Зарегистрировано в Минюсте России 13 января 2017 г. N 45203

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

от 13 декабря 2016 г. 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

|  |
| --- |
| Список изменяющих документов(в ред. Приказов Минсельхоза России от 12.10.2018 N 454,от 10.03.2020 N 118) |

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](#P38) качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе [нормативы](#P82) 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

Приложение

к приказу Минсельхоза России

от 13 декабря 2016 г. N 552

|  |
| --- |
| Список изменяющих документов(в ред. Приказов Минсельхоза России от 12.10.2018 N 454,от 10.03.2020 N 118) |

Таблица N 1

Нормативы качества воды водных объектов

рыбохозяйственного значения

|  |  |
| --- | --- |
| Показатели качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения | Категории водного объекта рыбохозяйственого значения |
| высшая и первая | вторая |
| Взвешенные вещества | При сбросе возвратных (сточных) вод конкретным водопользователем, при производстве работ на водном объекте и в прибрежной зоне содержание взвешенных веществ в контрольном створе (пункте) не должно увеличиваться по сравнению с естественными условиями более чем на: |
| 0,25 мг/дм3 | 0,75 мг/дм3 |
| 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 (pH) | Должен соответствовать фоновому значению показателя для воды водного объекта рыбохозяйственного значения |
| Растворенный кислород | Содержание растворенного кислорода не должно 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 |
| 6,0 мг/дм3 | 4,0 мг/дм3 |
| В летний период от распадения льда до периода ледостава во всех водных объектах должен быть не менее 6 мг/дм3 |
| (в ред. Приказа Минсельхоза России от 12.10.2018 N 454) |
| Биохимическое потребление кислорода за 5 суток БПК5 | При температуре 20 °C под влиянием хозяйственной деятельности (в том числе, при сбросе сточных вод) не должно превышать |
|  | 2,1 мг/дм3 | 2,1 мг/дм3 |
| Биохимическое потребление кислорода БПКполн | При температуре 20 °C под влиянием хозяйственной деятельности (в том числе, при сбросе сточных вод) не должно превышать |
| 3,0 мг/дм3 | 3,0 мг/дм3 |
| Если в зимний период содержание растворенного кислорода в водных объектах высшей и первой категории снижается до 6,0 мг/дм3, а в водных объектах второй категории до 4 мг/дм3, то можно допустить сброс в них только тех сточных вод, которые не изменяют БПК воды водного объекта |
| Токсичность воды | Вода водных объектов рыбохозяйственного значения в местах сброса сточных вод не должна оказывать острого токсического действия на тест-объекты. Вода водного объекта в контрольном створе не должна оказывать хронического токсического действия на тест-объекты |
| Анионные синтетические поверхностно-активные вещества (АСПАВ) | Суммарная массовая концентрация АСПАВ в воде водных объектов рыбохозяйственного значения не должна превышать 0,1 мг/дм3 |
| (введено Приказом Минсельхоза России от 12.10.2018 N 454) |

Таблица N 2

НОРМАТИВЫ ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ

В ВОДАХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОГО ЗНАЧЕНИЯ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Нормируемое вещество | CAS | ЛПВ | ПДК, мг/дм3 | Класс опасности | Метод контроля, контролируемый показатель |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Абиетиновая кислотаC20H30O2 | 514-10-3 | токс | 0,001 | 2 | ГХ, ГХМЕ, ВЭЖХ |
| Авиксил 70% с.п. [<2>](#P9432) |  | токс | 0,0003 | 2 | ГХ, ТСХ по оксадиксилу, колориметрия по поликарбацину |
| Состав: | оксадиксил, 2,6-Диметил-N-(2-метоксиацетил)-N-(2-оксо-1,3-оксазолидинил-3)-анилинд.в. C14H18N2O4 - 9 или 8%,поликарбацин технический, комплекс цинковой соли этилен-бис-дитиокарбаминовой кислоты с этилен-тиурамдисульфидом д.в. - 74% |
| Адипат аммонияC6H16N2O4 | 19090-60-9 | сан | 0,5 | 4 | ГХ, ГХМС |
| Адипиновая кислота, гександиовая кислотаC6H10O4 | 124-04-9 | токс | 6,0 | 4 | ГХ, ГХМС |
| Адипиновой кислоты диметиловый эфирC8H14O4 | 627-93-0 | токс | 0,2 | 4 | ГХ, ГХМС |
| Азоцен 5% с.п. [<2>](#P9432)Триадимефон, 3,3-диметил-1-(1H-1,2,4-триазолил-1)-1-(4-хлор-фенокси)-бутанон-2 д.в. - 5,5% | 43121-43-3 | сан-токс | 0,1 | 3 | ГХ, ТСХ по триадимефону |
| Акриламид, пропенамидC3H5NO | 79-06-1 | токс | 0,35 | 4 | ГХ, ГХМС |
| Акриловая кислота, этиленкарбоновая кислота, пропеновая кислотаC3H4O2 | 79-10-7 | токс | 0,003 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Акриловая эмульсия сополимерная МБМ-3, сополимер метилакрилата, бутилакрилата, метакриловой кислоты |  | сан | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Акриловой кислоты 2-этилгексиловый эфир, 2ЭГАC11H20O2 | 103-11-7 | орг | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Акрилонитрил, нитрил акриловой кислоты, нитрил пропеновой кислотыC3H3N | 107-13-1 | сан-токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Акромидан - ЛК, метакрилоксиэтилтриметиламмония сульфометильная сольC10H21NO6S | 6891-44-7 | токс | 0,0001 | 2 | ВЭЖХ |
| Алифатические амины высшие, смесь первичных алифатических аминовCnH2n+1NH2, n = 17 - 20 |  | токс | 0,0003 | 3 | ГХ, ГХМС по компонентам |
| Алкилбензолсульфонат натрияC18H29NaO3S | 69669-44-9 | токс | 0,03 | 3 | ВЭЖХ |
| Алкил C10-C16-диметил-бензолметанаммоний хлоридСинонимы: N,N-Диметил-N-алкил C10-16-бензиламмоний хлорид, алкил C10-16-диметилбензиламмоний хлорид, алкилбензилдиметиламмоний хлорид, АБД - хлорид, катапин АБ, бензилдиметилалкиламмоний хлорид, (алкил) (бензил) (диметил)-аммоний хлоридПродукт R-8099 EC17H30ClN | 8001-54-5/63449-41-2/68424-85-1 | токс | 0,005 | 3 | ВЭЖХ Спектрофотометрия |
| токс | 0,005 [<\*\*>](#P9427) | 3 |
| Алкилпиридиний бромиды (смесь солей гептил, октил, нонил пиридиния)Синонимы: бромистые соли алкилпиридиния |  | токс | 0,8 [<\*\*>](#P9427) | 4 | ВЭЖХ |
|  |
| n = 7, 8, 9 |
| Алкилполиамин, N-алкил (жирных кислот таллового масла) полиэтенполиамин,[{RCOOH}m{-CH2-NH2-}n]x | 68910-93-0 | сан-токс | 0,1 | 4 | ВЭЖХ |
| сан-токс | 0,1 [<\*\*>](#P9427) | 4 |
| Алкилсульфат первичный (в техническом препарате до 16% сульфата натрия)R2SO4; R = CnH2n+1 n = 12 - 14 |  | орг (пена), токс | 0,2 | 4 | ВЭЖХ |
| Алкилсульфаты натрия (смесь первичных алкилсульфатов натрия)CnH2n+1OSO3Na, n = 10 - 12 |  | сан | 0,5 | 4 | ВЭЖХ |
| Алкилсульфонат натрия (в техническом препарате до 15% хлорида натрия)CnH2n+1SO3Na, n = 12 - 15 |  | токс | 0,5 | 4 | ВЭЖХ |
| Алкилсульфонат натрия на керосиновой основе, натриевые соли алкилсульфокислотCnH2n+1SO3Na, n = 11 - 12 |  | токс | 0,5 | 4 | ВЭЖХ |
| Алкилсульфонат натрия на синтине, натриевые соли алкилсульфокислот (паста)CnH2n+1SO3Na, n = 13 - 14 |  | токс | 1,0 | 4 | ВЭЖХ |
| АллилацетатC5H8O2 | 591-87-7 | токс | 0,05 | 4 | ГХ, ГХМС |
| 1-(-Аллилокси-2,4-дихлорфенетил) имидазолИмазалилC14H14Cl2N2O2 | 35554-44-0 | токс | 0,001 | 3 | ГХ |
| Алмазис 600 г/кг, в.д.г.Состав: метсульфурон-метил д.в. - 60%сульфонол Н-1неонол АФ-12кальция хлоридкаолин |  | токс | 0,01 | 3 | ВЭЖХ по метсульфурон-метил |
| АльбитСостав: гидролизат бактерий Bacillus Megaterium - 30,77%,поли-бета-гидромасляная кислота(нерастворимыегранулы) - 0,62%,калий азотнокислый - 9,23%калий фосфорнокислый - 9,23%карбамид (мочевина) - 18,46%магний сернокислый - 6,15%вода - до 100% |  | сан-токс | 1,0 | 4 | Фотоколометрия по фосфат-аниону в соответствии с трофностью водного объекта |
| Алюминий [<1>](#P9431)Al | 7429-90-5 | токс | 0,04 | 4 | ААС, ИСП |
| Алюминия оксихлорид (гидроксихлорид)AlClO(AlCl(OH)2) | 1327-41-9 | сан.-токс | 0,5 [<\*\*>](#P9427)0,04 [<\*\*>](#P9427) ион Al | 3 | ААС по алюминию |
| Алюминия сульфат, алюминий сернокислыйAl2(SO4)3 | 10043-01-3 | токс | 0,5 по веществу0,04 в пересчете на Al3+ | 4 | ААС, ИСП по Al |
| Алюмокалиевые квасцы, калия-алюминия сульфата додекагидратKAl(SO4)2·12H2O | 7784-24-9 | токс | 0,63 по веществу0,04 в пересчете на Al3+ | 4 | ААС, ИСП по Al |
| 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 веществу0,04 в пересчете на Al3+ | 4 | ААС, ИСП по Alнорматив pH |
| Алюмосиликат гидрооксид натрия, бентонит, C 101 | 1302-78-9 | орг, сан-токс | 10,0 [<\*\*>](#P9427) | 4 | Гравиметрия по взвешенным веществам |
| Альфа-бутил-омега-гидроксиполи[окси(метил-1,2-этандиил)]C4H10O(C3H6O)n-H | 9003-13-8 | орг | 12,5 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ВЭЖХ-МС |
| Альфа-гидро-омега-гидроксиполи[окси(метил-1,2-этандиил)]H-O(C3H6O)n-H |  | орг | 100,0 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ВЭЖХ-МС |
| Амид ацетоуксусной кислотыC4H7NO2 | 5977-14-0 | сан | 0,01 | 4 | ГХ, ГХМС |
| АмидимСостав: 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты диметиламинная соль - 88% |  | токс | 0,001 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
|  |
| трихлорбензойной кислоты диметиламинная соль - 12% |
|  |
| Амидосульфурон, 3-(4,6-диметоксипиримидин-2-ил)-1-(N-метил-N-метилсульфонил-аминосульфонил) - мочевина, д.в.СекаторC9H15N5O7S2 | 120923-37-7 | токс | 1,0 | 3 | ВЭЖХ |
| Аминная соль карбоновой кислоты в моноэтаноламине |  | сан-токс | 0,25 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ВЭЖХ-МС |
| Рисунок (не приводится) |
| R = CnH2n+1 |
| (введено Приказом Минсельхоза России от 10.03.2020 N 118) |
| O-3-Амино-6[4-амино-4-дезокси--Д-глюкопиранозилокси-(2,3,4,4,,,6,7,8,8--оксигидро-8-гидрокси-7-метиламинопирано-3,2)пиран-2-ил]-2-дезокси-Д-стрептаминАпрамицинC21H43N5O11 | 37321-09-8 | сан | 0,4 | 4 | ВЭЖХ |
| 6-Амино-2-(4-аминофенил)-бензимидазолC13H12N4 | 7621-86-5 | токс | 0,0001 | 1 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Аминогексаметилен-аминометилтриэтоксисилан, АДЭ-3C13H32N2O3Si | 15129-36-9 | орг (цвет, запах), сан, рыб-хоз (запах мяса рыбы) | 0,0001 | 2 | ГХ, ГХМС |
| O-13-Амино-3-дезокси--D-глюкопиранозил-(1-4)-O-2,3,6-тридезокси--D-рибогексапиранозил-(1-6)-2-дезоксистрептаминТобрамицинC18H37N5O9 | 2986-56-4 | сан | 0,4 | 4 | ВЭЖХ |
| 4-Амино-3,5-дихлор-6-фтор-2-пиридилоксиуксусная кислота и ее 1-метилгептиловый эфирФлуроксипир, старане-200 | 69377-81-7 | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 4-Амино-N,N-диэтиланилинсульфат, ЦПВ-1C10H16N2·H2SO4 | 6283-63-2 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по амину |
| 4-Амино-3-метил-6-фенил-1,2,4-триазинон-5МетамитронC10H10N4O | 41394-05-2 | токс | 0,005 | 3 | ТСХ |
| Аминопропилтриэтоксисилан, АГМ-9Состав: -аминопропилтриэтоксисиланNH2(CH2)3Si(OC2H5)3-аминопропилтриэтоксисилантетраэтоксисилан - не более 9%Si(OC2H5)4 |  | токс | 0,01 | 4 | ГХ, ГХМС |
| Аминосульфоновая кислота, сульфаминовая кислота, амидосульфокислота, амидосерная кислота | 5329-14-6 | сан-токс | 0,3 По веществу0,007 в пересчете на  | 4 | Ионная хроматография по  |
| 4-Амино-6-третбутил-3-метилтио-1,2,4-триазин-5-онЗенкорC8H14N4OS | 21087-64-9 | токс | 0,000001 | 1 | ВЭЖХ |
| 4-Амино-1,2,4-триазолC2H4N4 | 584-13-4 | сан-токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС |
| АмифолСостав: аммонийная соль нитрилотриметилфосфоновой кислоты,аммонийная соль метилиминодиметил-фосфоновой кислоты,аммонийная соль фосфористой кислоты,аммонийная соль соляной кислоты,вода - 15% |  | токс | 0,8 | 4 | ВЭЖХ по компонентам |
| АммиакNH3·nH2O | 7664-41-7 | токс | 0,05 | 4 | Колориметрия, электрохимия, ионная хроматография по иону  |
| Аммоний-ион | 14798-03-9 | токс | 0,5 (в пересчете на азот 0,4); | 4 | Колориметрия, электрохимия, ионная хроматография |
| токс | 2,9 [<\*\*>](#P9427) при 13 - 34% |
| Аммоний перхлорат, аммоний хлорнокислыйNH4ClO4 | 7790-98-9 | токс | 0,044 по веществу0,038 в пересчете на  | 3 | Колориметрия, электрохимия, ионная хроматография по иону  |
| Аммоний сульфаминовокислый, аммония сульфаматNH4SO3NH2 | 7773-06-0 | токс | 0,01 по веществу0,007 в пересчете на  | 3 | Колориметрия, ионная хроматография по  |
| Аммоний тиосернокислый, аммоний серноватокислый, аммония тиосульфат(NH4)2S2O3 | 7783-18-8 | сан-токс | 1,6 по веществу0,5 в пересчете на  | 4 | Колориметрия, электрохимия, ионная хроматография по иону  |
| Аммония меркаптоацетат | 5421-46-5 | токс | 1,0 | 4 | ВЭЖХ |
| Аммония этосульфат четвертичный, тетраалкиламмония этосульфатПродукт R-8293 E |  | токс | 0,02 [<\*\*>](#P9427) | 3 | Спектрофотометрия |
| Амфикор, аммонийная соль алкилфосфористой кислоты, R = CnH2n+1, n = 8 - 10 |  | сан-токс | 0,2 | 4 | ВЭЖХ |
| Анилин, аминобензолC6H7N | 62-53-3 | токс | 0,0001 | 2 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Анилин солянокислыйC6H8NC1 | 142-04-1 | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| АнтинатСостав:спорокристаллический комплекс, содержащий эндотоксин бактерий Bacillus thuringiensis - 89,5%питательная среда:уксусная кислота - 0,5%хлористый натрий - 10,0% |  | сан-токс | 0,01 | 3 | Микроскопия численности клеток |
| Антипиттинговая добавка НИА-1Состав: сульфирол-8лимед НИБ-3, раствор натриевой солиаллилсульфокислотыCH2=CHCH2SO3Naи хлористого натрия,полиоксипропиленгликоль, м.в. 600 |  | орг (запах, пена) | 0,03 | 4 | ВЭЖХ по компонентам |
| Антихлорозин-А, смесь аммонийных солей гидроксиэтилидендифосфонатов железа |  | сан-токс | 1,0 | 4 | Ионная хроматография, ААС, ВЭЖХ |
| Антихлорозин-Б, железный комплекс нитрилотриметилфосфоновой кислоты |  | сан | 0,3 | 4 | ААС, ВЭЖХ |
| Антраниловая кислота, орлио-аминобензойная кислотаC7H7NO2 | 118-92-3 | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| АнтрахинонC14H8O2 | 84-65-1 | токс | 0,5 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ, |
| Арцерид [<2>](#P9432) 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% |  | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
|  |
| Метил-2-(4-изопропил-4метил-5-оксо-2-Имидазолин-2-ил)-мета-толуат - 40% |
|  |
| Асфальт сульфонат натрия, Солтекс, C 305 | 68201-32-1 | токс | 0,5 [<\*\*>](#P9427) | 4 | Спектрофотометрия |
| "Атеми - S"Состав: ципроконазол - 0,8% д.в.сера - 80% |  | токс | 0,07 | 3 | ВЭЖХ по ципроконазолу |
| Ацетальдегид, этанальC2H4O | 75-07-0 | орг | 0,25 | 4 | ГХ, ГХМС |
| Ацетанилид, N-фенилацетамид, N-фениламид уксусной кислотыC8H9NO | 103-84-4 | токс | 0,004 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Ацетат 2-алкил-1(2-аминоэтил)-1H-4,5-дигидроимидазола, где алкил - радикал талловых маселПродукт PR 4659 | 68140-11-4 | токс | 0,01 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ВЭЖХ |
| Ацетат аммония, аммоний уксуснокислый | 631-61-8 | сан | 0,1 | 4 | Ионная хроматография по ионам и  |
| Ацетат кальция одноводный, кальций уксуснокислыйCa(CH3COO)2·H2O | 5743-26-0 | токс | 1,9 | 4 | Ионная хроматография по  |
| Ацетат кобальта тетрагидратCo(CH3COO)2 ·4H2O | 6147-53-1 | токс | 0,01 | 4 | ААС, ионная хроматография по Co2+ |
| Ацетат октанола-2, уксусный эфир вторичного октилового спирта, 2-октилацетатC10H20O2 | 112-14-1 | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Ацетаты полипреноловH(C5H8)n C2H3O2где n = 14 - 20 |  | сан-токс | 2,5 | 3 | ВЭЖХ |
| Ацетилацетон, 2,4-пентандионC5H8O2 | 123-54-6 | токс | 0,39 | 4 | ГХМС, ВЭЖХ |
| Ацетилацетонат марганца(CH3COCHCOCH3)2Mn | 14024-58-9 | токс | 0,01 | 4 | ГХМС, ВЭЖХ ААС |
| Ацетон, пропанон-2C3H6O | 67-64-1 | токс | 0,05 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Ацетонитрил, метил цианистыйC2H3N | 75-05-8 | сан-токс | 0,7 | 4 | ГХ, ГХМС |
| Ацетопропилацетат, ацетат -ацетопропилового спиртаC7H12O3 | 5185-97-7 | сан-токе | 0,1 | 4 | ГХ, ГХМС |
| -Ацетопропиловый спирт, метил-3-гидроксипропилкетон, левулиновый спирт, АПСC5H10O2 | 1071-73-4 | сан-токс | 0,5 | 2 | ГХ, ГХМС |
| Ацетофенон, метилфенилкетон, 1-фенилэтанон-1C8H8O | 98-86-2 | рыб-хоз (запах мяса рыб) | 0,04 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Базагран М [<2>](#P9432)Состав: бентазон д.в. (базагран) - 25%2-метил-4-хлорфеноксиуксусная кислота, MCPA, (2М-4Х) - 12,5%силиконовая эмульсия - 0,01%вода - до 100% |  | сан | 0,2 | 4 | ГХ по бентазону, по МСРА |
| Базагран-ХИТ в.р. [<2>](#P9432),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>](#P9432) 75% с.т.с.Состав: римсульфурон д.в. (титус) - 50%тиофенсульфуронметил д.в. (хармони) - 25%техническая примесь - 1,5%дисперсионный агент - 7%смачивающий агент - 1,5%связывающее вещество - 5%разбавитель - 10% |  | сан | 0,6 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по римсульфурону, по тиофенсульфурон-метилу |
| Байтан универсал 19,5 WS [<2>](#P9432)Состав: триадименол, 3,3-диметил-1-(1H-1,2,4-триазолил-1)-1-(4-хлорфенокси) бутанол-2 д.в C14H18ClN3O2 - 15,0%фуберидазол, 2-(фурил-2)бензимидазол д.в. C11H8N2O - 2,0%имазалил, 1-(-Аллилокси-2,4- дихлорфенетил)имидазолC14H14Cl2N2O д.в. - 2,5% |  | токс | 0,01 | 3 | ГХ по триадименолу, по фуберидазолу, по имазалилу |
| Байфидан 25% к.э. [<2>](#P9432)триадименол, 3,3-диметил-1-(1H-1,2,4-триазолил-1)-1-(4хлорфено-кси)-бутанол-2 д.в. C14H18ClN3O2 - 23% | 55219-65-3 | токс | 0,1 | 3 | ГХ по триадименолу |
| Барий Ba [<1>](#P9431) | 7440-39-3 | токс | 0,74 | 4 | ИСП, ААС по Ba2+ |
| орг | 2,0 [<\*\*>](#P9427) при 12 - 18  | 4 |
| Бария бис(динонилнафталинсульфонат)Синоним:динонилнафталинсульфоновой кислоты бариевая сольC56H86BaO6S2 | 25619-56-1 | орг, токс | 10,0 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ВЭЖХ-МС |
| Бария сульфат BaSO4 | 7727-43-7 | сан-токс | 2,0 по веществу0,74 в пересчете на Ba2+ | 4 | ИСП, ААС |
| Бензгуанамина формальдегидный олигомер, БГФО(продукт сополиконденсации бензгуанамина салициловой кислотыHOC6H4COOHсульфаниловой кислотыNH2C6H4SO3Hформальдегида)HCHO |  | сан-токс | 0,01 | 4 | ГХ, ГХМС по формальдегиду |
| Бензойная кислотаC6H5COOH | 65-85-0 | токс | 0,01 | 3 | ВЭЖХ |
| Бензол C6H6 | 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 |  | сан | 1,0 | 4 | ВЭЖХ, ААС, ИСП, ионная хроматография |
| БенлатСостав:беномил, N-[1-(бутилкарбамоил) бензоимидазолил-2]-O-метилкарбамат д.в. - 50%C14H18N4O3 |  | токс | 0,005 | 3 | ГХ по беномилу |
|  |
| бензоат натрия, диоктилсульфат натрия, октаацетат сахарозы, стабилизатор - 7%сахароза - 43% |
| БериллийBe [<1>](#P9431) | 7440-41-7 | токс | 0,0003 | 2 | ИСП, ААС |
| Бетанал-Прогресс АМ, 18% к.э. [<2>](#P9432)Состав: фенмедифам, O-[3-(метоксикарбониламино)фенил]-N-(3-метилфенил)карбамат д.в. C16H16N2O4 - 5,7%,десмедифам, N-(3-фенилкарбомоилоксифенил)-O-этил-карбамат д.в. C16H16N2O4 - 5,7% |  | токс | 0,0006 | 3 | ТСХ, ГХ, ГХМС по фенмедифаму, по десмедифаму |
| Биофлавоноид дигидрокверцетинаC15H12O7 | 480-18-2 | сан-токс | 1,0 | 3 | ВЭЖХ |
| Биферан,0,1% водный раствор бензимидазольной соли -хлорэтилфосфоновой кислотыC9H12N2O3PCl |  | сан | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по компонентам |
|  |
| Блескообразователь Лимеда ПОС-1Состав: 2-окси-1-нафтальдегидC11H8O2 |  | токс | 0,0001 | 2 | ГХ ГХМС, ВЭЖХ по компонентам |
|  |
| гидрохинонC6H6O2 |
|  |
| Блескообразователь НИБ-3Состав: натриевая соль аллилсульфокислотыC3H5O3SNa CH2=CH-CH2-SO3Naхлористый натрий NaCl |  | токс | 0,29 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ, ААС |
| Блоксополимер ГДПЭ-067,блоксополимер окисей этилена и пропилена на основе алифатических спиртовRO(C3H6O)m(C2H4O)kH, R=CnH2n+1, n = 7 - 12 |  | орг (пена) | 0,1 [<\*\*>](#P9427) | 4 | ГХ, ГХМС по спиртам |
| Бор аморфныйB | 7440-42-8 | токс | 0,1 | 4 | АСС, ИСП по B |
| Бор (ионные формы за исключением боргидридов) [<1>](#P9431) |  | сан | 0,5 | 4 | ИСП, ААС, ионная хроматография по борсодержащим ионам |
| сан-токс | 10,0 [<\*\*>](#P9427) при 12 - 18 | 4 |
| Борная кислотаH3BO3 | 10043-35-3 | сан | 2,86 по веществу0,5 в пересчете на бор | 3 | Ионная хроматография по  |
| БромбензолC6H5Br | 108-86-1 | токс | 0,1 [<\*\*>](#P9427) | 2 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| токс | 0,0001 | 2 |
| Бромид-анион | 7726-95-6 | сан | 1,35; | 4 | Электрохимия, ионная хроматография по  |
| токс | 12,0 [<\*\*>](#P9427) в дополнение к естественному содержанию бромидов | 4 |
| Бромид калия KBr | 7758-02-3 | сан | 2,0 по веществу1,35 в пересчете на  | 4 | Электрохимия, ионная хроматография по  |
| Бромистые алкилыCnH2n+1Br n = 10 - 12 |  | токс | 0,1 [<\*\*>](#P9427) | 4 | ГХ, ГХМС |
| Бромистый бутил, 1-бромбутанCH3(CH2)2CH2Br | 109-69-3 | токс | 0,005 | 3 | ГХ, ГХМС |
| -БромнафталинC10H7Br | 90-11-9 | токс | 0,000001 | 1 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 2-Бром-2-нитропропандиол-1,3 д.в.Пирор-70C3H6NO4Br | 52-51-7 | токс | 0,005 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Бромоформ, трибромметанCHBr3 | 75-25-2 | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Бульдок 025 ЕС, бетабайтроидСостав:-цифлутрин, FCR 4545, (1RS)-3-(2,2-дихлорвинил)-2,2-диметилциклопропанкарбоновой кислоты (RS)--циано-4-фтор-3-феноксибензиловый эфир д.в. - 2,5%C22H18Cl2FNO3 |  | токс | 0,0000001 | 1 | ГХ по -цифлутрину |
|  |
| эмульгатор - 10%алкилбензол - до 100% |
| 1,4-БутандиолC4H10O2 | 110-63-4 | сан | 0,1 | 4 | ГХ, ГХМС |
| Бутилакрилат, бутиловый эфир акриловой кислотыC7H12O2 | 141-32-2 | токс | 0,0005 | 3 | ГХ, ГХМС |
| 2-третбутиламино-3-изо-пропил-5-фенилпергидро-1,3,5-тиадиазин-4-он д.в.АпплаудC16H23N3OS | 69327-76-0 | токс | 0,1 | 4 | ВЭЖХ |
| Бутилацетат, бутиловый эфир уксусной кислотыC6H12O2 | 123-86-4 | сан-токс | 0,3 | 4 | ГХ, ГХМС |
| Бутилбензольная фракция (ББФ)Состав: бутилбензол > 70%C10H14 |  | токс | 0,1 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по компонентам |
|  |
| изопропилбензол < 15%C9H12 |
|  |
| триметилбензол < 25%C9H12 |
|  |
| 2-третбутил-5-(4-третбутилбензилтио)-4-хлорпиридазин-3-(2H)-он д.в.Санмайт, пиридабен, NC-129C19H25N2OClS | 96489-71-3 | токс | 0,0001 | 1 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Бутил--бутоксипропионатC11H22O3 C4H9OCH2CH2COOC4H9 |  | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС |
| третБутил-4-[(1,3-диметил-5-феноксипиразол-4-ил)-метиленаминооксиметил]бензоат д.в.Ортус - 5% д.в.C24H27N3O4 | 134098-61-6/111812-58-9 | токс | 0,0003 | 2 | ВЭЖХ |
| Бутилкарбитол, монобутиловый эфир диэтиленгликоляC8H18O3 | 112-34-5 | сан-токс | 5,0 | 4 | ГХ, ГХМС |
| Бутилксантогенат натрияC5H9OS2Na | 141-33-3 | токс | 0,03 | 4 | ВЭЖХ |
| Бутилметакрилат, бутиловый эфир метакриловой кислотыC8H14O2 | 97-88-1 | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Бутиловый спирт, 1-бутанолСинонимы: н-Бутанол, бутиловый спиртC4H10O | 71-36-3 | токс | 0,03 | 3 | ГХ, ГХМС |
| сан-токс | 0,5 [<\*\*>](#P9427) | 4 | ГХ-МС |
| Бутиловый спирт третичный, 2-метилпропанол-2, триметилкарбинолC4H10O | 75-65-0 | сан | 1,0 | 4 | ГХ, ГХМС |
| Бутиловый эфир 2,4-Д, 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты бутиловый эфирC12H14Cl2O3 | 94-80-4 | рыб-хоз (привкус и запах мяса рыбы и бульона), токс | 0,004 | 2 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Бутил-2-[4-(5-трифторметил-2-пиридокси)-фенокси]-пропионат д.в.Фюзилад, галакон, F-292C19H20NO4F3 | 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, мильдофикс, 36/01, PO14-3169C20H33NO | 67306-03-0/67564-91-4 | токс | 0,0001 | 1 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 2-(4-третбутилфенокси) циклогексилпропин-2-илсульфитОмайтC19H26O4S | 2312-35-8 | токс | 0,004 | 3 | ВЭЖХ |
| Бутилцеллозольв, бутоксиэтанол, монобутиловый эфир этиленгликоляC6H14O2 | 111-76-2 | орг (пена), токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС |
| -БутиролактонC4H6O2 | 96-48-0 | токс | 2,3 | 4 | ГХ, ГХМС |
| "Валентис", деструктор нефтиAcinetobacter valentis |  | сан, орг (запах) | 1,02,5 x 107 кл/мл | 4 | Микроскопия численности клеток |
| Валуб НТ [<\*>](#P9426), 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 |
| ВанадийV [<1>](#P9431) | 7440-62-2 | токс | 0,001 | 3 | ИСП, ААС |
| Вектра [<2>](#P9432) 10% с.к.Состав:бромуконазол, 1-[(2RS,4RS; 2RS,4SR)-4=бром-2-(2,4-дихлорфенил)тетрагидрофурфурил]-1-H-1,2,4-триазол д.в. - 10%C13H12BrCl2N3O |  | токс | 0,1 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по бромуконазолу 0,01 [<\*\*\*>](#P9428) |
|  |
| сополимер алкилфенолэтоксипропоксилат - 8%этоксилированный алкилфенол - 1%антифриз монопропиленгликоль - 1%эмульсия силиконового масла - 2,4%алюминат кремния - 12,5%полисахарид - 0,3%биоцид (1,2-бензизотиазолин-3,1) - 0,15%вода - до 100% |
| Взвешенные веществаинертная природная минеральная взвесь, состоящая из неорганического осадочного материала (глинистые и обломочные минералы, горные породы, силикаты, карбонаты и др.) с дисперсностью частиц от 0,5 мкмДля континентальной шельфовой зоны морей с глубинами более 8 м |  | орг, сан-токс | 10,0 [<\*\*>](#P9427) | 4 | Гравиметрия по взвешенным веществам |
| Винилацетат, виниловый эфир уксусной кислоты, уксусновиниловый эфирC4H6O2 | 108-05-4 | токс | 0,01 | 4 | ГХ, ГХМС |
| Винилиденхлорид, хлористый винилиден, 1,1-дихлор-этиленC2H2Cl2 | 75-35-4 | токс | 0,1 | 4 | ГХ, ГХМС |
| Винилтриэтоксисилан, ГВС-9C8H18O3Si | 78-08-0 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Винилхлорид, монохлорэтилен, хлорэтен, хлорвинилC2H3Cl | 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) |
| ВольфрамW [<1>](#P9431) | 7440-33-7 | токс | 0,0008 | 3 | ИСП, ААС |
| Вольфрамат анион |  | токс | 0,0011 по веществу0,0008 в пересчете на W | 2 | ИСП, ААС, ионная хроматография по  |
| ВПК-101, поливинил бензилтриметиламмоний хлорид |  | токс | 0,0001 | 2 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по мономеру |
|  |
| ВПК-402, ВПК-402а, полидиметилаллиламмоний хлорид | 26062-79-3 | токс | 0,00001 | 1 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по мономеру |
| Выравниватель "А" [<\*>](#P9426) (смесь четвертичных аммониевых солей моно- и диалкилфенолов) |  | токс | 0,1 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по моно- и диалкилфенолам; колориметрия по летучим с паром фенолам |
|  |
| ГаллийGaДанные по ПДК в ФГУ "ЦУРЭН" | 7440-55-3 |  |  |  |  |
| Гаучо 600 FS [<2>](#P9432)Имидаклоприд, 4,5-Дигидро-N-нитро-1-[(6-хлор-3-пиридил)метил]имидазолидин-2-иленамин д.в. C9H10ClN5O2 - 60% | 138261-41-3/105827-78-9 | сан | 1,0 | 4 | ГХ по имидаклоприду |
| Гаучо 70 WS [<2>](#P9432)Имидаклоприд, 4,5-Дигидро-N-нитро-1-[(6-хлор-3-пиридил) метил]имидазолидин-2-иленамин д.в. C9H10ClN5O2 - 70% | 138261-41-3/105827-78-9 | сан-токс | 1,0 | 4 | ГХ по имидаклоприду |
| ГАЧ дистилляторный [<\*>](#P9426) (нефтепродукт, смесь парафинов твердых - 85%, жидких - 15%) |  | сан-токс | 0,1 | 4 | ГХ, ГХМС, гравиметрия |
| ГДПЭ-064 [<\*>](#P9426), блоксополимер окисей этилена и пропилена на основе алифатических спиртов фракции C7 - C12 |  | токс | 0,1 [<\*\*>](#P9427) | 4 | ВЭЖХ |
| ГДПЭ-106 [<\*>](#P9426), блоксополимер окисей этилена и пропилена на основе алифатических спиртов |  | сан | 0,2 [<\*\*>](#P9427) | 4 | ВЭЖХ |
| ГексанC6H14 | 110-54-3 | токс | 0,5 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Гексаоксиэтиленовый эфир стеариновой кислотыСтеарокс-6C17H35COO(CH2CH2O)6H |  | сан-токс | 0,01 | 4 | ВЭЖХ |
| ГексафторпропиленC3F6 | 116-15-4 | токс | 0,02 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Гексахлоран, гексахлорциклогексан (смесь изомеров 1,2,3,4,5,6,-гексахлорциклогексана)C6H6Cl6 | 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 C9H6Cl6O3S | 115-29-7/33213-65-9/8003-45-0/959-98-8 | токс | 0,00002 | 1 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Гексахлорофен2,2'-Метилен-бис-(3,4,6-трихлорфенол) д.в.C13H6O2Cl6 | 70-30-4 | токс | 0,0005 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Гексахлорофен в смеси с моногомополимером 1,2-диметил-5-винилпиридинийметилсульфата |  | токс | 0,00002 | 1 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по гексахлорофену и мономеру |
|  |
| 2-экзо-4,5,7,8,3'-Гептахлор-3',4',7,7'-тетрагидро-4,7-метанинден, -дигидрогептахлор д.в.Дилор - 80% д.в.C10H7Cl7 | 14168-01-5 | сан | 0,0005 | 2 | ГХ, ГХМС |
| Гептил, 1,1-диметилгидразинC2H8N2 | 57-14-7 | токс | 0,0005 | 2 | ГХ, ГХМС |
| ГибберсибСостав: натриевые соли гибберелиновой кислоты,натриевые соли карбоновых кислот,карбонат натрия |  | токс | 0,1 | 4 | ВЭЖХ |
| Гидравлическая жидкость ГЖ-ФК, смесь эфиров фосфорной кислоты, сложный эфир пара-третичного бутилфенола, фенола и ортофосфорной кислоты |  | токс | 0,03 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по фенолу, по третичному бутилфенолу |
| ГидразингидратH2NNH2·H2O | 10217-52-4 | токс | 0,0003 | 2 | ГХ, ГХМС, колориметрия |
| 5-Гидрокси-1,3-бензокситиолон-2Тиолон (Тиоксолон)C7H4O3S | 4991-65-5 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 4-Гидрокси-3,5-дииодбензонитрил д.в.ТотрилC7H3NOI2 | 1689-83-4 | токс | 0,00001 | 1 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Гидроксиламин сернокислый(H2NOH)2·H2SO4 | 10039-54-0 | токс | 0,15 | 4 | ГХ, ГХМС, колориметрия |
| 3-Гидрокси-5-метилизоксазолТачигаренC4H5NO2 | 10004-44-1 | токс | 0,04 | 3 | ГХ, ГХМС |
| 4-Гидрокси-2,4,6-триметил-2,5-циклогексадиенон-1,МезитилхинолC9H12O2 | 16404-66-3 | токс | 0,5 | 3 | ГХ, ГХМС |
| (1-Гидроксиэтилиден) бисфосфонат динатрия,МаскволC2H6Na2O7P2 | 7414-83-7 | токс | 0,5 [<\*\*>](#P9427) | 4 | ВЭЖХ |
| Гидроксиэтилидендифосфоновой кислоты марганец-дикалиевая сольC2H4O7K2MnP4 |  | сан | 2,5 | 4 | Ионная хроматография |
| Гидроксиэтилидендифосфоновой кислоты медь-дикалиевая сольC2H4O7K2CuP2 |  | токс | 0,007 | 2 | Ионная хроматография |
| Гидроксиэтилидендифосфоновой кислоты цинк-динатриевая сольC2H4O7Na2ZnP2 |  | сан-токс | 1,0 | 4 | Ионная хроматография |
| 3-Гидрокси-5-(2-этилтиопропил)-2-[1-(этоксиимно)бутил]цикло-гексен-2-он-1Сетоксидим технический (51%)C17H29NO3S | 74051-80-2 | токс | 0,002 | 3 | ГХ, ТСХ по сетоксидиму |
| Гидропероксид изо-пропилбензолаC9H12O2 | 80-15-9 | токс | 0,1 | 4 | ВЭЖХ |
| Гидрохинон, пара-диоксибензолC6H6O2 | 123-31-9 | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| ГильсонитCnHmOlNpSr | 12002-43-6 | орг и сан | 5,0 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ВЭЖХ-МС |
| (введено Приказом Минсельхоза России от 10.03.2020 N 118) |
| ГИПХ-3 [<\*>](#P9426), хлоргидраты первичных аминов вторичных алкилов, алкиламингидрохлориды |  | токс | 0,001 | 2 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по алкиламинам |
| ГИПХ-4 [<\*>](#P9426), первичные амины вторичных алкилов |  | токс | 0,0001 | 2 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| ГКЖ-11 (раствор мононатриевой соли метилсилантриола)CH5O3NaSi | 4493-34-9 | сан-токс | 1,0 | 4 | ГХ, ГХМС, |
| Гликолят натрия, оксиацетат натрияC2H3NaO3 | 2836-32-0 | токс | 0,15 | 4 | ВЭЖХ, ионная хроматография |
| ГлицеринСинонимы: 1,2,3-пропантриол, 1,2,3-тригидроксипропанC3H8O3 | 56-81-5 | сан | 1,0 | 4 | ГХ, ГХМС |
| сан-токс | 0,5 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ВЭЖХ |
| Глицидола винилоксиэтиловый эфирВинилокс, винилокс-1C7H12O3 | 16801-19-7 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Глутараль поливинилового спирта |  | токс | 1,3 [<\*\*>](#P9427) | 3 | Спектрофотометрия |
| Глутаровый альдегид, глутараль, пентандиальC5H8O2 | 111-30-8 | токс | 0,060,1 [<\*\*>](#P9427) | 4 | ГХМС |
| Глуфосинат аммония, DL-гомоаланин-4-ил(метил)-фосфинат аммония, д.в.БастаC5H15N2O4P |  | сан | 1,0 | 3 | ГХ |
| Голтикс 70% с.п. [<2>](#P9432)Метамитрон, 4-амино-3-метил-6-фенил-1,2,4-триазинон-5 д.в. (IUPAC) C10H10N10 - 700 г/п | 41394-05-2 | сан-токс | 0,007 | 3 | ТСХ по метамитрону |
| Гранит [<2>](#P9432) 20% с.к.Состав: бромуконазол д.в. - 20%антифриз пропиленгликоль - 5%дисперсионные агенты - 3%минеральные масла - 20%эмульсия силиконового масла - 0,2%полисахарид - 0,2%биоцид (1,2-бензизотиазолин-3,1) - 0,1%вода - до 100% |  | токс | 0,05 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по бромуконазолу 0,01 [<\*\*\*>](#P9428) |
| Гуаровая смола, галактоманнан, неионогенный полисахарид | 9000-30-0 | сан | 2,5 [<\*\*>](#P9427) | 4 | Спектрофотометрия |
| ДДТ, 2,2-бис(пара-дихлорфенил)-1,1,1-трихлорэтан, ,-бис(пара-дихлорфенил)-,,-трихлорэтан д.в.C14H9Cl5 | 50-29-3 | токс | 0,00001 | 1 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Деворойл [<2>](#P9432) (деструктор нефти)Rhodococcus sp. 367-2: VKM Ac-1500DRh. maris 367-5: VKM Ac-1501DRh. erythropolis 367-6: VKM Ac-1502DPseudomonas stutzeri 367-1: VKM B-1972DCandida sp. 367-3: VKM Y-2778 Dbr |  | сан-токс | 1,0 | 4 | Микроскопия численности клеток |
| Декабромдифенилоксид, декабромдифениловый эфирC12Br10O | 1163-19-5 | токс | 10,0 [<\*\*>](#P9427) | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Демитан, феназахин4-третбутилфенилэтилхиназолин-4-иловый эфир д.в.C20H22N2O | 120928-09-8 | токс | 0,0001 | 2 | ВЭЖХ по д.в. |
| Десмедифам технический 97% с.п.N-(3-фенилкарбомоилоксифенил)-O-этилкарбамат д.в.C16H16N2O4 | 13684-56-5 | токс | 0,0002 | 2 | ТСХ |
| "Дестройл", (деструктор нефти)Acinetobacter sp. штамм 1N-2 |  | сан | 0,5 | 3 | Микроскопия численности клеток |
| 1,4-Диазабицикло-(2,2,2)-октанC8H12N2 | 280-57-9 | токс | 0,5 | 4 | ГХ, ГХМС |
| ДиаленСостав: дикамба, диметиламинная соль (ДМА);диметиламинная соль 2-метокси-3,6-дихлорбензойной кислоты д.в. - 3,5% |  | сан | 1,0 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по д.в. |
| C10H13Cl2NO3 |  |
| 2,4-Д ДМА, диметиламинная соль 2,4-дихлорфенокси-уксусной кислоты д.в. - 31,6%C10H13Cl2NO3 |
|  |
| нейтрализующий агент - 12%вода - до 100% |
| Диален-СуперСостав: дикамба, диметиламинная соль (ДМА)диметиламинная соль 2-метокси-3,6-дихлорбензойной кислоты д.в. - 12%2,4 Д ДМА, диметиламинная соль 2,4-дихлорфенокси-уксусной кислоты д.в. - 33%компенсирующий агент - 1%нейтрализующий агент - 16,9%вода - до 100% |  | сан | 1,0 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по д.в. |
| 4,4-Диаминодифениловый эфир, 4,4'-диаминодифенил-оксидC12H12ON2 | 101-80-4 | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 1,3-Диаминопропанол-2C3H10N2O | 616-29-5 | токс | 0,45 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Диангидрид пиромеллитовой кислоты, диангидрид 1,2,4,5-бензолтетракарбоновой кислотыC10H2O6 | 89-32-7 | сан-токс | 0,1 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 2,3-ДибромпропанолC3H6Br2O | 96-13-9 | токс | 1,0 [<\*\*>](#P9427) | 4 | ГХ, ГХМС |
| 2,2-дибром-2-цианоацетамид,2,2-дибром-2-карбамоилцетонитрилC3H2Br2N2O | 10222-01-2 | токс | 0,001 | 3 | ГХ-МС |
| (введено Приказом Минсельхоза России от 10.03.2020 N 118) |
| O,O-Дибутилдитиофосфат натрияC8H18O2PS2Na | 36245-44-0 | токс | 0,0006 | 2 | ВЭЖХ |
| Дибутилмалеинат, дибутиловый эфир малеиновой кислотыC12H20O4 | 105-76-0 | токс | 0,006 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Дибутиловый эфир, дибутилоксидC8H18O | 142-96-1 | токс | 0,002 | 2 | ГХ, ГХМС |
| ДибутилоловодихлоридC8H18Cl2Sn | 683-18-1 | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС, АСС |
| Дибутилсебацинат, дибутиловый эфир себациновой кислоты, ДБЦC18H34O4 | 109-43-3 | токс | 0,0001 | 2 | ГХ, ГХМС |
| Дибутилфталат, ди-н-бутиловый эфир орто-фталевой кислотыC16H22O4 | 84-74-2 | сан-токс | 0,001 | 2 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| ДигексадецилпероксидикарбонатC34H66O6 | 26322-14-5 | токс | 0,01 | 3 | ВЭЖХ |
| 2,3-Дигидро-5,6-диметил-1,4-дитиин-1,1,4,4-тетраоксид д.в.Харвейд, диметипинC6H10O4S2 | 55290-64-7 | токс | 0,0007 | 2 | ВЭЖХ по д.в. |
| 4,5-Дигидро-N-нитро-1-[(6-хлор-3-пиридил)метил]имидазолидин-2-иленаминИмидаклопридC9H10ClN5O2 | 138261-41-3/105827-78-9 | сан-токс | 1,0 | 4 | ГХ |
| ДиизопропаноламинC6H15NO2 | 110-97-4 | токс | 0,25 [<\*\*>](#P9427) | 4 | Спектрофотометрия |
| N,N-Диизопропил-S-(2,3,3-трихлораллил)тиокарбамат д.в.ТриаллатC10H16NOSCl3 | 2303-17-5 | токс | 0,0004 | 2 | ВЭЖХ |
| Диизопропиловый эфирC6H14O | 108-20-3 | орг | 0,5 | 4 | ГХ, ГХМС |
| Ди-пара-ксилилен [<\*\*)>](#P9430)C16H16 | 1633-22-3 | орг (взвесь) | 0,250,75 [<\*\*)>](#P9430) | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Дималеат триэтиленгликоля, МТ |  | сан-токс | 0,1 | 2 | ВЭЖХ |
| C14H18O10 |  |
| Диметакриловый эфир триэтиленгликоля, ТГМ-3C14H22O6 | 109-16-0 | токс | 0,01 | 3 | ВЭЖХ |
| ДиметиламинC2H7N | 124-40-3 | сан-токс | 0,005 | 3 | ГХ, ГХМС |
| 4-Диметиламинометил-5-гидрокси-2-метилинден д.в.Амбиол, БИО-40 |  | сан | 0,07 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| C11H15N3O |  |
| Диметиламиноэтилметакрилат, диметиламинометиловый эфир метакриловой кислоты, ДМАЭМC8H15NO2 | 2867-47-2 | токс | 0,0001 | 2 | ГХ, ГХМС |
| 2,6-ДиметиланилинC8H11N | 87-62-7 | токс | 0,03 | 2 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Диметилацетамид, N,N-диметилацетатC4H9NO | 127-19-5 | сан | 1,2 | 4 | ГХ, ГХМС |
| 1,2-Диметил-5-винилпиридиний метилсульфатC10H15NO4S | 37260-74-5 | сан-токс | 0,01 | 3 | ВЭЖХ |
| 5,5-ДиметилгидантоинC5H8N2O2 | 77-71-4 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС |
| транс-бис-Диметилглиоксиматодитиокарбамидкобальта (III) нитрат, Димо |  | рыб-хоз (привкус мяса рыбы и бульона), токс | 0,1 | 4 | ВЭЖХ, ААС |
| Диметилдиаллиламмоний хлорид, ДМДААХC8H16NCl | 7398-69-8 | токс | 0,001 | 3 | ВЭЖХ |
| O,O-Диметил-(4,6-диамино-1,3,5-триазинил-2-метил)-дитиофосфат д.в.СайфосC6H12N5O2PS2 | 78-57-9 | токс | 0,0002 | 1 | ВЭЖХ |
| 5,6-Диметил-2-диметиламино-4-пиримидинил-N,N-диметилкарбамат д.в.ПириморC11H18N4O2 | 23103-98-2 | токс | 0,0007 | 2 | ВЭЖХ |
| Диметилдисульфид, метилдисульфидC2H6S2 | 624-92-0 | токс | 0,00001 | 1 | ГХ, ГХМС |
| Диметилдитиокарбамат кальцияКальциевая соль ДМДТC6H12N2S4Ca | 20279-69-0 | токс | 0,00001 | 1 | ВЭЖХ, ААС |
| Диметилдитиокарбамат натрия д.в.Карбамат-МНC3H6NS2Na | 128-04-1 | токс | 0,00005 | 1 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| O,O-Диметил-2,2-дихлорвинилфосфат д.в.ДДВФ, дихлофосC4H7O4PCl2 | 62-73-7 | токс | 0,00001 | 1 | ВЭЖХ |
| N',N'-Диметил-N-дихлорфторметилтио-N-пара-толилсульфамид д.в.ТолилфлуанидC10H13Cl2FN2O2S2 | 731-27-1 | токс | 0,025 | 3 | ТСХ |
| Диметилизофталат, диметиловый эфир мета-фталевой кислотыC10H10O4 | 1459-93-4 | токс | 0,4 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| O,O-Диметил-S-(1,2-карбэтоксиэтил)-дитиофосфат д.в.Карбофос, малеиновая кислотаC10H19O6PS2 | 121-75-5 | токс | 0,00001 | 1 | ВЭЖХ |
| Диметилкетазин (ацетоназин)C6H12N2 | 627-70-3 | токс | 0,01 | 1 | ГХ, ГХМС |
| O,O-Диметил-S-(N-метил-карбонилметил)-дитиофосфатФосфамид, демитоатC5H12NO3PS2 | 60-51-5 | токс | 0,001 | 3 | ВЭЖХ |
| O,O-Диметил-O-(3-метил-4-метилтиофенил)тиофосфат д.в.Байтекс, фентионC10H15O3PS2 | 55-38-9 | токс | 0,00001 | 1 | ВЭЖХ |
| O,O-Диметил-S-(N-метил-N-формилкарбамоилметил)-дитиофосфат д.вАнтиоC6H12NO4PS2 | 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.C14H18N2O4 | 77732-09-3 | токс | 0,003 | 2 | ВЭЖХ |
| Диметилмочевина, 1,3-диметилмочевинаC3H8N2O | 96-31-1 | сан-токс | 1,0 | 4 | ВЭЖХ, колориметрия |
| O,O-Диметил-O-(4-нитрофенил)тиофосфат д.в.Метафос, метилпаратионC8H10NO5PS | 298-00-0 | токс | 0,00003 | 1 | ВЭЖХ |
| Диметиловый эфир, метиловый эфирC2H6O | 115-10-6 | токс | 1,0 | 4 | ГХ, ГХМС |
| Диметиловый эфир орто-фталевой кислоты, диметил-орто-фталат, диметилфталатC10H10O4 | 131-11-3 | токс | 0,5 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Диметиловый эфир терефталевой кислоты,диметилтерефталатC10H10O4 | 120-61-6 | токс | 0,3 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Диметилсульфид, метилсульфид, сернистый метилC3H6S | 75-18-3 | токс | 0,00001 |  | ГХ, ГХМС |
| Диметилсульфоксид, ДМСОC2H6OS | 67-68-5 | орг (запах), сан | 10,0 | 4 | ГХ, ГХМС |
| (RS)-4,4-Диметил-3-(1H-1,2,4-триазол-1-илметил)-1-n-хлор-фенилпентан-3-олТебуконазолC16H22ClN3O | 107534-96-3/80443-41-0 | токс | 0,1 | 3 | ГХ |
| 3,3-Диметил-1-(1H-1,2,4-триазолил-1)-1-(4-хлорфенокси)-бутанол-2ТриадименолC14H18N3O2Cl | 55219-65-3 | токс | 0,1 | 3 | ГХ |
| 3,3-Диметил-1-(1H-1,2,4-триазолил-1)-1-(4-хлорфенокси)-бутанон-2 д.в.БайлетонC14H16N3O2Cl | 43121-43-3 | токс | 0,001 | 3 | ВЭЖХ |
| 3,3-Диметил-1-(1H-1,2,4-триазолил-1)-1-(4-хлорфенокси)-бутанон-2ТриадимефонC14H16ClN3O2 | 43121-43-3 | токс | 0,2 | 3 | ГХ, ТЕХ |
| N,N-Диметил-N'-(3-трифторметилфенил) мочевина д.в.КоторанC10H11F3N2O | 2164-17-2 | токс | 0,0007 | 2 | ВЭЖХ |
| O,O-Диметил-(2,2,2-трихлор-1-оксиэтил)фосфонат д.в.C4H8O4PCl3 | 52-68-6 | токс | 0,00002 | 1 | ВЭЖХ |
| Диметилфенилкарбинол, фенилизопропиловый спиртC9H12O | 617-94-7 | сан-токс | 1,0 | 4 | ГХ, ГХМС |
| N-(2,6-Диметилфенил)-N-(2-метоксиацетил)аланина метиловый эфир д.в.РидомилC15H21NO4 | 57837-19-1 | токс | 0,01 | 2 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 3,5-Диметилфенол, 3,5-ксиленолC8H10O | 108-68-9 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Диметилформамид, ДМФАC3H7NO | 68-12-2 | токс | 0,25 | 4 | ГХ, ГХМС |
| Диметилфосфит, фосфористой кислоты диметиловый эфир (примеси менее 0.8%)C2H7O3P | 868-85-9 | сан | 0,005 | 2 | ВЭЖХ |
| N,N-Диметил-N-(-хлорэтил)-гидразиний хлорид д.в.КвартазинC4H12N2Cl2 | 13025-56-4/149204-51-3 | токс | 0,001 | 3 | ВЭЖХ |
| 1-(4,6-Диметоксипиримидин-2-ил)-3-(3-этилсульфонил-2-пиридилсульфонил) мочевина д.в.Титус, РимсульфуронC14H17N5O7S2 | 122931-48-0 | токс | 0,3 | 3 | ВЭЖХ |
| ДиморфолинфенилметанВНХЛ-20C15H22N2O2 | 6425-08-7 | токс | 0,16 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Динатриевая соль алкилполифосфорных кислотПолифос 108H |  | токс | 0,05 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ВЭЖХ, ионная хроматография |
|  R = CnH2 n+1, |
| n = 10 - 18 |
| Динатриевая соль 4,4'-бис-(2'-метокси-4'-фениламино-1',3',5'-триазин-6'-иламино)стильбен-2,2'-дисульфо-кислоты д.в.Белофор КБC34H28O8N10S2Na2 | 7342-13-4 | сан-токс | 0,01 | 3 | ВЭЖХ |
| Диниконазол М, 4,4-диметил-2(1H-1,2,4-триазол-1-ил)-1-(2,4-дихлорфенил)-1-пептен-3-ол, д.в.Суми-8 - 94% - ыйC15H17Cl2N3O | 83657-18-5 | токс | 0,0003 | 2 | ГХ |
| Динил, даутерм АСостав: дифенил - 26,5% |  | токс | 0,01 | 2 | ГХ, ГХМС по компонентам |
|  |
| диметиловый эфир дифенилоксида - 73,5% |
|  |
| 2,6-Динитро-N,N-дипропил-4-трифторметиланилин д.в.Трефлан, ТрифлуралинC13H16N3O4F3 | 1582-09-8 | токс | 0,0003 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 2,4-Динитро-6-метилфенол, 2,4-динитро-орто-крезол, ДНОКC7H6N2O5 | 534-52-1 | токс | 0,002 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 3,5-Динитросалициловая кислотаC7H4N2O7 | 609-99-4 | орг (цвет), сан-токс | 0,2 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 2,4-ДинитрофенолC6H4N2O5 | 51-28-5 | токс | 0,0001 | 2 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 2,4-ДинитрохлорбензолC6H3N2O4Cl | 97-00-7 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Диоктилсебацинат, ДОСC26H50O4 | 2432-87-3 | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Диоктилфталат, ДОФC24H38O4 | 117-84-0 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| ДипропиламинC6H15N | 142-84-7 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС |
| N,N-Дипропил-S-этилтиокарбамат, 2-этил-N,N-дипропилтиокарбамат д.в.ЭптамC9H19NOS | 759-94-4 | токс | 0,00008 | 1 | ВЭЖХ |
| Диспергатор НФ, продукт конденсации нафталинсульфокислоты с формалином |  | токс | 0,25 | 4 | ВЭЖХ |
|  |
| Диспергент нефти Корексит - 9527 AСостав: монобутиловый эфир этиленгликоля - до 50%бис-(2-этил)гексил сульфокцинат натрия - до 10%полиэтоксилированные жирные кислоты (олеиновая, линолевая и линоленовая) - до 10%полиэтиленгликоль - до 10%сорбитан моноолеат - до 12%пропиленгликоль - до 7%2-этилгексанол - 1% |  | токс | 0,02 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ВЭЖХ-МС по монобутиловому эфиру этиленгликоля |
| (введено Приказом Минсельхоза России от 10.03.2020 N 118) |
| Диспергент нефти Финасол ОСР 52Состав: дистилляты нефтяные гидрогенизированные легкие - до 7%метиловый эфир дипропиленгликоля - до 12%сорбитан моноолеат - до 15%этоксилированный сорбитан моноолеат - до 16%сорбитан триолеат - до 5%диоктил сульфоуцинат натрия - до 29%аминная соль карбоновой кислоты в моноэтаноламине - до 1,5%моноэтаноламин - до 0,5%вода - остальное |  | токс | 0,8 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ВЭЖХ-МС по сорбитан моноолеату |
| (введено Приказом Минсельхоза России от 10.03.2020 N 118) |
| -(2,4-Дитретамилфенокси)-бутиламид 1-окси-2-нафтойной кислотыКомпонента голубая ЗГ-97 |  | сан | 9,0 | 4 | ВЭЖХ |
| C31H41NO3 |  |
| -(2,4-Дитретамилфенокси)-масляная кислота, 4-[2,4-Бис(1,1-диметилпропил)фенокси]бутановая кислотC20H32O3 | 50772-35-5 | токс | 0,03 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 2,4-Дитретамилфеноксиуксусная кислотаC18H28O3 | 13402-96-5 | токс | 0,1 |  | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 2,4-Дитретамилфенол, 2,4-ДТАФC16H26O | 120-95-6 | токс | 0,0001 | 1 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Дифезан - 50% в.р.Состав: диэтилэтаноламинная соль дикамбы - 30,1% (в пересчете на дикамбу)диэтилэтаноламинная соль хлорсульфурона - 0,2% (в пересчете на хлорсульфурон)ОП-7) - 3,5%вода - до 100% |  | токс | 0,1 | 4 | ВЭЖХ по хлорсульфурону, по дикамбе |
| Дифезан-УМО (ультрамалообъемное опрыскивание)Состав: диэтилэтаноламинная соль дикамбы - 4% (в пересчете на дикамбу)диэтилэтаноламинная соль хлорсульфурона (в пересчете на хлорсульфурон) < 0,2%ОП-7 или синтанол - 1%карбамид (мочевина) - 25,0%аммиачная селитра - 25,0%вода - до 100% |  | токс | 1,0 | 4 | ВЭЖХ по хлорсульфурону |
| Диформаль пентаэритритаC7H12O4 | 126-54-5 | токс | 10,0 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| N-(2,6-Дифторбензоил)-N'-(4-хлорфенил)мочевина д.в.Димилин, дифлубензуронC14H9ClF2N2O2 | 252-529-3 | токс | 0,0004 | 2 | ВЭЖХ |
| ДифторхлорметанХладон-22CHF2Cl | 75-45-6 | токс | 1,0 | 4 | ГХМС |
| Дифторэтилен, 1,1-дифторэтиленC2H2F2 | 75-38-7 | токс | 0,25 | 4 | ГХ, ГХМС |
| 3,4-Дихлоранилин (технический)C6H5NCl2 | 95-76-1 | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Дихлорбензол (смесь изомеров)C6H4Cl2 | 25321-22-6 | токс | 0,001 | 2 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Цис,транс-3-(2,2-Дихлорвинил)-2,2-диметилциклопропанкарбоновой кислоты 3-феноксибензиловый эфир д.в.Талкорд, ПерметринC12H20Cl2O3 | 52645-53-1 | токс | 0,000017 | 1 | ВЭЖХ |
| 4,4'-Дихлордифенил-2,2,2-трихлорэтанол д.в.Кельтан, дикофолC14H9OCl5 | 115-32-2 | токс | 0,00001 | 1 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 2,5-ДихлорнитробензолC6H3NO2Cl2 | 89-61-2 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 3,6-Дихлорпиридин-2-карбоновая кислота д.в.Клопиралид, лонтрел 3C6H3C12NO2 | 1702-17-6 | токс | 0,06 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по д.в. |
| 1,2-дихлорпропанC3H6Cl2 | 78-87-5 | токс | 0,05 | 3 | ГХ |
| 1,3-дихлорпропен-трансC3H4Cl2 | 10061-02-6 | сан-токс | 0,01 | 3 | Хроматография с детектором электронного захвата |
| 1,3-дихлорпропен-цисC3H4Cl2 | 10061-01-5 | сан-токс | 0,005 | 3 | Хроматография с детектором электронного захвата |
| 1,3-дихлорпропен-транс,1,3-дихлорпропен-циссмесь изомеровCH2Cl-CH=CHCl |  | сан-токс | 0,005 | 3 | Хроматография с детектором электронного захвата |
| 3,4-Дихлорпропиоанилид, N-(3,4-дихлорфенил)-пропионамидд.в.Пропанид, пропанилC9H9NOCl2 | 709-98-8 | токс | 0,0003 | 2 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| ,-Дихлопропионат натрия д.в.Далапон, 80% д.в.C3H3O2Cl2Na | 127-20-8 | токс | 3,0 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| N-(3,4-Дихлорфенил)-N,N'-диметилтиомочевина д.в.ДиуронC9H10Cl2N2O | 330-54-1 | токс | 0,002 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 2-(2,4-Дихлорфенил)-4-пропил-2-(1H-1,2,4-триазолил-1-метил)-1,3-диоксолан д.в.Тилт, трифон, пропиконазолC15H17N3O2Cl2CAS 60207-90-1 | 60207-90-1 | токс | 0,00006 | 2 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| O-2,4-Дихлорфенил-изопропиламидохлорметилтио-фосфонат д.в.Изофос - 50% д.в.C10H13NOPSCl3 | 118361-88-1 | токс | 0,00001 | 1 | ВЭЖХ |
| 2,4-Дихлорфеноксиуксусной кислоты диметил и диэтиламинные солиАминная соль 2,4-ДC6H3Cl2OCH2COOH·NH(CH3)2C6H3Cl2OCH2COOH·NH(C2H5)2 |  | токс | 0,1 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по аминной соли 2,4-Д |
| 2,4-Дихлорфеноксиуксусной кислоты натриевая сольНатриевая соль 2,4-Д, агрионC8H5O3Cl2Na | 2702-72-9 | токс | 0,6 |  | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по натриевой соли 2,4-Д |
| 2,4-ДихлорфенолC6H4OCl2 | 120-83-2 | токс | 0,0001 | 1 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 3,7-Дихлорхинолин-8-карбоновая кислота д.в.ФацетC10H5NO2Cl2 | 84087-01-4 | токс | 0,01 | 2 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 1,2-дихлорэтанC2H4Cl2 | 107-06-2 | токс | 0,1 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Ди-,-дихлорэтиловый эфир винилфосфоновой кислотыВинифосC6H11Cl2O3P | 115-98-0 | токс | 0,001 | 2 | ВЭЖХ |
| Дихромат аммония, аммоний двухромовокислый(NH4)2Cr2O7 | 7789-09-5 | сан-токс | 0,05 по веществу | 3 | ААС, ИСП по Cr; |
| 0,02 в пересчете на Cr6+ | ионная хроматография, колориметрия по Cr2O72- |
| Дихромат калия, калия дихромат, калий двухромовокислыйK2Cr2O7 | 7778-50-9 | токс | 0,05 по веществу | 3 | ААС, ИСП по Cr; |
| 0,02 в перпечете на Cr6+ | ионная хроматография, колориметрия по Cr2O72- |
| Дихромат натрия, натрия дихромат, натрий двухромовокислый дигидратNa2Cr2O7·2H2O | 7789-12-0 | сан-токс | 0,05 по веществу | 3 | ААС, ИСП по Cr; |
| 0,02 в перпечете на Cr6+ | ионная хроматография, колориметрия по Cr2O72- |
| Дициклогексиламин азотистокислый, нитрит дициклогексиламина, НДАC12H24N2O2 | 3129-91-7 | сан-токс | 0,025 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Дициклопентадиен, ДЦПДC10H12 | 77-73-6 | токс | 0,01 |  | ГХ, ГХМС |
| Диэтаноламид кокосового масла,N,N-бис(2-гидроксиэтил),CnH2n+1CON(C2H4OH)2 | 68603-42-9 | токс | 0,1 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ВЭЖХ-МС |
| (введено Приказом Минсельхоза России от 10.03.2020 N 118) |
| Диэтаноламин, бис(-Гидроксиэтил)аминC4H11NO2 | 111-42-2 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 1,1-Диэтанол-2-гептадецил-4-метилимидазолиний хлорид д.в.Имидостат ЭС-17 - 90% д.в. |  | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС |
| C25H51N2O2Cl |  |
| ДиэтиламинC4H11N | 109-89-7 | сан-токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС |
| 2-Диэтиламино-6-метилпиримидин-4-ил диметил-фосфат д.в.Актеллик - 20% д.в.C11H20N3O3PS | 29232-93-7 | токс | 0,00001 | 1 | ВЭЖХ |
| -Диэтиламиноэтиловый эфир n-аминобензойной кислоты гидрохлорид - 99,5%C13H20N2O2·HClвлажность - 0,5% | 51-05-8 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС, Спектрофотометрия |
| N,N-ДиэтиланилинC10H15N | 91-66-7 | токс | 0,0005 | 2 | ГХ, ГХМС |
| ДиэтилбензолC10H14 | 25340-17-4 | токс | 0,005 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Диэтиленгликоль, диоксидиэтиловый эфир,2,2-оксидиэтанол, дигликольC4H10O3 | 111-46-6 | токс | 0,05 |  | ВЭЖХ |
| Диэтилентриамин, бис(-аминоэтил)аминC4H13N3 | 111-40-0 | токс | 0,1 | 4 | ВЭЖХ |
| Диэтилентриаминпентауксусной кислоты динатриевой соли железный комплексC14H18N3O10Na2Fe |  | токс | 0,9 | 4 | ВЭЖХ, ААС, ИСП, ионная хроматография |
| Диэтилентриаминпентауксусной кислоты тринатриевой соли медный комплекс дигидратC14H18N3O10Na3Cu·2H2O |  | токс | 0,2 | 3 | ВЭЖХ, ААС, ИСП |
| O,O-Диэтил-O-(2-изопропил-4-метил-6-пиримидинил)-тиофосфат д.в.Базудин, ДиазинонC12H21N2O3PS | 333-41-5 | токс | 0,00001 | 1 | ВЭЖХ |
| Диэтиловый эфирC4H10O | 60-29-7 | токс | 1,0 | 4 | ГХ, ГХМС |
| Диэтиловый эфир щавелевой кислотыC6H10O4 | 95-92-1 | сан-токс | 0,008 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Диэтилдитиокарбамат натрия тригидратC5H10NS2Na·3H2O | 20624-25-3 | токс | 0,0001 | 2 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| O,O-Диэтилтиофосфорил--оксимино-фенилнитрил уксусной кислоты д.в.Валексон, ФоксимC12H15N2O3PS | 14816-18-3 | токс | 0,00000001 | 1 | ВЭЖХ |
| O,O-Диэтил-(3,5,6-трихлорпиридил)-2-тиофосфат д.в.ДурсбанC9H11NO3PSCl3 | 2921-88-2 | токс | 0,00001 | 1 | ВЭЖХ |
| O,O-Диэтил-(S-2,3-дигидро-6-хлор-2-оксобензоксазол-3-илметил)-дитиофосфат д.в.ФозалонC12H15ClNO4PS2 | 2310-17-0 | токс | 0,00001 | 1 | ВЭЖХ |
| S,N-Диэтил-N-циклогексилтиокарбамат д.в.Ронит, ЦиклоатC11H21NOS | 1134-23-2 | токс | 0,0001 | 2 | ВЭЖХ |
| ДК-дрилл, (модифицированный сополимер акриламида (25%) и натриевой соли акриловой кислоты (75%)) |  | токс | 0,0001 | 2 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по мономерам (акриламиду и акриловой кислоте) |
| ДКС-экстендер, полиакриламид модифицированный | 9003-05-8 | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС по мономеру |
| Додекалактам, лаурилактамC12H23NO | 947-04-6 | сан-токс | 1,0 | 4 | ГХ, ГХМС |
| 1-ДодеканолДодекан-1-олC12H26O | 112-53-8 | орг | 0,1 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ГХ-МС |
| ДодецилбензолC18H30 | 123-01-3 | токс | 0,0001 | 2 | ГХ, ГХМС |
| Додецилбензолсульфоновая кислотаC12H25-C6H4-SO3H | 27176-87-0 | токс | 0,03 [<\*\*>](#P9427) | 3 | Экстракционная Спектрофотометрия |
| ДПФ-1Н, фосфанолнатриевая соль оксипропилендиамина тетраметилен-тетрафосфоновой кислоты |  | сан-токс | 10,0 | 4 | Ионная хроматография |
|  |
| Дьютановая смола | 125005-87-0 | сан и орг | 2,5 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ВЭЖХ-МС |
| Рисунок (не приводится) |
| (введено Приказом Минсельхоза России от 10.03.2020 N 118) |
| 2,4 Д-этилгексиловый эфирСостав: 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты 2-этил-гексиловый эфир д.в. - 66,8% |  | токс | 0,1 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по д.в. |
| C16H22Cl2O3 |  |
| примеси: прилипатели, суспензионные агенты, антифриз - 12,0%;вода - до 100% |
| ЖелезоFe [<1>](#P9431) | 7439-89-6 | токс | 0,1 | 4 | ИСП, ААС |
| токс | 0,05 [<\*\*>](#P9427) | 2 |
| Железооксидный пигмент желтыйFe2O3 > 84 - 86%, SO3 < 2% |  | токс | 0,5 по веществу0,1 в пересчете на Fe | 4 | ИСП, ААС по Fe3+ |
| Железооксидный пигмент красный (марка КБ)Fe2O3 | 1309-37-1 | токс | 0,5 по веществу0,1 в пересчете на Fe | 4 | ИСП, ААС по Fe3+ |
| Жирные кислоты таллового маслаRCOOH, где R - алкил таллового маслаRCOOH, где R - радикал с 12 - 20 атомами углерода | 61790-12-3 | орг | 0,5 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ГХ-МС |
| Закрепитель ДЦМСостав: продукт конденсации дициандиаминас формальдегидом HCHO - 90%ацетат меди - 10% |  | орг | 0,5 | 3 | ГХ, ГХМС по мономерам |
| Закрепитель ДЦУ, продукт конденсации дициандиаминас формальдегидом HCHO |  | сан-токс | 0,5 | 4 | ГХ, ГХМС по мономерам |
| Замасливатель А-1 (смесь диметилэтаноламина - 4,9% и алкилфосфата - 95,1%)C4H11NO | 108-01-0 | сан | 0,05 | 3 | ГХ, ГХМС по диметилэтаноламину |
| "Зелек-Супер", галоксифоп-R-метилR-Метил-2[4-(3-хлор-5-трифторметил-2-пиридил-окси)фенокси]пропионат д.в.C16H13ClF3NO4 | 72619-32-0 | токс | 0,001 | 2 | ВЭЖХ по д.в. |
| И-1-А [<\*>](#P9426) (смесь высших синтетических алкилпиридинов) |  | токс | менее 0,00001 | 1 | ВЭЖХ |
| Иввиоль-3, (смесь изомеров три-орто-ксиленилфосфатов) |  | токс | 0,00001 | 1 | ВЭЖХ |
| Изобутилен, 2-метилпропенC4H8 | 115-11-7 | токс | 0,03 | 4 | ГХ, ГХМС |
| Изобутиловый спирт, 2-метилпропанол-1C4H10O | 78-83-1 | токс | 2,4 | 4 | ГХ, ГХМС |
| Изоксафлютол, 5-циклопропил-4-(2-метилсульфонил-4-трифторометилбензоил)-изоксазол д.в.МерлинC15H12F3NO4S | 141112-29-0 | токс | 0,01 | 3 | ГХ |
| Изопрен, 2-метилбутадиен-1,3C5H8 | 78-79-5 | сан-токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Изопропанол, изопропиловый спирт, пропанол-2C3H8O | 67-63-0 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС |
| токс | 0,01 [<\*\*>](#P9427) | 4 |
| 4,6-бис(Изопропиламино)-2-(N-метил-N-цианамино)-1,3,5-триазин д.в.МетазинC11H19N7 | 67704-68-1 | орг | 1,0 | 4 | ВЭЖХ |
| 4,6-бис(изопропиламино)-2-этилтио-1,3,5-триазин д.в.Котофор, ДипропетринC11H21N5S | 4147-51-7 | токс | 0,0003 | 2 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Изопропилацетат, изопропиловый эфир уксусной кислотыC5H10O2 | 108-21-4 | токс | 0,1 | 4 | ГХ, ГХМС |
| Изопропилбензол, кумолC9H12 | 98-82-8 | орг | 0,1 | 3 | ГХ, ГХМС |
| 3-Изопропилбензол-2,1,3-тиазинон-4-диоксид-2,2 д.в.Базагран, БентазонC10H12N2O3S | 25057-89-0 | сан-токс | 1,4 | 4 | ВЭЖХ |
| Изопропил бромистый, 2-бромпропанC3H7Br | 75-26-3 | токс | 3,0 | 4 | ГХ, ГХМС |
| Изопропил-2-вторбутил-4,6-динитрофенилкарбонат д.в.АкрексC14H18N2O7 | 973-21-7 | токс | 0,00001 | 1 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 2-(4-Изопропил-4-метил-5-оксо-2-имидазолин-2-ил)-никотиновой кислоты изопропиламинная соль д.в.АрсеналC13H15N3O3·C3H9N | 81510-83-0 | токс | 0,0001 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 2-(4-Изопропил-4-метил-5-оксо-2-имидазолин-2-ил)-хинолин-3-карбоновая кислота д.в.СкептерC17H17N3O3 | 81335-37-7 | сан-токс | 0,1 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| N-Изопропил-2-хлорацетанилид д.в.РамродC11H14ClNO | 1918-16-7 | токс | 0,000010,001 [<\*\*>](#P9427) | 1 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| токс | 1 |
| Изопропилциклогексан, гидрокумолC9H18 | 696-29-7 | токс | 0,005 | 2 | ГХ, ГХМС |
| N-(Изопропоксикарбонил)-O-(4-хлорфенилкарбамоил)-этаноламин д.в.Картолин-2 - 20% д.в.C13H17ClN2O4 |  | токс | 0,001 |  | ВЭЖХ |
|  |
| ИКЛУБ-Рчастично гидролизованный технический рыбий жирсульфированный триглицерид ненасыщенных жирных кислот |  | токс | 0,5 | 4 | ВЭЖХ |
| ИКПОЛ (ПБР ИКПОЛ), полимерный буровой растворСостав (%):бентонит - 12,0Na-карбоксиметилцеллюлоза - 0,6полиакриламид частично гидролизованный - 0,5карбонат кальция - 10,0буровой детергент - 0,2гидроокись натрия - 0,1динатрия карбонат - 0,1калий хлористый - 10,0ИКЛУБ - 1,0анионный водорастворимый полимер ИКПАН РИКПАН LV - 0,6вода - 64,9 |  | орг, сан | 0,7 | 4 | Гравиметрия по взвеси (бентонит) |
| Ингибитор коррозии ИКБ-4АФ2-(N,N-ди--гидроксиэтил)аминоэтилфосфат |  | сан | 0,3 | 4 | ВЭЖХ |
| C6H16NO6P |  |
| Ингибитор коррозии ИБС-500Состав: нитрилотриметилфосфоновая кислотафосфористая кислота |  | сан-токс | 0,1 | 3 | ВЭЖХ по компонентам |
| Ингибитор коррозии ПБ-5Состав: продукт конденсации анилина с уротропином (гексамети-лентетрамином)соляная кислота |  | токс | 0,002 | 2 | ГХ, ГХМС по анилину |
| Ингибитор отложения минеральных солей ИОМС-1 (водный раствор натриевых солей аминометилфосфоновых кислот, в т.ч. нитролотриметилфосфоновой) |  | токс | 0,1 | 4 | ВЭЖХ |
| Ингибитор отложения минеральных солей ИСТ-1Состав: оксиэтилидендифосфоновая кислотаОЭДФ - 22%этиленгликоль - 40%тиомочевина - 0,1%катапин, алкилбензилпиридинийхлорид - 0,5%вода - 37,4% |  | токс | 0,1 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по кислоте, по этиленгликолю |
| ИндийInДанные по ПДК в ФГУ "ЦУРЭН" | 7440-74-6 |  |  |  |  |
| Инсегар 25 с.п. [<2>](#P9432)Состав:феноксикарб (д.в.) - 25%лигносульфонат натрия - 4%сульфирол-8 - 2%SiO2 - 15%каолин - до 100% |  | токс | 0,0004 | 3 | ГХ по феноксикарбу 0,0001 |
| Иод - анион | 7553-56-2 | токс | 0,4 | 4 | Титрометрия, ионная хроматография, электрохимия, колориметрия по  |
| токс | 0,2 [<\*\*>](#P9427) дополнение к естественному содержанию иодидов | 4 |
| Иодид калияKI | 7681-11-0 | токс | 0,50,4 в пересчете на  | 4 | Титрометрия, ионная хроматография, электрохимия, колориметрия по  |
| Иодосульфурон-метил натрия, метил-4-иодо-2-[3-(4-метокси-6-метил-1,3,5-триазин-2-ил)-уреидосульфонил]-бензоат соль натрия, д.в.СекаторC14H13N5JNaO6S |  | токс | 0,001 | 3 | ВЭЖХ |
| ИППС-1М(антикоррозийный состав из продуктов переработки нефти на основе спецбитума)Сброс в водоем регламентированных остатков воды с отходами ингибиторного состава после обработки емкостей запрещается |  | орг (пленка), токс | 0,1 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по компонентам, гравиметрия по сумме нефтепродуктов |
| ИСБ-М-смесь (маточный раствор для получения нитрилотриметилфосфоновой кислоты)Состав: нитрилотримитилфосфоновая кислота 25 - 30%фосфористая кислота 7 - 9%ингибитор коррозии КАИ-1 |  | токс | 0,1 | 3 | ВЭЖХ по компонентам |
| К-100, гомополимер метилсульфата диметиламиноэтил-метакрилата |  | токс | 0,0001 | 2 | ГХ, ГХМС по метилсульфоновой кислоте, по мономеру, по диметилсульфату, по диметиламину |
| К-131-35, катионный флокулянт на основе акриламида и диметиламиноэтилметакрилата |  | токс | 0,00001 | 1 | ГХ, ГХМС ВЭЖХ по мономерам |
| Кадмий [<1>](#P9431)Cd | 7440-43-9 | токс | 0,005 | 2 | ИСП, ААС |
| токс | 0,01 [<\*\*>](#P9427) | 2 |
| Калий [<1>](#P9431)K | 7440-09-7 | сан-токстокс | 5010 для водоемов с минерализацией до 100 мг/л, 390 [<\*\*>](#P9427) при 13 - 18 | 4э | ИСП, ААС |
| Калия гексафторцирконат (ГФЦ)K2[ZrF]6 | 16923-95-8 | токс | 0,01 | 3 | Ионная хроматография по ZrF63- |
| Калия дифосфатКапирофосСинонимы: Калий диполифосфат, калий пирофосфат, тетракалийпирофосфат, тетракалийдифосфатK4O7P2 | 7320-34-5 | токс | 0,05 [<\*\*>](#P9427) | 4 | Спектрофотометрия по пирофосфат-иону |
| Калия карбонат, углекислый калий, поташK2CO3Сброс в водоем до полного завершения процесса гидролиза запрещен | 584-08-7 | - | - | - | - |
| Калия пиросульфит, метабисульфит калияK2S2O5 | 16731-55-8 | токс | 2,6 по веществу1,7 в пересчете на S2O52- | 4 | Ионная хроматография по S2O52- |
| Калия-хрома сульфата додекагидрат, хромокалиевые квасцыKCr(SO4)2·12H2O | 7788-99-0 | сан | 0,1 по веществу0,07 в пересчете на Cr3+ | 3 | ААС, ИСП по Cr3+ |
| Кальциевый комплекс 1-оксиэтилидендифосфоновой кислоты |  | орг (мутность), сан | 0,9 | 4 | ВЭЖХ, ААС |
| C2H4Ca2O7P2·nH2O |  |
| Кальций [<1>](#P9431)Ca | 7440-70-2 | сан-токс | 180,0 | 4э | ААС, ИСП |
| токс | 610 [<\*\*>](#P9427) при 13 - 18% | 4э |
| Кальция (2+) 12-гидроксиоктадеканоатСиноним: 12-гидроксиоктадеканоат кальция (2:1)C36H70CaO6 | 3159-62-4 | сан-токс | 5,0 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ВЭЖХ-МС |
| Кальция бис(динонилнафталинсульфонат)синоним: динонилнафталинсульфоновой кислоты кальциевая сольC56H86CaO6S2 | 57855-77-3 | токс | 3,6 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ВЭЖХ-МС |
| Кальция оксид CaOСброс в водоем до полного завершения процесса гидролиза запрещен | 1305-78-8 |  |  |  | ААС, ИСП по Ca |
| Камбио в.р. [<2>](#P9432)Состав:базагран (бентазон), д.в. - 27,35%дикамба д.в. - 7,7%вода - до 100%Норматив установлен суммарно для веществ, входящих в состав препарата, без учета реальной концентрации водного раствора |  | сан | 2,5 | 4 | ВЭЖХ по базаграну |
| КамфенСостав: камфен - 85% |  | токс | 0,25 | 4 | ГХ, ГХМС по компонентам |
| C10H16 |  |
| трициклен - 13.8% |
| C10H16 |  |
| неидентифицированное вещество - 1,2% |
| Каолиновое волокно, стекловолокно |  | токс | 0,03 | 4 | ААС, гравиметрия |
| Капролактам, лактам -аминокапроновой кислоты, 2-оксогексаметилениминC6H11NO | 105-60-2 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС |
| КаратанСмесь изомеров в соотношении 1:(2 - 2,5) |  | токс | 0,00007 | 1 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 2,6-динитро-4-(1-метилгептил)фенилкротонат |
| C18H24N2O6 |  |
| 2,4-динитро-6-(1-метилгептил) фенилкротонат |
|  |
| Карбамидная смола КС-35 продукт поликонденсации мочевины, формальдегида, полиэтиленполиаминовсвободный формальдегид < 3,5% |  | токс | 5,0 | 4 | ГХ, ГХМС по формальдегиду |
| Карбоксиметилированный крахмал модифицированный эпихлоргидриномFloplex C 115 |  | орг | 10 | 4 | Спектрофотометрия |
| Карбоксин (витавакс)Состав:карбоксин, 2,3-дигидро-6-метил-5-фенилкарбамоил-1,4-оксатиин д.в. - 96%C12H13NO2Sпримеси: анилин, ацетоацетанилид, хлорацето-ацетанилид - 4% | 5234-68-4 | токс | 0,02 | 4 | ГХ, ГХМС по карбоксину |
| Карбамол, мочевино-формальдегидный предконденсат |  | орг | 1,0 | 4 | ВЭЖХ |
| C3H4N2O3 |  |
| КарибуСостав:трифлусульфуронметил, метил-2,4-диметил-амино-6-(2,2,2-трифторэтоксил)сульфамоил-толуат C17H19F3N6O6S д.в. - 50%силикат магния - 15,3%лигносульфат натрия - 15%сахароза - 15%диэтилсульфосукцинат натрия - 2% |  | сан | 1,0 | 4 | ВЭЖХ по д.в. |
| КармидолСостав: мочевина - 75% CH4N2Oжирные спирты - 25% CnH2n+1OH n = 10 - 20 |  | токс | 0,05 [<\*\*>](#P9427) при 34 | 4 | ГХ, ГХМС по спиртам |
| Каротин, -каротин, провитамин A (C40H56) (масляный препарат с содержанием д.в. 5 - 10 г/кг) | 7235-40-7 | сан | 1,0 | 4 | ВЭЖХ |
| Каротин микробиологический (C40H56) с содержанием д.в. от 10 до 45 г/кг |  | сан-токс | 0,05 | 4 | ВЭЖХ |
| Каротиново-липидный препарат(д.в. - -каротин от 0,8 до 2 г/кг) |  | сан | 1,0 | 4 | ВЭЖХ |
| Картоцид 50% с.п. [<2>](#P9432)Состав: трикапролактам меди (II) дихлорид, моногидрат д.в.капролактам - 45,5%медь (II) - 6,5% |  | токс | 0,02 | 3 | ГХ, ГХМС по капролактаму; ААС, ИСП по меди |
| Касторовое маслоC3H5(C18H33O3)3 | 8001-79-4 | сан, орг | 1,0 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ВЭЖХ |
| КаталинАлкилбензилпиридиний хлоридC24H36ClN | 2667-22-3 | токс | 0,0007 | 1 | ВЭЖХ |
| Клейстер катионного эфира крахмала, 3%Состав: картофельный крахмал - 3,58 гдистиллированная вода - 100 гЕсть добавка диэтилового эфира |  | токс | 0,1 | 4 | ГХ, ГХМС по эфиру |
| Кобальт [<1>](#P9431)Co | 7440-48-4 | токс | 0,01 | 3 | ААС, ИСП |
| токс | 0,005 [<\*\*>](#P9427) | 3 |
| Кобальта оксидCo3O4 | 1308-06-1 | токс | 0,1 по веществуили 0,05 по Co | 4 | ААС, ИСП по осадку |
| Коко-алкилбис-(2-гидроксиэтил)-метиламмоний хлорид этоксилированный | 61791-10-4 | токс | 0,16 | 4 | ВЭЖХ |
| КоммандСостав: кломазон, 2-(2-хлорбензил)-4,4-диметил-1,2-оксазолидин-3-он д.в. - 47% |  | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по кломазону |
| C12H14ClNO2 |  |
| прилипатель - 7%ксилен - 8%ароматический растворитель - 20%бутанол - до 100% |
| Комплексное органоминеральное удобрение (КОМ)Состав: окисленный лигнин - 13%;калий азотнокислый - не более 13%дигидрофосфат калия - более 18%дигидрофосфат аммония - более 30%карбонат аммония - более 20% |  | сан-токс | од | 4 | Фотоколометрия по P (фосфаты) |
| Конфидор в.к. [<2>](#P9432)Состав (%):имидаклоприд, д.в. - 17,8эмульгатор PS - 2,5лувискол VA, поливинилпирролидон - 1,0N-метилпирролидон-2 - 40,3диметилсульфоксид - 38,4 |  | сан | 1,0 | 3 | ГХ по имида-клоприду |
| Корексит - 7664Состав: оксиэтилированные жирные кислоты - 30%изопропиловый спирт - 62%вода - 8% | 12774-30-0 | сан-токс | 0,2 | 4 | ГХ, ГХМС по изопропанолу |
| Краситель активный черный К [<\*>](#P9426)C38H18Cl2CrCoN16 x Na5O20S4 | 57406-50-5 | сан | 0,5 | 4 | Колориметрия |
| Краситель активный ярко-зеленый 4ЖШ |  | орг (цвет) | 0,1 | 3 | Колориметрия |
| Краситель активный ярко-красный 5СХ | 17804-49-8 | орг (цвет) | 0,25 | 4 | ВЭЖХ, Колориметрия |
| Краситель вофалан зеленый 5GL |  | токс | 0,1 | 4 | ВЭЖХ, ААС, ИСП |
| Краситель вофалан коричневый BL [<\*>](#P9426) |  | токс | 0,1 | 4 | Колориметрия |
| Краситель глубокочерный СВ для алюминия, 17 - 20% водный растворСостав: черный СВ для алюминия - 85%активный красно-коричневый КТ - 15% |  | токс | 0,8 | 4 | Колориметрия |
| Краситель дисперсный алый Ж |  | токс | 0,007 | 3 | Колориметрия |
| Краситель дисперсный желтый прочный 2КC12H9N3O5 | 119-15-3 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ, колориметрия |
| Краситель дисперсный коричневыйСостав: краситель дисперсный синийкраситель дисперсный красно-коричневыйкраситель дисперсный желтый прочный 2К (или 4К) |  | токс | 0,06 | 3 | ВЭЖХ, Колориметрия |
| Краситель дисперсный сине-зеленый1,4-бис(-гидроксиэтиламино)-5,8-дигидрокси-антрахинонC18H18N2O6 | 3179-90-6 | токс | 0,003 | 3 | ВЭЖХ, колориметрия |
| Краситель дисперсный синий К 1-метиламино-4--гидроксиэтиламиноантрахинонC17H16N2O3 | 2475-46-9 | токс | 0,002 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Краситель катионный синий - 19 |  | токс | 0,005 | 2 | Колориметрия |
| Краситель кислотный желтый светопрочныйC16H13N4NaO4S | 6359-82-6 | орг (цвет) | 0,25 | 3 | ВЭЖХ, Колориметрия |
| Краситель кислотный черный С | 3071-73-6 | токс | 0,05 | 3 | Колориметрия |
| Краситель кислотный ярко-синий антрахиноновыйC32H28N2O8S2Na2 | 4474-24-2 | токс | 0,002 | 2 | ВЭЖХ, колориметрия |
| Краситель красный катионный 18Состав: 2-хлор-4-нитроазобензол-4-N,N-(этил--диметоксиэтил)аммоний ацетат - 42,4%уксусная кислота - 15%этиленгликоль - 21,4%моноазокраситель - 1%вода - 20 - 21% |  | токс | 0,06 | 4 | ВЭЖХ по д.в., Колориметрия |
| Краситель кубовый золотисто-желтый ЖХП |  | орг (цвет) | 0,5 | 3 | Колориметрия |
| Краситель кубовый тиоиндиго красный С |  | сан | 0,01 | 4 | ВЭЖХ, Колориметрия |
| C13H8OS3 |  |
| Краситель органический прямой голубой |  | токс | 0,01 | 3 | Колориметрия |
| Краситель основной синий КC29H32N3Cl | 2185-86-6 | токс | 0,0001 | 2 | ВЭЖХ, колориметрия |
| Краситель основной фиолетовый КC24H28N3Cl | 8004-87-3 | токс | 0,001 | 2 | ВЭЖХ, Колориметрия |
| Краситель основной ярко-зеленый (оксалат)C29H37N2O4 | 23664-66-6 | токс | 0,0001 | 2 | ВЭЖХ, Колориметрия |
| Краситель прямой алый, азокрасительC37H30N8O9S2 |  | орг (цвет), сан-токс | 0,02 | 3 | ВЭЖХ, Колориметрия |
|  |
| Краситель прямой бирюзовый светопрочный К (на основе сульфированного фталоцианина меди)C32H16O10N10S4CuNa2 | 67968-25-6 | токс | 0,04 | 4 | ВЭЖХ, Колориметрия |
| Краситель прямой красный 2СC41H24O15N6S4Na4 | 28706-25-4 | токс | 0,01 | 4 | ВЭЖХ, колориметрия |
| Краситель прямой оранжевый светопрочный 2Ж, диазокрасительC26H16O12N5S3Na3 | 39363-31-0 | сан | 0,01 | 4 | ВЭЖХ, Колориметрия |
| Краситель прямой светопрочный синий [<\*>](#P9426)C40H23N7Na4O13S4 | 4399-55-7 | орг (цвет) | 0,08 | 2 | Колориметрия |
| Краситель прямой фиолетовый СC34H25O8N5S2Na2 |  | сан-токс | 0,05 | 4 | ВЭЖХ, Колориметрия |
| Краситель прямой черный 2С [<\*>](#P9426)C48H40N13Na3O13S3 | 6428-38-2 | токс | 0,5 | 4 | Колориметрия |
| Краситель прямой черный 3 [<\*>](#P9426) |  | токс | 0,2 | 4 | Колориметрия |
| Краситель прямой чистоголубойC34H24O16N6S4Na2K2 |  | сан-токс, орг (цвет) | 0,01 | 4 | ВЭЖХ, колориметрия |
|  |
| Краситель хромовый черный ОC23H14N6Na2O9S | 5850-21-5 | токс | 0,03 |  | ВЭЖХ, колориметрия |
| Крахмал модифицированный[C6H10O5]n | 68412-87-3 | сан | 1,0 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ВЭЖХ с УФ-детектированием |
| (введено Приказом Минсельхоза России от 10.03.2020 N 118) |
| орто-Крезоксиуксусной кислоты триэтаноламинная соль д.в. | 55543-68-5 | сан-токс | 0,1 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Крезацин | Регулятор роста растений |
| C15H25NO6 |
| орто-Крезол, орто-метилфенол, 2-метилфенолC7H8O | 95-48-7 | токс | 0,003 | 2 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Кремнеземное стекловолокно КВ-11 |  | токс | 0.1 | 4 | ААС, Гравиметрия |
| Кремния диоксид кристаллическийСиноним: Кварц SiO2 (sepiolite) | 14808-60-7 | орг | 10,0 [<\*\*>](#P9427) | 3 | гравиметрия |
| Кротоновый альдегид, бутен-2-альC4H6O | 123-73-9 | токс | 0,01 | 4 | ГХ, ГХМС |
| орто-Ксилол, ксилол, 1,2-диметилбензолC8H10 | 95-47-6 | орг (запах) | 0,05 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Кубовые остатки производства бутанола (КОПБ) [<\*>](#P9426) (смесь спиртов, альдегидов и углеводородов) |  | токс | 0,5 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по компонентам |
| Курцат РСостав:цимоксанил, N-(2-метоксимино-2-цианоацетил)-N'-этилмочевина д.в. - 5%хлорокись меди, комплекс гидроксида и хлорида меди, гидрат д.в. - 70%смачивающие, дисперсионые добавки - 10%;каолин - 15% |  | сан-токс | 0,001 | 2 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| ЛаймаКальциевая соль 1-(2-хлорэтоксикарбонилметил)-нафталин-3-сульфокислоты д.в. |  | токс | 0,004 | 2 | ВЭЖХ, ААС |
| C28H24O10S2Cl2Ca |  |
| Лайма А-5Магниевая соль 1-(этанолкарбамидметил)-нафталин-3- сульфокислоты д.в. |  | токс | 0,0004 | 2 | ВЭЖХ, ААС |
| C28H30N4O10S2Mg |  |
| Лакрис-20 марка АНатрий моноэтаноламинная соль сополимера метилметакрилата с метакриловой кислотой | 82153-85-3 | токс | 0,05 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по мономерам и этаноламину |
| Лакрис-20 марка БНатриевая соль сополимера метилметакрилата с метакриловой кислотой | 26950-79-8 | токс | 0,01 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по мономерам, ААС по Na |
| Лакрис-95Сополимер эмульсионный метилметакрилата с бутилакрилатом |  | токс | 0,05 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по мономерам |
|  |
| Ламинарный буфер [<2>](#P9432)Состав:бентонит - 50%(1-гидроксиэтилиден) бисфосфонат динатрия - 25%полисахарид (глюкоза + манноза) (C6H10O5)n - 25% |  | сан-токс | 2,0 [<\*\*>](#P9427) | 4 | ВЭЖХ по (1-гидроокси этилиден) бис фосфонату динатрия |
| Ланцет [<2>](#P9432)Состав:флуроксипир д.в. - 27,5%2,4-Д-аминная соль д.в. - 46,5%этиленгликоль - 13%двунатриевая соль этилендиамин-тетрауксусной кислоты - 2%вода - до 100%Норматив установлен суммарно для веществ, входящих в состав препарата, без учета реальной концентрации водного раствора |  | токс | 0,004 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по флуроксипиру |
| Лапроксид 503Триглицидиловый эфир полиоксипропилентриола | 83712-85-0 | сан | 0,1 | 4 | ВЭЖХ |
| Лапрол 503Полиоксипропилированный глицерин | 25791-96-2 | сан-токс | 0,1 | 4 | ВЭЖХ |
| Лапрол 805Полиоксипропиленпентол | 39290-21-6 | сан | 0,1 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Лапрол 2502Продукт присоединения оксиэтилена и оксипропилена к 1,2-пропиленгликолю | 77448-18-1 | токс | 0,25 | 4 | ВЭЖХ, ГХ, ГХМС по этиленгликолю, по пропиленгликолю |
| Лапрол 3003Полиокспропилентриол | 25791-96-2 | токс | 0,03 | 4 | ВЭЖХ |
| Лапрол 5003-2Б-10Полиалкилированный глицерин | 9082-00-2 | токс | 0,02 | 4 | ВЭЖХ |
| Лапрол 294Тетраоксипропилированный этилендиамин, N-тетраизопропанолэтилендиаминC14H32N2O4 | 52930-44-6 | токс | 0,02 | 4 | ВЭЖХ |
| Ласет-1Состав: этаноламин |  | токс | 0,05 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| C2H7NO | NH2CH2CH2OH |
| бензтриазол |  |
| C6H5N3 |  |
| Ласет-2Состав: бензтриазол - 10%олеат калия - 20%C17H33COOKвода - 70% |  | токс | 0,05 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Латекс сополимера винилиденхлорида, бутилакрилата и итаконовой кислотыВД БАИК 73Е-ПАЛ |  | токс | 0,01 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по мономерам |
| Латекс сополимера винилиденхлорида, винилхлорида, бутилакрилата и итаконовой кислотыВДВХ БАИК 63Е-ПАЛ |  | токс | 0,01 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по мономерам |
| Лаурилпиридиний сульфат |  | сан | 0,001 | 3 | ВЭЖХ |
| C16H28N HSO4 |  |
| "Ленок"Состав: калиевая соль 2-хлор[N-(4-метокси-6-метил-1,3,5-триазин-2-ил)аминокарбонил]-бензолсульфонамид д.в. - 85% |  | токс | 0,01 | 3 | ВЭЖХ по д.в. |
| C12H11N5O4SClK |  |
| 4-метокси-6-метил-1,3,5-триазин - 1,5%2-хлорбензолсульфонамид - 2,5%вода - 3,5%сульфонол - 7,5% |
| Лентагран 640 ЕССостав: пиридат, 3-фенил-6-хлорпиридазинил-4-S-октилтиокарбонат д.в. - 64% |  | токс | 0,001 | 3 | ВЭЖХ по пиридату |
| C19H23N2O2SCl |  |
| жирные кислоты, растительное масло - 5%диэтиленгликольдиметиловый эфир - до 100% |
| Лентагран КомбиСостав: пиридат, 3-фенил-6-хлорпиридазинил-4-S-октилтио-карбонат д.в. - 20% |  | токс | 0,001 | 3 | ВЭЖХ по пиридату |
| C19H23N2O2SCl |  |
| 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 | 8062-15-5 | токс | 2,0 | 3 | Фотометрический |
| Лигносульфонат натрияD800 | 8061-51-6/8062-15-5 | сан-токс | 3,0 | 4 | Фотометрия |
| Лигносульфонат натрия д.в. - 95%Борре-Син NaДирес-100 |  | сан-токс | 3,0 | 4 | УФ спектрофотометрия |
| токс | 3.0 | 4 |
| Лигносульфонаты натрия и кальцияD 013 Retarder |  | токс | 2,0 | 4 | Фотометрия |
| Лигнотин [<2>](#P9432)модифицированный лигносульфонат железа | 39331-38-9 | сан-токс | 1,0в пересчете на лигносульфоновые к-ты0,9 | 4 | Спектрофотометрия, флуорометрия по лигносульфоновым кислотам |
| "Лидер", деструктор нефтиRhodococcus maris |  | орг (цвет, запах, пленка), сан-токс | 0,0011,7 x 104 кл/мл | 4 | Микроскопия численности клеток |
| Лизина Е-531 продуцент (штамм) |  | сан | 100 кл./мл. | 4 | Микроскопия численности клеток |
| Лизина НИТИА-88 продуцент (штамм) |  | сан | 100 кл./мл. | 4 | Микроскопия численности клеток |
| Ликонда 24Состав: 1,4-фенилендиамин |  | токс | 0,07 | 3 | ГХ, ГХМС, ААС, ИСП, ионная хроматография |
|  |
| полисульфат гидроксида хроманитрат цинканитрат натрияфторид натрияаминсульфоновая кислота |
| Лимонная кислотаC6H8O7 | 77-92-9 | токс | 1,0 | 4 | ВЭЖХ |
| Лимонная кислотаСинонимы: 2-гидрокси-1,2,3-пропантрикарбоновая кислота, бета-оксипропан-альфа, бета, гамма-трикарбоновая кислота C6H8O7 | 77-92-9 | сан-токс | 1,0 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ВЭЖХ-МС |
| Литий [<1>](#P9431) Li | 7439-93-2 | токс | 0,08 | 4 | ААС, ИСП |
| Лития соединения растворимые по веществу Литий Li (Лития катион) [<1>](#P9431) | токс | 0,08 [<\*\*>](#P9427) | 4 | ИСП-МС |
| Лития гидроксидLiOH | 1310-65-2 | сан-токс | 0,25 [<\*\*>](#P9427)0,08 [<\*\*>](#P9427) в пересч. на Li | 4 | ИСП-МС по литию МВИ |
| Лития хлорид, литий хлористыйLiCl | 7447-41-8 | токс | 0,5 по веществу 0,08 в пересчете на литий | 4 | ААС, ИСП по литию |
| ЛонтримСостав: клопиралид - 3,5% д.в.2,4 Д-этилгексиловый эфир, 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты этилгексиловый эфир - 36% д.в.хелатирующий агент - 0,5%деионизированная вода - до 100% |  | сан-токс | 0,1 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по д.в. |
| ЛюфенуронC17H8Cl2F8N2O3 | 103055-07-8 | токс | 0,1 | 3 | ВЭЖХ |
| Лямбда-цигалотринC23H19ClF3NO3 | 91465-08-6 | токс | 0,00000007 | 1 | ВЭЖХ |
| Магний [<1>](#P9431)Mg | 7439-95-4 | сан-токс | 40,0; | 4 | ААС, ИСП |
| токс | 940 [<\*\*>](#P9427) при 13 - 18% | 4 |
| Малеиновый ангидрид, ангидрид этилен-1,2-цис-дикарбоновой кислотыC4H2O3 | 108-31-6 | токс | 0,01 | 4 | ГХ, ГХМС |
| Марганец двухвалентный Mn2+ | 7439-96-5 | сан-токс | 0,01 | 4 | ААС, ИСП, ионная хроматография, электрохимия |
| токс | 0,05 [<\*\*>](#P9427) | 4 |
| Масло легкое таловое |  | токс | 0,1 | 4 | ГХ |
| Масло соляровое [<\*>](#P9426) (смесь углеводородов) |  | орг (запах) | 0,01 | 3 | ИК или гравиметрия по сумме УВ |
| Масляный альдегид, бутальдегид, бутанальC4H8O | 123-72-8 | токс | 0,24 | 4 | ГХ, ГХМС |
| Меди дихлоридCuCl2 | 7447-39-4 | токс | 0,002(0,001 по меди) | 3 | ААС по меди |
| Меди сульфат пентагидрат, медный купорос CuSO4·5H2O | 7758-99-8 | токс | 0,004 | 3 | ИСП, ААС по меди |
| Медь [<1>](#P9431)Cu | 7440-50-8 | токс | 0,001 | 3 | ИСП, ААС |
| токс | 0,005 [<\*\*>](#P9427) | 3 |
| Мезитилоксид, 4-метил-3-пентан-2-онC6H10O | 141-79-7 | сан-токс | 0,5 | 4 | ГХ, ГХМС |
| Меламиноформальдегидная смола[(C3H6N6)m(CH2O)n]x | 9003-08-1 | токс | 0,1 | 3 | ГХ, ГХМС по формальдегиду и по меламину |
| 2-МеркаптобензотиазолКаптаксC7H5NS2 | 149-30-4 | токс | 0,05 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| МетанCH4 | 74-82-8 | токс | 0,01 | 3 | ГХ |
| Метанамин, N-метил-N-нитрозо-Синонимы: N,N-диметилнитрозоамин,N-метил-N-нитрозометанамин | 62-75-9 | токс | 0,8 | 2 канцеро ген | ГХ |
| Метанол, метиловый спиртCH4O | 67-56-1 | сан | 0,1 | 4 | ГХ, ГХМС |
| сан-токс | 0,1 [<\*\*>](#P9427) | 4 | ГХМС |
| Метатион, метилнитрофос, сумитионСостав:O,O-диметил-O-(3-метил-4-нитрофенил)-тиофосфат - 70%; |  | токс | 0,0000001 | 1 | ВЭЖХ по компонентам |
| C9H12NO5PS |  |
| O,O-диметил-O-(3-метил-6-нитрофенил)-тиофосфат - 30% |
|  |
| МетасуламСостав:метасулам, N-(2,6-дихлор-3-метилфенил)-5,7-диметокси-1,2,4-триазоло-1,5a-пиримидин-2-сульфонамид, д.в. C14H13Cl2N5O4S - 10%вода - до 100% |  | токс | 0,05 | 3 | ВЭЖХ по метасуламу |
| Метаупон (продукт конденсации хлорангидрида олеиновой кислоты C17H33COCl и натриевой соли метилтаурина CH3NHCH2CH2SO3Na) |  | сан-токс, рыб-хоз (запах мяса рыбы) | 0,1 | 4 | ВЭЖХ |
| -Метилакриловая кислота, метакриловая кислотаC4H6O2 | 79-41-4 | токс | 0,005 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Метилаль, диметоксиметанC3H8O2 | 109-87-5 | токс | 0,1 | 4 | ГХ, ГХМС |
| Метиламиннитрофенилкарбинола солянокислая сольОксиамин |  | токс | 0,05 [<\*\*>](#P9427) | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| сан | 0,01 | 4 |
| C6H11N2O3Cl |  |
| пара-N-Метиламинофенол сульфатМетолC14H20N2O6S(CH3NHC6H4OH)2·H2SO4 | 55-55-0 | токс | 0,0006 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 2-Метил-5-винилпиридинC8H9N | 140-76-1 | орг (запах) | 0,0001 | 2 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Метилвинилэтилгидридсилоксан, МВГС-25R = -OC2H5, -OH - небольшое количество |  | сан | 0,1 | 3 | ААС, гравиметрия |
|  |
| k = 25, m = 50, n = 25 |
| Метил-2-[(4,6-диметоксипиримидин-2)-аминокарбонил-аминосульфонилметил]бензоат д.в.ЛондаксC16H18N4O7S | 83055-99-6 | токс | 0,3 | 3 | ВЭЖХ |
| N-Метилдиэтаноламин, бис-2-оксиэтилметиламинМДЭАC5H13NO2 | 105-59-9 | сан-токс | 0,1 | 4 | ВЭЖХ |
| 4,4'-метилен бис(дибутилдитиокарбамат)Синонимы: Метиленовый эфир дибутилдитиокарбаминовой кислоты, метиленовый эфир дибутилкарбамодитиовой кислотыC19H38N2S4 | 10254-57-6 | сан-токс | 2,5 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ВЭЖХ |
| Метилен-бис-нафталинсульфоновой кислоты динатриевая соль | 9008-63-3 | токс | 0,15 | 4 | ВЭЖХ |
| Метилен хлорид, хлористый метиленCH2Cl2 | 75-09-2 | токс | 9,4 | 4 | ГХ, ГХМС |
| Метилизобутилкетон, 2-метилпентанон-4, изоиропилацетон, гексон, 4-метилпентанон-2Продукт R-4522 | 108-10-1 | сан, орг | 1,0 [<\*\*>](#P9427) | 4 | ГХМС по 4-метилпентанон-2 |
| Метилкарбитол, монометиловый эфир диэтиленгликоля, 2-(-метокси-этокси)этанолC5H12O3 | 111-77-3 | токс | 1,5 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| N-Метил-N-метокси-N'-(3,4-дихлорфенил)мочевина д.в.ЛинуронC9H10N2O2Cl2 | 330-55-2 | токс | 0,000006 | 1 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| токс | 0,001 [<\*\*>](#P9427) | 3 |
| Метил-2[(4-метокси-6-метил-1,3,5-триазин-2-ил)-]-N-метиламинокарбониламиносульфанил]бензоат д.в.ГранстарC15H17N5O7S | 101200-48-0 | сан | 0,2 | 3 | ВЭЖХ |
| 2-Метил-2-метоксипропан, метил-третбутиловый эфирC5H12O | 1634-04-4 | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Метиловый эфир акриловой кислоты, метилакрилатC4H6O2 | 96-33-3 | токс, рыб-хоз (привкус мяса рыбы) | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Метиловый эфир бензойной кислоты, метилбензоатC8H8O2 | 93-58-3 | токс | 0,05 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Метиловый эфир метакриловой кислоты, метилметакрилатC5H8O2CAS 80-62-6 | 80-62-6 | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Метиловый эфир 3-метоксипропионовой кислотыC5H10O3 | 3852-09-3 | токс | 0,005 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Метиловый эфир муравьиной кислоты, метилформиатC2H4O2 | 107-31-3 | сан-токс | 0,1 | 4 | ГХ, ГХМС |
| Метиловый эфир пара-толуоловой кислоты, метил-пара-метилбензоатC9H10O2 | 89-71-4 | токс | 0,05 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Метиловый эфир уксусной кислоты, метилацетатC3H6O2 | 79-20-9 | токс | 0,3 | 4 | ГХ, ГХМС |
| Метиловый эфир -хлормолочной кислоты, метил--хлорлактат |  | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| C4H7O3Cl |  |
| Метиловый эфир 2-хлорпропионовой кислоты, метил-2-хлорпропаноатC4H7O2Cl | 17639-93-9 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС |
| 4-Метилпентанол-2, метилизобутилкарбинолМИБКC6H14O | 108-11-2 | токс | 0,002 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 2-Метилпентен-2-альC6H10O | 623-36-9 | токс | 0,2 | 4 | ГХ, ГХМС |
| N-Метилпирролидон-2C5H9NO | 872-50-4 | токс | 15,4 | 4 | ГХ, ГХМС |
| 2-Метилтио-4,6-бис-(изопропиламино)-1,3,5-триазин д.в.ПрометринC10H19N5S | 7287-19-6 | сан-токс | 0,05 | 2 | ВЭЖХ |
| 2-Метилтио-4-метиламино-6-изопропиламино-1,3,5-триазин д.в.СемеронC8H15N5S | 1014-69-3 | токс | 0,0005 | 2 | ВЭЖХ |
| (R)-3-Метил-2-(4-трифторметил-2-хлорфениламино)-бутановой кислоты (RS)-3-фенокси--цианобензиловый эфир, маврик 2EC26H22N2O3ClF3 | 69409-94-5 | токс | 0,0000005 | 1 | ВЭЖХ |
| Метилфенилкарбинол, 1-фенилэтанолC8H10O | 98-85-1 | сан | 0,01 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 3-Метил-1-фенилпиразолон-5C10H10N2O | 89-25-8 | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| -Метилфуран, 2-метилфуран, сильванC5H6O | 534-22-5 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС |
| 2-Метил-4-хлорфеноксиуксусная кислота д.в.2М-4ХC9H9O3Cl | 94-74-6 | токс | 0,02 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| МетилциклопропилкетонC5H8O | 765-43-5 | сан | 1,0 | 4 | ГХ, ГХМС |
| 2-Метил-5-этилпиридинC8H11N | 104-90-5 | сан | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 2-Метокси-3,6-дихлорбензойная кислота д.в.Дикамба, Банвел-Д - 48% д.в.C8H6Cl2O3 | 1918-00-9 | токс | 50,0 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| O-[3-(Метоксикарбониламино) фенил]-N-(3-метил-фенил)карбамат д.в.БетаналC16H16N2O4 | 13684-63-4 | токс | 0,00006 | 2 | ВЭЖХ |
| 2-Метоксикарбонил-N[(4,6-диметил-1,3-пиримидин-2-ил)аминокарбонил]бензолсульфамида калиевая сольКалиевая соль "Анкора" |  | токс | 0,01 | 4 | ВЭЖХ |
| C15H15N4O5SK |  |
| 3-[(4-Метокси-6-метил-1,3,5-триазин-2-ил)-амино-карбониламиносульфонил]-2-тиофенметилкарбоксилат д.в.ХармониC12H13N5O6S2 | 79277-27-3 | сан-токс | 0,7 | 3 | ВЭЖХ |
| N-(2-метоксимино-2-цианоацетил)-N'-этилмочевина д.в.Цимоксанил, курцат - 95% д.в.C7H10N4O3 | 57966-95-7 | токс | 0,0003 | 2 | ВЭЖХ |
| Метсульфурон-метил, д.в.2-(3-(6-метил-4-метокси-1,3,5-триазин-2-ил) уреидосульфонил) бензойной кислоты метиловый эфирC14H15N5O6S | 74223-64-6 | токс | 0,007 | 3 | ВЭЖХ |
| Мефенпир-диэтил, д.в.Секатордиэтил 1-(2,4-дихлорфенил)-5-метил-2-пиразолин-3,5-дикарбоксилатC16H18Cl2N2O4 | 135590-91-9 | токс | 0,05 | 3 | ГХ |
| МикалСостав: фосэтил алюминия д.в. - 50%C6H18O9PSAlфолпет, N-трихлорметилтиофталимид д.в. - 25% |  | токс | 0,002 | 3 | ВЭЖХ по д.в. |
| C9H4NO2SCl3 |  |
| дисперсионные и противовспенивающие агенты - 10%совместимый агент - до 100% |
| МЛ-6, раствор с концентрацией 2 г/лСостав: натриевые соли изомерных алкилсульфокислот со средним м.в. 280 - 300;натриевые соли алкилбензолсульфокислот;смачиватель ДБ |  | токс | 0,5 | 4 | ВЭЖХ по компонентам |
| Мобильтерм - 605 (масляный теплоноситель на основе смеси очищенных парафинов)C5 - C16, C30 - C50, C55 - C70в соотношении 0,2:2:1 |  | токс | 0,001 | 3 | ИК или гравиметрия по сумме парафинов |
| Молибден [<1>](#P9431) Mo | 7439-98-7 | токс | 0,001 | 2 | ААС, ИСП по Mo6+ |
| Монобутиловый эфир этиленгликоляC6H14O2 | 111-76-2 | токс | 0,01 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ГХ,ГХ-МС |
| (введено Приказом Минсельхоза России от 10.03.2020 N 118) |
| Монометакрилат этиленгликоляC6H10O3 | 868-77-9 | токс | 0,1 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Монометиламин, метиламинCH5N | 74-89-5 | токс | 0,05 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Монометиловый эфир дипропиленгликоляC7H16O3 | 34590-94-8 | орг и сан-токс | 1,0 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ГХ-МС |
| (введено Приказом Минсельхоза России от 10.03.2020 N 118) |
| Моносорбитовый эфир лауриновой кислоты, шпан-20C18H34O6 | 1338-39-2 | токс | 0,01 | 4 | ВЭЖХ |
| Монохлорацетат натрияC2H2O2ClNa | 3926-62-3 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС, ААС |
| Моноэтаноламин, этаноламин,2-Аминоэтанол, КоламинC2H7NO | 141-43-5 | сан-токс | 0,01 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| сан | 0,2 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ВЭЖХ-МС/МС |
| (в ред. Приказа Минсельхоза России от 12.10.2018 N 454) |
| Монцерен ФС-250Состав: пенцикурон, 3-фенил-1-(4-хлорбензил)-1-циклопентил-мочевина д.в. - 22,8% |  | сан-токс | 0,1 | 3 | ВЭЖХ по д.в. |
| C19H21ClN2O |  |
| полисахариды - 10%красный пигмент - 1%моноэтиленгликоль - 10%эмульгатор - 0,2%сульфонамид - 5%вода - до 100% |
| Морфолины,смесь продуктов реакции этиленгликоля с аммиакомС-200 N, IDFILM 220 X | 68909-77-3 | сан-токс | 1,0 [<\*\*>](#P9427) | 4 | ВЭЖХ |
| Мочевина, карбамидCH4N2O | 57-13-6 | токс | 80,0 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Мочевиноформальдегидная смола КА-11 |  | сан-токс | 0,1 | 4 | ГХ, ГХМС по формальдегиду |
|  |
| Мочевиноформальдегидная смола модифицированная полиэтиленполиамином, ММФ |  | токс | 0,05 | 4 | ГХ, ГХМС по формальдегиду |
| Мочевиноформальдегидная смола МФ-17 |  | токс | 1,5 | 4 | ГХ, ГХМС по формальдегиду |
| Муравьиная кислотаCH2O2 | 64-18-6 | токс | 1,0 | 4 | ГХ, ГХМС |
| Мышьяк [<1>](#P9431)As | 7440-38-2 | токс | 0,05 | 3 | ААС, ИСП |
| токс | 0,01 [<\*\*>](#P9427) | 3 |
| Натриевая соль алкил C10-14-бензолсульфоновой кислотыC16-20H24-33SO3Na | 90387-57-8 | токс | 0,3 [<\*\*>](#P9427) | 3 | Спектрофотометрия |
| Натриевая соль нитрилотриметилентрифосфоновой кислоты в составе реагента Permatreat PC-191Состав:натриевая соль нитрилотриметилентрифосфоновой кислоты - до 60%вода - остальное |  | сан | 10,0 [<\*\*>](#P9427) в пересчете на действующее вещество3,0 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ВЭЖХ-МС по натриевой соли нитрилотриметилен трифосфоновой кислоты |
| (введено Приказом Минсельхоза России от 10.03.2020 N 118) |
| Натриевая соль полианионного полисахарида на основе глюкозы,Финнфикс Бол;Финнфикс ЛЦ; Целпол Р; Целпол РХ; Целпол СЛХ; Целпол СЛ; ИДФ ФЛР; ИДФ ФЛР ХЛ; ПАК П. Р.; ПАК П.ЛВ; Вальдон-Б; Вальхор Ф.Р; Цекол 30; Цекол 150; Цекол 300; Цекол 500 Т; Цекол 700; Цекол 1000; Цекол 2000; Цекол 4000; Финнфикс 10; Финнфикс БВ; Финнфикс БД, Натрий карбоксиметилцеллюлоза (NaКМЦ), IDPAC XL; | 9004-32-4 | сан-токс | 5,0 | 4 | ЭМС по NaКМЦ |
|  | ГХМС |
| Натриевая соль сополимера акриловой кислоты,полимер с 2-метил-2-(1-оксо-2-пропен-1-ил-амино)-1-пропансульфонатом натрия(C10H17NO6SNa2)n | 37350-42-8 | сан-токс | 2,5 | 3 | МС |
| (введено Приказом Минсельхоза России от 10.03.2020 N 118) |
| НатрийNa | 7440-23-5 | сан-токс | 120,0 | 4э | ААС, ИСП |
| токс | 7100 [<\*\*>](#P9427) при 13 - 18% | 4э |
| Натрий гипохлорит, натрий хлорноватистокислый NaClO | 7681-52-9 | токс | 0,02 по веществу,0,014 в пересчете на гипохлорит-анион | 4 | Спектрофотометрия по гипохлорит-аниону |
| 0,02 [<\*\*>](#P9427) по веществу,0,014 [<\*\*>](#P9427) в пересчете на гипохлорит- анион | 4 |
| Натрий муравьинокислый, формиат натрияCHO2Na | 141-53-7 | сан-токс | 10,0 | 4 | ГХ, ГХМС, ААС |
| Натрий - синтаф 7-12 (смесь диалкилсульфатов и натриевых солей моноалкилсульфатов)ROSO3Na, ROSO3R1R, R1 = CnH2n+1, n = 7 - 12 |  | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по компонентам |
| Натрия гексаметафосфат (смесь конденсированных фосфатов натрия, полифосфат натрия)xNa2O·yP2O5 |  | токс | 18,5 [<\*\*>](#P9427) по фосфат-иону или 7,26 [<\*\*>](#P9427) по P | 4 | Фотоколориметрия по P (фосфаты) |
| Натрия гидроксидNaOH | 1310-73-2 |  |  | 4э | Норматив pH |
| Натрия гидросульфитNaHSO3 | 7631-90-5 | токс | 0,02 [<\*\*>](#P9427) по веществу,0,016 [<\*\*>](#P9427) в пересчете на гидросульфит-анион | 4 | ВЭЖХ по гидросульфит-аниону |
| Натрия глюконатD-глюконат натрияСиноним: D-глюконовой кислоты натриевая сольC6H11NaO7 | 527-07-1 | токс | 2,5 [<\*\*>](#P9427) | 4 | ВЭЖХ |
| Натрия карбонат, кальцинированная сода, натрий углекислыйNa2CO3 | 497-19-8 | сан-токс | 5,0 [<\*\*>](#P9427)2,83 [<\*\*>](#P9427) в пересчете на карбонат-ион | 3 | Ионная хроматография по карбонат-аниону, титрование |
| Сброс в водоем до полного завершения процесса гидролиза запрещен | 4 |
| Натрия карбоната гидропероксосольват, перкарбонатнатрия, "Персоль"Na2CO3·1,5H2O2 | 15630-89-4 | токс | 0,03 по веществу0,01 в пересчете на H2O2 | 4 | Потенциометриический метод, перманганатометрическое титрование оценка H2O2 |
| Натрия пероксобората гексагидратNa2[B2(O2)2(OH)4]·6H2O |  | токс | 7,06 по веществу0,5 в пересчете на бор | 4 | Ионная хроматография по борсодержащим анионам |
| Натрия перхлорат, натрий хлорнокислыйNaClO4 | 7601-89-0 | токс | 0,06 по веществу0,044 по  | 3 | Ионная хроматография по  |
| Натрия сульфонат нефтяной [<\*>](#P9426) |  | токс | 0,1 | 4 | ААС, ИСП по Na |
| Натрия тетраборат декагидрат, бура, тинкал (минерал)Na2B4O7·10H2O |  | сан | 4,41 по веществу0,5 в пересчете на бор | 3 | ААС, ИСП по B |
| Натрия триполифосфат (ТПФН) | 7758-29-4 | токс | 0,16 | 4 | Фотоколометрия по P (фосфаты) |
| НафталинC10H8 | 91-20-3 | токс | 0,004 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 1-Нафтил-N-метилкарбамат д.в.Севин, ветокс., денапон, эрапсин, эрилат, карбаматИнсектицид |  | токс | 0,0005 | 2 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| C12H11NO2 |  |
| Нафтойная кислота (натриевая соль) |  | токс | 0,15 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| C11H7O2Na |  |
| Нафтол, -гидроксинафталинC10H8O | 135-19-3 | токс | 0,05 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Неонол 1020-3Оксиэтилированные вторичные спирты |  | токс | 0,0001 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ВЭЖХ по компонентам |
|  | R,R' = CnH2n+1n = 10 - 20 |
| Неонол А-1620-4, Дефоамер ППолиэтиленгликолевые эфиры первичных высших жирных спиртовCnH2n+1-O(C2H4O)4Hn = 16 - 20 |  | токс | 0,26 | 3 | ВЭЖХ |
| токс | 0,01 [<\*\*>](#P9427) | 3 |
| Неонол АН-1214-5Полиэтиленгликолевые эфиры синтетических первичных высших жирных спиртовCnH2n+1-O(C2H4O)5Hn = 12 - 14 | 37205-87-1 | токс | 0,005 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ВЭЖХ |
| Неонол АФ-9-4Оксиэтилированный п-нонилфенолn-C9H19-C6H4-O(C2H4O)4H | 7311-27-5 | токс | 0,01 [<\*\*>](#P9427) | 4 | ВЭЖХ |
| Неонол АФ-9-6Оксиэтилированный нонилфенолC9H19-C6H4-O(C2H4O)6H | 34166-38-6 | токс | 0,05 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ВЭЖХ |
| Неонол АФ-9-10Оксиэтилированный нонилфенолC9H19-C6H4-O(C2H4O)10H | 37205-87-1 | токс | 0,1 [<\*\*>](#P9427) | 4 | ВЭЖХ |
| Неонол АФ-12Оксиэтилированный нонилфенолC9H19-C6H4-O(C2H4O)12H |  | токс | 0,25 | 4 | ВЭЖХ |
| Неонол АФ-14Оксиэтилированный октилфенолC8H17-C6H4-O(C2H4O)14H |  | токс | 0,25 |  | ВЭЖХ |
| токс | 0,1 [<\*\*>](#P9427) при 34 | 4 |
| Неонол 2В 1315-12Оксиэтилированные вторичные спиртыCnH2n+1-O(C2H4O)12Hn = 13 - 15 |  | токс | 0,3 | 4 | ВЭЖХ |
| Неонол 2В 1317-12Оксиэтилированные вторичные спиртыCnH2n+1-O(C2H4O)12Hn = 13 - 17 |  | токс | 0,3 | 4 | ВЭЖХ |
| токс | 0,1 [<\*\*>](#P9427) при 34 | 4 |
| Неонол П 1215-12CnH2n+1-O(C2H4O)12Hn = 12 - 15Оксиэтилированные первичные спирты |  | токс | 0,26 | 4 | ВЭЖХ |
| Нефтепродукты |  | токс | 0,05 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ГХ, ГХМС, ИК, гравиметрия |
| Нефть и нефтепродукты в растворенном и эмульгированном состоянии |  | рыб-хоз (запах мяса рыб) | 0,05 | 3 | ГХ, ГХМС, ИК, гравиметрия |
| Никель<1> Ni | 7440-02-0 | токс | 0,01 | 3 | ААС, ИСП |
| токс | 0,01 [<\*\*>](#P9427) | 3 |
| Нитрат-анион  | 231-554-3 | токс | 409 в пересчете на азот нитратов | 4э | Ионная хроматография, колориметрия, электрохимия |
| Нитрилотриметилфосфоновая кислота, НТФC3H12NO9P3 | 6419-19-8 | токс | 0,05 | 4 | ВЭЖХ |
| Нитрилотриметилфосфоновой кислоты медный комплекс |  | сан | 0,1 | 3 | ААС, ИСП по меди |
| C3H10NO9P3CU |  |
| Нитрилотриметилфосфоновой кислоты тринатриевая соль |  | сан | 0,1 | 4 | ВЭЖХ, ионная хроматография |
| C3H9NO9P3Na3·2H2O |  |
| Нитрилотриметилфосфоновой кислоты цинкового комплекса тринатриевая соль 3-х водная |  | токс | 0,06 | 3 | ААС, ИСП по цинку |
|  |
| Нитрит-анион | 10102-44-0 | токс | 0,080,02 в пересчете на азот нитритов | 4э | Ионная хроматография, колориметрия, электрохимия |
| 4-Нитро-2-аминоанизол, 4-нитро-2-аминометоксибензол |  | орг (цвет) | 0,5 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| C7H8N2O3 |  |
| мета-Нитробензойная кислотаC7H5NO4 | 121-92-6 | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| пара-Нитробензойная кислотаC7H5NO4 | 62-23-7 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| НитробензолC6H5NO2 | 98-95-3 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 4-Нитро-N,N-диэтиланилинC10H14N2O2 | 2216-15-1 | токс | 0,001 | 3 | ГХ,ГХМС, ВЭЖХ |
| 1-(4-Нитрофенил)-2-амино-1,3-пропандиола-N-азотно -кислая сольДекстрамин |  | токс | 0,02 | 2 | ВЭЖХ, ионная хроматография |
| C9H13N3O7 |  |
| 1-(4-Нитрофенил)-2-хлорэтанол |  | токс | 0,005 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| C8H8NO3Cl |  |
| пара-Нитрофенол, 4-нитрофенол (примеси не более 3%)C6H5NO3 | 100-02-7 | токс | 0,01 | 2 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| орто-Нитроэтилбензол, 2-Нитроэтилбензол |  | токс | 0,001 [<\*\*>](#P9427) | 2 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| C8H9NO2 |  |
| пара-Нитроэтилбензол, 4-Нитроэтилбензол |  | токс | 0,01 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| C8H9NO2 |  |
| 4-Нитро-3-этокси-4'-трифторметил-2'-хлордифениловый эфир д.в.Гоал 2E, Колтар, RH-2915, ОксифлуорфенC15H11ClF3NO4. | 42874-03-3 | токс | 0,001 | 3 | ВЭЖХ, ГХМС по д.в. |
| Окись пропилена, -пропиленоксидC3H6O | 75-56-9 | сан | 0,005 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Оксанол КД-6, полиэтиленгликолевые эфиры синтетических спиртов |  | токс | 0,3 | 4 | ВЭЖХ |
| CnH2n+1 O(CH2CH2O)mH |
| n = 7 - 10, m = 6 |
| -Оксиизомасляная кислотаC4H8O3 | 594-61-6 | токс | 0,005 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| N-Оксиметилстеаринамидпрепарат AMC19H39NO2 |  | орг | 1,0 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Оксипропилендиамина натриевая сольРеалонC3H9N2ONa | 81133-29-1 | сан-токс | 1,0 | 4 | ВЭЖХ |
| Оксифос БКалиевая соль диалкилполиэтиленгликолевого эфира фосфорной кислотыR = C8 - C10, n = 6 |  | токс | 0,0001 | 1 | ВЭЖХ |
| Оксифос КД-6Диалкилполиэтиленгликолевый эфир фосфорной кислотыR = C8 - C10, n = 6 |  | токс | 0,0001 | 2 | ВЭЖХ |
| Оксифос МЭАМоноэтаноламинная соль диалкилполиэтилен-гликолевого эфира фосфорной кислоты[CnH2n+1 (OC2H4)mO]2POOH·H2NC2H4OHn = 8 - 10, m = 6 |  | токс | 0,06 | 4 | ВЭЖХ |
| Оксихом 80% с.п. [<2>](#P9432)Состав:оксадиксил технич., 2,6-диметил-N-(2-етоксиацетил)-N-(2-оксо-1,3-оксазолидинил-3)-анилин д.в. C14H18N2O4 - 13 - 14%хлорокись меди, комплекс гидроксида и хлорида меди, гидрат д.в. 3Cu(OH)2 CuCl2 x H2O - 74, % |  | токс | 0,005 | 2 | ГХ, ТСХ по оксадиксилу и по хлорокиси меди; ААС по меди |
| 1-Оксиэтилидендифосфоновой кислоты молибденовый (VI) комплекс, молибден-ОЭДФ-аммоний гидроксид |  | сан | 0,9 | 3 | ААС по Mo6+, колориметрия, электрохимия |
| Оксиэтилированные амины жирного ряда (ОЖА)CnH2n+1N[(CH2CH2O)nH]2n = 10 - 16 |  | токс | 0,2 | 4 | ВЭЖХ |
| -Оксиэтил-N-этилендиамин |  | сан | 0,05 | 3 | ВЭЖХ |
| C4H12N2O | HOCH2CH2NHCH2CH2NH2 |
| 2-Оксо-2,5-дигидрофуран, (5H)-фуранон-2ДОН-1, кротонолактон |  | токс | 0,07 | 3 | ГХ, ГХМС |
| C4H4O2 |  |
| 5-Оксо-6-перфторгептеновой кислоты натриевая соль |  | токс | 7,0 | 3 | ГХ, ГХМС по кислоте |
| C7F9O3Na |  |
| Октадециламин, 1-аминооктадецен-9OS-7OOCC18H37N |  | токс | 0,01 | 3 | Фотометрический |
| Октахлоркамфен, полихлоркамфен (смесь 20 хлорированных камфенов)ТоксафенC10H10Cl8 | 8001-35-2 | токс | 0,00001 | 1 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| н-Октилметакрилат, октиловый эфир метакриловой кислотыC12H22O2 | 688-84-6 | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| ОКФ, водный раствор полидиметиламинометилакриламида хлорида |  | орг (пена) | 0,45 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по мономеру |
| ОЛД-02-ЭМА, 25% раствор сополимера этилакрилата, метилметакрилата и аммонийной соли акриловой кислоты |  | токс | 0,1 | 4 | ГХ ГХМС по мономеру |
|  |
| Олефинсульфонат натрияCnH2n+1SO3Nan = 12 - 14 |  | токс | 0,5 | 4 | ВЭЖХ |
| Олефинсульфонат натрияCnH2n+1SO3Nan = 15 - 18 |  | токс | 0,15 | 4 | ВЭЖХ |
| w-олефины: тетрадецен и гексадеценC14H28 и C16H32C 380 |  | токс | 2,0 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ВЭЖХ |
| Олово [<1>](#P9431)Sn | 7440-31-5 | токс | 0,112 | 4 | ААС |
| Олова дихлорид, олово хлористоеSnCl2 | 7772-99-8 | токс | 0,178 по веществу0,112 в пересчете на олово | 4 | ААС, ИСП по Sn, электрохимия; колориметрия по Sn2+ при pH < 4 |
| Олова тетрахлорид, олово хлорноеSnCl4 | 7646-78-8 | токс | 0,246 по веществу0,112 в пересчете на олово | 4 | ААС, ИСП по Sn; электрохимия; колориметрия по Sn4+ при pH < 4 |
| ОМТИ, масло турбинное на основе триксиленилфосфатов |  | токс | 0,001 | 3 | ВЭЖХ |
| ОМТИ-2К, масло турбинное на основе фенил-ди-3,5-ксиленилфосфатов |  | токс | 0,0001 | 2 | ВЭЖХ |
| ОП-7, полиэтиленгликолевые эфиры моно- и диалкил-фенолов |  | токс | 0,3 | 3 | ГХ, ВЭЖХ, колориметрия по фенолам |
| , n = 7 |
| R1, R2 - в основном изооктил |
| ОП-10, смесь моно- и диалкилфеноловых эфиров полиэтиленгликоля |  | токс | 0,5 | 4 | ГХ, ВЭЖХ по фенолам |
|  | токс | 0,1 [<\*\*>](#P9427) | 4 |
| R = CnH2n+1, n = 10 |
| ОпусBAS 480 21 F |  | токс | 0,02 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по эпоксиконазолу |
| Состав: | эпоксиконазол, (2RS, 3SR)-1-[2-(4-фторфенил)-3-(2-хлорфенил)оксиран-2-илметил]-1Н-1,2,4-триазол д.в. - 12,5% |
| C17H13ClFN3O |  |
| смачивающее вещество - 25%растворитель - 16%диспергирующие вещества - 2%антифриз - 2%хелатирующий агент - 0,1%деионизированная вода - до 100% |
| Отексин КС [<\*>](#P9426), продукт оксиэтилирования синтетических жирных спиртов фракции C12-C14 с 10 молями оксиэтилена |  | сан-токс | 0,001 | 3 | ВЭЖХ |
| Пантера 40 ЕС [<2>](#P9432)Квизалофоп-п, (R)-2-[4-(Хлорхиноксалин-2-илокси)фенокси]-пропионовой кислоты (+)-тетрагидрофурфуриловый эфир д.в. C22H21ClN2O5 - 4,28% |  | токс | 0,008 | 3 | ВЭЖХ по квизалофопу |
| Пара-ксилол, п-ксилол, 1,4-диметилбензолп-CH3C6HCH3 |  | сан-токс | 0,005 | 3 | ГХ |
| ПаральдегидC6H12O3 | 123-63-7 | токс | 0,1 | 3 | ГХ, ГХМС, колориметрия |
| ПарднерСостав: бромоксинил, 3,5-дибромо-4-гидроксибензонитрил д.в.- 22,5%неионный и ионный эмульгатор - 7,5%ароматический растворитель - до 100% |  | токс | 0,0001 | 2 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по бромоксинилу |
| ПАФ-13А (полиэлектролит азотфосфоросодержащий) [<\*>](#P9426) |  | токс | 0,1 | 4 | фотоколометрия по P и N |
| ПАФ-13 А-3Состав: полиэтиленполиаминополиметиленфосфонат натрия - 15% |  | токс | 0,2 | 4 | ВЭЖХ |
|  |
| этиленгликоль - 25%;соли фосфорных кислот - 10%;вода - 50% |
| ПАФ-41, смесь мононатриевых солей полиизопропиленполиамин-N-метиленфосфоновых кислот |  | сан-токс | 0,2 | 4 | ВЭЖХ |
| Пек талловыйСостав: олеиновая и линолевая кислоты - 37,3%;абиетиновая кислота - 21,3%;фитостерин - 30,2 %;окисленные вещества - 11,2% |  | токс | 1,6 | 4 | ВЭЖХ, ГХ, ГХМС по компонентам |
| Пенообразователь ПО-АСостав: триэтаноламминные соли алкилсульфатовROSO-NH+(CH2CH2OH)3R = CnH2n+1, n = 10 - 18триэтаноламминные соли сульфатмоноэтаноламида жирных кислотR'CONHCH2CH2OSO3H·HN(CH2CH2OH)3R' = CnH2n+1, n = 10 - 16 |  | токс | 0,01 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ГХ, ГХМС по алкилсульфатам и по триэтаноламину |
| Пенообразователь ПО-1Д(рафинированный алкиларилсульфат на основе сульфокислот керосиновой фракции) |  | токс | 1,1 | 4 | ВЭЖХ |
| Пенообразователь "Поток"Состав: алкилсульфаты натрияROSO3Na, R = CnH2n+1, n = 10 - 13мочевинаNH2CONH2бутиловый спиртC4H10O |  | токс | 0,005 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ГХ, ГХМС по компонентам |
| Пентанатриевая соль этилендиаминтетраметилен фосфоновой кислоты,фосфонометилированного диамина натриевая сольC6H15O12N2P4Na5 | 7651-99-2 | токс | 2,5 | 3 | ВЭЖХ-МС |
| (введено Приказом Минсельхоза России от 10.03.2020 N 118) |
| 1,1,2,2,3-пентахлорпропанCHCl2-CCl2-CH2Cl |  | сан-токс | 0,001 | 3 | Хроматография с детектором электронного захвата |
| Пентахлорфенолят натрияC6OCl5Na | 131-52-2 | токс | 0,0005 | 2 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по пентахлорфенолу |
| Пентахлорфенолят терпеномалеинового аддукта |  | токс | 0,0005 | 3 | ВЭЖХ |
| Состав: | эфиры пентахлорфенола и терпеномалеинового аддукта аллосцимена и пироненов |
| C20H21O4Cl5 |  |
| Перкальцит, пероксид кальция, перекись кальция CaO2Состав: пероксид кальция - 60%гидроокись кальция и кальций углекислый - 35,6%вода - не более 2,3%окись магния - 1%окислы кремния, железа, алюминия (суммарно) - 0,6% |  | токс | ОД | 3 | Титрометрия CaO2 |
| Пероксид водорода, перекись водорода (пергидроль)H2O2 | 7722-84-1 | токс | 0,01 | 4 | Потенциометрический метод, перманганатометрическое титрование, оценка H2O2 |
| Перфторпеларгоновая кислота, перфторнонановая кислотаC9HO2F17 | 375-95-1 | токс | 0,1 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| ПерфтортриэтиламинC6F15N | 359-70-6 | токс | 0,5 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Петролатум [<\*>](#P9426), смесь твердых углеводородов |  | токс | 6,5 | 4 | ГХ, ГХМС по компонентам, ИК или гравиметрия по нефтепродуктам |
| Пивалоилпировиноградный эфирСостав:метиловый эфир пивалоилпировиноградной кислоты - 80%C9H14O4 этиловый эфир пивалоилпировиноградной кислоты - 20%C10H16O4  |  | токс | 0,2 | 4 | ГХ, ГХМС по компонентам |
| Пивалоилуксусный эфирСостав: метиловый эфир пивалоилуксусной кислоты - 80%C8H14O3 этиловый эфир пивалоилуксусной кислоты - 20%C9H16O3  |  | сан-токс | 0,1 | 4 | ГХ, ГХМС по компонентам |
| Пикраминовая кислота, 2-амино-4,6-динитрофенолC6H5N3O5 | 96-91-3 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Пикриновая кислота, 2,4,6-тринитрофенолC6H3N3O7 | 88-89-1 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Пиперазин, диэтилендиаминC6H10N2 | 110-85-0 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Пирамин-Турбо [<2>](#P9432)Состав:хлоридазон (феназон) д.в. - 52%этиленгликоль - 7%плюроник РЕ 10500 - 3%веттол Д 1 - 2,5%сапернет - 0,2%вода - до 100%Норматив установлен суммарно для веществ, входящих в состав препарата, без учета реальной концентрации водного раствора |  | токс | 0,02 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по феназону |
| ПиридинC5H5N | 110-86-1 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Полиакриламид АК-617 катионоактивный |  | токс | 0,08 | 3 | ГХ, ГХМС по мономеру |
| Полиакриламид модифицированный,сополимер акриламида с квартенизованным бензилхлоридом и метилхлоридом 2-(N,N-диметил) этилакрилатомПродукт ЕС 6029 А |  | токс | 0,04 [<\*\*>](#P9427) | 4 | Турбидимитрическое титрование |
| Полиакриламид неионогенного типа, ДР1-4937полиакриламид д.в.(C3H5ON)n | 9003-05-8 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС по мономеру |
| Полиакриламид частично гидролизованный АК-618, сополимер акрилата натрия и акриламида модифицированныйциклогексан - 0,05%вода - 10% |  | токс | 0,04 | 4 | ГХ, ГХМС по мономерам |
| Полиакриламид частично гидролизованный (до 50%), сополимер акрилата натрия и акриламида ГПАА, Валсвел, Гриндрил ФП С 116 |  | токс | 0,8 | 4 | ГХ, ГХМС по мономерам |
| Полиакриламид частично гидролизованный (24%), сополимер акрилата натрия и акриламида в алкановой фракции с температурой кипения 200 - 300 °CВалшейл | 62649-23-4 | токс | 0,05 | 3 | ГХ, ГХМС по алканам |
| Полиакрилат натрия КЕМ-ПА-С, Валсперс(C3H3NaO2)n | 9003-04-7 | токс | 0,01 | 4 | ГХ, ГХМС по мономеру |
| Полиакрилонитрил гидролизованный, сополимер акрилата натрия, акриламида и акрилонитрилаГИПАН |  | токс | 1,0 | 4 | ГХ, ГХМС по мономерам |
| Поливинилацетатная эмульсия ПВА-Э |  | токс | 0,3 | 4 | ГХ, ГХМС по мономерам |
| Поливинилметоксиметакриламид, ПВС-МОЛ |  | токс | 0,5 | 3 | ГХ, ГХМС по метакриловой кислоте |
| Поливинилпирролидон, поли-1-этенилпирролид-2-он(C6H9NO)n | 9003-39-8 | токс | 0,1 [<\*\*>](#P9427) | 4 | Спектрофотометрия |
| Поливинилхлорид суспензионный(C2H3Cl)n | 9006-42-2 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС по продуктам гидролиза |
| Полигексаметиленгуанидин гидрохлоридПолисепт, Метацнд, Биопаг(C7H16Cl)n | 57029-18-2 | сан-токс | 0,01 | 3 | ВЭЖХ-МС |
| Поли-1,2-диметил-5-винилпиридинийметилсульфат |  | токс | 0,01 | 3 | ВЭЖХ по мономеру |
|  |
| Поликарбацинкомплекс полиэтилентиурамдисульфида и этилен-бис-дитиокарбамата цинка д.в., n > 1 |  | токс | 0,0002 | 1 | ААС, ГХ, ГХМС по мономерам |
| Полимеламина сульфонат | 64787-97-9 | токс | 0,2 [<\*\*>](#P9427) | 4 | ВЭЖХ |
| Полимербис (4-гидроксифенил) этена с [(4-гидроксифенил) этен] - бензолсульфонатом натрия (сульфонатный полимер) |  | токс | 1,0 [<\*\*>](#P9427) | 4 | Спектрофотометрия |
| ПолимерД-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 [<\*\*>](#P9427) | 4 | Спектрофотометрия |
| Полимеркрахмала карбоксиметилированного с хлорметилоксираном | 59419-62-4 | орг | 10,0 [<\*\*>](#P9427) | 4 | Спектрофотометрия |
| Полимерметилоксирана с 1,3-диизо-цианатометилбензолом и оксираномКомпонент Z - 8311 M |  | сан-токс | 0,01 [<\*\*>](#P9427) | 4 | ВЭЖХ |
| Полимер4,4'-(1-метилэтилиден)бисфенола, (хлорметил)-оксирана и метилоксиранаКомпонент L-4999 M |  | токс | 0,01 [<\*\*>](#P9427) | 4 | ВЭЖХ |
| Полимерпроп-2-еновой кислоты с 2-гидроксипропил-проп-2-еноатом и проп-2-еноатом натрия (IDCAP)Синоним: сополимер акриловой кислоты с 2-гидроксипропилакрилатом и акрилатом натрия.((C3H4O2) i (C6H11O2) m (C3H3NaO2)n) | 86864-96-2 | сан | 25,0 [<\*\*>](#P9427) | 3 | Турбидиметрическое титрование |
| Полимерная смесь: поливинилпирролидон (поли-1-этенилпирролид-2-он) и глутараль поливинилового спирта, на водной основеD 500 |  | токс | 0,2 [<\*\*>](#P9427) | 3 | Спектрофотометрия по поливинилпирролидону, по глутаралю поливинилового спирта |
| Полимерный буровой раствор [<2>](#P9432), ПБРСостав: бентонит - 2%NaКМЦ - 0,6%модифицированный крахмал - 1%частично гидролизованный полиакриламид - 0,05% д.в. - 1,2%бактерицид (ИКСАЙД, Вальцид Л) - 0,03% д.в.мел - 20%буровой детергент - 0,05%гидроокись натрия - 0,1%бикарбонат натрия - 0,25%хлористый калий - 3%ИКЛУБ - лубрикант - 1%полиакрилат натрия - 0,1%вода - до 100% |  | токс | 4,5 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по полиакрилату натрия, по полиакрил-амиду |
| Полимер формальдегида с 4-(1,1-диметилэтил) фенолом, метилоксираном и оксираномКомпонент L-10038 M | 30704-64-4 | токс | 0,01 [<\*\*>](#P9427) | 4 | ВЭЖХ |
| Поли {окси (диметилсилилен)}, силоксан{Si(CH3)2O2}n | 9016-00-6 | токс | 3,0 | 4 | ГХМС |
| токс | 1,0 [<\*\*>](#P9427) | 4 |
| Полипропиленгликоль, сополимер пропиленгликоля и метилоксиранаD 047 |  | токс | 1,25 | 4 | ИКС |
| Полифос 126-Т, триэтаноламминные соли диэфиров алкилполифосфорных кислот на основе первичных жирных спиртов |  | сан | 3,0 | 4 | ВЭЖХ по гидролизованным продуктам |
| Полихлорпинен |  | токс | 0,00001 | 1 | ГХ, ГХМС |
|  |
| Полиэтиленгликоль 35 (ПЭГ-35)HO(CH2CH2O)35H |  | сан-токс | 0,001 | 3 | ВЭЖХ |
| Полиэтиленгликоль 115 (ПЭГ-115)HO(CH2CH2O)115H |  | токс | 10,0 [<\*\*>](#P9427) | 4 | ВЭЖХ |
| Полиэтиленимин модифицированныйСостав: полиэтиленимин модифицированный акриламидом - 10%акриловая кислота - 40%сульфат натрия - 5%вода - 45% |  | токс | 0,5 | 3 | ГХ, ГХМС по мономерам |
| Полиэфир П-515,производное адипиновой кислоты, этиленгликоля, 1,4-бутандиола |  | сан-токс | 2,5 | 4 | ВЭЖХ |
| Полиэфир П-6производное адипиновой кислоты и этиленгликоля  |  | сан | 0,05 | 4 | ВЭЖХ |
| Полиэфир П-514производное адипиновой кислоты и 1,4-бутандиола  |  | сан | 10,0 | 4 | ВЭЖХ |
| Превоцел NCE - 10/16Состав: оксиэтилированный и оксипропилированный изононилфенол |  | токс | 0,05 | 4 | ВЭЖХ по изононилфенолу |
|  |
| вода - 0,5% |
| Превоцел NG-12Состав: оксиэтилированный, оксипропилированный изононилфенол - 80% |  | токс | 0,5 | 4 | ВЭЖХ по изононилфенолу |
|  |
| технический спирт - 3%вода - 17% |
| Превоцел WOF-P-100NFСостав: оксиэтилированные и оксипропилированные жирные спиртыR = CnH2n+1, n = 10 - 20оксиэтилированный полипропиленгликоль |  | сан | 0,2 | 4 | ГХ, ГХМС по этиленгликолю и по пропиленгликолю |
| Прекан (органоминеральный материал)Состав:Карбонат кальция - 55%углеводороды нефти - 20%механические примеси (песок кварцевый, глинистые карбонатные частицы) - 25% |  | сан-токс, орг | 0,25 | 4 | Гравиметрия, ИК, ГХ по нефтепродуктам |
| Препарат ВАС-1953-Метил-4-(гидразинокарбонилэтил)-2-пиразолин-5-онC7H12N4O2 |  | токс | 1,0 | 4 | ГХ, ГХМС |
| Препарат F 075 N [<2>](#P9432)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 смесьСостав: калий хлористый - 65 - 70%магний хлористый - 5 - 10%оксид магния - 1 - 7%хлориды натрия и кальция - до 100% |  | токс | 5,0 | 3 | ААС по K и Mg |
| Препарат ОМТСостав: сополимер акриламида и натриевой соли акриловой кислотытриэтаноламин(HO - CH2 - CH2)3Nвода |  | сан | 0,5 | 4 | ГХ, ГХМС по мономерам и по триэтаноламину |
| Препарат ОС-20смесь полиэтиленгликолевых эфиров высших жирных кислотCnH2n+1COO(CH2CH2O)mH, n 15 |  | сан-токс | 0,01 | 3 | ВЭЖХ |
| Препарат СТА, сульфатотитанилат аммония(NH4)2TiO(SO4)2·H2O |  | сан | 5,0 | 4 | ААС по Ti |
| Прогалит НМ 20-40Состав: блоксополимер окисей этилена и пропилена на основе гексантриолови другие возможные изомеры - 65%метанолвода |  | токс | 0,5 | 4 | ГХ, ГХМС по метанолу |
| Проксамин 385, блоксополимер окисей этилена и пропилена на основе этилендиамина[H(C2H4O)m(C3H6O)n]2NCH2CH2N[(C3H6O)n(C2H4O)mH]2 |  | токс | 7,5 | 4 | ГХ, ГХМС по этиленгликолю, пропиленгликолю и по этилендиамину |
| Проксанол 305, блоксополимер окисей этилена и пропилена на основе пропиленгликоляC5H10O2 | 9003-11-6 | орг (запах, привкус) | 6,3 | 4 | ГХ, ГХМС по этиленгликолю и по пропиленгликолю |
| Пропамокарб гидрохлорид, д.в.ПревикурN-(диметиламинопропил)-сложный полиэфир карбоновой кислоты-гидрохлоридC9H21N2O2Cl | 25606-41-1 | токс | 0,63 | 3 | ГХ |
| 1,2-пропиленгликольальфа-пропиленгликоль, метилгликоль, пропиленгликоль, 1,2-диоксипропан, 1,2-пропандиол, пропандиол-1,2C3H8O2 |  | токс | 0,50,3 [<\*\*>](#P9427) | 4 | ВЭЖХ |
| S-Пропил-О-фенил-О-этилтиофосфат д.в.ГетерофосC11H17O3PS | 57-55-6 | токс | 0,00001 | 1 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 2-пропинил-R-[4-5-(хлор-3-фтор-2-пиридинил-окси)фенокси]пропионат, клодинафоп - пропаргил, д.в.Топик 080 с.п.C17H13ClFNO2 | 105512-06-9 | токс | 0,25 | 4 | ГХ |
| Пропионовая кислота, пропановая кислотаC3H6O2 | 79-09-4 | токс | 0,6 | 4 | ГХ, ГХМС |
| Р-402 (смазка)Смесевой препарат |  | сан-токс | 0,04 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ААС по свинцуВЭЖХ-МС по эфиру пентаэритрита с жир. кислотами |
| Раксил 060 FS [<2>](#P9432)Тебуконазол, (RS)-4,4-диметил-3-(1H-1,2,4-гриазол-1-ил-метил)-1-n-хлорфенилпентан-3-ол д.в. C16H22ClN3O - 6% |  | токс | од | 4 | ГХ по тебуконазолу |
| Раксил 2 WS [<2>](#P9432)Тебуконазол, (RS)-4,4-диметил-3-(1H-1,2,4-триазол-1-илметил)-1-n-хлорфенилпентан-3-ол д.в. C16H22ClN3O - 2% |  | токс | од | 4 | ГХ по тебуконазолу |
| Раксил Т 51.5 FS [<2>](#P9432)Состав: Тебуконазол, (RS)-4,4-диметил-3-(1H-1,2,4-триазол-1-ил-метил)-1-n-хлорфенилпентан-3-ол д.в. C16H22ClN3O - 1,5%ТМТД, тирам д.в. C6H12N2S4 - 50% |  | токс | 0,0002 | 3 | ГХ по тебуконазолу ТСХ по тираму |
| Рапсовое маслоC61H108O6 | 8002-13-9 | орг | 1,0 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ВЭЖХ |
| Реагент НАЛКО 5200МСостав:пентанатриевая соль этилендиаминтетраметиленфосфоновой кислоты - 20%натриевая соль сополимера акриловой кислоты - 5%вода - 75% |  | сан-токс | 12,5 | 3 | ВЭЖХ-МС по натриевой соли фосфоновой кислоты |
| (введено Приказом Минсельхоза России от 10.03.2020 N 118) |
| Реагент на основе 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-онаСмесевой реагент Permaclean PC-55Состав:натрий нитрат - до 30%смесь 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он - до 5%магний (II) нитрат - до 5%вода - остальное |  | токс | 0,04 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ГХ-МС по 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-ону |
| (введено Приказом Минсельхоза России от 10.03.2020 N 118) |
| Регент 25 к.э. [<2>](#P9432)Состав:фипронил д.в. - 3,22%трибутилфосфат - 11,68%алкилполигликолевый эфир - 11,68%керосин - 73,41% |  | токс | 0,001 | 2 | ГХ по фипронилу 0,0001 |
| Регент 80 в.г. [<2>](#P9432)Состав:фипронил д.в. - 83,3%лигносульфонат натрия - 16,4%полидиметилсилоксановое масло - 0,3% |  | токс | 0,0001 | 2 | ГХ по фипронилу 0,0001 |
| Реджио к.с. 400 г/л [<2>](#P9432)Состав:хлоридазон (феназон) д.в. - 30%фенмедифам д.в. - 5%десмедифам д.в. - 5%этиленгликоль - 7%плюроник - 3%веттол - 1,5%лимонная кислота - 0,4%келзан C - 0,3%вода - до 100%Норматив установлен суммарно для веществ, входящих в состав препарата, без учета реальной концентрации водного раствора |  | токс | 0,002 | 3 | ТСХ по фенмедифаму |
| Резорцин, 1,3-диоксибензолC6H6O2 | 81133-29-1 | токс | 0,004 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Рекс, BAS 483 00 FСостав:эпоксиконазол, (2RS, 3SR)-1-[2-(4-фторфенил)-3-(2-хлор-фенил)оксиран-2-илметил]-1Н-1,2,4-триазол д.в. - 18,7%тиофанат-метил, 1,2-бис-(3-метоксикарбонил-2-тиоуредо)-бензол C12H14N4O4S2 д.в. - 31%диспергирующие вещества - 3,2%противопенная эмульсия - 0,5%загуститель - 0,3%антифриз - 9,8%стабилизатор - 0,2%вода - до 100% |  | токс | 0,02 | 3 | ВЭЖХ по д.в. |
| Ресорб, вспененная резинаПрепарат может использоваться при условии удаления нефтенасыщенного ресорба с поверхности водоема в срок не более 2-х суток |  | токс | 5,0 | 4 | Гравиметрия |
| Ридомил МЦ [<2>](#P9432) 72% с.п.Состав: манкоцеб д.в. - 64%металаксил д.в. (ридомил) - 8%нафтилинсульфокислота, полимеры с формальдегидом и сульфированным фенолом - 1,4%стеаринбензимидазол дисульфокислоты натриевая соль - 0,6%кремниевая кислота осажденная - 0,6%тетрамин - 2,8%лигносульфонат кальция - 6,1%каолин - до 100% |  | токс | 0,0002 | 2 | Спектрофотометрия ВЭЖХ по манкоцебу, по металаксилу |
| Родамин-БКраситель красный С-2108-Д9-(2-карбоксифенил)-3,6-бис (диэтиламино) ксантилий ацетатC30H34N2O5 | 64381-99-3 | орг, сан | 0,05 | 4 | ВЭЖХ |
| орг, сан | 0,05 [<\*\*>](#P9427) | 4 |
| РодерСостав: родококки, штамм 1715 и 1418полиглютин - 7,5%глицерин - 7,5% |  | сан-токс | 0,001 (1,7 · 104 кл/мл) | 3 | Микроскопия численности клеток |
| РС-191(Афон-302 (Нитрилотрис(метилен)трисфосфонатдинатрия гидрат и вода)C3H10NNa2O9P3·H2O | 4105-01-5 | сан | 10,0 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ВЭЖХ по аниону |
| РС-33Этилендиаминтетрауксусной кислоты тетранатриевая сольСиноним: этилендиаминтетраацетаттетранатрияC10H12N2Na4O8 | 64-02-8 | сан | 10,0 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ВЭЖХ |
| РС-772-гидроксипропан-1,2,3-трикарбонат аммонияСинонимы: цитрат аммония, 2-гидроксипропан-1,2,3-трикарбоновой кислоты аммониевая сольC6H17N3O7 | 7632-50-0 | токс | 2,5 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ВЭЖХ-МС по цитрат-аниону |
| РС-99Смесевой препарат |  | токс | 0,5 [<\*\*>](#P9427) | 3 | Спектрофотометрия по пирофосфатиону |
| Ртути хлорид (II), ртуть хлористая (II), сулема HgCl2 | 7487-94-7 | токс | 0,00001 | 1 | ААС, ИСП по Hg, электрохимия, ионная хроматография по Hg2+ |
| Ртуть [<1>](#P9431)Hg | 7439-97-6 | токс | 0,00001 | 1 | ААС, ИСП |
| токс | 0,0001 [<\*\*>](#P9427) | 1 |
| Рубидий [<1>](#P9431)Rb | 7440-17-7 | токс | 0,1 | 4 | ИСП, ААС |
| С-10Моно- и диалкилфенилполиоксиэтиленсульфаты аммония |  | сан-токс | 0,1 | 3 | ВЭЖХ |
|  |
| m = 1, 2 |
| С 132 [<2>](#P9432)Смесь карбоната кальция CaCO3 и основного хлорида магния алюминия MgnAlm (ON)x Cl (содержание алюминия в препарате - 4,6%)Норматив не распространяется на буровые шламы, образующиеся в связи с исследованием, эксплуатацией и переработкой в море минеральных ресурсов морского дна |  | сан | 10,0 | 4 | Гравиметрия по взвешенным веществам, ААС по алюминию |
| Сандолек-ПМ, катионный сополимер акриламида и триметилэтиламина |  | токс | 0,003 | 3 | ГХ, ГХМС по мономерам |
| Сандофан М-8 |  | токс | 0,0001 | 1 | ГХМС, ВЭЖХ по д.в. |
| Состав: | 2,6-Диметил-N-(2-метоксиацетил)-N-(2-оксо-1,3-оксазолидинил-3)-анилин, оксадиксил - 8,0% |
| C14H18N2O4 |  |
| комплексная соль полимерного этилен-бис-дитиокарбамата марганца с солью цинка, манкоцеб |
| Свинец [<1>](#P9431)Pb | 7439-92-1 | токс | 0,006 | 2 | ААС, ИСП по Pb |
| токс | 0,01 [<\*\*>](#P9427) | 3 |
| Свинец азотнокислыйPb(NO3)2 | 10099-74-8 | токс | 0,01 по веществу0,006 в пересчете на Pb | 2 | ААС, ИСП по Pb |
| Свинец хлористыйPbCl2 | 7758-95-4 | токс | 0,01 по веществу0,006 в пересчете на Pb | 2 | ААС, ИСП по Pb |
| Себациновая кислота, 1,8-октандикарбоновая кислота, декандиовая кислота, пиролевая кислота, ипоминовая кислотаC10H18O4 | 111-20-6 | токс | 0,1 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Себациновой кислоты диметиловый эфирC12H24O4 |  | токс | 0,05 | 4 | ГХ, ГХМС |
| Селен [<1>](#P9431)Se | 7782-49-2 | токс | 0,002 | 2 | ААС, ИСП |
| Сера элементарнаяS |  | токс | 10,0 | 4 | Гравиметрия по S |
| СероуглеродCS2 | 75-15-0 | токс | 1,0 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Силикат калияK2SiO3 | 1312-76-1 | токс | 2,01,0 по SiO32- | 3 | Ионная хроматография по SiO32- |
| Синокс-7, полигликолевые эфиры синтетических жирных кислотCnH2n+1COO(CH2-CH2-O)mHn = 17 - 20 |  | сан | 0,1 | 4 | ВЭЖХ, ГХ, ГХМС по жирным кислотам, по этиленгликолю |
| Синтамид-5, полиэтиленгликолевые эфиры моноэтаноламидов синтетических жирных кислотC16H33NO3 | 26635-75-6 | сан-токс | 0,1 | 4 | ВЭЖХ по компонентам |
| Синтанол АЛМ-7, полиэтиленгликолевые эфиры синтетических жирных спиртовCnH2n+1O(CH2CH2O)mH |  | токс | 0,002 | 3 | ВЭЖХ по компонентам |
| n = 12 - 14 | m = 7 |
| Синтанол ДС-6, оксиэтилированные первичные спиртыCnH2n+1O(CH2CH2O)mH |  | токс | 0,1 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ВЭЖХ |
| n = 10 - 18 | m = 6 |
| Синтанол ДС-10, оксиэтилированные первичные спиртыCnH2n+1O(CH2CH2O)mH |  | токс | 0,0005 | 3 | ВЭЖХ |
| n = 10 - 18 | m = 10 |
| Скипидар (терпентинное масло) | 8006-64-2 | сан-токс | 0,2 | 4 | ГХ |
| СКОР 250 к. э. [<2>](#P9432)Состав: дифеноконазол, цис,транс-4-[4-метил-2-(1H-1,2,4-триазол-1-илметил)-1,3-диоксолан-2-ил]-3-хлорфенил-4-хлорфениловый эфир (соотношение изомеров цис-транс 45:55) д.в - 25%C19H17Cl2N3O3кальциевая соль додецилбензолсульфоновой кислоты - 5%рикинузольполигликолетер - 36-37 - 7%генаполь - 4%ароматический растворитель 230 - до 100% |  | токс | 0,006 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по дифеноконазолу (0,0015) [<\*\*\*>](#P9428) |
| Смолистые вещества, вымытые из хвойных пород древесины |  | токс | 0,2 | 4 | Гравиметрия |
| СНПХ-41-01Состав: оксиэтилированный и оксипропилированный фенолC98H182O32легкая пиролизная смолакубовые остатки производства бутанола |  | токс | 0,1 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по фенолу и по индивидуальным соединениям кубовых остатков бутанола |
| СНПХ-102Состав: фенольная смола из отходов производства фенолов и ацетона по кумольному способу - 60%вода - 40% |  | токс | 0,07 | 4 | ГХ, ГХМС по фенолу и ацетону |
| СНПХ-103Состав: фенольная смола - 45%,изопропиловый спирт - 50%карпатол - 5% |  | токс | 0,05 | 4 | ГХ, ГХМС по фенолу, по изопропанолу |
|  |
| СНПХ-1002 марки АСостав: фенольная смола - 35%щелочь - 5%вода - 50%бутилкарбитол RK-90 - 10%C4H9OCH2CH2OCH2CH2OH |  | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС по фенолу |
| СНПХ-1002 марки БСостав: фенольная смола - 35%щелочь - 5%вода - 50%флотореагент Т-66 - 10%примеси - до 10% |  | токс | 0,05 | 3 | ГХ, ГХМС по фенолу |
| СНПХ-10031-Алкил-2-метил-5-этилпиридинийбромид |  | сан-токс | 0,1 | 3 | Ионная хроматография, ВЭЖХ |
|  |
| СНПХ-1004 антикоррозийный [<\*>](#P9426), O-метилфосфит-N-алкиламмония в смеси изопропилового спирта и керосина |  | токс | 0,05 | 3 | ГХ, ГХМС по углеводородам и по изопропанолу |
| СНПХ-6011АСостав: жирные кислотыкубовые остатки производства бутилового спирта |  | токс | 0,1 | 4 | ГХМС контроль по индивидуальным соединениям |
| СНПХ-6011БСостав: жирные кислоты - 25%кубовые остатки производства бутилового спирта - 75% |  | токс | 0,1 | 3 | ГХМС по компонентам |
| СНПХ-6013 [<\*>](#P9426), (раствор анилиновой соли жирной кислоты в низших спиртах) |  | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС по компонентам |
| СНПХ-6301А [<\*>](#P9426)Состав: неонол АФ - 25%олеин - 20%изомерные аминопарафины - 5%изопропиловый спирт - 50% |  | сан | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС по изопропанолу |
| СНПХ-6302Б [<\*>](#P9426)Состав: олеин;алкилпиридинийбромиднеонол АФ 9-12нефрас АР 120/200изопропанол |  | сан-токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС по изопропанолу |
| СНПХ-7410 [<\*>](#P9426)Состав: дипроксамин 157 - 50%бензол - 23,4%толуол - 5,15%пентан - 3,65%стиролы, триметилбензолы - 1,85%этил, диэтилбензол - 1,65%остальное - 13,15% |  | токс, орг (запах) | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС по компонентам |
| Соевое маслоC57H98O6 | 8001-22-7 | орг | 1,0 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ВЭЖХ |
| Сойлекснефтедеструктор, непатогенные штаммы культур:Pseudomonas fluorescens - 40%Pseudomonas putida - 35%Xanthomonas sp. - 25%в присутствии нефти - 0,05 мг/л |  | сан | 0,1(1 · 103 кл/мл) | 4 | Микроскопия численности клеток |
| Сополимер акрилата натрия и акриламида, анионный полиакриламидДМР - 410Состав: полимер - 90%мономер (акриловая кислота) - 0,1%вода - до 10% |  | сан-токс | 0,2 | 3 | ВЭЖХ по полиакриламиду, по акриловой кислоте |
| Сополимер акрилата натрия и акриламида модифицированныйСайдрил |  | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС по мономерам |
| Сополимер акрилата натрия и акриламида модифицированныйСайпан |  | токс | 0,0001 | 2 | ГХ, ГХМС по мономерам |
| Сополимер акрилата натрия и акриламида, анионный полиакриламидCS-141Состав: полимер - 90%мономер (акриловая кислота) - 0,05%вода - до 10% |  | токс | 0,2 | 3 | ВЭЖХ по полиакриламиду, по акриловой кислоте |
| Сополимер винилхлорида, винилацетата, винилового спирта марки А 150Сn = 10 - 13 |  | токс, орг (взвесь, осадок) | 1,0 | 4 | ГХ, ГХМС по мономерам |
| Сополимер винилхлорида с винилацетатом марки ВА-15n = 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" [<\*>](#P9426), суспензионный полиметилметакрилат |  | токс | 0,1 | 4 | ГХ, ГХМС по мономеру |
| Сополимер окисей этилена и пропилена на основе этилендиамина (м.в. 5100)Дипроксамин157[H(C3H6O)n(C2H4O)m]2NCH2CH2N[(C2H4O)m(C3H6O)nH]2 | 109049-12-9 | токс, рыб-хоз (запах бульона и мяса рыб) | 3,2 | 4 | ГХ, ГХМС по этилендиамину |
| Сополимер этилена и малеинового ангидрида; ЭМАС-198 |  | сан-токс, рыб-хоз (привкус бульона и мяса рыб) | 1,0 | 4 | ГХ, ГХМС по малеиновой кислоте |
|  |
| Сорбитан моноолеатC24H44O6 | 1338-43-8 | токс | 0,1 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ВЭЖХ-МС |
| (введено Приказом Минсельхоза России от 10.03.2020 N 118) |
| Сорбитан моноолеат этоксилированныйC24H44O6(OC2H4)n-OH | 9005-65-6 | сан-токс | 0,5 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ВЭЖХ-МС |
| (введено Приказом Минсельхоза России от 10.03.2020 N 118) |
| Сорбитан триолеатC60H108O8 | 26266-58-0 | сан-токс | 1,0 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ВЭЖХ-МС |
| (введено Приказом Минсельхоза России от 10.03.2020 N 118) |
| Сосновое флотомасло сырецСостав: терпеновые углеводороды < 22%терпеновые спирты > 42%сесквитерпеновые углеводороды < 36%вода < 0,5% |  | токс | 0,1 | 4 | ГХМС |
| Спад-Ник 500 г/л, р.Состав: хлорпрофам д.в. - 47,8%изопропиловый спиртэтиленгликоль |  | токс | 0,05 | 4 | ВЭЖХ по хлорпрофаму, по изопропиловому спирту |
| Спироксамин, д.в.Фалькон 460 г/л к.э.(8-трет-бутил-1,4-диоксаспиро-4,5)-декан-2-ил-метил (этил)-(пропил) аминC18H35NO2 | 1181134-30-8 | токс | 0,01 | 3 | ГХ |
| Спирты первичные синтетические (жирные)CnH2n+1OH, n = 16 - 21 |  | токс | 0,5 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Спирт поливиниловый(C2H4O)n | 9002-89-5 | орг (цвет), сан-токс | 1,0 | 4 | ГХ, ГХМС по ацетальдегиду |
| Спринт - 33Состав: 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 [<\*\*>](#P9427) | 4 | ГХ, ГХМС по жирным кислотам |
| Стеарат натрия, натрия стеаратC18H35O2Na | 822-16-2 | токс | 0,2 | 4 | ГХМС |
| Стеарат калия, калия стеаратC18H35O2K | 1592-23-0 | токс | 0,2 | 4 | ГХМС |
| Стеариновая кислотаОктадекановая кислотаСинонимы: 1-гептадеканкарбоновая кислота, н-октадекановая кислотаC18H38O2 | 57-11-4 | сан | 0,5 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ГХ-МС |
| Стеарокс-920Состав: стеарокс-9 - 80%C17H35COO(CH2CH2O)9Hстеарокс -20 - 20%C17H35COO(CH2CH2O)20H |  | токс | 0,08 | 4 | ВЭЖХ |
| Стеклопыль алюмоборосиликатная |  | токс | 0,5 | 4 | Гравиметрия |
| Стирол, винилбензолC8H8 | 100-42-5 | орг (запах) | 0,1 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Стронций [<1>](#P9431)Sr | 7440-24-6 | токс | 0,4 | 3 | ААС, ИСП |
| токс | 4,14 [<\*\*>](#P9427) | 4 |
| Стронций азотнокислый, стронция нитрат Sr(NO3)2 | 10042-76-9 | токс | 0,5 по веществу0,4 в пересчете на Sr | 3 | ААС, ИСП по Sr |
| токс | 8,14 [<\*\*>](#P9427) по веществу4,14 [<\*\*>](#P9427) в пересчете на Sr | 4 |
| Сульфат-анионSO42- | 7664-93-9 | сан-токс | 100 |  | Ионная хроматография, электрохимия |
| токс | 3500 [<\*\*>](#P9427) при 12 - 18 |
| Сульфид натрия, сернистый натрийNa2S |  | сан-токс | 0,01 по веществу, 0,005 в пересчете на S2-. | 3 | Ионная хроматография, электрохимия по S2- |
| Для олиготрофных водоемов 0,001 по веществу и 0,0005 в пересчете на S2- | 3 |
| 3 |
| Сульфирол-8, натриевая соль сернокислого эфира додецилового спиртаC12H25O4NaS |  | сан-токс | 1,0 | 4 | ВЭЖХ, ионная хроматография |
| Сульфит-анионSO32- | 7446-11-9 | токс | 1,9 | 4 | Ионная хроматография |
| Сульфобутилолеиновой кислоты натриевая или аммониевая сольАвироль (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 | 68201-64-9 | орг, токс | 1,0 [<\*\*>](#P9427) | 4 | Флуоресцентный анализ |
| Сульфонол НП-1Состав: додецилбензолсульфонат натрия - 63,3%; |  | токс | 0,2 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по основному компоненту |
|  |
| сульфат натрия - 34%;несульфированные соединения - 2,4% |
| Сульфонол НП-3Состав: додецилбензолсульфонат натрия - 51,3% |  | токс | 0,1 | 4 | ВЭЖХ, ионная хроматография |
|  |
| сульфат натрия - 5,8%несульфированные соединения - 0,9%вода - 42,0% |
| Сульфонол НП-5Натриевые соли додецилбензолсульфокислот |  | токс | 0,5 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по компонентам |
|  |
| Сульфонол хлорныйСостав: алкилбензолсульфонат натрия - 89,5% |  | токс | 0,1 | 4 | ВЭЖХ, ионная хроматография по д.в. |
| , n = 12 - 15 |
| неомыляемые вещества - 2,32%сульфат натрия и сульфит натрия - 7,2%железо - 0,009%вода - 1,04% |
| Суми-8-2% с.п. [<2>](#P9432)Состав:диниконазол - 94%-й д.в. - 2,0%лигносульфонаты - 7,0%,ОП-7 - 3,0%Na КМЦ - 7,0%родамин C - 1,0%,каолин - до 100% |  | токс | 0,015 | 3 | ГХ по диниконазолу 0,0003 |
| Суми-8-2% к.с. [<2>](#P9432)Состав:диниконазол - 94%-й д.в. - 2,0%лигносульфонаты - 5,0%неонол АФ 9-12 - 1,0%пеногаситель ПГКО-10-01 - 0,2%родамин C - 1,0%пропиленгликоль - 7,0%родопол 23 - 0,25%АИ-4П - 4,0%эросил - 1,0%вода - до 100%Норматив установлен суммарно для веществ, входящих в состав препарата, без учета реальной концентрации водного раствора |  | токс | 0,015 | 3 | ГХ по диниконазолу 0,0003 |
| Суперкварцевое волокно СКВ |  | токс | 0,005 | 3 | Гравиметрия |
| Супертонкое кремнеземное волокно СТВК-99 |  | токс | 0,01 | 3 | Гравиметрия |
| Суперфлок А-100Состав: анионный полиакриламидный амин - 95% д.в.влага - 4,5%примеси - 0,5% |  | токс | 0,25 | 4 | Фотоколориметрия |
| Суперфлок С-577Состав: полиакриламидный амин - 50% д.в.влага - 45%примеси - 5% |  | токс | 0,02 | 3 | Фотоколориметрия |
| Талловое масло,талловый жир, жидкая канифольCnH2n+1COOH | 8002-26-4 | сан | 1,0 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ВЭЖХ-МС/МС по ионному переходу 198-97 |
| (введено Приказом Минсельхоза России от 10.03.2020 N 118) |
| Тампонажная жидкостьСостав:цемент класса G(D907) - 97,8%полипропиленгликоль - 0,2%кальция хлорид - 2% | 65997-15-1 | орг | 10,0 [<\*\*>](#P9427) | 4 | Гравиметрия по взвешенным веществам |
| (введено Приказом Минсельхоза России от 10.03.2020 N 118) |
| Танниды (танины) | 1401-55-4 | токс | 10,0 | 4 | Фотометрический |
| Теллур [<1>](#P9431)Te | 13494-80-9 | токс | 0,003 | 3 | ААС, ИСП |
| Терефталевая кислотаC8H6O4 | 100-21-0 | сан | 0,05 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Терефталевой кислоты динатриевая сольC8H4O4Na2 | 10028-70-3 | сан-токс | 0,5 | 2 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по кислоте |
| ТетрабутилоловоC16H36Sn | 1461-25-2 | токс | 0,0001 | 1 | ГХ, ГХМС, ААС |
| ТетрагидроинденC9H12 |  | токс | 0,003 | 3 | ГХ, ГХМС |
| ТетрагидрофуранC4H8O | 109-99-9 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС |
| 1-ТетрадеканолCH3(CH2)12CH2OH | 112-72-1 | орг | 0,1 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ГХ-МС |
| Тетраметил-2-тетразенСиноним: 1,1,4,4-тетраметилтетраз-2-ен;C4H12N4 | 6130-87-6 | токс | 0,05 | 3 | ГХ |
| Тетраметиламмоний хлоридC4H12ClN | 75-57-0 | токс | 0,1 [<\*\*>](#P9427) | 4 | Спектрофотометрия |
| 1,2,4,5-ТетраметилбензолДуролC10H14 | 95-93-2 | орг (запах), токс | 2,0 | 4 | ГХ, ГХМС |
| Тетраметиленсульфон, тетрагидротиофендиоксид,сульфоланC4H8O2S(CH2)4SO2 | 126-33-0 | токс | 0,1 | 4 | ВЭЖХ |
| Тетраметилтиурамдисульфид д.в.Тирам, ТМТДC6H12N2S4 | 137-26-8 | токс | 0,00006 | 1 | ВЭЖХ по тетраметилтиурамдисульфиду |
| ТетрафторэтиленC2F4 | 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 - тетрахлорпропанCH2Cl - CCl2 - CH2Cl |  | токс | 0,0025 | 3 | Хроматография с детектором электронного захвата |
| 1,1,2,3 - тетрахлорпропенCHCl2 - CCl = CHCl |  | сан-токс | 0,001 | 3 | Хроматография с детектором электронного захвата |
| 2,3,5,6-Тетрахлортерефталевой кислоты диметиловый эфир д.в.ДакталC10H6O4Cl4 | 1861-32-1 | токс | 0,08 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 1,1,1,2 - тетрахлорэтанCCl3 - CH2Cl | 630-20-6 | токс | 0,01 | 3 | Хроматография с детектором электронного захвата |
| 1,1,2,2-тетрахлорэтанC2H2Cl4 | 79-34-5 | токс | 0,05 | 3 | ГХ |
| Тетрахлорэтилен, перхлорэтиленC2Cl4 | 127-18-4 | токс | 0,16 | 3 | ГХ, ГХМС |
| ТетраэтиленпентаминC8H23N5 | 112-57-2. | токс | 0,01 | 3 | ВЭЖХ |
| 2-(4-Тиазолил)-бензимидазол д.в.Текто, тиабендазолC10H7N3S | 148-79-8 | токс | 0,0005 | 1 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| ТиаметоксамC8H10ClN5O3S | 153719-23-4 | сан-токс | 1,0 | 3 | ВЭЖХ |
| ТиомочевинаCH4N2S | 62-56-6 | токс | 1,0 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Тиомочевины двуокисьCH4N2SO2 | 1758-73-2 | сан-токс | 0,1 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Тиосульфат натрия, тиосернокислый натрийNa2S2O3 | 7772-98-7 | токс | 3,1 по веществу;2,2 в пересчете на  | 4 | Ионная хроматография по  |
| Тиоцианат калия, роданид калияKNCS | 333-20-0 | токс | 0,15 по веществу0,09 в пересчете на  | 4 | Ионная хроматография по  |
| Тиоцианат натрия, роданид натрияNaNCS | 540-72-7 | сан-токс | 0,19 по веществу0,1 в пересчете на  | 3 | Ионная хроматография по  |
| 2-(Тиоцианатометилтио)бензтиазол д.в.Бусан-26, ТЦМБТC9H6N2S3 | 21564-17-0 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Титан [<1>](#P9431)Ti | 7440-32-6 | токс | 0,06 | 4 | ААС, ИСП |
| Титана диоксидTiO2 | 13463-67-7 | токс | 1,0 по веществу0,06 в пересчете на Ti | 4 | ААС, ИСП по Ti |
| Толуол, метилбензолC7H8 | 108-88-3 | орг (запах) | 0,5 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Топаз 100 к.э. [<2>](#P9432)Состав: пенконазол, 1-(2,4-дихлор--пропилфенэтил)-1H-1,2,4-триазол д.в. - 10%C13H15Cl2N3 |  | токс | 0,005 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по пенконазолу (0.0005), [<\*\*\*>](#P9428) по циклогексанолу |
|  |
| циклогексанон - 10%кальциевая соль додецилбензолсульфоновойкислоты - 5%полигликоль эфир касторового масла - 7% дипропиленгликоль монометиловый эфир - до 100% |
| Топик 080 с.п. [<2>](#P9432)Состав (г/л):Клодинафоп-пропаргил, д.в. - 80,0Клоквинтосет-мексил д.в. - 20,0лигносульфонат натрия - 125,0сосновое масло - 300,0циклогексанон - 100,0подсолнечное масло - до 1000 |  | сан-токс | 0,005 | 3 | ГХ по клодинафоп-пропаргилу и по клоквинтосет-мексилу |
| Тощий абсорбентСостав: смесь ароматических углеводородов:бензол - 5%толуол - 20 - 25%ксилол - 15 - 20% |  | орг (запах), токс | 0,01 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по компонентам |
| Триадименол-премиксСостав: триадименол, 3,3-диметил-1(1H-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-ТриазолC2H3N3 | 288-88-0 | сан-токс | 0,03 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Тиаклоприд, д.в.Калипсо ИнсектицидN-(3-((6-хлор-3-пиридинил)метил)-1,3-тиазолан-2-илиден)цианамидC10H9ClN4S | 111988-49-9 | сан-токс | 2,35 | 4 | ГХ |
| ТриамилоловохлоридC15H33ClSn | 14208-54-9 | токс | 0,0001 | 2 | ГХ, ГХМС, ААС |
| ТрибенуронметилC15H17N5O6S | 101200-48-0 | сан-токс | 0,1 | 3 | ВЭЖХ |
| ТрибутиламинC12H27N | 1120-24-7 | токс | 0,00005 | 1 | ГХ, ГХМС |
| ТрибутилоловохлоридC12H27SnCl | 1461-22-9 | токс | 0,00001 | 2 | ГХ, ГХМС, ААС |
| ТрибутилфосфатC12H27O4P | 126-73-8 | токс | 0,02 | 3 | ГХ, ГХМС |
| ТригексилоловохлоридC18H39SnCl | 2791-60-8 | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС, ААС |
| ТриглицидиламинC9H15NO3 | 481-37-8 | сан-токс | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС |
| ТриметиламинC3H9N | 75-50-3 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС |
| 2-(Триметиламмонийэтил)метакрилата метилсульфатC10H21NO6S | 6891-44-7 | сан-токс | 0,1 | 3 | ВЭЖХ |
| трис-(Триметиламмонийэтил)-фосфат иодистый д.в.ФАМ, триаменолC15H39N3O4I3P |  | токс | 0,01 | 3 | ВЭЖХ |
| 1,3,5-Триметилбензол, мезитиленC9H12 | 108-67-8 | сан-токс | 0,5 | 4 | ГХ, ГХМС |
| 1,2,4-Триметилбензол, псевдокумолC9H12 | 95-63-6 | сан-токс | 0,5 | 3 | ГХ, ГХМС |
| ТриметилгидрохинонC9H12O2 | 80-15-9 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| ТриметилоловохлоридC3H9ClSn | 1066-45-1 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС |
| 2,4,6-Триметилфенол, мезитолC9H12O | 527-60-6 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 3,5,5-Триметил-(циклогексен-2)-он-1, изофоронC9H14O | 78-59-1 | сан-токс | 1,0 | 4 | ГХ, ГХМС |
| Три(пропиленгликоль)метиловый эфир 2-(2-(2-метоксипропокси)пропокси) пропанолO-метилтрипропиленгликольC10H22O4 | 25498-49-1 | орг | 0,5 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ГХМС |
| Тринитроглицерин,нитроглицеринC3H5N3O9 | 55-63-0 | токс | 0,01 | 3 | ВЭЖХ |
| (введено Приказом Минсельхоза России от 10.03.2020 N 118) |
| ТрипропилоловохлоридC9H21ClSn | 2279-76-7 | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Трис-2,3-дибромпропилфосфатC9H12O4Br6P | 126-72-7 | токс | 1,0 [<\*\*>](#P9427) | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Трис(диметиламино)сурьмаСинонимы: Трис(дипентилкарбамо-дитиоат-S,S') сурьма,Диамилдитиокарбамат сурьмыC33H66N3S6Sb | 15890-25-2 | орг | 1,0 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ВЭЖХ-МС |
| Тритиконазол, д.в.Премис(IRS)-(E)-5((4-(хлорофенил) метилен)-2,2-диметил-1-(1H-1,2,4-триазол-1-илметил)-циклопентан-1-олC17H20CLN3O | 131983-72-7 | токс | 0,01 | 3 | ГХ |
| ТрифенилоловохлоридC18H15ClSn | 639-58-7 | токс | 0,00001 | 1 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ, ААС |
| ТрифенилфосфатC18H15O4P | 115-86-6 | токс | 0,04 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Трифторпропилметилсилоксан, полиметил-3,3,3-трифторпропил-силоксанПродукт R 4524 | 68951-98-4 | орг | 25,0 [<\*\*>](#P9427) | 4 | ГХМС по трифторпропилсилоксану |
| 1,1,1-Трифтор-2,2,2-трихлорэтан, хладон-113C3F3Cl3 | 354-58-5 | токс | 0,01 | 4 | ГХ, ГХМС |
| Трихлорацетат натрияC2O2Cl3Na | 650-51-1 | токс | 0,04 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по кислоте |
| 2,3,6-Трихлорбензойной кислоты диметиламинная сольC9H10NO2Cl3 | 3426-62-8 | токс | 0,003 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по кислоте и по амину |
| Трихлорбензол (смесь изомеров)1,2,3-трихлорбензол;C6H3Cl31,2,4-трихлорбензол;C6H3Cl3 | 87-61-6 120-82-1 | токс | 0,001 | 2 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| N-Трихлорметилтио-1,2,5,6-тетрагидрофталимид д.в.КаптанC9H8NO2SCl3 | 133-06-2 | токс | 0,0006 | 2 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 1,2,3-трихлорпропанC3H5Cl3 | 96-18-4 | токс | 0,005 | 2 | ГХ |
| 5,6,7-Трихлор-3-фенил-2H-1,2,4-бензотиадиазин-оксид-1 д.в.РесинC13H7N2OCl3S |  | токс | 0,0000006 | 1 | ВЭЖХ |
| 2,4,6-Трихлорфенилгидразин солянокислыйC6H6N2Cl4 | 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, прохлоразC15H16Cl3N3O2 | 67747-09-5 | токс | 0,004 | 3 | ВЭЖХ |
| 2,4,6-ТрихлорфенолC6H3Cl3O | 88-06-2 | токс | 0,0001 | 1 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| ТрихлорэтиленC2HCl3 | 79-01-6 | орг (запах) | 0,01 | 4 | ГХ, ГХМС |
| ТрихлорэтилфосфатC6H12O4PCl3 | 115-96-8 | токс | 0,14 | 4 | ВЭЖХ |
| ТрихлорпропилфосфатC9H18O4PCl3 | 26248-87-3 | сан-токс | 0,13 | 4 | ВЭЖХ |
| Трихоцел, триходерминна основе хламидоспор гриба Tricodernia Zignorum |  | сан | 0,1 | 4 | Микроскопия численности спор гриба |
| ТриэтаноламинC6H15NO3 | 102-71-6 | токс | 0,01 | 3 | ВЭЖХ |
| Триэтаноламин,нитрилотриэтанол, N,N-(2-гидроксиэтил)-2-аминоэтанол(HO-CH2CH2)3N | 102-71-6 | токс | 0,01 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ВЭЖХ-МС |
| (введено Приказом Минсельхоза России от 10.03.2020 N 118) |
| 1,3,5-(2H,4H,6H)-триэтанол-1,3,5-триазинIDCIDE LC9H21N3O3 | 4719-04-4 | токс | 0,04 | 3 | ВЭЖХ |
| ТриэтиламинC6H15N | 121-44-8 | сан-токс | 1,0 | 4 | ГХ, ГХМС |
| ТриэтилентетраминC6H18N4 | 112-24-3 | токс | 0,1 | 3 | ВЭЖХ |
| ТриэтилоловохлоридC6H15ClSn | 994-31-0 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС, ААС |
| ТС-197Смесевой препарат |  | токс | 0,05 [<\*\*>](#P9427) | 3 | Фотометрический контроль по полимерному производному дитиокарбамата |
| 0,02 [<\*\*>](#P9427) полимерное производное дитиокарбамата |
| Тубарид 60% с.п. [<2>](#P9432)Состав: хлорокись меди, комплекс гидроксида и хлорида меди, гидрат д.в. - 56%металаксил (ридомил) д.в. - 11%ОП-7 ГОСТ 8433-81 - 3%концентрат СДБ ТУ 81-04-225-79 - 2%каолин - до 100% |  | токс | 0,005 | 3 | ИСП, ААС по меди; ГХ, ГХМС по металаксилу |
| Уксусная кислота, этановая кислотаC2H4O2 | 64-19-7 | сан-токс | 0,01 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ; |
| сан-токс | 0,05 [<\*\*>](#P9427) | 4 | ВЭЖХ |
| Уксуснокислый натрий, ацетат натрияC2H3O2Na | 127-09-3 | сан | 0,4 | 4 | ГХ, ГХМС |
| Ультрасупертонкое стекловолокноСостав: 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 C)(CH2)6N4 | 100-97-0 | сан-токс | 0,5 | 4 | Спектрофотометрия |
| Фалькон 460 г/л к.э. [<2>](#P9432),Состав:тебуконазол д.в. - 17,2% (= 167 г/л)триадименол д.в. - 4,3% (= 43 г/л)спироксамин д.в. - 25,7% (= 250 г/л)N-метилпирролидон - 14,9%диметилацетонид - 37,9% |  | токс | 0,01 | 3 | ГХ по спироксамину 0,01 |
| Фамоксадон, д.в.Танос3-анилино-5-метил-5-(4-феноксифенил)-2,4-оксазолидиндеонC22H18N2O4 | 131807-57-3 | токс | 0,005 | 3 | ВЭЖХ |
| ФастакСмесь 1:1 изомеров циперметрина C22H19NO3Cl2 | 67375-30-8 | токс | 10-14 | 1 | ВЭЖХ |
| 1-Фенил-4-амино-5-хлорпиридазон-6 д.в.ФеназонC10H8N3OCl | 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-3МетилфенидонC10H12ON2 | 2654-57-1 | сан-токс | 0,01 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 1-Фенилпиразолидон-3ФенидонC9H10N2O | 92-43-3 | токс | 0,09 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Фенмедифам технический 97% с.п.0-[3-(метоксикарбониламино)фенил]-N-(3-метилфенил)-карбамат д.в.C16H16N2O4 | 13684-63-4 | токс | 0,0001 | 2 | ТСХ |
| Феноксапроп-П-этил, д.в.Пума Супер, Фуроре-Супер(D+)-этил-2-(4-(6-хлоро-2-бензоксазолилокси)-фенокси)-пропаноатC18H16ClNO5 | 71283-80-2 | токс | 0,05 | 3 | ВЭЖХ |
| Феноксикарб, д.в.Инсегар 25 с.п.2-(4-феноксифенокси)-этил-O-этил-карбаматC17H19NO4 | 72490-01-8 | токс | 0,0001 | 3 | ГХ |
| 3-Фенокси--цианобензиловый эфир 2-хлорфенил-4-метилбутановой кислоты д.в.Сумицидин (фенвалерат)C25H22ClNO3 | 51630-58-1 | токс | 0,00000012 | 1 | ВЭЖХ |
| Феноксол ВНС-15, оксиэтилированный фенолC36H66O16 |  | сан | 0,5 | 4 | ВЭЖХ |
| Фенол, гидроксибензолКарболовая кислотаC6H6O | 108-95-2 | рыб-хоз | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Фенорам 70% с.п. [<2>](#P9432)Состав: карбоксин д.в. (витавакс) - 47%;тетраметилтиурамдисульфид/ТМТД/д.в. - 27%;ОП-10 - 4%пеногаситель - 1%прилипатель КМЦ - 5,7%белая сажа БС-100 - до 100% |  | токс | 0,0002 | 1 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по ТМТД и по карбоксину |
| Фенорам-супер 70% с.п. [<2>](#P9432)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 растворСостав: диметиламинная соль 2,4-Д кислоты (в пересчете на 2,4-Д кислоту) - 40%диэтиламинная соль хлорсульфурона (в пересчете на хлорсульфурон) - 0,25%комплекс цинка с ЭДТА (в пересчете на цинк) - 0,03%синтамид-5 - 1,0%вода - до 100% |  | токс | 0,1 | 3 | ВЭЖХ по хлорсульфурону |
| Фенфиз - 26% водный растворСостав: диметиламинная соль 2,4-дихлорфенокси-уксусной кислоты (в пересчете на 2,4-дихлорфеноксиуксусную кислоту) - 26,1%диэтиламинная соль хлорсульфурона (в пересчете на хлорсульфурон) - 0,21%комплекс цинка с ЭДТА (в пересчете на цинк) - 0,03%хлорфенолы (в пересчете на хлорфенол) - 0,15% хлористый натрий - 0,04%вода - до 100% |  | токс | 0,15 | 3 | ВЭЖХ по хлорсульфурону |
| Фипронил, д.в.Регент 25 к.э. и Регент 80 в.г. 5-амино-1-(2,6-дихлор-4-трифторметилфенил)-4-трифторметилсульфинил-3-цианопиразолC12H4Cl2F6N4OS | 120068-37-3 | токс | 0,0001 | 2 | ГХ |
| Феррицианид калия, калий железосинеродистый, красная кровяная сольK4[Fe(CN)6] | 13746-66-2 | токс | 0,1 | 4 | Колориметрия, ионная хроматография по  |
| ФлиртBAS 523 01 HСостав: хлоридазон, 5-амино-4-хлор-2-фенил-3(2H)-пиридазинон - 41,8% д.в. |  | токс | 0,1 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по д.в. |
| C10H8N3OCl |  |
| квинмерак, 7-хлор-3-метил-8-хинолинкарбоновая кислота - 4,2% д.в. |
| C11H8NO2Cl |  |
| антифриз, прилипатели, стабилизатор, антивспенивающая эмульсия, бактерицид - 25%вода - до 100% |
| Флокатон 109поли-N-триметиламмонийэтилметакрилатабензолсульфонат(C15H23NO5S)n |  | токс | 0,006 | 3 | Спектрофотометрия |
| Флокатон 100-40сополимер акриламида и N-триметиламмонийэтилметакрилатметилсульфата(C3H5NO)n(C10H21NO6S)m | 26006-22-4; 39320-75-7; 39346-79-7; 72779-65-8 | токс | 0,006 | 3 | Спектрофотометрия |
| Флокатон 200-40сополимер акриламида и 1,2-диметил-5-винил-пиридинийметилсульфата(C3H5NO)n(C10H15NO4S)m |  | токс | 0,003 | 3 | Спектрофотометрия |
| Флокулянт анионного типа "Праестол"марки 2505, 2510, 2515, 2520, 2530, 2540полиакриламид частично гидролизованный (м.в.= 14 млн.)[(CH2-CH-CO-NH2)a-(CH2-CH-COONa)b]x | 25085-02-3 | сан-токс | 0,05 | 4 | Седиментационный метод |
| Флокулянт катионного типа "Праестол"марки 611 ВС, 644 ВС, 650 ВС, 655 ВС, 690 ВСполиакриламид (м.в. = 6.8 млн.) (C2H3CONH2)n | 75150-29-7 | сан-токс | 0,05 | 4 | Седиментационный метод |
| Флокулянт неионогенного типа "Праестол"марки 2500 (м.в. до 14 млн.)[CH2CH-CONH(CH2)3-N(CH3)3]n nClN-(-триметиламинопропил)-полиакриламида хлорид |  | токс | 0,05 | 4 | Седиментационный метод |
| Флорасулам, д.в.Прима2,6,8-трифтор-5-метокси-s-триазоло-(1,5-c) пиримидин-2-сульфонанилидC12H8O3N5F3S | 145701-23-1 | токс | 0,1 | 3 | ГХ |
| Флотореагент таловый из лиственной древесины |  | токс | 0,05 | 4 | ВЭЖХ |
| Флуазифоп-П-бутилC19H20F3NO4 | 79241-46-6 | токс | 0,001 | 3 | ВЭЖХ |
| Флуоресцеин9-(2-карбоксифенил)-6-гидрокси-3H-ксантен-3-он;3,6-диоксифлуоран; краситель желтый С-2099-Д,C.I. 45350: 1; Solvent Yellow 94C20H12O5 | 2321-07-5 | орг, сан-токс | 0,1 | 4 | ВЭЖХ |
| орг, сан-токс | 0,1 [<\*\*>](#P9427) | 4 |
| Флуоресцеина натриевая сольC20H12O5Na |  | токс | 0,007 | 3 | ВЭЖХ |
| Фоликур БТ 225 [<2>](#P9432)Состав: тебуконазол, (RS)-4,4-диметил-3-(1H-1,2,4-триазол-1-ил-метил)-1-n-хлорфенилпентан-3-ол д.в. C16H22ClN3O - 12,3%триадимефон, 3,3-диметил-1-(1Н-1,2,4-триазолил-1)-1-(4-хлорфенокси)-бутанон-2 д.в. C14H16ClN3O2 - 9,8% |  | токс | 0,3 | 3 | ГХ, ТСХ по тебуконазолу, по триадимефону |
| Фоликур 250 к.э. [<2>](#P9432)Тебуконазол, (RS)-4,4-диметил-3-(1Н-1,2,4-триазол-1- илметил)-1-n-хлорфенилпентан-3-ол д.в. C16H22ClN3O - 25% |  | токс | 0,1 | 3 | ГХ по тебукооназолу |
| Формалин, 35 - 40% раствор формальдегида в водеCH2O | 50-00-0 | токс | 0,25(0,1 мг/л формальдегида) | 4 | ГХ, ГХМС по формальдегиду |
| токс | 0,1 [<\*\*>](#P9427)(0,05 [<\*\*>](#P9427) по формальдегиду) | 3 | Фотометрия по формальдегиду |
| Формальдегида и бисульфита натрия аддуктРонгалитNaHSO3·CH2O·2H2O | 79-25-4 | сан-токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС по формальдегиду |
| Формамид, амид муравьиной кислотыCH3NO | 75-12-7 | сан | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Фосфатный эфир олигоэтиленгликоляHPOOH(OCH2CH2)nOC12H25 |  | сан-токс | 0,5 | 4 | ВЭЖХ |
| сан-токс | 0,5 [<\*\*>](#P9427) | 4 |
| Фосфат-ионPO4 |  | сан | 0,05 (по P) - олиготрофные0,15 (по P)- мезотрофные0,2 (по P) - эвтрофные водоемы | 4э | Фотометрия по фосфору |
| Фосфоксит-7, триэтаноламинная соль алкилфенил-этоксифосфата |  | токс | 0,005 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ВЭЖХ |
|  |
| n = 10 - 13 |
| N-Фосфонометилглицин д.в.C3H8NO5P | 1071-83-6 | токс | 0,001 | 3 | ВЭЖХ |
| Фосфористые кислотымета H3PO2, орто H3PO3, пиро H4P2O5 |  | токс | 0,01 по веществу | 4э | Ионная хроматография по фосфорсодержащим анионам |
| Фосфор пятихлористыйPCl5 | 10026-13-8 | сан | 0,1 по веществу0,015 в пересчете на P | 3 | Ионная хроматография по фосфорсодержащим анионам |
| Фосфор треххлористыйPCl3 | 7719-12-2 | сан | 0,1 по веществу;0,022 в пересчете на P | 3 | Ионная хроматография по фосфорсодержащим анионам |
| Фосфор элементарныйP | 7723-14-0 | сан | 0,00001 | 1 | Фотоколометрия по P (фосфаты) |
| Фталат меди (II) - свинца (II) - основногоC8H4CuO5Pb |  | токс | 0,005 | 3 | ГХ, ГХМС, ААС |
| орто-Фталевая кислота, 1,2-Бензолдикарбоксильная кислотаC8H6O4 | 88-99-3 | токс | 3,0 | 4 | ГХ, ГХМС |
| Фталевые кислоты, бензолдикарбоновые кислотыорто-фталевая кислотамета-фталевая кислотапара-фталевая кислота |  | токс | 2,0 [<\*\*>](#P9427) | 4 | ГХ, ГХМС |
|  |
| Фталевый ангидридC8H4O3 | 85-44-9 | токс | 0,05 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Фторид-анион |  | токс | 0,05(в дополнение к фоновому содержанию фторидов, но не выше их суммарного содержания 0,75 мг/л) | 3 | Электрохимия, ионная хроматография |
| Фумар, диметиловый эфир аминофумаровой кислотыC6H9NO4 | 2517-06-8 | токс | 0,02 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Фумаровая кислота, транс-этилен-1,2-дикарбоновая кислотаC4H4O4 | 110-17-8 | токс | 0,05 | 3 | ГХ, ГХМС |
| ФуранФурфуранC4H4O | 110-00-9 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС |
| 2-(фурил-2)бензимидазолФуберидазолC11H8N2O | 3878-19-1 | токс | 0,01 | 3 | ГХ |
| 2-(2-Фурил)-1,3-диоксаланФуроланC8H10O3 |  | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Фурфурол, 2-фуральдегид, 2-фуранкарбальдегидC5H4O2 | 98-01-1 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Фюзилад-супер 12,5% в.к.э. [<2>](#P9432)Состав: флуазифон-n-бутил, бутил-2-[4-(5-трифторметил-2- пиридокси)-фенокси]-пропионат (фюзилад, галакон) - 90% д.в.алкилбензолсульфонат кальциянефрас А150/330ОП-10ароматические углеводороды C9 - C10 |  | токс | 0,001 | 2 | ВЭЖХ по флуазифон-n-бутилу |
| Харнес2-Хлор-N-этоксиметил-6-этилацет-о-толуидид д.в.C14H20ClNO2 | 34256-82-1 | токс | 0,001 | 2 | ВЭЖХ |
| Хлор свободный растворенныйCl2 | 7782-50-5 | токс | 0,00001 | 1 | Титриметрия |
| ХлоральгидратCH3O2Cl3 | 302-17-0 | токс | 1,0 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Хлорангидрид 2,4-дитрет-амилфеноксимасляной кислотыC20H31ClO2 | 50772-29-7 | токс | 0,06 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по веществу и кислоте как продукту гидролиза |
| Хлорат магнияMg(ClO3)2 | 10326-21-3 | токс | 0,22 по веществу0,18 в пересчете на  | 4 | Ионная хроматография по  |
| Хлорат натрияNaClO3 | 7775-09-9 | токс | 0,06 по веществу0,05 в пересчете на  | 3 | Ионная хроматография по  |
| S-(4-Хлорбензил)-N,N-диэтилтиокарбамат д.в.Сатурн (50% д.в.), бентиокарб, тиобенкарбC12H16NOSCl | 28249-77-6 | токс | 0,0002 | 1 | ВЭЖХ по д.в. |
| Хлорбензол, фенилхлоридC6H5Cl | 108-90-7 | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС |
| 2-Хлор-N-(2,4-диметилтиен-3-ил)-N-(2-метокси-1-метилэтил)-ацетамид д.в.ФронтьерC12H18NO2ClS | 163515-14-8 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 2-Хлор-N-(2,6-диметилфенил)-N-(1-пиразолилметил)-ацетамид д.в.Бутисан - CC14H16N3OCl | 67129-08-2 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Хлорид-анион |  | сан-токс | 300,0; | 4э | Ионная хроматография, электрохимия |
| токс | 11900 [<\*\*>](#P9427) при 12 - 18 | 4 |
| Хлористый аллил, хлораллил, 3-хлор-1-пропен, альфа-хлорпропилен, хлораллиленC3H5Cl | 107-05-1 | орг, сан | 0,1 | 4 | ГХ |
| 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он с 2-метил-2Н-изотиазол-3-ономC4H5NOS C4H4ClNOS | 55965-84-9 | токс | 0,002 [<\*\*>](#P9427) | 2 | ГХ-МС |
| (введено Приказом Минсельхоза России от 10.03.2020 N 118) |
| 1-ХлорметилсилатранМивалC7H14NClSi |  | токс | 1,0 | 3 | ВЭЖХ |
| 2-Хлор-[(4-метокси-6-метил-1,3,5-триазин-2-ил)-аминокарбонил]бензолсульфамида диэтилэтаноламинная соль д.в.ХардинC18H27N6O5SCl |  | токс | 0,004 | 3 | ВЭЖХ |
| -Хлормолочная кислотаC3H5ClO3 | 1713-85-5 | токс | 0,001 |  | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Хлорокись меди (куприкол, купритокс.)Состав: комплекс гидроксида и хлорида меди, гидрат д.в. - 90%3Cu(OH)2xCuCl2xH2O, x = 0-3смачивающие добавки - 10% |  | токс | 0,0040,001 в пересчете на медь | 3 | ААС по меди |
| S-(6-Хлор-2-оксобензоксазолин-3-ил) метил-O,O-диэтилдитиофосфат д.в.БензофосфатC15H12ClNO4PS2 | 2310-17-0 | токс | 0,00003 | 1 | ВЭЖХ |
| ХлоропольПоли 1,4-дихлорбутилен |  | токс | 0,0001 | 2 | ГХ, ГХМС по летучей хлорорганике |
| Хлорорганические токсиканты, ДДТ и его метаболиты, ПХБ, альдрин, линдан и др. |  | токс | 0,00001 [<\*\*>](#P9427) | 1 | ГХ, ГХМС |
| Хлороформ, трихлорметанCHCl3 | 67-66-3 | токс | 0,005 | 1 | ГХ, ГХМС |
| 2-хлорпропен, хлористый изопропенилC3H5Cl CH3 - CCl = CH2 | 557-98-2 | орг, сан | 0,1 | 4 | ГХ |
| (E,E)-()-2[1-(3-Хлор-2-пропил)-оксииминопропил]-5-[(2-этилтио)-пропил]-3-гидроксициклогексен-2-он-1 д.в.Клетодим, селектC17H26ClNO3S | 99129-21-2 | сан-токс | 0,01 | 4 | ВЭЖХ по д.в. |
| Хлорпрофам, д.в.Спад-Ник 500 г/л р.C10H12ClNO2 | 101-21-3 | токс | 0,2 | 4 | ВЭЖХ |
| Хлорсульфурон, д.в.Кортес1-(2-хлорсульфурон)3-(4-метокси-6-метил-1,3,5-триазин-2ил)мочевинаC12H12CLN5O4S | 64902-72-3 | сан-токс | 0,065 | 3 | Иммуно-ферментный метод |
| Хлортетрациклина гидрохлоридБиомицинC22H24Cl2N2O8 | 64-72-2 | токс | 0,3 | 4 | ВЭЖХ |
| (E,Z)-[3-(4-Хлорфенил)-3-(3,4-диметоксифенил)- акрилоил]морфолин д.в.Диметоморф, "Акробат"C21H22ClNO4 | 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.)C14H8Cl2N4 | 74115-24- 5/88025-82-5 | сан | 0,1 | 4 | ВЭЖХ по д.в. |
| (2-Хлорфенил)-(4'-хлорфенил)-5-пиримидинилкарбинол д.в.Фенаримол, рубиганC17H12Cl2N2O | 60168-88-9 | токс | 0,0006 | 2 | ГХМС, ВЭЖХ |
| 1-(4-Хлорфенил)-1-(1-циклопропилэтил)-2(1H-1,2,4-триазол-1-ил)-этанол д.в.Альто, ципроконазолC15H18ClN3O | 94361-06-5 | токс. | 0,007 | 3 | ВЭЖХ |
| 2-Хлорфенол, орто-хлорфенол, 2-хлороксибензолC6H5OCl | 95-57-8 | токс | 0,0001 | 1 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| (R)-2-[4-(Хлорхиноксалин-2-илокси)фенокси]пропионовой кислоты (+)-тетрагидрофурфуриловый эфирКвизалофоп-п, хизалофоп-пC22H21ClN2O5 | 119738-06-6 | токс | 0,004 | 3 | ВЭЖХ |
| 5-хлор-8-хинолиноксиуксусной кислоты 1-метилгексиловый эфир, клоквинтосет-мексил, д.в.Топик 080 с.п.C18H22ClNO3 | 99607-70-2 | сан-токс | 0,5 | 4 | ГХ |
| ХлорхолинхлоридC5H13NCl2 | 999-81-5 | токс | 0,01 | 3 | ВЭЖХ |
| Хлорэндиковый ангидрид, ХЭА1,4,5,6,7,7-Гексахлор-бицикло-[2,2,1]-5-гептен-2,3-дикарбоновый ангидрид д.в.C9H2O3Cl6 | 115-27-5 | сан-токс | 0,1 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 2-Хлор-4-этиламино-6-изопропиламино-1,3,5-триазин д.в.АтразинC8H14ClN5 | 1912-24-9 | токс | 0,005 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 2-Хлор-4,6-бис-(этиламино)-1,3,5-триазин д.в.СимазинC7H12N5Cl | 122-34-9 | токс | 0,002 | 3 | ВЭЖХ |
| бис-(2-Хлорэтилфосфонат)-гидразиния д.в.ГидрелC4H16Cl2N2O6P2 | 74968-27-7 | токс | 0,001 | 2 | ВЭЖХ |
| 2-Хлорэтилфосфоновой кислоты гексаметилтетраминовая соль кислая д.в.ГеметрелC8H18N4ClO3P | 134576-33-3 | токс | 0,03 | 3 | ВЭЖХ |
| 2-Хлорэтилфосфоновая кислота д.в.Этрел, композан, этефонC2H6O3PCl | 16672-87-0 | сан | 0,004 | 2 | ВЭЖХ |
| ХолинхлоридC5H14NOCl | 67-48-1 | токс | 0,01 | 3 | ВЭЖХ |
| Хризофенин (краситель)C30H26N4O8S2Na2CAS 2870-32-8 | 2870-32-8 | токс | 0,05 | 3 | Колориметрия |
| Хром трехвалентныйCr3+ | 7440-47-3 | сан-токс | 0,07 | 3 | Ионная хроматография, электрохимия по Cr3+ |
| Хром шестивалентныйCr6+ | 7440-47-3 | токс | 0,02 | 3 | Ионная хроматография, электрохимия по Cr6+ |
| ХромоланСостав: водный раствор уротропина;соль хрома (III) |  | орг | 0,5 | 3 | ААС или ИСП по хрому;ГХ, ГХМС по уротропину |
| Цезий [<1>](#P9431)Cs | 7440-46-2 | токс | 1,0 | 4 | ААС, ИСП |
| Цетиловый спирт, гексадециловый спиртC16H34O | 14852-31-4 | токс | 0,05 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Цианид-анион | 764-05-6 | токс | 0,05 | 3 | Ионная хроматография по  |
| 2-Цианопропан, изобутиронитрилC4H7N | 78-82-0 | токс | 2,0 | 4 | ГХ, ГХМС |
| S--Циано-3-феноксибензил-(1R,3R)-3-(2,2-дибром-винил)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат д.в.ДецисC22H19Br2NO3 | 52918-63-5/55700-96-4/62229-77-0 | токс | 0,0000002 | 1 | ВЭЖХ |
| -Циано-3-феноксибензиловый эфир 3-(2,2-дихлор-винил)-2,2-диметилциклопропанкарбоновой кислоты д.в.Циперметрин, шерпа, рипкордC22H19NO3Cl2 | 52315-07-8 | токс | 0,0000054 | 1 | ВЭЖХ |
| -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.КаратеC23H19NO3ClF3 | 68085-85-8 | токс | 0,00000002 | 1 | ВЭЖХ |
| -Цианэтиловый эфир пропаргилового спиртаБлескообразователь НИБ-12C6H7NO |  | сан | 0,07 | 3 | ГХ, ГХМС |
| ЦиклогексанC6H12 | 110-82-7 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС |
| ЦиклогексаноксимC6H11NO | 100-64-1 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| ЦиклогексанолC6H12O | 108-93-0 | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| ЦиклогексанонC6H12O | 108-94-1 | токс | 0,0005 | 3 | ГХ, ГХМС |
| 3-Циклогексил-5,6-триметиленурацил д.в.ГексилурC13H18N2O2 | 2164-08-1 | токс | 0,0004 | 2 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| N-Циклогексил-транс-5-(4-хлорфенил)-4-метил-2-оксотиазолидин-3-карбоксамид д.в.Гекситиазокс, ниссоран - 5% н.э., ниссоран - 10% с.п.C17H21ClN2O2S | 78587-05-0 | токс | 0,001 | 3 | ВЭЖХ по д.в. |
| ЦиклододеканC12H24 | 294-62-2 | токс | 0,1 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Циклододекан оксимC12H23NO | 946-89-4 | токс | 0,05 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| ЦиклододеканолC12H24O | 1724-39-6 | токс | 0,005 | 2 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| ЦиклододеканонC12H22O | 830-13-7 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Циклододекатриен-1,5,9C12H18 | 706-31-0 | токс | 0,005 | 2 | ГХ, ГХМС |
| Циклопентадиен-1,3, ЦПДC5H6 | 542-92-7 | токс | од | 3 | ГХ, ГХМС |
| Цинк [<1>](#P9431)Zn | 7440-66-6 | токс | 0,01 | 3 | ИСП, ААС |
| токс | 0,05 [<\*\*>](#P9427) | 3 |
| Цирконий [<1>](#P9431)Zr | 7440-67-7 | сан | 0,07 |  | ИСП, ААС |
| Экохим ДН-310 [<\*>](#P9426) (сополимер на основе эфиров акриловой кислоты) |  | токс | 1,0 | 4 | ГХ, ГХМС по мономерам |
| Экспандер [<2>](#P9432)Состав:Хлоридазон д.в. - 30%фенмедифам д.в. - 10%этиленгликоль - 7%плюроник - 3%кельзан C - 0,1%вода - до 100%Норматив установлен суммарно для веществ, входящих в состав препарата, без учета реальной концентрации водного раствора |  | токс | 0,001 | 3 | ТСХ по фенмедифаму |
| Эмультал2-(N,N-Диэтаноламино)-этиловый эфир карбоновой кислоты(HOCH2CH2)2NCH2CH2OCORR = C17H33, C17H31, C17H29 |  | токс | 0,03 | 3 | ВЭЖХ |
| Эпихлоргидрин (ЭПХГ), хлорметилоксиран, 3-хлор-1,2эпоксипропанC3H5ClO | 106-89-8 | токс | 0,01 | 3 | ГХ |
| ЭПН-3 (трехкомпонентный эмульгатор)Состав: оксифос Б - 45%,желатин - 7%,вода - 54% |  | токс | 0,05 (в пересчете на оксифос Б 0,023) | 3 | ВЭЖХ |
| ЭПН-3 (трехкомпонентный эмульгатор в смеси с нефтью в соотношении 1:10) |  | токс | 0,002 | 3 | ГХМС, ГХ, ИК, гравиметрия по нефтепродуктам |
| ЭПН-5Состав: оксифос Б-19 - 4%желатин - 3%глицерин - 24,4%изопропиловый спирт - 7,7%вода - 44,5% |  | токс | 0,09 | 3 | ГХ, ГХМС по компонентам |
| Эпоксипропокси-триэтоксисилан, ЭС-1C12H26O5Si | 2602-34-8 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Эриторбат натрияC6H7NaO6 | 6381-77-7 | токс | 2,5 | 4 | ВЭЖХ |
| Эстерон 850 г/л к.э. [<2>](#P9432)Состав:2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты 2-этилгексиловый эфир (2-ЭГЭ 2,4-Д) д.в. - 77,1%додецилбензолсульфонат натрия - 7,0%лигносульфонат натрия - 6,9%керосин - 13,0% |  | токс | 0,1 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по 2,4-дихлор- феноксиуксусной кислоты 2-этил- гексиловый эфир |
| Этамон ДССостав: диэтиламинометиловый эфир C10H24N2Oэтилмочевина C3H8N2O |  | сан | 0,5 | 4 | ГХ, ГХМС по компонентам |
| Этан-1-ол-1,1-дифосфоновая кислота, 1-оксиэтилиден дифосфоновая кислота, ОЭДФC2H8O7P2 | 2809-21-4 | сан-токс | 0,9 | 4 | ВЭЖХ |
| Этанол-2,2'-иминобис,N-ацильные производные жирных кислот соевого масла | 73246-96-5 | токс | 0,001 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ВЭЖХ-МС |
| Рисунок (не приводится) |
| R-CnH2n+1 |
| (введено Приказом Минсельхоза России от 10.03.2020 N 118) |
| ЭтиламинобензоатСостав: этиловый эфир N-аминобензойной кислоты д.в. - 99,5% C9H11NO2вода - 0,5% | 94-09-7 | токс | 0,001 | 2 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| N-Этиланилин, моноэтиланилин, N-этиламинобензолC8H11N | 103-69-5 | токс | 0,0001 | 1 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Этилацетат, этиловый эфир уксусной кислотыC4H8O2 | 141-78-6 | сан-токс | 0,2 | 4 | ГХ, ГХМС |
| ЭтилбензолC8H10 | 100-41-4 | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС |
| S-Этил-N-гексаметилениминотиокарбамат д.в.Ордрам, ялан, молинатC9H17NOS | 2212-67-1 | токс | 0,0007 | 1 | ВЭЖХ |
| 2-Этилгексаналь, 2-этиленгексановый альдегид, бутилэтилуксусный альдегид, капроальдегид-2-этилC8H16O | 123-05-7 | токс | 0,008 | 3 | ГХ, ГХМС |
| 2-Этилгексанол,изооктиловый спиртC8H18O | 104-76-7 | сан-токс | 0,01 | 3 | ГХ-МС |
| (введено Приказом Минсельхоза России от 10.03.2020 N 118) |
| 2-Этилгексанол, 2-этилгексиловый спиртC8H18O | 104-76-7 | токс | 0,09 | 4 | ХГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 2-Этилгексен-2-аль, -пропил--этилакролеинC8H14O | 26266-68-2 | токс | 0,02 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| 2-этилгексиловые эфиры жирных кислот таллового маслаC26H48O4 | 61789-01-3 | орг | 1,0 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ВЭЖХ |
| 2-Этилгексиловый эфир акриловой кислоты, 2 ЭГА (2-этилгексилакрилат)C11H20O2 | 103-11-7 | рыб-хоз (запах мяса рыбы) | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС |
| 5-Этил-5-гидроксиметил-2-(фурил-2)-1,3-диоксан д.в.Краснодар - 1C11H11O4 |  | токс | 0,01 | 3 | ВЭЖХ |
| Этил-5-[(4,6-диметоксипиримидин-2-ил-карбамоил-сульфамоил)]-1-метилпиразол-4-карбоксилат д.в.Сириус, пиразолсульфурон-этилC14H18N6O7S | 93697-74-6 | сан-токс | 0,03 | 3 | ВЭЖХ |
| ЭтиленгликольМоноэтиленгликоль, МЭТСинонимы: 1.2-Дигидроксиэтан, гликоль, этилен дигидрат, 2-гидроксиэтанолC2H6O2 | 107-21-1 | сан | 0,25 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| сан | 0,5 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ВЭЖХ-МС |
| ЭтилендиаминC2H8N2 | 107-15-3 | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Этилендиаминдиянтарной кислоты железный (III) комплекс C10H13O8N2Fe·2H2O |  | токс | 0,2 | 3 | ВЭЖХ, ААС |
| Этилендиамин сернокислыйC2H8N2·H2SO4 | 22029-36-3 | сан | 1,25 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Этилендиаминтетрауксусной кислоты динатриевая сольТрилон-Б, тетрадинатриевая соль ЭДТАC10H16N2O8Na2 | 139-33-3 | сан-токс | 0,5 | 4 | ВЭЖХ, ионная хроматография |
| Этилендиаминтетрауксусной кислоты мононатриевой соли железный (III) комплекс 2-водныйC10H12N2O8NaFe·2H2O |  | токс | 4,0 | 4 | ВЭЖХ, ААС |
| 1,1'- Этилен-2,2'-дипиридилийдибромид д.в.Дикват, реглон - 20% д.в., вода - 80%C12H12Br2N2 | 85-00-7 | токс | 0,0004 | 2 | ВЭЖХ |
| Этил-бис-дитиокарбамат цинка, N,N'-этилен-бис-дитиокарбамат цинкаЦинебC4H6N2S4Zn | 12122-67-7 | токс | 0,0004 | 2 | ВЭЖХ, ААС |
| Этилиденнорборнен, 5-этилиденбицикло(2,2,1)гептен-2C9H12 | 16219-75-3 | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС |
| 5-Этил-2-(4-изопропил-4-метил-5-оксо-2-имидазолин-2-ил)никотиновая кислота д.в.Пивот, Имазетапир (ивент, посьют)C15H19N3O3 | 81335-77-5 | токс | 0,01 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Этилмеркурхлорид д.в.ГранозанC2H5HgCl | 107-27-7 | токс | 0,00001 | 1 | ГХ, ГХМС, ААС |
| N-(2-Этил-6-метилфенил)-N-(2-метокси-1-метилэтил)-хлорацетамид д.в.ДуалC15H22ClNO2 | 51218-45-2 | токс | 0,0002 | 1 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Этилнитробензоат, пара-нитробензойной кислоты этиловый эфирC9H9NO4 | 99-77-4 | токс | 0,001 | 2 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Этиловый спирт, этанолC2H6O | 64-17-5 | сан-токс | 0,01 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Этиловый эфир акриловой кислотыC5H8O2 | 140-88-5 | сан | 0,0001 | 2 | ГХ, ГХМС |
| Этиловый эфир N-бензоил-N-(3,4-дихлорфенил)-2-аминопропионовой кислоты д.в.СуффиксC18H17Cl2NO3 | 22212-55-1 | токс | 0,00003 | 1 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| N-(1-Этилпропил)-3,4-диметил-2,6-динитроанилин д.в.Пендиметалин, стомп, пенитранC13H19N3O4 | 40487-42-1 | токс | 0,006 | 2 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| O-Этил-S-пропил-O-(2,4-дихлорфенил)тиофосфат д.в.ЭтафосC11H15Cl2O3PS | 38527-91-2 | токс | 0,00006 | 1 | ВЭЖХ |
| Этилфосфит алюминия д.в.ЭфальC6H18AlO9P3 | 39148-24-8 | токс | 0,03 | 3 | ААС |
| Этил--этоксипропионатC7H14O3 | 763-69-9 | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Этилцеллозольв, моноэтиловый эфир этиленгликоляC4H10O2 | 110-80-5 | сан | 0,1 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Этилцеллозольв ацетат, 2-Этоксиэтанол ацетатC6H12O3 | 111-15-9 | сан-токс | 1,0 | 4 | ГХ, ГХМС |
| 2-Этокси-2,3-дигидро-3,3-диметилбензофуранил-5-метилсульфонат д.в.Этофумесат, кемиронC13H18O5S | 26225-79-6 | токс | 0,007 | 2 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Этоксилированные жирные кислоты (олеиновая, линолевая и линоленовая)C18H31O2-(C2H4O)n-HC18H33O2-(C2H4O)n-HC18H29O2-(C2H4O)n-H |  | сан-токс | 0,1 [<\*\*>](#P9427) | 4 | ВЭЖХ-МС |
| (введено Приказом Минсельхоза России от 10.03.2020 N 118) |
| ЭтоксиэтилакрилатC7H12O3 | 106-74-1 | сан-токс | 0,05 | 3 | ГХ, ГХМС |
| Этоксиэтиловый эфир 2-[4-(3,5-дихлорпиридил-2-окси)-фенокси]пропионовой кислоты д.в.КентаврC16H15NO4Cl2 |  | токс | 0,0005 | 1 | ВЭЖХ |
| Эупарен-М 50 с.п. [<2>](#P9432)Толилфлуанид, N',N'-диметил-N-дихлорфторметилтио-N-пара-толилсульфамид д.в.C10H13Cl2FN2O2S2 - 580,8 г/кг | 731-27-1 | токс | 0,1 | 3 | ТСХ по толилфлуаниду |
| Эфасол [<\*>](#P9426)Состав: триэтаноламинная соль моноалкилфосфоновой кислотытриэтаноламинная соль диалкилфосфоновой кислотыспирты |  | токс | 0,001 [<\*\*>](#P9427) при 10 - 13% | 2 | ВЭЖХ по триэтаноламину |
| Эфир пентаэритрита с жирными кислотами C5-7 2,2-бис(гидроксиметил)пропан-1,3-диол эфир с жирными кислотами C5-7Синонимы: эфир тетраметилолметана с жирными кислотами C5-7RC(O)OH·(HOCH2)4C |  | сан-токс | 1,0 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ВЭЖХ-МС |
| Эфир сахарозы и высших жирных кислотR = CnH2n+1, n = 10 - 16 |  | токс | 0,01 | 4 | ВЭЖХ |
| Янтарная кислота, бутандиовая кислота, этан-1,2-дикарбоновая кислотаC4H6O4 | 110-15-6 | токс | 0,01 | 4 | ГХ, ГХМС, ВЭЖХ |
| Baker Petrolite OSW 85380 |  | токс | 0,067 [<\*\*>](#P9427) | 3 | Фотометрический по ионам аммония и гидросульфита |
| 0,016 [<\*\*>](#P9427) - гидросульфитанион |
| Baker Petrolite XC 85177Смесевой препарат |  | токс | 0,1 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ВЭЖХ по алкил C10-C16 - диметилбензолметанаминий хлорид |
| Bestolife 2010 UltraСмесевой препарат |  | орг | 0,2 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ИК по нефтепродуктам ВЭЖХ - МСдиамилдитиокарбамат сурьмы |
| Bestolife 3010 UltraСмесевой препарат |  | орг | 0,2 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ИК по нефтепродуктам ВЭЖХ по метиленовому эфирудибутилкарбамодитиовой кислоты |
| Bestolife 72733 |  | орг | 0,03 [<\*\*>](#P9427) |  | ИК по нефтепродуктам ААС по свинцу |
| DUOVISКсантановая смола, Вальбио П, Идвис, ХБ полимер.C35H49O29 | 11138-66-2 | орг, сан | 0,5 [<\*\*>](#P9427) | 3 | Спектрофотометрия |
| FlowzanСмесевой препарат |  | сан-токс | 0,5 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ИК по нефтепродуктам |
| IDLUBE XLСмесевой препарат |  | орг | 0,5 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ГХ-МС по додеканолу и тетрадеканолу |
| Pipe-Lax ENVСмесевой препарат |  | сан | 5,0 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ВЭЖХ по соевому маслу |
| POLYPAC RПолианионная целлюлозаСиноним: карбоксиметилцеллюлозы натриевая соль C6H7O2(OH)2CH2COONa | 9004-32-4 | орг, сан-токс | 10,0 [<\*\*>](#P9427) | 4 | Спектрофотометрия |
| RBW 85178 |  | орг, сан-токс | 0,1 [<\*\*>](#P9427) | 3 | Фотометрический по полимерному производному дитиокарбамата |
| SAFE-CIDE2,2',2"-(гексагидро-1,3,5-триазин-1,3,5-триил)триэтанолC9H21N3O3 | 4719-04-4 | токс | 0,05 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ВЭЖХ по гексагидро-1,3,5-трис (2-гидроксиэтил)-симмтриазину |
| SCW 82695Смесевой препарат |  | сан | 1,0 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ВЭЖХ по этилендиаминтетрауксусной кислоты тетранатриевой соли |
| 1,4-Бис(2-этилгексокси)-1,4-диоксобутан-2-сульфонат натрияC20H37NaO7S | 577-11-7 | токс | 0,6 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ВЭЖХ-МС |
| (введено Приказом Минсельхоза России от 12.10.2018 N 454) |
| -Бутил--гидроксиполи(окси-1,2-этандиил)C4H9O(C2H4O)nH | 9004-77-7 | сан | 0,5 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ГХ-МС |
| (введено Приказом Минсельхоза России от 12.10.2018 N 454) |
| Гамма-Лактон D-эритро-гекс-2-еноата натрияC6H7NaO6 | 6381-77-7 | сан | 1,0 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ВЭЖХ-МС/МС |
| (введено Приказом Минсельхоза России от 12.10.2018 N 454) |
| 1,3,4,6,7,9,9в-Гептаазафенален-2,5,8-триаминC6H6N10 | 1502-47-2 | орг | 2,5 | 3 | ВЭЖХ |
| (введено Приказом Минсельхоза России от 12.10.2018 N 454) |
| 1,6-ДиаминогексанC6H16N2 | 124-09-4 | токс | 0,5 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ВЭЖХ-МС |
| (введено Приказом Минсельхоза России от 12.10.2018 N 454) |
| Димеры жирных C18 кислотСмесь димеров непредельных C18 кислот[C18H29-35COOH]2 | 61788-89-4 | сан | 2,0 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ВЭЖХ-МС |
| (введено Приказом Минсельхоза России от 12.10.2018 N 454) |
| 2-метил-1,3-диоксоланC4H8O2 | 497-26-7 | токс | 0,014 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ГХ |
| (введено Приказом Минсельхоза России от 12.10.2018 N 454) |
| (R)-1-Метил-4-(метилэтенил)циклогекс-1-енC10H16 | 5989-27-5 | орг | 0,25 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ГХ-МС |
| (введено Приказом Минсельхоза России от 12.10.2018 N 454) |
| Полистиролсульфонат натрия[NaC8H7O3S]n | 25704-18-1 | токс | 250,0 [<\*\*>](#P9427) | 3 | УФ-спектроскопия |
| (введено Приказом Минсельхоза России от 12.10.2018 N 454) |
| Полиэтиленгликоль Альфа-Гидро-омега-гидроксиполи (окси-1,2-этандиил)H(OCH2CH2)nOH | 25322-68-3 | сан | 2,5 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ВЭЖХ-МС |
| (введено Приказом Минсельхоза России от 12.10.2018 N 454) |
| Спирты C12-C15 этоксилированные, альфа-Алкил, C12-15-омега-гидроксиполи(окси-1,2-этандиил) линейныеC12-15H25-31(CH2-CH20)nH | 68131-39-5 | токс | 0,025 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ВЭЖХ-МС |
| (введено Приказом Минсельхоза России от 12.10.2018 N 454) |
| Толуиловая кислотаCH3C6H4COOH | 99-94-5 | токс | 0,01 [<\*\*>](#P9427) | 3 | ГХ |
| (введено Приказом Минсельхоза России от 12.10.2018 N 454) |
| 2,4,6-триамин-1,3,5-триазинC3N6H6 | 108-78-1 | сан | 1,0 | 3 | ВЭЖХ |
| (введено Приказом Минсельхоза России от 12.10.2018 N 454) |

--------------------------------

<\*> Точный химический состав препарата неизвестен.

<\*\*> Норматив для морской воды.

<\*\*\*> Цифровой показатель используется только для контроля данного смесевого вещества.

<\*> В случае использования данных буровых растворов на скважинах других месторождений должны быть проведены дополнительные исследования, с учетом присутствия в выбуренных породах веществ, свойственных этому месторождению.

<\*\*)> 0,25 мг/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.

Таблица N 3

РЕГИОНАЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫХ

КОНЦЕНТРАЦИЙ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ВОДАХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ

РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОГО ЗНАЧЕНИЯ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Нормируемое вещество | CAS | ЛПВ | ПДКмг/дм3 | Класс опасности | Метод контроля, контролируемый показатель |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| АлюминийAlдля озера Большой Вудъявр и реки Белая, Мурманская областьРегиональная ПДК | 7446-70-0 | сан-токс | 0,081 | 3 | ААС, ИСП |
| (введено Приказом Минсельхоза России от 10.03.2020 N 118) |
| Бор (в составе бората кальция) для р. Рудной, Приморский крайРегиональная ПДК |  | сан | 2,67 | 4 | ИСП, АСС, ионная хроматография по борсо держащим ионам |
| МолибденMoдля озера Большой Вудъявр и реки Белая, Мурманская областьРегиональная ПДК | 7631-95-0 | сан-токс | 0,5 | 3 | ААС, ИСП |
| (введено Приказом Минсельхоза России от 10.03.2020 N 118) |

Примечания к [таблицам N 2](#P82) и [N 3](#P9436):

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 \ Гербицид │ │

│ \ \ \ │ │

│ ──> 4 ──> 1 ──> 5 \/ │

│ 8 │

│ │

│ C H ClNO C H │

│ 15 22 2 / 2 5 CH │

│ / /────\ │ 3 │

│ / // \\────NCHCH OCH │

│ \/ \ \_\_\_\_ / │ 2 3 │

│ 2 \────/ COCH Cl ──────> 3 │

│ \ 2 │

│ CH │

│ 3 │

├─────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│ ───> 1 ───> 8 │

│ / / │

│ / / │

│ 5-(4-Хлорбензин)-N,N-диэтилтиокарбамат д.в. │

│ Бентиокарб, тиобенкарб, сатурн - 50% д.в. Гербицид │

│ \ \ \ │

│ \ \ \ │

│ ───> 4 ───> 6 ───> 5 │

│ │

│ C H NOSCl │

│ 12 16 /────\ O │

│ / // \\ || │

│ / Cl──\ \_\_\_\_ /──CH SCN(C H ) ──────> 3 │

│ 2<── \────/ 2 2 5 2 │

├─────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│ Амидим ─────> 4 │

│ Состав: 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты диметиламинная соль │

│ \ - 88% │

│ \ │ │

│ Cl ───> 1 │ │

│ \_\_\_\_/ / │

│ /────\ / │

│ / \ ─> 7 <─ │

│ Cl──\\ //──OCH CONH (CH ) ─────> 3 / │

│ \────/ 2|| 2 3 2 / │

│ O / │

│ трихлорбензойной кислоты диметиламинная соль 12% │

│ \_\_\_\_ │

│ /────\ O │

│ / \ || │

│ \\ //──C-ONH (CH ) ─────> 3 │

│ /\────/ 2 3 2 │

│ (Cl ) │

│ 3 │

└─────────────────────────────────────────────────────────────────────────┘

Рис. 1. Пояснение к [таблицам N 2](#P82) и [N 3](#P9436)

|  |  |
| --- | --- |
| 1 - химическое название вещества | 6 - содержание действующего вещества (д.в.) в препарате |
| 2 - о эмпирическая формула |
| 3 - структурная формула | 7 - содержание компонентов в смесевом препарате |
| 4 - товарное название |
| 5 - основной вид применения | 8 - д.в. - действующее вещество |

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

(в ред. Приказа Минсельхоза России от 12.10.2018 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 введен Приказом Минсельхоза России от 12.10.2018 N 454)

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

(абзац введен Приказом Минсельхоза России от 12.10.2018 N 454)

ГХ - МС - газовая хроматография-масс-спектрометрия.

(абзац введен Приказом Минсельхоза России от 12.10.2018 N 454)

УФ- - ультрафиолетовая.

(абзац введен Приказом Минсельхоза России от 12.10.2018 N 454)

МС - масс-спектрометрия.

(абзац введен Приказом Минсельхоза России от 10.03.2020 N 118)