизтанол ацетат C₆H₁₂O³	111- 15-9	сан - ток с	1,0	4	ГХ, ГХМС
2-Этокси-2,3-дигидро-3,3- диметилбензофуранил-5- метилсульфонат д.в. Этофумесат, кемирон C₁₃H₁₈O⁵S	2622 5-79- 6	ток с	0,007	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Этоксизтилакрилат C₇H₁₂O³	106- 74-1	сан - ток с	0,05	3	ГХ, ГХМС
Этоксизтиловый эфир 2-[4- (3,5-дихлорпиридил-2- окси)- фенокси]пропионовой кислоты д.в. Кентавр C₁₆H₁₅NO⁴Cl²		ток с	0,0005	1	ВЭЖХ
Эупарен-М 50 с.п.²⁾ Толилфлуанид, N',N'- диметил- N- дихлорфторметилтио-N- пара- толилсульфамид д.в.	731- 27-1	ток с	0,1	3	ТСХ по толилфлуаниду

$C_{10}H_{13}Cl_2FN_2O_2S_2$ - 580,8 г/кг					
Эфасол* Соста в: триэтаноламинна я соль моноалкилфосфоновой кислоты триэтаноламинна я соль диалкилфосфоновой кислоты спирты		ток с	0,001* * при 10-13%	2	ВЭЖХ по триэтаноламину
Эфир пентаэритрита с жирными кислотами C^{5-7} 2,2-бис(гидроксиметил)пропан-1,3-диол эфир с жирными кислотами C^{5-7} Синонимы: эфир тетраметилолметана с жирными кислотами C^{5-7} $RC(O)OH \cdot (HOCH_2)_4C$		сан - ток с	1,0**	3	ВЭЖХ-МС
Эфир сахарозы и высших жирных кислот $C_{12}H_{20}O_9(OCR)_2$ $R = C_nH_{2n+1}, n = 10-16$		ток с	0,01	4	ВЭЖХ
Янтарная кислота, бутандиовая кислота, этан-1,2-дикарбоновая кислота $C_4H_6O_4$	110-15-6	ток с	0,01	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ

Baker Petrolite OSW 85380		ток с	0,067* * 0,016* * - гидро- сульфи т- анион	3	Фотометрическ ий по ионам аммония и гидросульфита
Baker Petrolite XC 85177 Смесевой препарат		ток с	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 диамилдитиока р- бамат сурьмы
Bestolife 3010 Ultra Смесевой препарат		орг	0,2**	3	ИК по нефтепродуктам ВЭЖХ по метиленовому эфирудибутилка р- бамодитиовой кислоты
Bestolife 72733		орг	0,03**		ИК по нефтепродуктам ААС по свинцу
DUOVIS Ксантановая смола, Вальбио П, Идвис, ХБ	1113 8-66- 2	орг , сан	0,5**	3	Спектрофотоме трия

полимер. C₃₅H₄₉O₂₉					
Flowzan Смесевой препарат		сан - ток с	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 C₆H₇O²(OH)²CH²COONa	9004 -32-4	орг , сан - ток с	10,0**	4	Спектрофотоме трия
RBW 85178		орг , сан - ток с	0,1**	3	Фотометрическ ий по полимерному производному дитиокарбамата
SAFE-CIDE 2,2',2''-(гексагидро-1,3,5- триазин-1,3,5- триил)триэтанол C₉H₂₁N₃O₃	4719 -04-4	ток с	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 $C_{20}H_{37}NaO_7S$	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 - ω - гидроксиполи(окси-1,2- этандиил) $C_4H_9O(C_2H_4O)_nH$	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 $C_6H_7NaO_6$	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 $C_6H_6N_{10}$	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 $C_6H_{16}N_2$	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 $C_4H_8O_2$	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 $[NaC_8H_7O_3S]_n$	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-этандиил) $H[OCH_2CH_2]_n OH$	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-этандиил) линейные $C_{12-15}H_{25-31}O[CH_2 - CH_2O]_n H$	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 $CH_3C_6H_4COOH$	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 $C_3N_6H_6$	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)					

Таблица N 3. Региональные нормативы предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения

Таблица N 3.

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

Примечания к таблицам 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).

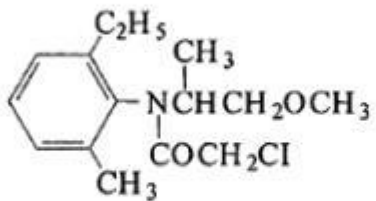
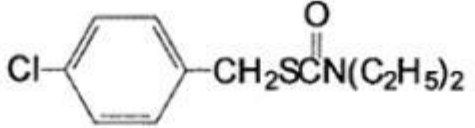
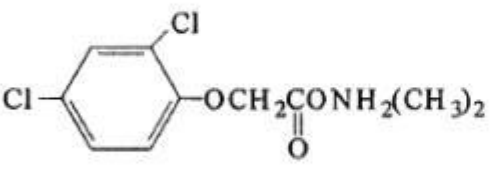
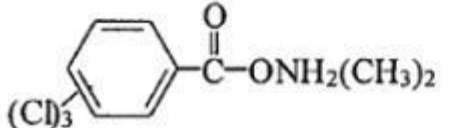
(2-Этил-6-метилфенил)-N-(2-метокси-1-метилэтил)хлорацетанилид д.в. Дуал 4 1 5 8	2 $C_{15}H_{22}ClNO_2$ 3 
5-(4-Хлорбензил)-N,N-диэтилтиокарбамат д.в. Бентиокарб, тиобенкарб, сатурн - 50% д.в. 1 8 4 6 5	2 $C_{20}H_{18}NOSCl$ 3 
Амидим → 4 Состав: 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты диметиламинная соль 1 3 трихлорбензойной кислоты диметиламинная соль 12%	3  7 88% 3 

Рис.1. Пояснение к таблицам N 2 и N 3

1 - химическое название вещества

б - содержание действующего
вещества (д.в.) в препарате

2 - о эмпирическая формула

3 - структурная формула
4 - товарное название
5 - основной вид применения

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](#)).

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](#))