Зарегистрировано в Минюсте России 2 июня 2025 г. N 82497

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ПРИКАЗ

от 26 мая 2025 г. N 296

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ НОРМАТИВОВ

КАЧЕСТВА ВОДЫ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОГО ЗНАЧЕНИЯ,

В ТОМ ЧИСЛЕ НОРМАТИВОВ ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ

ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ВОДАХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ

РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОГО ЗНАЧЕНИЯ

В соответствии с частью 1 статьи 47 Федерального закона от 20 декабря 2004 г. N 166-ФЗ "О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов" и пунктами 3, 22 Правил разработки и утверждения нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 15 мая 2025 г. N 652, приказываю:

1. Утвердить:

[нормативы](#P35) качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, установленные для физических, химических, биологических показателей состояния воды водных объектов, не являющихся предельно допустимой концентрацией конкретных загрязняющих веществ в водах водных объектов, согласно приложению N 1 к настоящему приказу;

[нормативы](#P86) предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения, при которых не оказывается негативное влияние на водные биоресурсы и среду их обитания, определяемые на основании результатов лабораторных испытаний, согласно приложению N 2 к настоящему приказу;

[нормативы](#P6806) предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения, которые устанавливаются в случаях отклонения значений фактических концентраций загрязняющих веществ в водах водных объектов от значений рыбохозяйственных нормативов, указанных в приложении N 2 к настоящему приказу, под влиянием природных факторов, в том числе физико-географических, геологических, физико-химических, физических, биологических, характерных для конкретного речного бассейна или его части, водного объекта или его части, согласно приложению N 3 к настоящему приказу.

2. Настоящий приказ вступает в силу с 1 сентября 2025 г. и действует до 1 сентября 2031 г.

Руководитель

И.В.ШЕСТАКОВ

Приложение N 1

к приказу Росрыболовства

от 26 мая 2025 г. N 296

НОРМАТИВЫ

КАЧЕСТВА ВОДЫ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОГО ЗНАЧЕНИЯ,

УСТАНОВЛЕННЫЕ ДЛЯ ФИЗИЧЕСКИХ, ХИМИЧЕСКИХ, БИОЛОГИЧЕСКИХ

ПОКАЗАТЕЛЕЙ СОСТОЯНИЯ ВОДЫ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ, НЕ ЯВЛЯЮЩИХСЯ

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМОЙ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ КОНКРЕТНЫХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ

ВЕЩЕСТВ В ВОДАХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | Значение показателя | |
| Категории водного объекта рыбохозяйственного значения [<1>](#P76) | |
| высшая и первая | вторая |
| Взвешенные вещества | При сбросе сточных вод, при производстве работ на водном объекте и в прибрежной зоне, концентрация взвешенных веществ в контрольном створе на расстоянии (на водотоках - ниже по течению; на водоемах и морях - на акватории в радиусе) не далее 500 метров от места сброса сточных вод не должна увеличиваться по сравнению с концентрацией взвешенных веществ в фоновом створе водного объекта, более чем на: | |
| 0,25 мг/дм3 | 0,75 мг/дм3 |
| В водных объектах рыбохозяйственного значения при концентрации природных взвешенных веществ в межень более 30 мг/дм3 допускается увеличение концентрации их в воде в пределах 5% | |
| Взвешенные вещества в морской воде | В исключительной экономической зоне Российской Федерации на участках с глубинами более 8 м концентрация взвешенных веществ с дисперсностью частиц от 0,5 мкм не должна превышать 10,0 мг/дм3 | |
| Плавающие примеси (вещества) | На поверхности воды водных объектов рыбохозяйственного значения не должны обнаруживаться пленки нефтепродуктов, масел, жиров и скопления других примесей | |
| Температура | Температура воды водного объекта не должна повышаться под влиянием хозяйственной и иной деятельности (в том числе, при сбросе сточных вод) в максимально загрязненной струе контрольного створа на расстоянии (на водотоках - ниже по течению; на водоемах и морях - на акватории в радиусе) не далее 500 метров от места сброса сточных вод по сравнению с температурой водного объекта в створе водного объекта, расположенном выше источника сброса, более чем на 5 °C | |
| Водородный показатель (pH) | 6,5 - 8,5 | |
| Растворенный кислород | Концентрация растворенного кислорода не должна опускаться ниже 6,0 мг/дм3 под влиянием хозяйственной деятельности (в том числе, при сбросе сточных вод). Концентрация растворенного кислорода в период ледостава не должна опускаться ниже: | |
| 6,0 мг/дм3 | 4,0 мг/дм3 |
| Биохимическое потребление кислорода за 5 суток БПК5 | Под влиянием хозяйственной деятельности (в том числе, при сбросе сточных вод) в максимально загрязненной струе контрольного створа не должно превышать: | |
| 2,1 мг/дм3 | 2,1 мг/дм3 |
| Биохимическое потребление кислорода БПКполн | Значение БПКполн под влиянием хозяйственной деятельности (в том числе, при сбросе сточных вод) в максимально загрязненной струе контрольного створа не должно превышать 3,0 мг/дм3 | |
| Токсичность воды | Вода водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе в местах сброса сточных вод, не должна обладать острой и (или) хронической токсичностью | |
| Анионные синтетические поверхностно-активные вещества (АСПАВ) | Суммарная массовая концентрация АСПАВ в воде водных объектов рыбохозяйственного значения не должна превышать 0,1 мг/дм3 | |

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

<1> Пункты 6 - 8 Положения об отнесении водного объекта или части водного объекта к водным объектам рыбохозяйственного значения и определении категорий водных объектов рыбохозяйственного значения, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 28 февраля 2019 г. N 206.

Приложение N 2

к приказу Росрыболовства

от 26 мая 2025 г. N 296

НОРМАТИВЫ

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

В ВОДЕ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОГО ЗНАЧЕНИЯ,

ПРИ КОТОРЫХ НЕ ОКАЗЫВАЕТСЯ НЕГАТИВНОЕ ВЛИЯНИЕ НА ВОДНЫЕ

БИОРЕСУРСЫ И СРЕДУ ИХ ОБИТАНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЕ НА ОСНОВАНИИ

РЕЗУЛЬТАТОВ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование загрязняющего вещества [<1>](#P6787) | Регистрационный номер CAS [<2>](#P6788) | ЛПВ [<3>](#P6789) | ПДК [<4>](#P6794) мг/дм3 | Класс опасности [<5>](#P6795) | Группы методов количественного химического анализа [<\*>](#P6784), контролируемый показатель [<6>](#P6796) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Абиетиновая кислота  C20H30O2 | 514-10-3 | токс | 0,001 | 2 | Газовая хроматография (далее - ГХ),  газовая хроматография-масс-спектрометрия (далее - ГХ-МС),  высокоэффективная жидкостная хроматография (далее - ВЭЖХ) |
| Адипат аммония  C6H16N2O4 | 19090-60-9 | сан | 0,5 | 4 | ГХ, хроматомасс-спектрометрия (далее - ХМС) |
| Адипиновая кислота, гександиовая кислота  C6H10O4 | 124-04-9 | токс | 6,0 | 4 | ГХ, ХМС |
| Адипиновой кислоты диметиловый эфир  C8H14O4 | 627-93-0 | токс | 0,2 | 4 | ГХ, ХМС |
| Акриламид, пропенамид  C3H5NO | 79-06-1 | токс | 0,35 | 4 | ГХ, ХМС |
| Акриловая кислота, этиленкарбоновая кислота, пропеновая кислота  C3H4O2 | 79-10-7 | токс | 0,003 | 3 | ГХ, ХМС |
| Акриловая эмульсия сополимерная МБМ-3, сополимер метилакрилата, бутилакрилата, метакриловой кислоты |  | сан | 0,01 | 3 | ГХ, ХМС |
| Акриловой кислоты 2-этилгексиловый эфир, 2ЭГА  C11H20O2 | 103-11-7 | орг | 0,001 | 3 | ГХ, ХМС |
| Акрилонитрил, нитрил акриловой кислоты, нитрил пропеновой кислоты  C3H3N | 107-13-1 | сан-токс | 0,01 | 3 | ГХ, ХМС |
| Поли-N,N,N,N-метакрилоилоксиэтилтриметиламмоний метилсульфат, Метакрилоилоксиэтилтриметиламмоний метилсульфат  Акромидан - ЛК  C10H21NO6S | 6891-44-7 | токс | 0,0001 | 2 | ВЭЖХ |
| Алифатические амины высшие, смесь первичных алифатических аминов |  | токс | 0,0003 | 3 | ГХ, ХМС по компонентам |
| Алкилбензолсульфонат натрия  C18H29NaO3S | 69669-44-9 | токс | 0,03 | 3 | ВЭЖХ |
| Алкил C10-C16-диметил-бензолметанаммоний хлорид, N,N-Диметил-N-алкил C10-16-бензиламмоний хлорид, алкил C10-16-диметилбензиламмоний хлорид, алкилбензилдиметиламмоний хлорид, АБД - хлорид, бензилдиметилалкиламмоний хлорид, (алкил)(бензил)(диметил)-аммоний хлорид, катапин А, Б  Продукт R-8099 E  C17H30ClN | 68424-85-1 | токс | 0,005 | 3 | ВЭЖХ, спектрофотометрия |
| 63449-41-2 | токс | 0,005 [<\*\*>](#P6785) | 3 |
| 8001-54-5 |
| Алкилпиридиний бромиды (смесь солей гептил, октил, нонил пиридиния)  Синонимы: бромистые соли алкилпиридиния |  | токс | 0,8 [<\*\*>](#P6785) | 4 | ВЭЖХ |
| Алкилполиамин, N-алкил (жирных кислот таллового масла) полиэтенполиамин | 68910-93-0 | сан-токс | 0,1 | 4 | ВЭЖХ |
| сан-токс | 0,1 [<\*\*>](#P6785) | 4 |
| Алкилсульфат первичный (в техническом препарате до 16% сульфата натрия)  R2SO4; R = CnH2n+1n = 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 алкилсульфокислот  CnH2n+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 |
| Аллилацетат  C5H8O2 | 591-87-7 | токс | 0,05 | 4 | ГХ, ХМС |
| Алюминий [<\*\*\*>](#P6786)  Al | 7429-90-5 | токс | 0,04 | 4 | Атомно-абсорбционная спектроскопия (далее - ААС),  метод индуктивно связанной плазмы (далее - ИСП) |
| Алюминия оксихлорид (гидроксихлорид)  AlClO(AlCl(OH)2) | 1327-41-9 | сан-токс | 0,5 [<\*\*>](#P6785)  0,04 [<\*\*>](#P6785) в пересчете на Al3+ | 3 | ААС по Al |
| Алюминия сульфат, алюминий сернокислый  Al2(SO4)3 | 10043-01-3 | токс | 0,5 по веществу  0,04 в пересчете на Al3+ | 4 | ААС, ИСП по Al |
| Алюмокалиевые квасцы, калия-алюминия сульфата додекагидрат  KAl(SO4)2·12H2O | 7784-24-9 | токс | 0,63 по веществу  0,04 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 веществу  0,04 в пересчете на Al3+ | 4 | ААС, ИСП по Al норматив pH |
| Альфа-бутил-омега-гидроксиполи[окси(метил-1,2-этандиил)]  C4H10O(C3H6O)n-H | 9003-13-8 | орг | 12,5 [<\*\*>](#P6785) | 3 | Высокоэффективная жидкостная хроматография - масс-спектрометрия (далее - ВЭЖХ-МС) |
| Альфа-гидро-омега-гидроксиполи[окси(метил-1,2-этандиил)]  H-O(C3H6O)n-H |  | орг | 100,0 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ВЭЖХ-МС |
| Амид ацетоуксусной кислоты  C4H7NO2 | 5977-14-0 | сан | 0,01 | 4 | ГХ, ХМС |
| Аминная соль карбоновой кислоты в моноэтаноламине  R = CnH2n+1 |  | сан-токс | 0,25 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ВЭЖХ-МС |
| 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-стрептамин  Апрамицин  C21H43N5O11 | 37321-09-8 | сан | 0,4 | 4 | ВЭЖХ |
| 6-Амино-2-(4-аминофенил)-бензимидазол  C13H12N4 | 7621-86-5 | токс | 0,0001 | 1 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Аминогексаметилен-аминометилтриэтоксисилан, АДЭ-3  C13H32N2O3Si | 15129-36-9 | орг | 0,0001 | 2 | ГХ, ХМС |
| O-13-Амино-3-дезокси--D-глюкопиранозил-(1-4)-O-2,3,6-тридезокси--D-рибогексапиранозил-(1-6)-2-дезоксистрептамин  Тобрамицин  C18H37N5O9 | 2986-56-4 | сан | 0,4 | 4 | ВЭЖХ |
| 4-Амино-N,N-диэтиланилинсульфат, ЦПВ-1  C10H16N2·H2SO4 | 6283-63-2 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ по амину |
| Аминопропилтриэтоксисилан, АГМ-9  Состав: -аминопропилтриэтоксисилан  NH2(CH2)3Si(OC2H5)3  -аминопропилтриэтоксисилан  тетраэтоксисилан - не более 9%  Si(OC2H5)4 |  | токс | 0,01 | 4 | ГХ, ХМС |
| Аминосульфоновая кислота, сульфаминовая кислота, амидосульфокислота, амидосерная кислота  NH2SO3H | 5329-14-6 | сан-токс | 0,3 по веществу  0,007 в пересчете на | 4 | Ионная хроматография по |
| 4-Амино-1,2,4-триазол  C2H4N4 | 584-13-4 | сан-ток | 0,01 | 3 | ГХ, ХМС |
| Аммиак  NH3·nH2O | 7664-41-7 | токс | 0,05 | 4 | Колориметрия, электрохимия, ионная хроматография по Аммоний-иону |
| Аммоний-ион | 14798-03-9 | токс | 0,5 (в пересчете на азот 0,4); | 4 | Колориметрия, электрохимия, ионная хроматография |
| токс | 2,9 [<\*\*>](#P6785) |
| Аммоний перхлорат, аммоний хлорнокислый  NH4ClO4 | 7790-98-9 | токс | 0,044 по веществу  0,038 в пересчете на перхлорат | 3 | Колориметрия, электрохимия, ионная хроматография по перхлорат-иону |
| Аммоний сульфаминовокислый, аммония сульфамат  NH4SO3NH2 | 7773-06-0 | токс | 0,01 по веществу  0,007 в пересчете | 3 | Колориметрия, ионная хроматография по |
| Аммоний тиосернокислый, аммоний серноватокислый, аммония тиосульфат  (NH4)2S2O3 | 7783-18-8 | сан-токс | 1,6 по веществу  0,5 в пересчете на | 4 | Колориметрия, электрохимия, ионная хроматография по иону |
| Аммония меркаптоацетат | 5421-46-5 | токс | 1,0 | 4 | ВЭЖХ |
| Аммония этосульфат четвертичный, тетраалкиламмония этосульфат  Продукт R-8293 E |  | токс | 0,02 [<\*\*>](#P6785) | 3 | Спектрофотометрия |
| Амфикор, аммонийная соль алкилфосфористой кислоты  , R = CnH2n+1, n = 8 - 10 |  | сан-токс | 0,2 | 4 | ВЭЖХ |
| Анилин, аминобензол  C6H7N | 62-53-3 | токс | 0,0001 | 2 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Анилин солянокислый  C6H8NCl | 142-04-1 | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| 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 кислота  C7H7NO2 | 118-92-3 | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Антрахинон  C14H8O2 | 84-65-1 | токс | 0,5 | 4 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ, |
| Ассерт (смесь изомеров)  Состав:  метил-2-(4-изопропил-4-метил-5-оксо-2-Имидазолин-2-ил)-пара-толуат - 60%  Метил-2-(4-изопропил-4метил-5-оксо-2-Имидазолин-2-ил)-мета-толуат - 40% |  | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Асфальт сульфонат натрия, Солтекс, C 305 | 68201-32-1 | токс | 0,5 [<\*\*>](#P6785) | 4 | Спектрофотометрия |
| Ацетальдегид, этаналь  C2H4O | 75-07-0 | орг | 0,25 | 4 | ГХ, ХМС |
| Ацетанилид, N-фенилацетамид, N-фениламид уксусной кислоты  C8H9NO | 103-84-4 | токс | 0,004 | 3 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Ацетат  2-алкил-1(2-аминоэтил)-1H-4,5-дигидроимидазола, где алкил - радикал талловых масел  Продукт PR 4659 | 68140-11-4 | токс | 0,01 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ВЭЖХ |
| Ацетат аммония, аммоний уксуснокислый | 631-61-8 | сан | 0,1 | 4 | Ионная хроматография по ионам  и |
| Ацетат кальция одноводный, кальций уксуснокислый  Ca(CH3COO)2·H2O | 5743-26-0 | токс | 1,9 | 4 | Ионная хроматография по CH3COO- |
| Ацетат кобальта тетрагидрат  Co(CH3COO)2·4H2O | 6147-53-1 | токс | 0,01 | 4 | ААС, ионная хроматография по Co2+ |
| Ацетат октанола-2, уксусный эфир вторичного октилового спирта, 2-октилацетат  C10H20O2 | 112-14-1 | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ХМС |
| Ацетаты полипренолов  H(C5H8)n C2H3O2  n = 14 - 20 |  | сан-токс | 2,5 | 3 | ВЭЖХ |
| Ацетилацетон, 2,4-пентандион  C5H8O2 | 123-54-6 | токс | 0,39 | 4 | ХМС, ВЭЖХ |
| Ацетилацетонат марганца  (CH3COCHCOCH3)2Mn | 14024-58-9 | токс | 0,01 | 4 | ХМС, ВЭЖХ ААС |
| Ацетон, пропанон-2  C3H6O | 67-64-1 | токс | 0,05 | 3 | ГХ, ХМС |
| Ацетонитрил, метил цианистый  C2H3N | 75-05-8 | сан-токс | 0,7 | 4 | ГХ, ХМС |
| Ацетопропилацетат, ацетат -ацетопропилового спирта  C7H12O3 | 5185-97-7 | сан-токс | 0,1 | 4 | ГХ, ХМС |
| -Ацетопропиловый спирт, метил-3-гидроксипропилкетон, левулиновый спирт, АПС  C5H10O2 | 1071-73-4 | сан-токс | 0,5 | 2 | ГХ, ХМС |
| Ацетофенон, метилфенилкетон, 1-фенилэтанон-1  C8H8O | 98-86-2 | орг | 0,04 | 3 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Барий [<\*\*\*>](#P6786)  Ba | 7440-39-3 | токс | 0,74 | 4 | ИСП, ААС по Ba2+ |
| орг | 2,0 [<\*\*>](#P6785) при 12 - 18 | 4 |
| Бария бис (динонилнафталинсульфонат),  динонилнафталинсульфоновой кислоты бариевая соль  C56H86BaO6S2 | 25619-56-1 | орг, токс | 10,0 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ВЭЖХ-МС |
| Бария сульфат BaSO4 | 7727-43-7 | сан-токс | 2,0 по веществу  0,74 в пересчете на Ba2+ | 4 | ИСП, ААС |
| Бензойная кислота  C6H5COOH | 65-85-0 | токс | 0,01 | 3 | ВЭЖХ |
| Бензол  C6H6 | 71-43-2 | токс | 0,5 | 4 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| 1,2,4,5-Бензолтетракарбоновая кислота (в виде солей щелочных и щелочноземельных металлов), соли пиромеллитовой кислоты  C6H2(COO-)4Men |  | сан | 1,0 | 4 | ВЭЖХ, ААС, ИСП, ионная хроматография |
| Бериллий [<\*\*\*>](#P6786)  Be | 7440-41-7 | токс | 0,0003 | 2 | ИСП, ААС |
| Биофлавоноид дигидрокверцетина  C15H12O7 | 480-18-2 | сан-токс | 1,0 | 3 | ВЭЖХ |
| Биферан,  0,1% водный раствор бензимидазольной соли -хлорэтилфосфоновой кислоты  C9H12N2O3PCl |  | сан | 0,01 | 3 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ по компонентам |
| Блок-сополимер окисей этилена и пропилена на основе алифатических спиртов  RO(C3H6O)m(C2H4O)kH,  R = CnH2n+1, n = 7 - 12 |  | орг (пена) | 0,1 [<\*\*>](#P6785) | 4 | ГХ, ХМС по спиртам |
| Бор аморфный  B | 7440-42-8 | токс | 0,1 | 4 | АСС, ИСП по B |
| Бор (ионные формы за исключением боргидридов) [<\*\*\*>](#P6786) |  | сан | 0,5 | 4 | ИСП, ААС, ионная хроматография по борсодержащим ионам |
| сан-токс | 10,0 [<\*\*>](#P6785) при 12 - 18 | 4 |
| Борная кислота  H3BO3 | 10043-35-3 | сан | 2,86 по веществу 0,5  в пересчете на бор | 3 | Ионная хроматография по BO33- |
| Бромбензол  C6H5Br | 108-86-1 | токс | 0,1 [<\*\*>](#P6785) | 2 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| токс | 0,0001 | 2 |
| Бромид-ион  Br- | 7726-95-6 | сан | 1,35 | 4 | Электрохимия, ионная хроматография по |
| токс | 12,0 [<\*\*>](#P6785) в дополнение к естественному содержанию бромидов | 4 |
| Бромид калия KBr | 7758-02-3 | сан | 2,0  по веществу 1,35  в пересчете на | 4 | Электрохимия, ионная хроматография по |
| Бромистые алкилы  CnH2n+1Br n = 10 - 12 |  | токс | 0,1 [<\*\*>](#P6785) | 4 | ГХ, ХМС |
| Бромистый бутил, 1-бромбутан CH3(CH2)2CH2Br | 109-69-3 | токс | 0,005 | 3 | ГХ, ХМС |
| Бромоформ, трибромметан  CHBr3 | 75-25-2 | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ХМС |
| 1,4-Бутандиол  C4H10O2 | 110-63-4 | сан | 0,1 | 4 | ГХ, ХМС |
| Бутилакрилат, бутиловый эфир акриловой кислоты  C7H12O2 | 141-32-2 | токс | 0,0005 | 3 | ГХ, ХМС |
| Бутилацетат, бутиловый эфир уксусной кислоты  C6H12O2 | 123-86-4 | сан-токс | 0,3 | 4 | ГХ, ХМС |
| Бутилбензольная фракция (ББФ)  Состав: бутилбензол > 70%  C10H14  изопропилбензол < 15%  C9H12  триметилбензол < 25%  C9H12 |  | токс | 0,1 | 4 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ по компонентам |
| Бутил--бутоксипропионат  C11H22O3 C4H9OCH2CH2COOC4H9 |  | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ХМС |
| Бутилкарбитол, монобутиловый эфир диэтиленгликоля  C8H18O3 | 112-34-5 | сан-токс | 5,0 | 4 | ГХ, ХМС |
| Бутилксантогенат натрия  C5H9OS2Na | 141-33-3 | токс | 0,03 | 4 | ВЭЖХ |
| Бутилметакрилат, бутиловый эфир метакриловой кислоты  C8H14O2 | 97-88-1 | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ХМС |
| Бутиловый спирт, 1-бутанол  н-Бутанол, бутиловый спирт  C4H10O | 71-36-3 | токс | 0,03 | 3 | ГХ, ХМС |
| сан-токс | 0,5 [<\*\*>](#P6785) | 4 | ГХ-МС |
| Бутиловый спирт третичный, 2-метилпропанол-2, триметилкарбинол  C4H10O | 75-65-0 | сан | 1,0 | 4 | ГХ, ХМС |
| Бутиловый эфир 2,4-Д, 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты бутиловый эфир  C12H14Cl2O3 | 94-80-4 | токс | 0,004 | 2 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Бутилцеллозольв, бутоксиэтанол, монобутиловый эфир этиленгликоля  C6H14O2 | 111-76-2 | орг, токс | 0,01 | 3 | ГХ, ХМС |
| -Бутиролактон  C4H6O2 | 96-48-0 | токс | 2,3 | 4 | ГХ, ХМС |
| Ванадий [<\*\*\*>](#P6786)  V | 7440-62-2 | токс | 0,001 | 3 | ИСП, ААС |
| Винилацетат, виниловый эфир уксусной кислоты, уксусновиниловый эфир  C4H6O2 | 108-05-4 | токс | 0,01 | 4 | ГХ, ХМС |
| Винилиденхлорид, хлористый винилиден, 1,1-дихлор-этилен  C2H2Cl2 | 75-35-4 | токс | 0,1 | 4 | ГХ, ХМС |
| Винилтриэтоксисилан, ГВС-9  C8H18O3Si | 78-08-0 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ХМС |
| Вольфрам [<\*\*\*>](#P6786)  W | 7440-33-7 | токс | 0,0008 | 3 | ИСП, ААС |
| Вольфрамат ион  WO42- |  | токс | 0,0011  по веществу 0,0008  в пересчете на вольфрам | 2 | ИСП, ААС, ионная хроматография по вольфрамату |
| Гексан C6H14 | 110-54-3 | токс | 0,5 | 3 | ГХ, ХМС |
| Гексаоксиэтиленовый эфир стеариновой кислоты Стеарокс-6  C17H35COO(CH2CH2O)6H |  | сан-токс | 0,01 | 4 | ВЭЖХ |
| Гексафторпропилен  C3F6 | 116-15-4 | токс | 0,02 | 3 | ГХ, ХМС |
| Гептил, 1,1-диметилгидразин  C2H8N2 | 57-14-7 | токс | 0,0005 | 2 | ГХ, ХМС |
| Гидравлическая жидкость ГЖ-ФК, смесь эфиров фосфорной кислоты, сложный эфир пара-третичного бутилфенола, фенола и ортофосфорной кислоты |  | токс | 0,03 | 3 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ по фенолу, по третичному бутилфенолу |
| Гидразингидрат  H2NNH2·H2O | 10217-52-4 | токс | 0,0003 | 2 | ГХ, ХМС, колориметрия |
| 5-Гидрокси-1,3-бензокситиолон-2  Тиолон (Тиоксолон)  C7H4O3S | 4991-65-5 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Гидроксиламин сернокислый  (H2NOH)2·H2SO4 | 10039-54-0 | токс | 0,15 | 4 | ГХ, ХМС, колориметрия |
| 4-Гидрокси-2,4,6-триметил-2,5-циклогексадиенон-1, Мезитилхинол  C9H12O2 | 16404-66-3 | токс | 0,5 | 3 | ГХ, ХМС |
| (1-Гидроксиэтилиден) бисфосфонат динатрия, Масквол  C2H6Na2O7P2 | 7414-83-7 | токс | 0,5 [<\*\*>](#P6785) | 4 | ВЭЖХ |
| Гидроксиэтилидендифосфоновой кислоты марганец-дикалиевая соль  C2H4O7K2MnP4 |  | сан | 2,5 | 4 | Ионная хроматография |
| Гидроксиэтилидендифосфоновой кислоты медь-дикалиевая соль  C2H4O7K2CuP2 |  | токс | 0,007 | 2 | Ионная хроматография |
| Гидроксиэтилидендифосфоновой кислоты цинк-динатриевая соль  C2H4O7Na2ZnP2 |  | сан-токс | 1,0 | 4 | Ионная хроматография |
| Гидропероксид изо-пропилбензола  C9H12O2 | 80-15-9 | токс | 0,1 | 4 | ВЭЖХ |
| Гильсонит  CnHmOlNpSr | 12002-43-6 | орг и сан | 5,0 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ВЭЖХ-МС |
| Гидросульфит-ион |  | токс | 0,016 [<\*>](#P6784)\* | 3 | Фотометрический по гидросульфиту |
| ГКЖ-11 (раствор мононатриевой соли метилсилантриола)  CH5O3NaSi | 4493-34-9 | сан-токс | 1,0 | 4 | ГХ, ХМС |
| Гликолят натрия, оксиацетат натрия  C2H3NaO3 | 2836-32-0 | токс | 0,15 | 4 | ВЭЖХ, ионная хроматография |
| Глицерин,  1,2,3-пропантриол, 1,2,3-тригидроксипропан  C3H8O3 |  | сан | 1,0 | 4 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| сан-токс | 0,5 [<\*\*>](#P6785) | 3 |
| Глицидола винилоксиэтиловый эфир  Винилокс, винилокс-1  C7H12O3 | 16801-19-7 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ХМС |
| Глутараль поливинилового спирта |  | токс | 1,3 [<\*\*>](#P6785) | 3 | Спектрофотометрия |
| Глутаровый альдегид, глутараль, пентандиаль  C5H8O2 | 111-30-8 | токс | 0,06  0,1 [<\*\*>](#P6785) | 4 | ХМС |
| Гуаровая смола, галактоманнан, неионогенный полисахарид | 9000-30-0 | сан | 2,5 [<\*\*>](#P6785) | 4 | Спектрофотометрия |
| Декабромдифенилоксид, декабромдифениловый эфир  C12Br10O | 1163-19-5 | токс | 10,0 [<\*\*>](#P6785) | 4 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| 1,4-Диазабицикло-(2,2,2)-октан  C8H12N2 | 280-57-9 | токс | 0,5 | 4 | ГХ, ХМС |
| 4,4-Диаминодифениловый эфир,  4,4'-диаминодифенил-оксид  C12H12ON2 | 101-80-4 | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| 1,3-Диаминопропанол-2  C3H10N2O | 616-29-5 | токс | 0,45 | 4 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Диангидрид пиромеллитовой кислоты, диангидрид 1,2,4,5-бензолтетракарбоновой кислоты  C10H2O6 | 89-32-7 | сан-токс | 0,1 | 3 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| 2,3-Дибромпропанол  C3H6Br2O | 96-13-9 | токс | 1,0 [<\*\*>](#P6785) | 4 | ГХ, ХМС |
| 2,2-дибром-2-цианоацетамид,  2,2-дибром-2-карбамоилцетонитрил  C3H2Br2N2O | 10222-01-2 | токс | 0,001 | 3 | ГХ-МС |
| O,O-Дибутилдитиофосфат натрия  C8H18O2PS2Na | 36245-44-0 | токс | 0,0006 | 2 | ВЭЖХ |
| Дибутилмалеинат, дибутиловый эфир малеиновой кислоты  C12H20O4 | 105-76-0 | токс | 0,006 | 3 | ГХ, ХМС |
| Дибутиловый эфир, дибутилоксид  C8H18O | 142-96-1 | токс | 0,002 | 2 | ГХ, ХМС |
| Дибутилоловодихлорид  C8H18Cl2Sn | 683-18-1 | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ХМС, АСС |
| Дибутилсебацинат, дибутиловый эфир себациновой кислоты, ДБЦ  C18H34O4 | 109-43-3 | токс | 0,0001 | 2 | ГХ, ХМС |
| Дигексадецилпероксидикарбонат  C34H66O4 | 26322-14-5 | токс | 0,01 | 3 | ВЭЖХ |
| Диизопропаноламин  C6H15NO2 | 110-97-4 | токс | 0,25 [<\*\*>](#P6785) | 4 | Спектрофотометрия |
| Диизопропиловый эфир  C6H14O | 108-20-3 | орг | 0,5 | 4 | ГХ, ХМС |
| Дималеат триэтиленгликоля, МТ  C14H18O10 |  | сан-токс | 0,1 | 2 | ВЭЖХ |
| Диметакриловый эфир триэтиленгликоля, ТГМ-3  C14H22O6 | 109-16-0 | токс | 0,01 | 3 | ВЭЖХ |
| Диметиламин  C2H7N | 124-40-3 | сан-токс | 0,005 | 3 | ГХ, ХМС |
| Диметиламиноэтилметакрилат, диметиламинометиловый эфир метакриловой кислоты, ДМАЭМ  C8H15NO2 | 2867-47-2 | токс | 0,0001 | 2 | ГХ, ХМС |
| 2,6-Диметиланилин  C8H11N | 87-62-7 | токс | 0,03 | 2 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Диметилацетамид, N,N-диметилацетат  C4H9NO | 127-19-5 | сан | 1,2 | 4 | ГХ, ХМС |
| 1,2-Диметил-5-винилпиридиний метилсульфат  C10H15NO4S | 37260-74-5 | сан-токс | 0,01 | 3 | ВЭЖХ |
| 5,5-Диметилгидантоин  C5H8N2O2 | 77-71-4 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ХМС |
| Диметилдиаллиламмоний хлорид, ДМДААХ  C8H16NCl | 7398-69-8 | токс | 0,001 | 3 | ВЭЖХ |
| Диметилдисульфид, метилдисульфид  C2H6S2 | 624-92-0 | токс | 0,00001 | 1 | ГХ, ХМС |
| Диметилдитиокарбамат кальция  Кальциевая соль ДМДТ  C6H12N2S4Ca | 20279-69-0 | токс | 0,00001 | 1 | ВЭЖХ, ААС |
| Диметилдитиокарбамат натрия  действующее вещество (далее - д.в.)  Карбамат-МН  C3H6NS2Na | 128-04-1 | токс | 0,00005 | 1 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Диметилизофталат, диметиловый эфир мета-фталевой кислоты  C10H10O4 | 1459-93-4 | токс | 0,4 | 4 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Диметилкетазин (ацетоназин)  C6H12N2 | 627-70-3 | токс | 0,01 | 1 | ГХ, ХМС |
| Диметилмочевина, 1,3-диметилмочевина  C3H8N2O | 96-31-1 | сан-токс | 1,0 | 4 | ВЭЖХ, колориметрия |
| Диметиловый эфир, метиловый эфир  C2H6O | 115-10-6 | токс | 1,0 | 4 | ГХ, ХМС |
| Диметиловый эфир орто-фталевой кислоты, диметил-орто-фталат, диметилфталат  C10H10O4 | 131-11-3 | токс | 0,5 | 4 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Диметиловый эфир терефталевой кислоты, диметилтерефталат  C10H10O4 | 120-61-6 | токс | 0,3 | 4 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Диметилсульфид, метилсульфид, сернистый метил  C2H6S | 75-18-3 | орг | 0,005 | 3 | ГХ, ХМС |
| Диметилсульфоксид, ДМСО  C2H6OS | 67-68-5 | орг (запах), сан | 10,0 | 4 | ГХ, ХМС |
| Диметилфенилкарбинол, фенилизопропиловый спирт  C9H12O | 617-94-7 | сан-токс | 1,0 | 4 | ГХ, ХМС |
| 3,5-Диметилфенол, 3,5-ксиленол  C8H10O | 108-68-9 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Диметилформамид, ДМФА  C3H7NO | 68-12-2 | токс | 0,25 | 4 | ГХ, ХМС |
| Диметилфосфит, фосфористой кислоты диметиловый эфир (примеси менее 0,8%)  C2H7O3P | 868-85-9 | сан | 0,005 | 2 | ВЭЖХ |
| Диморфолинфенилметан  ВНХЛ-20C15H22N2O2 | 6425-08-7 | токс | 0,16 | 4 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Динатриевая соль алкилполифосфорных кислот  Полифос 108H  R = CnH2n+1,  n = 10 - 18 |  | токс | 0,05 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ВЭЖХ, ионная хроматография |
| Динил, даутерм A  Состав: дифенил - 26,5%  диметиловый эфир дифенилоксида - 73,5% |  | токс | 0,01 | 2 | ГХ, ХМС по компонентам |
| 2,4-Динитро-6-метилфенол, 2,4-динитро-орто-крезол, ДНОК C7H6N2O5 | 534-52-1 | токс | 0,002 | 3 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| 3,5-Динитросалициловая кислота  C7H4N2O7 | 609-99-4 | орг (цвет), сан-токс | 0,2 | 4 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| 2,4-Динитрофенол  C6H4N2O5 | 51-28-5 | токс | 0,0001 | 2 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| 2,4-Динитрохлорбензол  C6H3N2O4Cl | 97-00-7 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Диоктилсебацинат, ДОС  C26H50O4 | 2432-87-3 | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ХМС |
| Диоктилфталат, ДОФ  C24H38O4 | 117-84-0 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Дипропиламин  C6H15N | 142-84-7 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ХМС |
| Диспергатор НФ, продукт конденсации нафталинсульфокислоты с формалином |  | токс | 0,25 | 4 | ВЭЖХ |
| Диспергент нефти Корексит - 9527 A  Состав: 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 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ВЭЖХ-МС по монобутиловому эфиру этиленгликоля |
| Диспергент нефти Финасол ОСР 52  Состав: дистилляты нефтяные гидрогенизированные легкие - до 7%  метиловый эфир дипропиленгликоля - до 12%  сорбитан моноолеат - до 15%  этоксилированный сорбитан моноолеат - до 16%  сорбитан триолеат - до 5%  диоктил сульфоуцинат натрия - до 29%  аминная соль карбоновой кислоты  в моноэтаноламине - до 1,5%  моноэтаноламин - до 0,5%  вода - остальное |  | токс | 0,8 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ВЭЖХ-МС по сорбитан моноолеату |
| -(2,4-Дитретамилфенокси)-бутиламид  1-окси-2-нафтойной кислоты  Компонента голубая ЗГ-97  C31H41NO3 |  | сан | 9,0 | 4 | ВЭЖХ |
| -(2,4-Дитретамилфенокси)-масляная кислота,  4-[2,4-Бис(1,1-диметилпропил)фенокси]бутановая кислот  C20H32O3 | 50772-35-5 | токс | 0,03 | 3 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| 2,4-Дитретамилфенол, 2,4-ДТАФ  C16H26O | 120-95-6 | токс | 0,0001 | 1 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Диформаль пентаэритрита  C7H12O4 | 126-54-5 | токс | 10,0 | 4 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Дифторхлорметан  Хладон-22  CHF2Cl | 75-45-6 | токс | 1,0 | 4 | ХМС |
| Дифторэтилен, 1,1-дифторэтилен  C2H2F2 | 75-38-7 | токс | 0,25 | 4 | ГХ, ХМС |
| 3,4-Дихлоранилин (технический)  C6H5NCl2 | 95-76-1 | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Дихлорбензол (смесь изомеров)  C6H4Cl2 | 25321-22-6 | токс | 0,001 | 2 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| 2,5-Дихлорнитробензол  C6H3NO2Cl2 | 89-61-2 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| 2,4-Дихлорфеноксиуксусной кислоты диметил и диэтиламинные соли  Аминная соль 2,4-Д  C6H3Cl2OCH2COOH·NH(CH3)2  C6H3Cl2OCH2COOH·NH(C2H5)2 |  | токс | 0,1 | 4 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ по аминной соли 2,4-Д |
| 2,4-Дихлорфеноксиуксусной кислоты натриевая соль  Натриевая соль 2,4-Д, агрион  C8H5O3Cl2Na | 2702-72-9 | токс | 0,6 |  | ГХ, ХМС, ВЭЖХ по натриевой соли 2,4-Д |
| 1,2-дихлорэтан  C2H4Cl2 | 107-06-2 | токс | 0,1 | 3 | ГХ, ХМС |
| Ди-, -дихлорэтиловый эфир винилфосфоновой кислоты  Винифос  C6H11Cl2O3P | 115-98-0 | токс | 0,001 | 2 | ВЭЖХ |
| Дихромат аммония, аммоний двухромовокислый  (NH4)2Cr2O7 | 7789-09-5 | сан-токс | 0,05  по веществу 0,02  в пересчете на Cr6+ | 3 | ААС, ИСП по Cr; ионная хроматография, колориметрия по Cr2O72- |
| Дихромат калия, калия дихромат, калий двухромовокислый  K2Cr2O7 | 7778-50-9 | токс | 0,05  по веществу 0,02  в перпечете на Cr6+ | 3 | ААС, ИСП по Cr ионная хроматография, колориметрия по Cr2O72- |
| Дихромат натрия, натрия дихромат, натрий двухромовокислый дигидрат  Na2Cr2O7·2H2O | 7789-12-0 | сан-токс | 0,05  по веществу 0,02  в перпечете на Cr6+ | 3 | ААС, ИСП по Cr; ионная хроматография, колориметрия по Cr2O72- |
| Дициклогексиламин азотистокислый, нитрит дициклогексиламина, НДА  C12H24N2O2 | 3129-91-7 | сан-токс | 0,025 | 4 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Дициклопентадиен, ДЦПД  C10H12 | 77-73-6 | токс | 0,01 |  | ГХ, ХМС |
| Диэтаноламид кокосового масла, N,N-бис(2-гидроксиэтил),  CnH2n+1CON(C2H4OH)2 | 68603-42-9 | токс | 0,1 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ВЭЖХ-МС |
| Диэтаноламин, бис(-Гидроксиэтил)амин  C4H11NO2 | 111-42-2 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Диэтиламин  C4H11N | 109-89-7 | сан-токс | 0,01 | 3 | ГХ, ХМС |
| -Диэтиламиноэтиловый эфир n-аминобензойной кислоты гидрохлорид - 99,5%  C13H20N2O2·HCl  влажность - 0,5% | 51-05-8 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ХМС, спектрофотометрия |
| N,N-Диэтиланилин  C10H15N | 91-66-7 | токс | 0,0005 | 2 | ГХ, ХМС |
| Диэтилбензол  C10H14 | 25340-17-4 | токс | 0,005 | 3 | ГХ, ХМС |
| Диэтиленгликоль, диоксидиэтиловый эфир, 2,2-оксидиэтанол, дигликоль  C4H10O3 | 111-46-6 | токс | 0,05 | 3 | ВЭЖХ |
| Диэтилентриамин, бис(-аминоэтил)амин  C4H13N3 | 111-40-0 | токс | 0,1 | 4 | ВЭЖХ |
| Диэтилентриаминпентауксусной кислоты динатриевой соли железный комплекс  C14H18N3O10Na2Fe |  | токс | 0,9 | 4 | ВЭЖХ, ААС, ИСП, ионная хроматография |
| Диэтилентриаминпентауксусной кислоты тринатриевой соли медный комплекс дигидрат  C14H18N3O10Na3Cu·2H2O |  | токс | 0,2 | 3 | ВЭЖХ, ААС, ИСП |
| Диэтиловый эфир  C4H10O | 60-29-7 | токс | 1,0 | 4 | ГХ, ХМС |
| Диэтиловый эфир щавелевой кислоты  C6H10O4 | 95-92-1 | сан-токс | 0,008 | 3 | ГХ, ХМС |
| Диэтилдитиокарбамат натрия тригидрат  C5H10NS2Na·3H2O | 20624-25-3 | токс | 0,0001 | 2 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| ДК-дрилл, (модифицированный сополимер акриламида (25%) и натриевой соли акриловой кислоты (75%) |  | токс | 0,0001 | 2 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ по мономерам (акриламиду и акриловой кислоте) |
| ДКС-экстендер, полиакриламид модифицированный | 9003-05-8 | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ХМС по мономеру |
| Додекалактам, лаурилактам  C12H23NO | 947-04-6 | сан-токс | 1,0 | 4 | ГХ, ХМС |
| 1-Додеканол  Додекан-1-ол  C12H26O | 112-53-8 | орг | 0,1 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ГХ-МС |
| Додецилбензол  C18H30 | 123-01-3 | токс | 0,0001 | 2 | ГХ, ХМС |
| Додецилбензолсульфоновая кислота  C12H25-C6H4-SO3H | 27176-87-0 | токс | 0,03 [<\*\*>](#P6785) | 3 | Экстракционная спектрофотометрия |
| ДПФ-1Н, фосфанол натриевая соль оксипропилендиамина тетраметилен-тетрафосфоновой кислоты |  | сан-токс | 10,0 | 4 | Ионная хроматография |
| Дьютановая смола (дьютановая камедь) | 125005-87-0 | сан и орг | 2,5 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ВЭЖХ-МС |
| 2,4 Д-этилгексиловый эфир  Состав: 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты 2-этил-гексиловый эфир д.в. - 66,8%  C16H22Cl2O3  примеси: прилипатели, суспензионные агенты,  антифриз - 12,0%;  вода - до 100% |  | токс | 0,1 | 3 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ по д.в. |
| Железо [<\*\*\*>](#P6786)  Fe | 7439-89-6 | токс | 0,1 | 4 | ИСП, ААС |
| токс | 0,05 [<\*\*>](#P6785) | 2 |
| Железооксидный пигмент желтый  Fe2O3 > 84 - 86%, SO3 < 2% |  | токс | 0,5  по веществу 0,1  в пересчете на Fe | 4 | ИСП, ААС по Fe3+ |
| Железооксидный пигмент красный (марка КБ)  Fe2O3 | 1309-37-1 | токс | 0,5  по веществу 0,1  в пересчете на Fe | 4 | ИСП, ААС по Fe3+ |
| Жирные кислоты таллового масла  RCOOH, где R - алкил таллового масла  RCOOH, где R - радикал с 12 - 20 атомами углерода | 61790-12-3 | орг | 0,5 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ГХ-МС |
| Закрепитель ДЦМ  Состав: продукт конденсации дициандиамина  с формальдегидом HCHO - 90%  ацетат меди - 10% |  | орг | 0,5 | 3 | ГХ, ХМС по мономерам |
| Закрепитель ДЦУ, продукт конденсации дициандиамина с формальдегидом HCHO |  | сан-токс | 0,5 | 4 | ГХ, ХМС по мономерам |
| Замасливатель А-1 (смесь диметилэтаноламина - 4,9% и алкилфосфата - 95,1%)  C4H11NO | 108-01-0 | сан | 0,05 | 3 | ГХ, ХМС по диметилэтаноламину |
| Изобутилен, 2-метилпропен  C4H8 | 115-11-7 | токс | 0,03 | 4 | ГХ, ХМС |
| Изобутиловый спирт, 2-метилпропанол-1  C4H10O | 78-83-1 | токс | 2,4 | 4 | ГХ, ХМС |
| Изопрен, 2-метилбутадиен-1,3  C5H8 | 78-79-5 | сан-токс | 0,01 | 3 | ГХ, ХМС |
| Изопропанол, изопропиловый спирт, пропанол-2  C3H8O | 67-63-0 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ХМС |
| токс | 0,01 [<\*\*>](#P6785) | 4 |
| Изопропилацетат, изопропиловый эфир уксусной кислоты  C5H10O2 | 108-21-4 | токс | 0,1 | 4 | ГХ, ХМС |
| Изопропилбензол, кумол  C9H12 | 98-82-8 | орг | 0,1 | 3 | ГХ, ХМС |
| Изопропил бромистый, 2-бромпропан  C3H7Br | 75-26-3 | токс | 3,0 | 4 | ГХ, ХМС |
| Изопропилциклогексан, гидрокумол  C9H18 | 696-29-7 | токс | 0,005 | 2 | ГХ, ХМС |
| ИКПОЛ (ПБР ИКПОЛ), полимерный буровой раствор Состав (%):  бентонит - 12,0  Na-карбоксиметилцеллюлоза - 0,6  полиакриламид частично гидролизованный - 0,5  карбонат кальция - 10,0  буровой детергент - 0,2  гидроокись натрия - 0,1  динатрия карбонат - 0,1  калий хлористый - 10,0  ИКЛУБ - 1,0  анионный водорастворимый полимер ИКПАН Р  ИКПАН LV - 0,6  вода - 64,9 |  | орг, сан | 0,7 | 4 | Гравиметрия по взвеси (бентонит) |
| Ингибитор коррозии ИКБ-4АФ  2-(N,N-ди--гидроксиэтил) аминоэтилфосфат  C6H16NO6P |  | сан | 0,3 | 4 | ВЭЖХ |
| Ингибитор коррозии ИБС-500  Состав: нитрилотриметилфосфоновая кислота  фосфористая кислота |  | сан-токс | 0,1 | 3 | ВЭЖХ по компонентам |
| Ингибитор коррозии ПБ-5  Состав: продукт конденсации анилина с уротропином (гексамети-лентетрамином)  соляная кислота |  | токс | 0,002 | 2 | ГХ, ХМС по анилину |
| Ингибитор отложения минеральных солей ИОМС-1 (водный раствор натриевых солей аминометилфосфоновых кислот, в т.ч.  нитролотриметилфосфоновой) |  | токс | 0,1 | 4 | ВЭЖХ |
| Ингибитор отложения минеральных солей ИСТ-1  Состав: оксиэтилидендифосфоновая кислота  ОЭДФ - 22%  этиленгликоль - 40%  тиомочевина - 0,1%  катапин, алкилбензилпиридинийхлорид - 0,5%  вода - 37,4% |  | токс | 0,1 | 3 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ по кислоте, по этиленгликолю |
| Йодид-ион | 20461-54-5 | токс | 0,4 | 4 | Титрометрия, ионная хроматография, электрохимия, колориметрия по Йодид-иону |
| токс | 0,2 [<\*\*>](#P6785) - в дополнение к фоновому содержанию Йодид-иона | 4 |
| 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, ХМС по метилсульфоновой кислоте, по мономеру, по диметилсульфату, по диметиламину |
| К-131-35, катионный флокулянт на основе акриламида и диметиламиноэтилметакрилата |  | токс | 0,00001 | 1 | ГХ, ХМС ВЭЖХ по мономерам |
| Кадмий [<\*\*\*>](#P6786)  Cd | 7440-43-9 | токс | 0,005 | 2 | ИСП, ААС |
| токс | 0,01 [<\*\*>](#P6785) | 2 |
| Калий [<\*\*\*>](#P6786)  K | 7440-09-7 | сан-токс | 50 | 4э | ИСП, ААС |
| токс | 10 для водоемов с минерализацией до 100 мг/л, 390 [<\*\*>](#P6785) при 13 - 18 |
| Калия гексафторцирконат (ГФЦ)  K2[ZrF6] | 16923-95-8 | токс | 0,01 | 3 | Ионная хроматография по ZrF62- |
| Калия дифосфат  Капирофос  Синонимы: Калий диполифосфат, калий пирофосфат, тетракалийпирофосфат, тетракалийдифосфат  K4O7P2 | 7320-34-5 | токс | 0,05 [<\*\*>](#P6785) | 4 | Спектрофотометрия по пирофосфат-иону |
| Калия пиросульфит, метабисульфит калия  K2S2O5 | 16731-55-8 | токс | 2,6 по веществу 1,7 в пересчете на S2O52- | 4 | Ионная хроматография по S2O52- |
| Калия-хрома сульфата додекагидрат, хромокалиевые квасцы  KCr(SO4)2·12H2O | 7788-99-0 | сан | 0,1 по веществу 0,07 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 [<\*\*\*>](#P6786)  Ca | 7440-70-2 | сан-токс | 180,0 | 4э | ААС, ИСП |
| токс | 610 [<\*\*>](#P6785) при 13 - 18% | 4э |
| Кальция (2+) 12-гидроксиоктадеканоат  Синоним: 12-гидроксиоктадеканоат кальция (2:1)  C36H70CaO6 | 3159-62-4 | сан-токс | 5,0 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ВЭЖХ-МС |
| Кальция бис (динонилнафталинсульфонат) синоним: динонилнафталинсульфоновой кислоты кальциевая соль  C56H86CaO6S2 | 57855-77-3 | токс | 3,6 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ВЭЖХ-МС |
| Кальция оксид CaO  Сброс в водоем до полного завершения процесса гидролиза запрещен | 1305-78-8 |  |  |  | ААС, ИСП по Ca |
| Камфен  Состав: камфен - 85%  C10H16  трициклен - 13,8%  C10H16  неидентифицированное вещество - 1,2% |  | токс | 0,25 | 4 | ГХ, ХМС по компонентам |
| Каолиновое волокно, стекловолокно |  | токс | 0,03 | 4 | ААС |
| Капролактам, лактам -аминокапроновой кислоты, 2-оксогексаметиленимин  C6H11NO | 105-60-2 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ХМС |
| Карбамидная смола КС-35 продукт поликонденсации мочевины, формальдегида, полиэтиленполиаминов свободный формальдегид < 3,5% |  | токс | 5,0 | 4 | ГХ, ХМС по формальдегиду |
| Карбоксиметилированный крахмал модифицированный эпихлоргидрином  Floplex C 115 |  | орг | 10 | 4 | Спектрофотометрия |
| Карбамол, мочевиноформальдегидный предконденсат  C3H4N2O3 | 71503-63-4 | орг | 1,0 | 4 | ВЭЖХ |
| Кармидол  Состав: мочевина - 75% CH4N2O  жирные спирты - 25% CnH2n+1OH n = 10 - 20 |  | токс | 0,05 [<\*\*>](#P6785) при 34 | 4 | ГХ, ХМС 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 |
| Касторовое масло  C3H5(C18H33O3)3 | 8001-79-4 | сан, орг | 1,0 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ВЭЖХ |
| Каталин  Алкилбензилпиридиний хлорид  C24H36ClN | 2667-22-3 | токс | 0,0007 | 1 | ВЭЖХ |
| Катионный сополимер акриламида и триметилэтиламина |  | токс | 0,003 | 3 | ГХ, ХМС по мономерам |
| Клейстер катионного эфира крахмала, 3%  Состав: картофельный крахмал - 3,58 г  дистиллированная вода - 100 г  Есть добавка диэтилового эфира |  | токс | 0,1 | 4 | ГХ, ХМС по эфиру |
| Кобальт [<\*\*\*>](#P6786)  Co | 7440-48-4 | токс | 0,01 | 3 | ААС, ИСП |
| токс | 0,005 [<\*\*>](#P6785) | 3 |
| Кобальта оксид  Co3O4 | 1308-06-1 | токс | 0,1 по веществу | 4 | ААС, ИСП по осадку |
| 0,05 по Co |
| Коко-алкилбис-(2-гидроксиэтил)-метиламмоний хлорид этоксилированный | 61791-10-4 | токс | 0,16 | 4 | ВЭЖХ |
| Корексит - 7664  Состав: оксиэтилированные жирные кислоты - 30%  изопропиловый спирт - 62%  вода - 8% | 12774-30-0 | сан-токс | 0,2 | 4 | ГХ, ХМС по изопропанолу |
| Краситель активный черный К [<\*>](#P6784)  Бис[7-[(3-нитро-6-оксифенил)азо)]-4-[(4-амино-6-хлор-1,3,5-триазин)амино]-8-окси-2,7-нафтилсульфонат динатрия хрома кобальта]натрия  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  Процион красный МХ-5В | 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 [<\*>](#P6784) |  | токс | 0,1 | 4 | Колориметрия |
| Краситель глубокочерный СВ для алюминия, 17 - 20% водный раствор  Состав: черный СВ для алюминия - 85%  активный красно-коричневый КТ - 15% |  | токс | 0,8 | 4 | Колориметрия |
| Краситель дисперсный алый Ж |  | токс | 0,007 | 3 | Колориметрия |
| Краситель дисперсный желтый прочный 2К  4-(2,4-динитроамино)фенол  C12H9N3O5 | 119-15-3 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ, колориметрия |
| Краситель дисперсный коричневый  Состав: краситель дисперсный синий  краситель дисперсный красно-коричневый  краситель дисперсный желтый прочный 2К (или 4К) |  | токс | 0,06 | 3 | ВЭЖХ, колориметрия |
| Краситель дисперсный сине-зеленый  1,4-бис(-гидроксиэтиламино)-5,8-дигидрокси-антрахинон  C18H18N2O6 | 3179-90-6 | токс | 0,003 | 3 | ВЭЖХ, колориметрия |
| Краситель дисперсный синий К 1-метиламино-4--гидроксиэтиламиноантрахинон  C17H16N2O3 | 2475-46-9 | токс | 0,002 | 3 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Краситель катионный синий - 19 |  | токс | 0,005 | 2 | Колориметрия |
| Краситель кислотный желтый светопрочный C16H13N4NaO4S | 6359-82-6 | орг (цвет) | 0,25 | 3 | ВЭЖХ, колориметрия |
| Краситель кислотный черный С | 3071-73-6 | токс | 0,05 | 3 | Колориметрия |
| Краситель кислотный ярко-синий антрахиноновый C32H28N2O8S2Na2 | 4474-24-2 | токс | 0,002 | 2 | ВЭЖХ, колориметрия |
| Краситель красный катионный 18  Состав: 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 К  C29H32N3Cl | 2185-86-6 | токс | 0,0001 | 2 | ВЭЖХ, колориметрия |
| Краситель основной фиолетовый К  C24H28N3Cl | 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, азокраситель  C37H30N8O9S2 |  | 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 2С  C41H24O15N6S4Na4 | 28706-25-4 | токс | 0,01 | 4 | ВЭЖХ, колориметрия |
| Краситель прямой оранжевый светопрочный 2Ж, диазокраситель  C26H16O12N5S3Na3 | 39363-31-0 | сан | 0,01 | 4 | ВЭЖХ, колориметрия |
| Краситель прямой светопрочный синий [<\*>](#P6784)  C40H23N7Na4O13S4 | 4399-55-7 | орг (цвет) | 0,08 | 2 | Колориметрия |
| Краситель прямой фиолетовый С  C34H25O8N5S2Na2 |  | сан-токс | 0,05 | 4 | ВЭЖХ, колориметрия |
| Краситель прямой черный 2С [<\*>](#P6784)  C48H40N13Na3O13S3 | 6428-38-2 | токс | 0,5 | 4 | Колориметрия |
| Краситель прямой черный 3 [<\*>](#P6784) |  | токс | 0,2 | 4 | Колориметрия |
| Краситель прямой чисто-голубой  C34H24O16N6S4Na2K2 |  | сан-токс, орг (цвет) | 0,01 | 4 | ВЭЖХ, колориметрия |
| Краситель хромовый черный О  C23H14N6Na2O9S | 5850-21-5 | токс | 0,03 |  | ВЭЖХ, колориметрия |
| Крахмал модифицированный  [C6H10O5]n | 68412-87-3 | сан | 1,0 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ВЭЖХ с ультрафиолетовым (далее - УФ) детектированием |
| орто-Крезол, орто-метилфенол, 2-метилфенол  C7H8O | 95-48-7 | токс | 0,003 | 2 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Кротоновый альдегид, бутен-2-аль  C4H6O | 123-73-9 | токс | 0,01 | 4 | ГХ, ХМС |
| орто-Ксилол, ксилол, 1,2-диметилбензол  C8H10 | 95-47-6 | орг (запах) | 0,05 | 3 | ГХ, ХМС |
| Кубовые остатки производства бутанола (КОПБ) [<\*>](#P6784) (смесь спиртов, альдегидов и углеводородов) |  | токс | 0,5 | 4 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ по компонентам |
| Лайма  Кальциевая соль  1-(2-хлорэтоксикарбонилметил)-нафталин-3-сульфокислоты д.в. |  | токс | 0,004 | 2 | ВЭЖХ, ААС |
| C28H24O10S2Cl2Ca |
| Лайма А-5  Магниевая соль 1-(этанолкарбамидметил)-нафталин-3-сульфокислоты д.в. |  | токс | 0,0004 | 2 | ВЭЖХ, ААС |
| C28H30N4O10S2Mg |
| Лакрис-20 марка А  Натрий моноэтаноламинная соль сополимера метилметакрилата с метакриловой кислотой | 82153-85-3 | токс | 0,05 | 4 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ по мономерам и этаноламину |
| Лакрис-20 марка Б  Натриевая соль сополимера метилметакрилата с метакриловой кислотой | 26950-79-8 | токс | 0,01 | 4 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ по мономерам, ААС по Na |
| Лакрис-95  Сополимер эмульсионный метилметакрилата с бутилакрилатом |  | токс | 0,05 | 4 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ по мономерам |
| Лапроксид 503  Триглицидиловый эфир полиоксипропилентриола | 83712-85-0 | сан | 0,1 | 4 | ВЭЖХ |
| Лапрол 503  Полиоксипропилированный глицерин | 25791-96-2 | сан-токс | 0,1 | 4 | ВЭЖХ |
| Лапрол 805  Полиоксипропиленпентол | 39290-21-6 | сан | 0,1 | 4 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Лапрол 2502  Продукт присоединения оксиэтилена и оксипропилена к 1,2-пропиленгликолю | 77448-18-1 | токс | 0,25 | 4 | ВЭЖХ, ГХ, ХМС по этиленгликолю, по пропиленгликолю |
| Лапрол 3003  Полиокспропилентриол | 25791-96-2 | токс | 0,03 | 4 | ВЭЖХ |
| Лапрол 5003-2Б-10  Полиалкилированный глицерин | 9082-00-2 | токс | 0,02 | 4 | ВЭЖХ |
| Лапрол 294  Тетраоксипропилированный этилендиамин,  N-тетраизопропанолэтилендиамин  C14H32N2O4 | 52930-44-6 | токс | 0,02 | 4 | ВЭЖХ |
| Ласет-1  Состав: этаноламин  C2H7NO  NH2CH2CH2OH  бензтриазол  C6H5N3 |  | токс | 0,05 | 3 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Ласет-2  Состав: бензтриазол - 10%  олеат калия - 20%  C17H33COOK  вода - 70% |  | токс | 0,05 | 3 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Латекс сополимера винилиденхлорида, бутилакрилата и итаконовой кислоты  ВД БАИК 73Е-ПАЛ |  | токс | 0,01 | 4 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ по мономерам |
| Латекс сополимера винилиденхлорида, винилхлорида, бутилакрилата и итаконовой кислоты  ВДВХ БАИК 63Е-ПАЛ |  | токс | 0,01 | 4 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ по мономерам |
| Лаурилпиридиний сульфат |  | сан | 0,001 | 3 | ВЭЖХ |
| C16H28N HSO4 |
| Лигнин сульфатный | 8062-15-5 | токс | 2,0 | 3 | Фотометрический |
| Лигносульфонат натрия  D800 | 8061-51-6/  8062-15-5 | сан-токс | 3,0 | 4 | Фотометрия |
| Лигносульфонат натрия д.в. - 95% |  | сан-токс | 3,0 | 4 | УФ  спектрофотометрия |
| Борре-Син Na |  |  |  |
| Дирес-100 | токс | 3.0 | 4 |
| Лигносульфонаты натрия и кальция  D 013 Retarder |  | токс | 2,0 | 4 | Фотометрия |
| Лигнотин модифицированный лигносульфонат железа | 39331-38-9 | сан-токс | 1,0 в пересчете на лигносульфоновые кислоты 0,9 | 4 | Спектрофотометрия, флуорометрия по лигносульфоновым кислотам |
| Ликонда 24  Состав: 1,4-фенилендиамин  полисульфат гидроксида хрома  нитрат цинка  нитрат натрия  фторид натрия  аминсульфоновая кислота |  | токс | 0,07 | 3 | ГХ, ХМС, ААС, ИСП, ионная хроматография |
| Лимонная кислота  C6H8O7 | 77-92-9 | токс | 1,0 | 4 | ВЭЖХ |
| Лимонная кислота  Синонимы: 2-гидрокси-1,2,3-пропантрикарбоновая кислота, бета-оксипропан-альфа, бета, гамма-трикарбоновая кислота C6H8O7 | 77-92-9 | сан-токс | 1,0 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ВЭЖХ-МС |
| Литий [<\*\*\*>](#P6786)  Li | 7439-93-2 | токс | 0,08 | 4 | ААС, ИСП |
| (Лития катион) [<\*\*\*>](#P6786) | токс | 0,08 [<\*\*>](#P6785) | 4 | ИСП-МС |
| Лития гидроксид  LiOH | 1310-65-2 | сан-токс | 0,25 [<\*\*>](#P6785) 0,08 [<\*\*>](#P6785) в пересчете на Li | 4 | ИСП-МС по Li |
| Лития хлорид, литий хлористый  LiCl | 7447-41-8 | токс | 0,5 по веществу 0,08 в пересчете на Li | 4 | ААС, ИСП по Li |
| Магний [<\*\*\*>](#P6786)  Mg | 7439-95-4 | сан-токс | 40,0 | 4 | ААС, ИСП |
| токс | 940 [<\*\*>](#P6785) при 13 - 18%0 | 4 |
| Малеиновый ангидрид, ангидрид этилен-1,2-цис-дикарбоновой кислоты  C4H2O3 | 108-31-6 | токс | 0,01 | 4 | ГХ, ХМС |
| Марганец Mn [<\*\*\*>](#P6786) | 7439-96-5 | сан-токс | 0,01 | 4 | ААС, ИСП, ионная хроматография, электрохимия |
| токс | 0,05 [<\*\*>](#P6785) | 4 |
| Масло легкое таловое |  | токс | 0,1 | 4 | ГХ |
| Масляный альдегид, бутальдегид, бутаналь  C4H8O | 123-72-8 | токс | 0,24 | 4 | ГХ, ХМС |
| Меди дихлорид  CuCl2 | 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 [<\*\*\*>](#P6786)  Cu | 7440-50-8 | токс | 0,001 | 3 | ИСП, ААС |
| 0,005 [<\*\*>](#P6785) | 3 |
| Мезитилоксид, 4-метил-3-пентан-2-он  C6H10O | 141-79-7 | сан-токс | 0,5 | 4 | ГХ, ХМС |
| Меламиноформальдегидная смола  [(C3H6N6)m(CH2O)n]x | 9003-08-1 | токс | 0,1 | 3 | ГХ, ХМС по формальдегиду и по меламину |
| 2-Меркаптобензотиазол  Каптакс  C7H5NS2 | 149-30-4 | токс | 0,05 | 4 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Метан  CH4 | 74-82-8 | токс | 0,01 | 3 | ГХ |
| Метанамин, N-метил-N-нитрозо-  Синонимы: N,N-диметилнитрозоамин,  N-метил-N-нитрозометанамин | 62-75-9 | токс | 0,8 | 2 канцероген | ГХ |
| Метанол, метиловый спирт  CH4O | 67-56-1 | сан | 0,1 | 4 | ГХ, ХМС |
| сан-токс | 0,1 [<\*\*>](#P6785) | 4 | ХМС |
| Метаупон (продукт конденсации хлорангидрида олеиновой кислоты C17H33COCl и натриевой соли метилтаурина CH3NHCH2CH2SO3Na) |  | сан-токс,  рыб-хоз | 0,1 | 4 | ВЭЖХ |
| -Метилакриловая кислота, метакриловая кислота  C4H6O2 | 79-41-4 | токс | 0,005 | 3 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Метилаль, диметоксиметан  C3H8O2 | 109-87-5 | токс | 0,1 | 4 | ГХ, ХМС |
| Метиламиннитрофенилкарбинола солянокислая соль  Оксиамин C6H11N2O3Cl |  | токс | 0,05 [<\*\*>](#P6785) | 4 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| сан | 0,01 | 4 |
| Пара-N-Метиламинофенол сульфат  Метол  C14H20N2O6S  (CH3NHC6H4OH)2·H2SO4 | 55-55-0 | токс | 0,0006 | 3 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| 2-Метил-5-винилпиридин  C8H9N | 140-76-1 | орг (запах) | 0,0001 | 2 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Метилвинилэтилгидридсилоксан, МВГС-25 |  | сан | 0,1 | 3 | ААС |
| N-Метилдиэтаноламин, бис-2-оксиэтилметиламин МДЭА  C5H13NO2 | 105-59-9 | сан-токс | 0,1 | 4 | ВЭЖХ |
| 4,4'-метилен бис(дибутилдитиокарбамат)  Синонимы: Метиленовый эфир  дибутилдитиокарбаминовой кислоты, метиленовый эфир дибутилкарбамодитиовой кислоты  C19H38N2S4 | 10254-57-6 | сан-токс | 2,5 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ВЭЖХ |
| Метилен-бис-нафталинсульфоновой кислоты динатриевая соль | 9008-63-3 | токс | 0,15 | 4 | ВЭЖХ |
| Метилен хлорид, хлористый метилен  CH2Cl2 | 75-09-2 | токс | 9,4 | 4 | ГХ, ХМС |
| Метилизобутилкетон, 2-метилпентанон-4,  изоиропилацетон, гексон, 4-метилпентанон-2  Продукт R-4522 | 108-10-1 | сан, орг | 1,0 [<\*\*>](#P6785) | 4 | ХМС  по 4-метилпентанон-2 |
| Метилкарбитол, монометиловый эфир диэтиленгликоля, 2-(-метокси-этокси)этанол  C5H12O3 | 111-77-3 | токс | 1,5 | 4 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| 2-Метил-2-метоксипропан, метил-третбутиловый эфир  C5H12O | 1634-04-4 | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ХМС |
| Метиловый эфир акриловой кислоты, метилакрилат  C4H6O2 | 96-33-3 | токс, орг | 0,001 | 3 | ГХ, ХМС |
| Метиловый эфир бензойной кислоты, метилбензоат  C8H8O2 | 93-58-3 | токс | 0,05 | 3 | ГХ, ХМС |
| Метиловый эфир метакриловой кислоты,  метилметакрилат  C5H8O2  CAS 80-62-6 | 80-62-6 | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ХМС |
| Метиловый эфир 3-метоксипропионовой кислоты  C5H10O3 | 3852-09-3 | токс | 0,005 | 3 | ГХ, ХМС |
| Метиловый эфир муравьиной кислоты, метилформиат  C2H4O2 | 107-31-3 | сан-токс | 0,1 | 4 | ГХ, ХМС |
| Метиловый эфир пара-толуоловой кислоты, метил-пара-метилбензоат  C9H10O2 | 89-71-4 | токс | 0,05 | 3 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Метиловый эфир уксусной кислоты, метилацетат  C3H6O2 | 79-20-9 | токс | 0,3 | 4 | ГХ, ХМС |
| Метиловый эфир -хлормолочной кислоты, метил--хлорлактат  C4H7O3Cl |  | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Метиловый эфир 2-хлорпропионовой кислоты, метил-2-хлорпропаноат  C4H7O2Cl | 17639-93-9 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ХМС |
| 4-Метилпентанол-2, метилизобутилкарбинол  МИБК  C6H14O | 108-11-2 | токс | 0,002 | 3 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| 2-Метилпентен-2-аль  C6H10O | 623-36-9 | токс | 0,2 | 4 | ГХ, ХМС |
| N-Метилпирролидон-2  C5H9NO | 872-50-4 | токс | 15,4 | 4 | ГХ, ХМС |
| Метилфенилкарбинол, 1-фенилэтанол  C8H10O | 98-85-1 | сан | 0,01 | 4 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| 3-Метил-1-фенилпиразолон-5  C10H10N2O | 89-25-8 | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| -Метилфуран, 2-метилфуран, сильван  C5H6O | 534-22-5 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ХМС |
| Метилциклопропилкетон  C5H8O | 765-43-5 | сан | 1,0 | 4 | ГХ, ХМС |
| 2-Метил-5-этилпиридин  C8H11N | 104-90-5 | сан | 0,001 | 3 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| МЛ-6, раствор с концентрацией 2 г/л  Состав:  натриевые соли изомерных алкилсульфокислот со средним м.в. 280 - 300;  натриевые соли алкилбензолсульфокислот;  смачиватель ДБ |  | токс | 0,5 | 4 | ВЭЖХ по компонентам |
| Мобильтерм - 605 (масляный теплоноситель на основе смеси очищенных парафинов)  C5 - C16, C30 - C50, C55 - C70  в соотношении 0,2:2:1 |  | токс | 0,001 | 3 | Инфракрасная спектроскопия (далее - ИК) или гравиметрия по сумме парафинов |
| Молибден [<\*\*\*>](#P6786)  Mo | 7439-98-7 | токс | 0,001 | 2 | ААС, ИСП по Mo6+ |
| Монобутиловый эфир этиленгликоля  C6H14O2 | 111-76-2 | токс | 0,01 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ГХ,  ГХ-МС |
| Монометакрилат этиленгликоля  C6H10O3 | 868-77-9 | токс | 0,1 | 4 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Монометиламин, метиламин  CH5N | 74-89-5 | токс | 0,05 | 3 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Монометиловый эфир дипропиленгликоля  C7H16O3 | 34590-94-8 | орг  сан-токс | 1,0 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ГХ-МС |
| Моносорбитовый эфир лауриновой кислоты, шпан-20  C18H34O6 | 1338-39-2 | токс | 0,01 | 4 | ВЭЖХ |
| Моноэтаноламин, этаноламин,  2-Аминоэтанол, Коламин  C2H7NO | 141-43-5 | сан-токс | 0,01 | 4 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ высокоэффективная жидкостная хроматография - тандемная - масс-спектрометрия (далее - ВЭЖХ-МС/МС) |
| сан | 0,2 [<\*\*>](#P6785) | 3 |
| Морфолины, смесь продуктов реакции этиленгликоля с аммиаком C-200 N, IDFILM 220 X | 68909-77-3 | сан-токс | 1,0 [<\*\*>](#P6785) | 4 | ВЭЖХ |
| Мочевина, карбамид  CH4N2O | 57-13-6 | токс | 80,0 | 4 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Мочевиноформальдегидная смола КА-11 |  | сан-токс | 0,1 | 4 | ГХ, ХМС по формальдегиду |
| Мочевиноформальдегидная смола модифицированная полиэтиленполиамином, ММФ |  | токс | 0,05 | 4 | ГХ, ХМС по формальдегиду |
| Мочевиноформальдегидная смола МФ-17 |  | токс | 1,5 | 4 | ГХ, ХМС по формальдегиду |
| Муравьиная кислота  CH2O2 | 64-18-6 | токс | 1,0 | 4 | ГХ, ХМС |
| Мышьяк [<\*\*\*>](#P6786)  As | 7440-38-2 | токс | 0,05 | 3 | ААС, ИСП |
| токс | 0,01 [<\*\*>](#P6785) | 3 |
| Натриевая соль алкил C10-14-бензолсульфоновой кислоты  C16-20H24-33SO3Na | 90387-57-8 | токс | 0,3 [<\*\*>](#P6785) | 3 | Спектрофотометрия |
| Натриевая соль нитрилотриметилентрифосфоновой кислоты в составе реагента Permatreat PC-191  Состав:  натриевая соль нитрилотриметилентрифосфоновой кислоты - до 60%  вода - остальное |  | сан | 10,0 [<\*\*>](#P6785)  в пересчете на д.в.  3,0 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ВЭЖХ-МС по натриевой соли нитрилотриметилен трифосфоновой кислоты |
| 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 | Электроспрей масс-спектрометрия по NaКМЦ |
| ХМС |
| 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 | Масс-спектрометрия (далее - МС) |
| Натрий  Na | 7440-23-5 | сан-токс | 120,0 | 4э | ААС, ИСП |
| токс | 7100 [<\*\*>](#P6785)  при 13 - 18% | 4э |
| Натрий гипохлорит, натрий хлорноватистокислый  NaClO | 7681-52-9 | токс | 0,02 по веществу, 0,014 в пересчете на гипохлорит-ион | 4 | Спектрофотометрия по гипохлорит-иону |
| 0,02 [<\*\*>](#P6785) по веществу, 0,014 [<\*\*>](#P6785) в пересчете на гипохлорит-ион | 4 |
| Натрий муравьинокислый, формиат натрия  CHO2Na | 141-53-7 | сан-токс | 10,0 | 4 | ГХ, ХМС, ААС |
| Натрий - синтаф 7-12 (смесь диалкилсульфатов и натриевых солей моноалкилсульфатов)  ROSO3Na, ROSO3R1  R, R1 = CnH2n+1, n = 7 - 12 |  | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ по компонентам |
| Натрия гексаметафосфат (смесь конденсированных фосфатов натрия, полифосфат натрия)  xNa2O·yP2O5 |  | токс | 18,5 [<\*\*>](#P6785) по фосфат-иону или 7,26 [<\*\*>](#P6785) по P | 4 | Фотоколориметрия по фосфору (фосфаты) |
| Натрия гидросульфит  NaHSO3 | 7631-90-5 | токс | 0,02 [<\*\*>](#P6785) по веществу,  0,016 [<\*\*>](#P6785) в пересчете на гидросульфит-ион | 4 | ВЭЖХ по гидросульфит-иону |
| Натрия глюконат  D-глюконат натрия  Синоним: D-глюконовой кислоты натриевая соль  C6H11NaO7 | 527-07-1 | токс | 2,5 [<\*\*>](#P6785) | 4 | ВЭЖХ |
| Натрия пероксобората гексагидрат  Na2[B2(O2)2(OH)4]·6H2O |  | токс | 7,06 по веществу  0,5 в пересчете на B | 4 | Ионная хроматография по борсодержащим ионам |
| Натрия перхлорат, натрий хлорнокислый  NaClO4 | 7601-89-0 | токс | 0,06 по веществу  0,044 по ClO4- | 3 | Ионная хроматография по ClO4- |
| Натрия сульфонат нефтяной [<\*>](#P6784) |  | токс | 0,1 | 4 | ААС, ИСП по Na |
| Натрия тетраборат декагидрат, бура, тинкал (минерал)  Na2B4O7·10H2O |  | сан | 4,41 по веществу 0,5 в пересчете на B | 3 | ААС, ИСП по B |
| Полифосфат-ион |  | токс | 0,16 по P (фосфатов) | 4 | Фотоколориметрия, фотометрия по фосфору (фосфатов) |
| Нафталин  C10H8 | 91-20-3 | токс | 0,004 | 3 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Нафтойная кислота (натриевая соль)  C11H7O2Na |  | токс | 0,15 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Нафтол, -гидроксинафталин C10H8O | 135-19-3 | токс | 0,05 | 3 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Неонол 1020-3  Оксиэтилированные вторичные спирты |  | токс | 0,0001 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ВЭЖХ по компонентам |
| Неонол А-1620-4, Дефоамер П  Полиэтиленгликолевые эфиры первичных высших жирных спиртов  CnH2n+1-O(C2H4O)4H  n= 16 - 20 |  | токс | 0,26 | 3 | ВЭЖХ |
| токс | 0,01 [<\*\*>](#P6785) | 3 |
| Неонол АН-1214-5  Полиэтиленгликолевые эфиры синтетических первичных высших жирных спиртов  CnH2n+1-O(C2H4O)5H  n = 12 - 14 | 37205-87-1 | токс | 0,005 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ВЭЖХ |
| Неонол АФ-9-4  Оксиэтилированный п-нонилфенол  n-C9H19-C6H4-O(C2H4O)4H | 7311-27-5 | токс | 0,01 [<\*\*>](#P6785) | 4 | ВЭЖХ |
| Неонол АФ-9-6  Оксиэтилированный нонилфенол  C9H19-C6H4-O(C2H4O)6H | 34166-38-6 | токс | 0,05 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ВЭЖХ |
| Неонол АФ-9-10  Оксиэтилированный нонилфенол  C9H19-C6H4-O(C2H4O)10H | 37205-87-1 | токс | 0,1 [<\*\*>](#P6785) | 4 | ВЭЖХ |
| Неонол АФ-12  Оксиэтилированный нонилфенол  C9H19-C6H4-O(C2H4O)12H |  | токс | 0,25 | 4 | ВЭЖХ |
| Неонол АФ-14  Оксиэтилированный октилфенол  C8H17-C6H4-O(C2H4O)14H |  | токс | 0,25 | 4 | ВЭЖХ |
| токс | 0,1 [<\*\*>](#P6785) при 34 |
| Неонол 2В 1315-12  Оксиэтилированные вторичные спирты  CnH2n+1-O(C2H4O)12H  n= 13 - 15 |  | токс | 0,3 | 4 | ВЭЖХ |
| Неонол 2В 1317-12  Оксиэтилированные вторичные спирты  CnH2n+1-O(C2H4O)12H  n= 13 - 17 |  | токс | 0,3 | 4 | ВЭЖХ |
| токс | 0,1 [<\*\*>](#P6785) | 4 |
| Неонол П 1215-12  CnH2n+1-O(C2H4O)12H  n= 12 - 15  Оксиэтилированные первичные спирты |  | токс | 0,26 | 4 | ВЭЖХ |
| Нефтепродукты |  | токс | 0,05 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ГХ, ХМС, ИК |
| Нефть и нефтепродукты в растворенном и эмульгированном состоянии |  | орг | 0,05 | 3 | ГХ, ХМС, ИК |
| Никель [<\*\*\*>](#P6786)  Ni | 7440-02-0 | токс | 0,01 | 3 | ААС, ИСП |
| токс | 0,01 [<\*\*>](#P6785) | 3 |
| Нитрат-ион NO3- |  | токс | 40  9 в пересчете на азот нитратов | 4э | Ионная хроматография, колориметрия, электрохимия |
| Нитрилотриметилфосфоновая кислота, НТФ  C3H12NO9P3 | 6419-19-8 | токс | 0,05 | 4 | ВЭЖХ |
| Нитрилотриметилфосфоновой кислоты медный комплекс  C3H10NO9P3Cu |  | сан | 0,1 | 3 | ААС, ИСП по меди |
| Нитрилотриметилфосфоновой кислоты тринатриевая соль  C3H9NO9P3Na3·2H2O |  | сан | 0,1 | 4 | ВЭЖХ, ионная хроматография |
| Нитрилотриметилфосфоновой кислоты цинкового комплекса тринатриевая соль 3-х водная |  | токс | 0,06 | 3 | ААС, ИСП по цинку |
| Нитрит-ион  NO2 |  | токс | 0,08  0,02 в пересчете на азот нитритов | 4э | Ионная хроматография, колориметрия, электрохимия |
| 4-Нитро-2-аминоанизол,  4-нитро-2-аминометоксибензол  C7H8N2O3 |  | jpr  (цвет) | 0,5 | 4 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| мета-Нитробензойная кислота  C7H5NO4 | 121-92-6 | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| пара-Нитробензойная кислота  C7H5NO4 | 62-23-7 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Нитробензол  C6H5NO2 | 98-95-3 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| 4-Нитро-N,N-диэтиланилин  C10H14N2O2 | 2216-15-1 | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| 1-(4-Нитрофенил)-2-амино-1,3-пропандиола-N-азотно-кислая соль  Декстрамин  C9H13N3O7 |  | токс | 0,02 | 2 | ВЭЖХ, ионная хроматография |
| 1-(4-Нитрофенил)-2-хлорэтанол  C8H8NO3Cl |  | токс | 0,005 | 3 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| пара-Нитрофенол, 4-нитрофенол (примеси не более 3%)  C6H5NO3 | 100-02-7 | токс | 0,01 | 2 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| орто-Нитроэтилбензол, 2-Нитроэтилбензол  C8H9NO2 |  | токс | 0,001 [<\*\*>](#P6785) | 2 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| пара-Нитроэтилбензол, 4-Нитроэтилбензол  C8H9NO2 |  | токс | 0,01 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Окись пропилена, -пропиленоксид  C3H6O | 75-56-9 | сан | 0,005 | 3 | ГХ, ХМС |
| Оксанол КД-6, полиэтиленгликолевые эфиры синтетических спиртов  CnH2n+1 O(CH2CH2O)mH  n = 7 - 10, m = 6 |  | токс | 0,3 | 4 | ВЭЖХ |
| -Оксиизомасляная кислота  C4H8O3 | 594-61-6 | токс | 0,005 | 3 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| N-Оксиметилстеаринамид препарат АМ  C19H39NO2 |  | орг | 1,0 | 3 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Оксипропилендиамина натриевая соль  Реалон  C3H9N2ONa | 81133-29-1 | сан-токс | 1,0 | 4 | ВЭЖХ |
| Оксифос Б  Калиевая соль диалкилполиэтиленгликолевого эфира фосфорной кислоты  R = C8 - C10, n = 6 |  | токс | 0,0001 | 1 | ВЭЖХ |
| Оксифос КД-6  Диалкилполиэтиленгликолевый эфир фосфорной кислоты  R = C8 - C10, n = 6 |  | токс | 0,0001 | 2 | ВЭЖХ |
| Оксифос МЭА  Моноэтаноламинная соль диалкилполиэтилен-гликолевого эфира фосфорной кислоты  [CnH2n+1 (OC2H4)mO]2POOH·H2NC2H4OH  n = 8 - 10, m = 6 |  | токс | 0,06 | 4 | ВЭЖХ |
| 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]2  n = 10 - 16 |  | токс | 0,2 | 4 | ВЭЖХ |
| -Оксиэтил-N-этилендиамин  C4H12N2O  HOCH2CH2NHCH2CH2NH2 |  | сан | 0,05 | 3 | ВЭЖХ |
| 2-Оксо-2,5-дигидрофуран, (5H)-фуранон-2  ДОН-1, кротонолактон  C4H4O2 |  | токс | 0,07 | 3 | ГХ, ХМС |
| 5-Оксо-6-перфторгептеновой кислоты натриевая соль  C7F9O3Na |  | токс | 7,0 | 3 | ГХ, ХМС по кислоте |
| Октадециламин, 1-аминооктадецен-9  OS-7OOC  C18H37N |  | токс | 0,01 | 3 | Фотометрический |
| н-Октилметакрилат, октиловый эфир метакриловой кислоты  C12H22O2 | 688-84-6 | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| ОКФ, водный раствор полидиметиламинометилакриламида хлорида |  | орг  (пена) | 0,45 | 4 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ по мономеру |
| ОЛД-02-ЭМА, 25% раствор сополимера этилакрилата, метилметакрилата и аммонийной соли акриловой кислоты |  | токс | 0,1 | 4 | ГХ ХМС по мономеру |
| Олефинсульфонат натрия  CnH2n+1SO3Na  n= 12 - 14 |  | токс | 0,5 | 4 | ВЭЖХ |
| Олефинсульфонат натрия  CnH2n+1SO3Na, n = 15 - 18 |  | токс | 0,15 | 4 | ВЭЖХ |
| w-олефины: тетрадецен и гексадецен  C14H28 и C16H32  C 380 |  | токс | 2,0 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ВЭЖХ |
| Олово [<\*\*\*>](#P6786)  Sn | 7440-31-5 | токс | 0,112 | 4 | ААС |
| Олова дихлорид, олово хлористое  SnCl2 | 7772-99-8 | токс | 0,178  по веществу 0,112 в пересчете на олово | 4 | ААС, ИСП по Sn, электрохимия, колориметрия по Sn2+ при pH < 4 |
| Олова тетрахлорид, олово хлорное  SnCl4 | 7646-78-8 | токс | 0,246  по веществу 0,112 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, n = 7  R1, R2 - в основном изооктил |  | токс | 0,3 | 3 | ГХ, ВЭЖХ, колориметрия по фенолам |
| ОП-10, смесь моно- и диалкилфеноловых эфиров полиэтиленгликоля  R = CnH2n+1, n= 10 |  | токс | 0,5 | 4 | ГХ, ВЭЖХ по фенолам |
| токс | 0,1 [<\*\*>](#P6785) | 4 |
| Отексин КС [<\*>](#P6784), продукт оксиэтилирования синтетических жирных спиртов фракции C12 - C14 с 10 молями оксиэтилена |  | сан-токс | 0,001 | 3 | ВЭЖХ |
| Пара-ксилол, п-ксилол, 1,4-диметилбензол  п-CH3C6HCH3 |  | сан-токс | 0,005 | 3 | ГХ |
| Паральдегид  C6H12O3 | 123-63-7 | токс | 0,1 | 3 | ГХ, ХМС, колориметрия |
| ПАФ-13А (полиэлектролит азотфосфоросодержащий) [<\*>](#P6784) |  | токс | 0,1 | 4 | Фотоколометрия по фосфору и азоту |
| ПАФ-13 А-3 |  | токс | 0,2 | 4 | ВЭЖХ |
| Состав: полиэтиленполиаминополиметиленфосфонат натрия - 15%  этиленгликоль - 25%;  соли фосфорных кислот - 10%;  вода - 50% |
| ПАФ-41, смесь мононатриевых солей полиизопропиленполиамин-N-метиленфосфоновых кислот |  | сан-токс | 0,2 | 4 | ВЭЖХ |
| Пек талловый  Состав: олеиновая и линолевая кислоты - 37,3%;  абиетиновая кислота - 21,3%;  фитостерин - 30,2%;  окисленные вещества - 11,2% |  | токс | 1,6 | 4 | ВЭЖХ, ГХ, ХМС по компонентам |
| Пенообразователь ПО-А  Состав: триэтаноламминные соли алкилсульфатов  ROSO-NH+(CH2CH2OH)3  R = CnH2n+1, n = 10 - 18  триэтаноламминные соли сульфатмоноэтаноламида жирных кислот  R'CONHCH2CH2OSO3H·HN(CH2CH2OH)3  R' = CnH2n+1, n = 10 - 16 |  | токс | 0,01 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ГХ, ХМС  по алкилсульфатам и по триэтаноламину |
| Пенообразователь ПО-1Д  (рафинированный алкиларилсульфат на основе сульфокислот керосиновой фракции) |  | токс | 1,1 | 4 | ВЭЖХ |
| Пенообразователь "Поток"  Состав: алкилсульфаты натрия  ROSO3Na, R = CnH2n+1, n = 10 - 13  мочевина  NH2CONH2  бутиловый спирт  C4H10O |  | токс | 0,005 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ГХ, ХМС  по компонентам |
| Пентанатриевая соль этилендиаминтетраметилен фосфоновой кислоты, фосфонометилированного диамина натриевая соль  C6H15O12N2P4Na5 | 7651-99-2 | токс | 2,5 | 3 | ВЭЖХ-МС |
| 1,1,2,2,3-пентахлорпропан  CHCl2-CCl2-CH2Cl |  | сан-токс | 0,001 | 3 | Хроматография с детектором электронного захвата |
| Пентахлорфенолят натрия  C6OCl5Na | 131-52-2 | токс | 0,0005 | 2 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ  по пентахлорфенолу |
| Пентахлорфенолят терпеномалеинового аддукта  Состав: эфиры пентахлорфенола и терпеномалеинового аддукта аллосцимена и пироненов  C20H21O4Cl5 |  | токс | 0,0005 | 3 | ВЭЖХ |
| Перкальцит, пероксид кальция, перекись кальция CaO2  Состав: пероксид кальция - 60%  гидроокись кальция и кальций углекислый - 35,6%  вода - не более 2,3%  окись магния - 1%  окислы кремния, железа, алюминия (суммарно) - 0,6% |  | токс | 0,1 | 3 | Титриметрия |
| Пероксид водорода, перекись водорода (пергидроль)  H2O2 | 7722-84-1 | токс | 0,01 | 4 | Перманганатометрическое титрование, оценка H2O2 |
| Перфторпеларгоновая кислота, перфторнонановая кислота  C9HO2F17 | 375-95-1 | токс | 0,1 | 4 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Перфтортриэтиламин  C6F15N | 359-70-6 | токс | 0,5 | 3 | ГХ, ХМС |
| Петролатум, смесь твердых углеводородов |  | токс | 6,5 | 4 | ГХ, ХМС  по компонентам, ИК |
| Пивалоилпировиноградный эфир  Состав:  метиловый эфир пивалоилпировиноградной кислоты - 80%  C9H14O4  этиловый эфир пивалоилпировиноградной кислоты - 20%  C10H16O4 |  | токс | 0,2 | 4 | ГХ, ХМС по компонентам |
| Пивалоилуксусный эфир  Состав:  метиловый эфир пивалоилуксусной кислоты - 80%  C8H14O3  этиловый эфир пивалоилуксусной кислоты - 20%  C9H16O3 |  | сан-токс | 0,1 | 4 | ГХ, ХМС по компонентам |
| Пикраминовая кислота, 2-амино-4,6-динитрофенол  C6H5N3O5 | 96-91-3 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Пикриновая кислота, 2,4,6-тринитрофенол  C6H3N3O7 | 88-89-1 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Пиперазин, диэтилендиамин  C6H10N2 | 110-85-0 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Пиридин  C5H5N | 110-86-1 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Полиакриламид АК-617 катионоактивный |  | токс | 0,08 | 3 | ГХ, ХМС  по мономеру |
| Полиакриламид модифицированный, сополимер акриламида с квартенизованным бензилхлоридом и метилхлоридом 2-(N,N-диметил) этилакрилатом  Продукт EC 6029 A |  | токс | 0,04 [<\*\*>](#P6785) | 4 | Турбидимитрическое титрование |
| Полиакриламид неионогенного типа, ДР1-4937  полиакриламид д.в.  (C3H5ON)n | 9003-05-8 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ХМС  по мономеру |
| Полиакриламид частично гидролизованный АК-618,  сополимер акрилата натрия и акриламида модифицированный |  | токс | 0,04 | 4 | ГХ, ХМС  по мономерам |
| циклогексан - 0,05%  вода - 10% |
| Полиакриламид частично гидролизованный (до 50%), сополимер акрилата натрия и акриламида ГПАА, Валсвел, Гриндрил ФП С 116 |  | токс | 0,8 | 4 | ГХ, ХМС  по мономерам |
| Полиакриламид частично гидролизованный (24%), сополимер акрилата натрия и акриламида в алкановой фракции с температурой кипения 200 - 300 °C Валшейл | 62649-23-4 | токс | 0,05 | 3 | ГХ, ХМС  по алканам |
| Полиакрилат натрия КЕМ-ПА-С, Валсперс  (C3H3NaO2)n | 9003-04-7 | токс | 0,01 | 4 | ГХ, ХМС  по мономеру |
| Полиакрилонитрил гидролизованный, сополимер акрилата натрия, акриламида и акрилонитрила  ГИПАН |  | токс | 1,0 | 4 | ГХ, ХМС  по мономерам |
| Поливинилацетатная эмульсия ПВА-Э |  | токс | 0,3 | 4 | ГХ, ХМС  по мономерам |
| Поливинилметоксиметакриламид, ПВС-МОЛ |  | токс | 0,5 | 3 | ГХ, ХМС  по метакриловой кислоте |
| Поливинилпирролидон, поли-1-этенилпирролид-2-он  (C6H9NO)n | 9003-39-8 | токс | 0,1 [<\*\*>](#P6785) | 4 | Спектрофотометрия |
| Поливинилхлорид суспензионный  (C2H3Cl)n | 9006-42-2 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ХМС  по продуктам гидролиза |
| Полигексаметиленгуанидин гидрохлорид  Полисепт, 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 |
| Поликарбацин  комплекс полиэтилентиурамдисульфида и этилен-бис-дитиокарбамата цинка д.в. |  | токс | 0,0002 | 1 | ААС, ГХ, ХМС по мономерам |
| Полимеламина сульфонат | 64787-97-9 | токс | 0,2 [<\*\*>](#P6785) | 4 | ВЭЖХ |
| Полимер  бис (4-гидроксифенил) этена с [(4-гидроксифенил) этен] - бензолсульфонатом натрия (сульфонатный полимер) |  | токс | 1,0 [<\*\*>](#P6785) | 4 | Спектрофотометрия |
| Полимер  Д-глюкопирануровой кислоты с 6 деокси-L-маннозой, Д-глюкозой и Д-маннозой кальция калия натрия соль (Биозан, Welan Gum, C 359) |  | сан-токс | 1,0 [<\*\*>](#P6785) | 4 | Спектрофотометрия |
| Полимер  крахмала карбоксиметилированного с хлорметилоксираном | 59419-62-4 | орг | 10,0 [<\*\*>](#P6785) | 4 | Спектрофотометрия |
| Полимер  метилоксирана с 1,3-диизо-цианатометилбензолом и оксираном  Компонент Z - 8311 M |  | сан-токс | 0,01 [<\*\*>](#P6785) | 4 | ВЭЖХ |
| Полимер  4,4'-(1-метилэтилиден) бисфенола, (хлорметил)-оксирана и метилоксирана  Компонент L-4999 M |  | токс | 0,01 [<\*\*>](#P6785) | 4 | ВЭЖХ |
| Полимер  проп-2-еновой кислоты с 2-гидроксипропил-проп-2-еноатом и проп-2-еноатом натрия (IDCAP)  Синоним: сополимер акриловой кислоты с 2-гидроксипропилакрилатом и акрилатом натрия.  ((C3H4O2) i (C6H11O2) m (C3H3NaO2)n) | 86864-96-2 | сан | 25,0 [<\*\*>](#P6785) | 3 | Турбидиметрическое титрование |
| Полимерная смесь: поливинилпирролидон (поли-1-этенилпирролид-2-он) и глутараль поливинилового спирта, на водной основе  D500 |  | токс | 0,2 [<\*\*>](#P6785) | 3 | Спектрофотометрия  по поливинил-пирролидону,  по глутаралю поливинилового спирта |
| Полимер формальдегида с 4-(1,1-диметилэтил) фенолом, метилоксираном и оксираном  Компонент L-10038 M | 30704-64-4 | токс | 0,01 [<\*\*>](#P6785) | 4 | ВЭЖХ |
| Поли {окси (диметилсилилен)}, силоксан  {Si(CH3)2O2}n | 9016-00-6 | токс | 3,0 | 4 | ХМС |
| токс | 1,0 [<\*\*>](#P6785) | 4 |
| Полипропиленгликоль, сополимер пропиленгликоля и метилоксирана D 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, ХМС |
| Полиэтиленгликоль 35 (ПЭГ-35)  HO(CH2CH2O)35H |  | сан-токс | 0,001 | 3 | ВЭЖХ |
| Полиэтиленгликоль 115 (ПЭГ-115)  HO(CH2CH2O)115H |  | токс | 10,0 [<\*\*>](#P6785) | 4 | ВЭЖХ |
| Полиэтиленимин модифицированный  Состав:  полиэтиленимин модифицированный акриламидом - 10%  акриловая кислота - 40%  сульфат натрия - 5%  вода - 45% |  | токс | 0,5 | 3 | ГХ, ХМС по мономерам |
| Полиэфир П-515, производное адипиновой кислоты, этиленгликоля, 1,4-бутандиола |  | сан-токс | 2,5 | 4 | ВЭЖХ |
| Полиэфир П-6 производное адипиновой кислоты и этиленгликоля |  | сан | 0,05 | 4 | ВЭЖХ |
| Полиэфир П-514 производное адипиновой кислоты и 1,4-бутандиола |  | сан | 10,0 | 4 | ВЭЖХ |
| Превоцел NCE - 10/16  Состав:  оксиэтилированный и оксипропилированный изононилфенол  вода - 0,5% |  | токс | 0,05 | 4 | ВЭЖХ по изононилфенолу |
| Превоцел NG-12  Состав:  оксиэтилированный, оксипропилированный изононилфенол - 80%  технический спирт - 3%  вода - 17% |  | токс | 0,5 | 4 | ВЭЖХ по изононилфенолу |
| Превоцел WOF-P-100NF  Состав:  оксиэтилированные и оксипропилированные жирные спирты  R = CnH2n+1, n = 10 - 20  оксиэтилированный полипропиленгликоль |  | сан | 0,2 | 4 | ГХ, ХМС  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 | ИК, ГХ, гравиметрия по нефтепродуктам |
| Препарат ВАС-195  3-Метил-4-(гидразинокарбонилэтил)-2-пиразолин-5-он  C7H12N4O2 |  | токс | 1,0 | 4 | ГХ, ХМС |
| Препарат "Кама - М", противогололедная смесь  Состав:  калий хлористый - 65 - 70%  магний хлористый - 5 - 10%  оксид магния - 1 - 7%  хлориды натрия и кальция - до 100% |  | токс | 5,0 | 3 | ААС по K и Mg |
| Препарат ОС-20  смесь полиэтиленгликолевых эфиров высших жирных кислот  CnH2n+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 20-40  Состав:  блоксополимер окисей этилена и пропилена на основе гексантриолов  и другие возможные изомеры - 65%  метанол  вода |  | токс | 0,5 | 4 | ГХ, ХМС 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, ХМС по этиленгликолю, пропиленгликолю и по этилендиамину |
| Проксанол 305, блоксополимер окисей этилена и пропилена на основе пропиленгликоля  C5H10O2 | 9003-11-6 | орг | 6,3 | 4 | ГХ, ХМС по этиленгликолю и по пропиленгликолю |
| 1,2-пропиленгликоль  альфа-пропиленгликоль, метилгликоль, пропиленгликоль, 1,2-диоксипропан, 1,2-пропандиол,  пропандиол-1,2  C3H8O2 |  | токс | 0,5 | 4 | ВЭЖХ |
| 0,3 [<\*\*>](#P6785) |
| Пропионовая кислота, пропановая кислота  C3H6O2 | 79-09-4 | токс | 0,6 | 4 | ГХ, ХМС |
| Рапсовое масло  C61H108O6 | 8002-13-9 | орг | 1,0 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ВЭЖХ |
| Реагент СИНАЛАБ 5200М, НАЛКО 5200М  Состав:  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 |
| Реагент смесевой Permaclean РС-55 на основе 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-она  Состав:  натрий нитрат - до 30%  смесь 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он и  2-метил-2H-изотиазол-3-он - до 5%  магний (II) нитрат - до 5%  вода - остальное |  | токс | 0,04 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ГХ-МС по 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-ону |
| Резорцин, 1,3-диоксибензол  C6H6O2 | 81133-29-1 | токс | 0,004 | 3 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Родамин-Б  Краситель красный С-2108-Д  9-(2-карбоксифенил)-3,6-бис (диэтиламино) ксантилий ацетат  C30H34N2O5 | 64381-99-3 | орг, сан | 0,05 | 4 | ВЭЖХ |
| орг, сан | 0,05 [<\*\*>](#P6785) | 4 |
| РС-191, Афон-302  (Нитрилотрис(метилен)трисфосфонатдинатрия гидрат и вода)  C3H10NNa2O9P3·H2O | 4105-01-5 | сан | 10,0 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ВЭЖХ |
| PC-33  Этилендиаминтетрауксусной кислоты тетранатриевая соль  Синоним: этилендиаминтетраацетаттетранатрия  C10H12N2Na4O8 | 64-02-8 | сан | 10,0 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ВЭЖХ |
| РС-77  2-гидроксипропан-1,2,3-трикарбонат аммония  Синонимы: цитрат аммония, 2-гидроксипропан-1,2,3-трикарбоновой кислоты аммониевая соль  C6H17N3O7 | 7632-50-0 | токс | 2,5 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ВЭЖХ-МС |
| Ртуть [<\*\*\*>](#P6786)  Hg | 7439-97-6 | токс | 0,00001 | 1 | ААС, ИСП |
| токс | 0,0001 [<\*\*>](#P6785) | 1 |
| Рубидий [<\*\*\*>](#P6786)  Rb | 7440-17-7 | токс | 0,1 | 4 | ИСП, ААС |
| Свинец [<\*\*\*>](#P6786)  Pb | 7439-92-1 | токс | 0,006 | 2 | ААС, ИСП по Pb |
| токс | 0,01 [<\*\*>](#P6785) | 3 |
| Себациновая кислота, 1,8-октандикарбоновая кислота, декандиовая кислота, пиролевая кислота, ипоминовая кислота  C10H18O4 | 111-20-6 | токс | 0,1 | 4 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Себациновой кислоты диметиловый эфир  C12H24O4 |  | токс | 0,05 | 4 | ГХ, ХМС |
| Селен [<\*\*\*>](#P6786)  Se | 7782-49-2 | токс | 0,002 | 2 | ААС, ИСП |
| Сероуглерод  CS2 | 75-15-0 | токс | 1,0 | 3 | ГХ, ХМС |
| Силикат калия  K2SiO3 | 1312-76-1 | токс | 2,0  1,0  по SiO32- | 3 | Ионная хроматография по SiO32- |
| Синтамид-5, полиэтиленгликолевые эфиры моноэтаноламидов синтетических жирных кислот  C16H33NO3 | 26635-75-6 | сан-токс | 0,1 | 4 | ВЭЖХ по компонентам |
| Синтанол АЛМ-7, полиэтиленгликолевые эфиры синтетических жирных спиртов  CnH2n+1O(CH2CH2O)mH  n = 12 - 14  m = 7 |  | токс | 0,002 | 3 | ВЭЖХ по компонентам |
| Синтанол ДС-6, оксиэтилированные первичные спирты  CnH2n+1O(CH2CH2O)mH  n = 10 - 18  m = 6 |  | токс | 0,1 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ВЭЖХ |
| Синтанол ДС-10, оксиэтилированные первичные спирты  CnH2n+1O(CH2CH2O)mH  n = 10 - 18 m = 10 |  | токс | 0,0005 | 3 | ВЭЖХ |
| Скипидар (терпентинное масло) | 8006-64-2 | сан-токс | 0,2 | 4 | ГХ |
| СНПХ-41-01  Состав:  оксиэтилированный и оксипропилированный фенол  C98H182O32  легкая пиролизная смола  кубовые остатки производства бутанола |  | токс | 0,1 | 4 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ по фенолу и по индивидуальным соединениям кубовых остатков бутанола |
| СНПХ-102  Состав: фенольная смола из отходов производства фенолов и ацетона по кумольному способу - 60%  вода - 40% |  | токс | 0,07 | 4 | ГХ, ХМС по фенолу и ацетону |
| СНПХ-103  Состав: фенольная смола - 45%,  изопропиловый спирт - 50%  карпатол - 5% |  | токс | 0,05 | 4 | ГХ, ХМС по фенолу, по изопропанолу |
| СНПХ-1002 марки А |  | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ХМС по фенолу |
| Состав: фенольная смола - 35%  щелочь - 5%  вода - 50%  бутилкарбитол RK-90 - 10%  C4H9OCH2CH2OCH2CH2OH |
| СНПХ-1002 марки Б  Состав: фенольная смола - 35%  щелочь - 5%  вода - 50%  флотореагент T-66 - 10%  примеси - до 10% |  | токс | 0,05 | 3 | ГХ, ХМС по фенолу |
| СНПХ-1003  1-Алкил-2-метил-5-этилпиридинийбромид |  | сан-токс | 0,1 | 3 | Ионная хроматография, ВЭЖХ |
| СНПХ-1004 антикоррозийный [<\*>](#P6784),  O-метилфосфит-N-алкиламмония в смеси изопропилового спирта и керосина |  | токс | 0,05 | 3 | ГХ, ХМС по углеводородам и по изопропанолу |
| СНПХ-6011А |  | токс | 0,1 | 4 | ХМС контроль по индивидуальным соединениям |
| Состав: жирные кислоты  кубовые остатки производства бутилового спирта |
| СНПХ-6011Б  Состав: жирные кислоты - 25%  кубовые остатки производства бутилового спирта - 75% |  | токс | 0,1 | 3 | ХМС по компонентам |
| Соевое масло  C57H98O6 | 8001-22-7 | орг | 1,0 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ВЭЖХ |
| Сойлекс  нефтедеструктор, непатогенные штаммы культур:  Pseudomonas fluorescens - 40%  Pseudomonas putida - 35%  Xanthomonas sp. - 25%  в присутствии нефти - 0,05 мг/л |  | сан | 0,1  (1 · 103 кл/мл) | 4 | Микроскопия численности клеток |
| Сополимер акрилата натрия и акриламида, анионный полиакриламид  ДМР-410  Состав: полимер - 90%  мономер (акриловая кислота) - 0,1%  вода - до 10% |  | сан-токс | 0,2 | 3 | ВЭЖХ по полиакриламиду, по акриловой кислоте |
| Сополимер акрилата натрия и акриламида модифицированный  Сайдрил |  | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ХМС по мономерам |
| Сополимер акрилата натрия и акриламида модифицированный  Сайпан |  | токс | 0,0001 | 2 | ГХ, ХМС по мономерам |
| Сополимер акрилата натрия и акриламида, анионный полиакриламид  CS-141  Состав: полимер - 90%  мономер (акриловая кислота) - 0,05%  вода - до 10% |  | токс | 0,2 | 3 | ВЭЖХ по полиакриламиду, по акриловой кислоте |
| Сополимер винилхлорида, винилацетата, винилового спирта марки А 150С  n = 10 - 13 |  | токс, орг (взвесь, осадок) | 1,0 | 4 | ГХ, ХМС по мономерам |
| Сополимер винилхлорида с винилацетатом марки ВА-15  n = 60 |  | токс | 0,5 | 4 | ГХ, ХМС по мономерам |
| 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, орг | 3,2 | 4 | ГХ, ХМС по этилендиамину |
| Сополимер этилена и малеинового ангидрида;  ЭМАС-198 |  | сан-токс, орг | 1,0 | 4 | ГХ, ХМС по малеиновой кислоте |
| Сорбитан моноолеат  C24H44O6 | 1338-43-8 | токс | 0,1 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ВЭЖХ-МС |
| Сорбитан моноолеат этоксилированный  C24H44O6(OC2H4)n-OH | 9005-65-6 | сан-токс | 0,5 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ВЭЖХ-МС |
| Сорбитан триолеат  C60H108O8 | 26266-58-0 | сан-токс | 1,0 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ВЭЖХ-МС |
| Сосновое флотомасло сырец  Состав: терпеновые углеводороды < 22%  терпеновые спирты > 42%  сесквитерпеновые углеводороды < 36%  вода < 0,5% |  | токс | 0,1 | 4 | ХМС |
| Спирты первичные синтетические (жирные)  CnH2n+1OH, n = 16 - 21 |  | токс | 0,5 | 4 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Спирт поливиниловый  (C2H4O)n | 9002-89-5 | орг (цвет), сан-токс | 1,0 | 4 | ГХ, ХМС по ацетальдегиду |
| Спринт - 33  Состав: триполифосфат натрия - 4 - 6%  кальцинированная сода - 4 - 6%  оксиэтилированные алкилфенолы,  Неонол АФ 9-10 - 1,3%  натриевые соли жирных кислот - до 100% |  | орг, токс | 0,25 [<\*\*>](#P6785) | 4 | ГХ, ХМС по жирным кислотам |
| Стеарат натрия, натрия стеарат  C18H35O2Na | 822-16-2 | токс | 0,2 | 4 | ХМС |
| Стеарат калия, калия стеарат  C18H35O2K | 1592-23-0 | токс | 0,2 | 4 | ХМС |
| Стеариновая кислота  Октадекановая кислота  Синонимы: 1-гептадеканкарбоновая кислота,  н-октадекановая кислота  C18H38O2 | 57-11-4 | сан | 0,5 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ГХ-МС |
| Стеарокс-920  Состав: стеарокс-9 - 80%  C17H35COO(CH2CH2O)9H  стеарокс-20 - 20%  C17H35COO(CH2CH2O)20H |  | токс | 0,08 | 4 | ВЭЖХ |
| Стирол, винилбензол  C8H8 | 100-42-5 | орг (запах) | 0,1 | 3 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Стронций [<\*\*\*>](#P6786)  Sr | 7440-24-6 | токс | 0,4 | 3 | ААС, ИСП |
| токс | 4,14 [<\*\*>](#P6785) | 4 |
| Стронций азотнокислый, стронция нитрат Sr(NO3)2 | 10042-76-9 | токс | 0,5  по веществу 0,4  в пересчете на Sr | 3 |  |
| токс | 8,14 [<\*\*>](#P6785)  по веществу 4,14 [<\*\*>](#P6785)  в пересчете на Sr | 4 | ААС, ИСП по Sr |
| Сульфат-ион  SO42- | 7664-93-9 | сан-токс | 100 |  | Ионная хроматография, электрохимия |
| токс | 3500 [<\*\*>](#P6785)  при |
| Сульфид натрия, сернистый натрий  Na2S |  | сан-токс | 0,01 по веществу, 0,005 в пересчете на S2- | 3 | Ионная хроматография, электрохимия по S2- |
| Для олиготрофных водоемов 0,001 | 3 |
| по веществу и 0,0005 в пересчете на S2- | 3 |
| Сульфирол-8, натриевая соль сернокислого эфира додецилового спирта  C12H25O4NaS |  | сан-токс | 1,0 | 4 | ВЭЖХ, ионная хроматография |
| Сульфит-ион  SO32- | 7446-11-9 | токс | 1,9 | 4 | Ионная хроматография |
| Сульфобутилолеиновой кислоты натриевая или аммониевая соль  Авироль (содержание основного вещества > 75%)  C22H41SO6Na(NH4) |  | сан | 0,001 | 3 | ГХ, ВЭЖХ, ХМС по д.в. |
| Сульфометилированный таннин,  железная соль,  ДЕСКО СФ, хром-фри-Деско | 68201-64-9 | орг, токс | 1,0 [<\*\*>](#P6785) | 4 | Флуоресцентный анализ |
| Сульфонол НП-1  Состав: додецилбензолсульфонат натрия - 63,3%;  сульфат натрия - 34%;  несульфированные соединения - 2,4% |  | токс | 0,2 | 4 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ по основному компоненту |
| Сульфонол НП-3  Состав: додецилбензолсульфонат натрия - 51,3%  сульфат натрия - 5,8%  несульфированные соединения - 0,9%  вода - 42,0% |  | токс | 0,1 | 4 | ВЭЖХ, ионная хроматография |
| Сульфонол НП-5  Натриевые соли додецилбензолсульфокислот |  | токс | 0,5 | 4 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ по компонентам |
| Сульфонол хлорный  Состав: алкилбензолсульфонат натрия - 89,5%  неомыляемые вещества - 2,32%  сульфат натрия и сульфит натрия - 7,2%  железо - 0,009%, вода - 1,04% |  | токс | 0,1 | 4 | ВЭЖХ, ионная хроматография по д.в. |
| Твердый диспергент "ДИМЭКС"  Состав: бентонитовая глина - 82,78%,  полиэтоксилированный сорбитан моноолеат - 15,00%,  ксантановая камедь - 1,11%, аморфный диоксид кремния - 1,11% |  | сан, орг | 3,3 [<\*\*>](#P6785) | 4 | ВЭЖХ-МС по полиэтоксилированному сорбитану моноолеату |
| Талловое масло,  талловый жир, жидкая канифоль  CnH2n+1COOH | 8002-26-4 | сан | 1,0 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ВЭЖХ-МС/МС по ионному переходу 198-97 |
| Танниды (танины) | 1401-55-4 | токс | 10,0 | 4 | Фотометрический |
| Теллур [<\*\*\*>](#P6786)  Te | 13494-80-9 | токс | 0,003 | 3 | ААС, ИСП |
| Терефталевая кислота  C8H6O4 | 100-21-0 | сан | 0,05 | 3 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Терефталевой кислоты динатриевая соль  C8H4O4Na2 | 10028-70-3 | сан-токс | 0,5 | 2 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ по кислоте |
| Тетрабутилолово  C16H36Sn | 1461-25-2 | токс | 0,0001 | 1 | ГХ, ХМС, ААС |
| Тетрагидроинден  C9H12 |  | токс | 0,003 | 3 | ГХ, ХМС |
| Тетрагидрофуран  C4H8O | 109-99-9 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ХМС |
| 1-Тетрадеканол  CH3(CH2)12CH2OH | 112-72-1 | орг | 0,1 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ГХ-МС |
| Тетраметил-2-тетразен  Синоним: 1,1,4,4-тетраметилтетраз-2-ен;  C4H12N4 | 6130-87-6 | токс | 0,05 | 3 | ГХ |
| Тетраметиламмоний хлорид  C4H12ClN | 75-57-0 | токс | 0,1 [<\*\*>](#P6785) | 4 | Спектрофотометрия |
| 1,2,4,5-Тетраметилбензол  Дурол  C10H14 | 95-93-2 | орг (запах), токс | 2,0 | 4 | ГХ, ХМС |
| Тетраметиленсульфон, тетрагидротиофендиоксид, сульфолан  C4H8O2S(CH2)4SO2 | 126-33-0 | токс | 0,1 | 4 | ВЭЖХ |
| Тетрафторэтилен  C2F4 | 116-14-3 | сан-токс | 0,04 | 3 | ГХ, ХМС |
| 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 | ХМС, ГЖХ |
| 1,2,2,3-тетрахлорпропан  CH2Cl - CCl2 - CH2Cl |  | токс | 0,0025 | 3 | Хроматография с детектором электронного захвата |
| 1,1,2,3-тетрахлорпропен  CH2Cl - CCl = CHCl |  | сан-токс | 0,001 | 3 | Хроматография с детектором электронного захвата |
| 1,1,1,2-тетрахлорэтан  CCl3 - CH2Cl | 630-20-6 | токс | 0,01 | 3 | Хроматография с детектором электронного захвата |
| 1,1,2,2-тетрахлорэтан  C2H2Cl4 | 79-34-5 | токс | 0,05 | 3 | ГХ |
| Тетрахлорэтилен, перхлорэтилен  C2Cl4 | 127-18-4 | токс | 0,16 | 3 | ГХ, ХМС |
| Тетраэтиленпентамин  C8H23N5 | 112-57-2. | токс | 0,01 | 3 | ВЭЖХ |
| Тиаметоксам  C8H10ClN5O3S | 153719-23-4 | сан-токс | 1,0 | 3 | ВЭЖХ |
| Тиомочевина  CH4N2S | 62-56-6 | токс | 1,0 | 4 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Тиомочевины двуокись  CH4N2SO2 | 1758-73-2 | сан-токс | 0,1 | 3 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Тиосульфат натрия, тиосернокислый натрий  Na2S2O3 | 7772-98-7 | токс | 3,1 по веществу 2,2 в пересчете на S2O32- | 4 | Ионная хроматография по S2O32- |
| Тиоцианат калия, роданид калия  KNCS | 333-20-0 | токс | 0,15 по веществу 0,09 в пересчете на CNS- | 4 | Ионная хроматография по CNS- |
| Тиоцианат натрия, роданид натрия  NaNCS | 540-72-7 | сан-токс | 0,19 по веществу 0,1 в пересчете на CNS- | 3 | Ионная хроматография по CNS- |
| 2-(Тиоцианатометилтио) бензтиазол д.в.  Бусан-26, ТЦМБТ  C9H6N2S3 | 21564-17-0 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Титан [<\*\*\*>](#P6786)  Ti | 7440-32-6 | токс | 0,06 | 4 | ААС, ИСП |
| Титана диоксид  TiO2 | 13463-67-7 | токс | 1,0 по веществу 0,06 в пересчете на Ti | 4 | ААС, ИСП по Ti |
| Толуол, метилбензол  C7H8 | 108-88-3 | орг (запах) | 0,5 | 3 | ГХ, ХМС |
| 1,2,4-Триазол  C2H3N3 | 288-88-0 | сан-токс | 0,03 | 3 | ГХ, ХМС |
| Тиаклоприд, д.в.  Калипсо Инсектицид  N-(3-((6-хлор-3-пиридинил)метил)-1,3-тиазолан-2-илиден) цианамид  C10H9ClN4S | 111988-49-9 | сан-токс | 2,35 | 4 | ГХ |
| Триамилоловохлорид  C15H33ClSn | 14208-54-9 | токс | 0,0001 | 2 | ГХ, ХМС, ААС |
| Трибенуронметил  C15H17N5O6S | 101200-48-0 | сан-токс | 0,1 | 3 | ВЭЖХ |
| Трибутиламин  C12H27N | 1120-24-7 | токс | 0,00005 | 1 | ГХ, ХМС |
| Трибутилоловохлорид  C12H27SnCl | 1461-22-9 | токс | 0,00001 | 2 | ГХ, ХМС, ААС |
| Трибутилфосфат  C12H27O4P | 126-73-8 | токс | 0,02 | 3 | ГХ, ХМС |
| Тригексилоловохлорид  C18H39SnCl | 2791-60-8 | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ХМС, ААС |
| Триглицидиламин  C9H15NO3 | 481-37-8 | сан-токс | 0,001 | 3 | ГХ, ХМС |
| Триметиламин  C3H9N | 75-50-3 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ХМС |
| 2-(Триметиламмонийэтил) метакрилата метилсульфат  C10H21NO6S | 6891-44-7 | сан-токс | 0,1 | 3 | ВЭЖХ |
| Трис-(Триметиламмонийэтил)-фосфат иодистый д.в.  ФАМ, триаменол  C15H39N3O4I3P |  | токс | 0,01 | 3 | ВЭЖХ |
| 1,3,5-Триметилбензол, мезитилен  C9H12 | 108-67-8 | сан-токс | 0,5 | 4 | ГХ, ХМС |
| 1,2,4-Триметилбензол, псевдокумол  C9H12 | 95-63-6 | сан-токс | 0,5 | 3 | ГХ, ХМС |
| Триметилгидрохинон  C9H12O2 | 80-15-9 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Триметилоловохлорид  C3H9ClSn | 1066-45-1 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ХМС |
| 2,4,6-Триметилфенол, мезитол  C9H12O | 527-60-6 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| 3,5,5-Триметил-(циклогексен-2)-он-1, изофорон C9H14O | 78-59-1 | сан-токс | 1,0 | 4 | ГХ, ХМС |
| Три(пропиленгликоль) метиловый эфир  2-(2-(2-метоксипропокси)пропокси) пропанол  O-метилтрипропиленгликоль  C10H22O4 | 25498-49-1 | орг | 0,5 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ХМС |
| Тринитроглицерин,  нитроглицерин  C3H5N3O9 | 55-63-0 | токс | 0,01 | 3 | ВЭЖХ |
| Трипропилоловохлорид  C9H21ClSn | 2279-76-7 | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ХМС |
| Трис-2,3-дибромпропилфосфат  C9H12O4Br6P | 126-72-7 | токс | 1,0 [<\*\*>](#P6785) | 4 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Трис(диметиламино) сурьма  Синонимы: Трис(дипентилкарбамо-дитиоат-S,S') сурьма,  Диамилдитиокарбамат сурьмы  C33H66N3S6Sb | 15890-25-2 | орг | 1,0 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ВЭЖХ-МС |
| Трифенилоловохлорид  C18H15ClSn | 639-58-7 | токс | 0,00001 | 1 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ, ААС |
| Трифенилфосфат  C18H15O4P | 115-86-6 | токс | 0,04 | 4 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Трифторпропилметилсилоксан, полиметил-3,3,3-трифторпропил-силоксан  Продукт R 4524 | 68951-98-4 | орг | 25,0 [<\*\*>](#P6785) | 4 | ХМС по трифторпропилсилоксану |
| 1,1,1-Трифтор-2,2,2-трихлорэтан, хладон-113  C3F3Cl3 | 354-58-5 | токс | 0,01 | 4 | ГХ, ХМС |
| Трихлорацетат натрия  C2O2Cl3Na | 650-51-1 | токс | 0,04 | 4 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ по кислоте |
| 2,3,6-Трихлорбензойной кислоты диметиламинная соль  C9H10NO2Cl3 | 3426-62-8 | токс | 0,003 | 3 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ по кислоте и по амину |
| Трихлорбензол (смесь изомеров)  1,2,3-трихлорбензол  C6H3Cl3  1,2,4-трихлорбензол  C6H3Cl3 | 87-61-6 120-82-1 | токс | 0,001 | 2 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| 1,2,3-трихлорпропан  C6H5Cl3 | 96-18-4 | токс | 0,005 | 2 | ГХ |
| 2,4,6-Трихлорфенол  C6H3Cl3O | 88-06-2 | токс | 0,0001 | 1 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Трихлорэтилен  C2HCl3 | 79-01-6 | орг (запах) | 0,01 | 4 | ГХ, ХМС |
| Трихлорэтил фосфат  C6H12O4PCl3 | 115-96-8 | токс | 0,14 | 4 | ВЭЖХ |
| Трихлорпропилфосфат  C9H18O4PCl3 | 26248-87-3 | сан-токс | 0,13 | 4 | ВЭЖХ |
| Трихоцел, триходермин  на основе хламидоспор гриба Tricodernia Zignorum |  | сан | 0,1 | 4 | Микроскопия численности спор гриба |
| Триэтаноламин  C6H15NO3 | 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 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ВЭЖХ-МС |
| 1,3,5-(2H,4H,6H)-триэтанол-1,3,5-триазин  IDCIDE L  C9H21N3O3 | 4719-04-4 | токс | 0,04 | 3 | ВЭЖХ |
| Триэтиламин  C6H15N | 121-44-8 | сан-токс | 1,0 | 4 | ГХ, ХМС |
| Триэтилентетрамин  C6H18N4 | 112-24-3 | токс | 0,1 | 3 | ВЭЖХ |
| Триэтилоловохлорид  C6H15ClSn | 994-31-0 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ХМС, ААС |
| Уксусная кислота, этановая кислота  C2H4O2 | 64-19-7 | сан-токс | 0,01 | 4 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| сан-токс | 0,05 [<\*\*>](#P6785) | 4 | ВЭЖХ |
| Уксуснокислый натрий, ацетат натрия  C2H3O2Na | 127-09-3 | сан | 0,4 | 4 | ГХ, ХМС |
| Уротропин (марка C)  (CH2)6N4 | 100-97-0 | сан-токс | 0,5 | 4 | Спектрофотометрия |
| Фенилгидразин солянокислый, гидразобензол солянокислый (примесей менее 10%)  C6H9N2Cl | 59-88-1 | токс | 0,001 | 2 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| 5-Фенил-4-метилпиразолидон-3  Метилфенидон  C10H12ON2 | 2654-57-1 | сан-токс | 0,01 | 4 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| 1-Фенилпиразолидон-3  Фенидон  C9H10N2O | 92-43-3 | токс | 0,09 | 3 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Феноксол BHC-15, оксиэтилированный фенол  C66H66O16 |  | сан | 0,5 | 4 | ВЭЖХ |
| Фенол, гидроксибензол  Карболовая кислота  C6H6O | 108-95-2 | орг | 0,001 | 3 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Феррицианид калия, калий железосинеродистый,  красная кровяная соль  K4[Fe(CN)6] | 13746-66-2 | токс | 0,1 | 4 | Колориметрия, ионная хроматография по Fe(CN)64- |
| Флокатон 109  поли-N-триметиламмонийэтилметакрилатабензолсульфонат  (C15H23NO5S)n |  | токс | 0,006 | 3 | Спектрофотометрия |
| Флокатон 100-40  сополимер 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 200-40  сополимер 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, 2540  полиакриламид 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 BC, 644 BC, 650 BC, 655 BC, 690 BC  полиакриламид (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 nCl  N-(-триметиламинопропил)-полиакриламида хлорид |  | токс | 0,05 | 4 | Седиментационный метод |
| Флуоресцеин  9-(2-карбоксифенил)-6-гидрокси-3H-ксантен-3-он;  3,6-диоксифлуоран; краситель желтый C-2099-Д, C.I. 45350: 1; Solvent Yellow 94  C20H12O5 | 2321-07-5 | орг, сан-токс | 0,1 | 4 | ВЭЖХ |
| орг, сан-токс | 0,1 [<\*\*>](#P6785) | 4 |
| Флуоресцеина натриевая соль  C20H12O5Na |  | токс | 0,007 | 3 | ВЭЖХ |
| Формалин, 35 - 40% раствор формальдегида в воде  CH2O | 50-00-0 | токс | 0,25  (0,1 мг/л формальдегида) | 4 | ГХ, ХМС по формальдегиду |
| токс | 0,1 [<\*\*>](#P6785) (0,05 [<\*\*>](#P6785) по формальдегиду) | 3 | Фотометрия по формальдегиду |
| Формальдегида и бисульфита натрия аддукт  Ронгалит  NaHSO3·CH2O·2H2O | 79-25-4 | сан-токс | 0,01 | 3 | ГХ, ХМС по формальдегиду |
| Формамид, амид муравьиной кислоты  CH3NO | 75-12-7 | сан | 0,01 | 3 | ГХ, ХМС |
| Фосфатный эфир олигоэтиленгликоля  HPOOH(OCH2CH2)nOC12H25 |  | сан-токс | 0,5 | 4 | ВЭЖХ |
| сан-токс | 0,5 [<\*\*>](#P6785) | 4 |
| Фосфат-ион  PO43- |  | сан | 0,15 (0,05 в пересчете на P) - олиготрофные  0,46 (0,15 в пересчете на P) - мезотрофные  0,61 (0,2 в пересчете на P) - эвтрофные водоемы | 4э | Фотометрия по фосфору |
| Фосфоксит-7, триэтаноламинная соль алкилфенил-этоксифосфата |  | токс | 0,005 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ВЭЖХ |
| Фосфористые кислоты  мета H3PO2, орто H3PO3, пиро H4P2O5 |  | токс | 0,01 по веществу | 4э | Ионная хроматография по фосфорсодержащим ионам |
| Фосфор пятихлористый  PCl5 | 10026-13-8 | сан | 0,1  по веществу  0,015 в пересчете на P | 3 | Ионная хроматография по фосфорсодержащим ионам |
| Фосфор треххлористый  PCl3 | 7719-12-2 | сан | 0,1  по веществу 0,022  в пересчете на P | 3 | Ионная хроматография по фосфорсодержащим ионам |
| Фталат меди (II) - свинца (II) - основного  C8H8CuO5Pb |  | токс | 0,005 | 3 | ГХ, ХМС, ААС |
| Орто-Фталевая кислота, 1,2-Бензолдикарбоксильная кислота  C8H6O4 | 88-99-3 | токс | 3,0 | 4 | ГХ, ХМС |
| Фталевые кислоты, бензолдикарбоновые кислоты  орто-фталевая кислота  мета-фталевая кислота  пара-фталевая кислота |  | токс | 2,0 [<\*\*>](#P6785) | 4 | ГХ, ХМС |
| Фталевый ангидрид  C8H4O3 | 85-44-9 | токс | 0,05 | 3 | ГХ, ХМС |
| Фторид-ион  F- |  | токс | 0,05  (в дополнение к фоновому содержанию фторидов, но не выше их суммарного содержания 0,75 мг/дм3) | 3 | Электрохимия, ионная хроматография |
| Фумаровая кислота, транс-этилен-1,2-дикарбоновая кислота  C4H4O4 | 110-17-8 | токс | 0,05 | 3 | ГХ, ХМС |
| Фуран  Фурфуран  C4H4O | 110-00-9 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ХМС |
| Фурфурол, 2-фуральдегид, 2-фуранкарбальдегид  C5H4O2 | 98-01-1 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ХМС |
| Хлоральгидрат  CH3O2Cl3 | 302-17-0 | токс | 1,0 | 3 | ГХ, ХМС |
| Хлорангидрид 2,4-дитрет-амилфеноксимасляной кислоты  C20H31ClO2 | 50772-29-7 | токс | 0,06 | 3 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ по веществу и кислоте как продукту гидролиза |
| Хлорат - ион  ClO3- |  | токс | 0,05 | 3 | Ионная хроматография по ClO3- |
| Хлорбензол, фенилхлорид  C6H5Cl | 108-90-7 | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ХМС |
| Хлорид-ион  CL- |  | сан-токс | 300,0 | 4э | Ионная хроматография, электрохимия |
| токс | 11900 [<\*\*>](#P6785) при 12 - 18%0 | 4 |
| Хлористый аллил, хлораллил, 3-хлор-1-пропен, альфа-хлорпропилен, хлораллилен  C3H5Cl | 107-05-1 | орг, сан | 0,1 | 4 | ГХ |
| 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он с 2-метил-2H-изотиазол-3-оном  C4H5NOS C4H4ClNOS | 55965-84-9 | токс | 0,002 [<\*\*>](#P6785) | 2 | ГХ-МС |
| -Хлормолочная кислота  C3H5ClO3 | 1713-85-5 | токс | 0,001 |  | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Хлороформ, трихлорметан  CHCl3 | 67-66-3 | токс | 0,005 | 1 | ГХ, ХМС |
| 2-хлорпропен, хлористый изопропенил  C3H5Cl CH3 - CCl = CH2 | 557-98-2 | орг, сан | 0,1 | 4 | ГХ |
| Хлортетрациклина гидрохлорид  Биомицин  C22H24Cl2N2O8 | 64-72-2 | токс | 0,3 | 4 | ВЭЖХ |
| 2-Хлорфенол, орто-хлорфенол, 2-хлороксибензол  C6H5OCl | 95-57-8 | токс | 0,0001 | 1 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Хлорхолинхлорид  C5H13NCl2 | 999-81-5 | токс | 0,01 | 3 | ВЭЖХ |
| Хлорэндиковый ангидрид, ХЭА  1,4,5,6,7,7-Гексахлор-бицикло-[2,2,1]-5-гептен-2,3-дикарбоновый ангидрид д.в.  C9H2O3Cl6 | 115-27-5 | сан-токс | 0,1 | 3 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Холинхлорид  C5H14NOCl | 67-48-1 | токс | 0,01 | 3 | ВЭЖХ |
| Хризофенин (краситель)  C30H26N4O8S2Na2  CAS 2870-32-8 | 2870-32-8 | токс | 0,05 | 3 | Колориметрия |
| Хром трехвалентный  Cr3+ | 7440-47-3 | сан-токс | 0,07 | 3 | Ионная хроматография, электрохимия по Cr3+ |
| Хром шестивалентный  Cr6+ | 7440-47-3 | токс | 0,02 | 3 | Ионная хроматография, электрохимия по Cr6+ |
| Хромолан  Состав: водный раствор уротропина;  соль хрома (III) |  | орг | 0,5 | 3 | ААС или ИСП по хрому |
| ГХ, ХМС по уротропину |
| Цезий [<\*\*\*>](#P6786)  Cs | 7440-46-2 | токс | 1,0 | 4 | ААС, ИСП |
| Цетиловый спирт, гексадециловый спирт  C16H34O | 14852-31-4 | токс | 0,05 | 4 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Цианид-ион  CN- | 764-05-6 | токс | 0,05 | 3 | Ионная хроматография по CN- |
| 2-Цианопропан, изобутиронитрил  C4H7N | 78-82-0 | токс | 2,0 | 4 | ГХ, ХМС |
| -Цианэтиловый эфир пропаргилового спирта  Блескообразователь НИБ-12  C6H7NO |  | сан | 0,07 | 3 | ГХ, ХМС |
| Циклогексан  C6H12 | 110-82-7 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ХМС |
| Циклогексаноксим  C6H11NO | 100-64-1 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Циклогексанол  C6H12O | 108-93-0 | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Циклогексанон  C6H12O | 108-94-1 | токс | 0,0005 | 3 | ГХ, ХМС |
| Циклододекан  C12H24 | 294-62-2 | токс | 0,1 | 3 | ГХ, ХМС |
| Циклододекан оксим  C12H23NO | 946-89-4 | токс | 0,05 | 4 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Циклододеканол  C12H24O | 1724-39-6 | токс | 0,005 | 2 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Циклододеканон  C12H22O | 830-13-7 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ХМС |
| Циклододекатриен-1,5,9  C12H18 | 706-31-0 | токс | 0,005 | 2 | ГХ, ХМС |
| Цинк [<\*\*\*>](#P6786)  Zn | 7440-66-6 | токс | 0,01 | 3 | ИСП, ААС |
| токс | 0,05 [<\*\*>](#P6785) | 3 |
| Цирконий [<\*\*\*>](#P6786)  Zr | 7440-67-7 | сан | 0,07 |  | ИСП, ААС |
| Экохим ДН-310 [<\*>](#P6784) (сополимер на основе эфиров акриловой кислоты) |  | токс | 1,0 | 4 | ГХ, ХМС по мономерам |
| Эмультал  2-(N,N-Диэтаноламино)-этиловый эфир карбоновой кислоты  (HOCH2CH2)2NCH2CH2OCOR  R = C17H33, C17H31, C17H29 |  | токс | 0,03 | 3 | ВЭЖХ |
| Эпихлоргидрин (ЭПХГ), хлорметилоксиран, 3-хлор-1,2 эпоксипропан  C3H5ClO | 106-89-8 | токс | 0,01 | 3 | ГХ |
| ЭПН-3 (трехкомпонентный эмульгатор)  Состав: оксифос Б - 45%,  желатин - 7%,  вода - 54% |  | токс | 0,05  (в пересчете на оксифос Б 0,023) | 3 | ВЭЖХ |
| ЭПН-3 (трехкомпонентный эмульгатор в смеси с нефтью в соотношении 1:10) |  | токс | 0,002 | 3 | ХМС, ГХ, ИК |
| ЭПН-5  Состав: оксифос Б-19 - 4%  желатин - 3%  глицерин - 24,4%  изопропиловый спирт - 7,7%  вода - 44,5% |  | токс | 0,09 | 3 | ГХ, ХМС по компонентам |
| Эпоксипропокси-триэтоксисилан, ЭС-1  C12H26O5Si | 2602-34-8 | токс | 0,01 | 3 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Эриторбат натрия  C6H7NaO6 | 6381-77-7 | токс | 2,5 | 4 | ВЭЖХ |
| Этан-1-ол-1,1-дифосфоновая кислота, 1-оксиэтилиден дифосфоновая кислота, ОЭДФ  C2H8O7P2 | 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 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ВЭЖХ-МС |
| Этиламинобензоат  Состав: этиловый эфир N-аминобензойной кислоты д.в. - 99,5% C9H11NO2  вода - 0,5% | 94-09-7 | токс | 0,001 | 2 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| N-Этиланилин, моноэтиланилин, N-этиламинобензол  C8H11N | 103-69-5 | токс | 0,0001 | 1 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Этилацетат, этиловый эфир уксусной кислоты  C4H8O2 | 141-78-6 | сан-токс | 0,2 | 4 | ГХ, ХМС |
| Этилбензол  C8H10 | 100-41-4 | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ХМС |
| 2-Этилгексаналь, 2-этиленгексановый альдегид, бутилэтилуксусный альдегид, капроальдегид-2-этил  C8H16O | 123-05-7 | токс | 0,008 | 3 | ГХ, ХМС |
| 2-Этилгексанол,  изооктиловый спирт  C8H18O | 104-76-7 | сан-токс | 0,01 | 3 | ГХ-МС |
| 2-Этилгексанол, 2-этилгексиловый спирт  C8H18O | 104-76-7 | токс | 0,09 | 4 | ХГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| 2-Этилгексен-2-аль, -пропил--этилакролеин  C8H14O | 26266-68-2 | токс | 0,02 | 3 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| 2-этилгексиловые эфиры жирных кислот таллового масла  C26H48O4 | 61789-01-3 | орг | 1,0 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ВЭЖХ |
| 2-Этилгексиловый эфир акриловой кислоты, 2 ЭГА  (2-этилгексилакрилат)  C11H20O2 | 103-11-7 | орг | 0,001 | 3 | ГХ, ХМС |
| Этиленгликоль  Моноэтиленгликоль, МЭТ  Синонимы: 1.2-Дигидроксиэтан, гликоль, этилен дигидрат, 2-гидроксиэтанол  C2H6O2 | 107-21-1 | сан | 0,25 | 4 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| сан | 0,5 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ВЭЖХ-МС |
| Этилендиамин  C2H8N2 | 107-15-3 | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Этилендиаминдиянтарной кислоты железный (III) комплекс C10H13O8N2Fe·2H2O |  | токс | 0,2 | 3 | ВЭЖХ, ААС |
| Этилендиамин сернокислый  C2H8N2·H2SO4 | 22029-36-3 | сан | 1,25 | 3 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Этилендиаминтетрауксусной кислоты динатриевая соль Трилон-Б, тетрадинатриевая соль ЭДТА  C10H16N2O8Na2 | 139-33-3 | сан-токс | 0,5 | 4 | ВЭЖХ, ионная хроматография |
| Этилендиаминтетрауксусной кислоты мононатриевой соли железный (III) комплекс 2-водный  C10H12N2O8NaFe·2H2O |  | токс | 4,0 | 4 | ВЭЖХ, ААС |
| Этилиденнорборнен, 5-этилиденбицикло(2,2,1)гептен-2  C9H12 | 16219-75-3 | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ХМС |
| Этилнитробензоат, пара-нитробензойной кислоты этиловый эфир  C9H9NO4 | 99-77-4 | токс | 0,001 | 2 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Этиловый спирт, этанол  C2H6O | 64-17-5 | сан-токс | 0,01 | 3 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Этиловый эфир акриловой кислоты  C5H8O2 | 140-88-5 | сан | 0,0001 | 2 | ГХ, ХМС |
| Этил--этоксипропионат  C7H14O3 | 763-69-9 | токс | 0,001 | 3 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Этилцеллозольв, моноэтиловый эфир этиленгликоля  C4H10O2 | 110-80-5 | сан | 0,1 | 4 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| Этилцеллозольв ацетат, 2-Этоксиэтанол ацетат  C6H12O3 | 111-15-9 | сан-токс | 1,0 | 4 | ГХ, ХМС |
| Этоксилированные жирные кислоты (олеиновая, линолевая и линоленовая)  C18H31O2-(C2H4O)n-H  C18H33O2-(C2H4O)n-H  C18H29O2-(C2H4O)n-H |  | сан-токс | 0,1 [<\*\*>](#P6785) | 4 | ВЭЖХ-МС |
| Этоксиэтилакрилат  C7H12O3 | 106-74-1 | сан-токс | 0,05 | 3 | ГХ, ХМС |
| Эфир пентаэритрита с жирными кислотами C5-7  2,2-бис(гидроксиметил)пропан-1,3-диол эфир с жирными кислотами C5-7  Синонимы: эфир тетраметилолметана с жирными кислотами C5-7  RC(O)OH·(HOCH2)4C |  | сан-токс | 1,0 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ВЭЖХ-МС |
| Эфир сахарозы и высших жирных кислот |  | токс | 0,01 | 4 | ВЭЖХ |
| R = CnH2n+1, n = 10 - 16 |
| Янтарная кислота, бутандиовая кислота, этан-1,2-дикарбоновая кислота  C4H6O4 | 110-15-6 | токс | 0,01 | 4 | ГХ, ХМС, ВЭЖХ |
| DUOVIS  Ксантановая смола, Вальбио П, Идвис, ХБ полимер  C35H49O29 | 11138-66-2 | орг, сан | 0,5 [<\*\*>](#P6785) | 3 | Спектрофотометрия |
| POLYPAC R  Полианионная целлюлоза  Синоним: карбоксиметилцеллюлозы натриевая соль  C6H7O2(OH)2CH2COONa | 9004-32-4 | орг, сан-токс | 10,0 [<\*\*>](#P6785) | 4 | Спектрофотометрия |
| SAFE-CIDE  2,2',2"-(гексагидро-1,3,5-триазин-1,3,5-триил) триэтанол  C9H21N3O3 | 4719-04-4 | токс | 0,05 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ВЭЖХ по гексагидро-1,3,5-трис (2-гидроксиэтил)-симмтриазину |
| 1,4-Бис(2-этилгексокси)-1,4-диоксобутан-2-сульфонат натрия  C20OH37NaO7S | 577-11-7 | токс | 0,6 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ВЭЖХ-МС |
| -Бутил--гидроксиполи(окси-1,2-этандиил)  C4H9O(C2H4O)nH | 9004-77-7 | сан | 0,5 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ГХ-МС |
| Гамма-Лактон D-эритро-гекс-2-еноата натрия  C6H7NaO6 | 6381-77-7 | сан | 1,0 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ВЭЖХ-МС/МС |
| 1,3,4,6,7,9,9в-Гептаазафенален-2,5,8-триамин  C6H6N10 | 1502-47-2 | орг | 2,5 | 3 | ВЭЖХ |
| 1,6-Диаминогексан  C6H16N2 | 124-09-4 | токс | 0,5 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ВЭЖХ-МС |
| Димеры жирных C18 кислот  Смесь димеров непредельных C18 кислот  [C18H29-35COOH]2 | 61788-89-4 | сан | 2,0 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ВЭЖХ-МС |
| 2-метил-1,3-диоксолан  C4H8O2 | 497-26-7 | токс | 0,014 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ГХ |
| (R)-1-Метил-4-(метилэтенил)циклогекс-1-ен  C10H16 | 5989-27-5 | орг | 0,25 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ГХ-МС |
| Полистиролсульфонат натрия  [NaC8H7O3S]n | 25704-18-1 | токс | 250,0 [<\*\*>](#P6785) | 3 | УФ-спектроскопия |
| Полиэтиленгликоль Альфа-Гидро-омега-гидроксиполи (окси-1,2-этандиил)  H(OCH2CH2)nOH | 25322-68-3 | сан | 2,5 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ВЭЖХ-МС |
| Спирты C12-C15 этоксилированные, альфа-Алкил, C12-15-омега-гидроксиполи(окси-1,2-этандиил) линейные  C12-15H25-31(CH2-CH20)nH | 68131-39-5 | токс | 0,025 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ВЭЖХ-МС |
| Толуиловая кислота  CH3C6H4COOH | 99-94-5 | токс | 0,01 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ГХ |
| 2,4,6-триамин-1,3,5-триазин  C3N6H6 | 108-78-1 | сан | 1,0 | 3 | ВЭЖХ |
| Натриевая соль алкилбензолсульфоновой кислоты, Сульфонат алкилбензола натрия, Алкилбензолсульфонат натрия  RC6H4SO3-  где R = C10H21 - C14H29 | 68411-30-3 | сан-токс | 1,25 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ВЭЖХ-МС по алкилбензолсульфон атам |
| Алкильный четвертичный аммониевый бентонит  PF-MOGEL | 68153-30-0 | токс | 0,04 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ВЭЖХ-МС по хлориду бензилдиалкил метил аммония бентониту |
| Амид жирной кислоты, N, N'-диацилгександиамин-1,6  RCO-NH-(CH2)6-NH-COR | 73398-58-0 | сан | 25 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ВЭЖХ-МС по амиду жирных кислот |
| Асфальт оксид  PF-MOHFR  CnHmO1NpSr  Состав: (масла, смолы, асфальтогеновые кислоты и их ангидриды, асфальтены, парафины окисленные) | 64742-93-4 | орг и сан-токс | 10 [<\*\*>](#P6785) | 3 | Гравиметрия по взвешенным веществам |
| Велановая смола,  FBP-34 - экзополисахаридная смола "Welangum" | 96949-22-3 | сан | 1,25 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ВЭЖХ-МС |
| Винная кислота, диоксиянтарная кислота, тартаровая кислота 2,3-дигидроксибутандиновая кислота  PC-H20S  C4H6O6 | 87-69-4 | сан | 2,5 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ВЭЖХ-МС |
| Гидролизованный полималеиновый ангидрид  HPMA  Состав:  гидролизованный полималеиновый ангидрид - 50,6%;  вода - до 100%  (H4C4O4)n(C4H2O3)m,  где n - не менее 2 | 26099-09-2 | сан-токс | 1  (в пересчете на вещество 0,5) | 3 | ВЭЖХ-МС |
| Диспергент нефти  Диспергент шельфовый "Газпром нефти"  Состав:  монобутиловый эфир диэтиленгликоля - до 10%  диметилсульфоксид - до 5%  1,4-Бис(2-этилгексокси)-1,4-диоксобутан-2-сульфонат натрия - до 25%  этоксилированный сорбитан моноолеат - до 25%  сорбитан моноолеат - до 20%  монобутиловый эфир этиленгликоля - до 5%  диэтаноламид кокосового масла - до 1%  вода - до 100% |  | сан-токс | 0,2 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ВЭЖХ-МС по сорбитанмоноолеату |
| Дистилляты нефтяные гидрогенизированные легкие,  Гидроочищенный легкий дистиллят нефти,  DF1  Реагент DF1 | 64742-47-8 | орг и токс | 1,0 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ГХ-МС |
| Жирные кислоты  CH3-(CH2)n-COOH,  R-CH=CH-(CH2)n-COOH | 67254-79-9 | орг, сан | 25 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ВЭЖХ-МС по жирным кислотам |
| Монобутиловый эфир триэтиленгликоля  C10H22O4 | 143-22-6 | сан | 2,5 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ГХ-МС |
| Поливиниловый спирт  PC-G72S  (C2H4O)n | 9002-89-5 | токс | 15,6 [<\*\*>](#P6785) | 3 | Спектрофотометрия |
| Полиэтоксилированная олеиновая кислота  C18H33O2(CH2CH2O)n-H | 9004-96-0 | сан | 1,25 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ВЭЖХ-МС |
| Полиэфирамин  PF-UHIB | 9046-10-0 | токс | 2,5 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ВЭЖХ-МС |
| Препарат Ferrotrol 845L  Состав:  Глицин, N, N-бис(карбоксиметил)-аммониевая соль (1:2) - 10 - 30%,  Глицин, N, N-бис(карбоксиметил)-аммониевая соль (1:3) - 10 - 30%,  Вода - до 100% |  | сан | 0,05 [<\*\*>](#P6785) | 4 | ВЭЖХ-МС |
| Бис[тетракис(гидроксиметил)фосфоний] сульфат,  Тетракис(гидроксиметил) Фосфония сульфат  Препарат X-CIDETM 575,  MICROBIOCIDE 575, Microbiocide THPS,  [(CH2OH)4P]2SO4  C8H24O12P2S | 55566-30-8 | токс | 0,01 [<\*\*>](#P6785) | 4 | ВЭЖХ-МС |
| Продукт PC-RS10S, поли-2,2-бис(n-гидроксифенил)пропан диглицидиловый эфир,  (C21H24O4)n | 25085-99-8 | орг | 25 [<\*\*>](#P6785) | 3 | Гравиметрия по взвешенным веществам |
| Смесевой реагент  HydraHib  Состав:  гидрохлорид водный (хлороводородная кислота) - 30%  HCl  1,6-диаминогексан - 30%  C6H16N2  1,2-циклогексилдиамин - 10%  C6H14N2  вода - 30% |  | сан | 1,7 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ВЭЖХ-МС по гексаметилендиамину |
| Смесевой реагент PC-DA92S  Состав:  Алюминат натрия, NaAlO2 - 15 - 20%,  Алюминат кальция, mCaO·nAl2O3 - 30 - 40%,  Сульфат кальция, CaSO4 - 30 - 40%,  Тиоцианат натрия, NaSCN - 5 - 6% | 540-72-7 | орг | 0,07 [<\*\*>](#P6785)  0,04 [<\*\*>](#P6785)  в пересчете на Al | 3 | Спектрометрия по тиоцианату натрия |
| Смесевой реагент PC-DA93L  Состав:  этиленгликоль - 85%  C2H6O2  триэтаноламин - 15%  C6H15NO3 | 102-71-6 | сан | 0,07 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ВЭЖХ-МС по триэтаноламину |
| Смесевой реагент PC-S32S  Состав:  Экзополисахаридная смола "Welangum" - 5,9%  Волокнистая глина - 90%  Mg4Al4(OH)n(Si2O5)3\*6H2O  Алюминий - 4,1% |  | сан | 1 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ААС по А1 |
| Смесевой реагент PC-W31L,  Сольвент-нафта (смесь алифатических углеводородов - CnH2n+2 и CnH2n) - 50 - 68% | 64742-94-5 | токс | 0,07 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ГХ по углеводородам |
| Смесевой реагент PF-FSEMUL  Состав:  Жирные кислоты - 80 - 90%,  CH3-(CH2)n-COOH,  R-CH=CH-(CH2)n-COOH  Минеральное масло - 10 - 20%,  CnHm | 67254-79-9/ 8042-47-5 | орг, сан | 0,25 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ГХ по углеводородам |
| Смесевой реагент PF-FSCOAT  Состав:  Алкилфенилсульфонаты - 60 - 80%,  RC6H4SO3- где R = C10H21 - C14H29,  Смесь спиртов на основе этиленгликоля и пропиленгликоля - 20 - 40%,  HO-CH2-CH2-OH и CH3-CHOH-CH2OH | 68411-30-3 | сан-токс | 0,63 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ВЭЖХ-МС по алкилбензолсульфонатам |
| Смесевой реагент PF-FSVIS  Состав:  Диамид жирной кислоты и гександиамина - 40 - 50%,  RC(O)NHR',  RCO-NH-(CH2)6-NH-COR;  Монобутиловый эфир триэтиленгликоля - 50 - 60%,  C10H22O4, | 143-22-6 | сан | 3,8 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ГХ-МС по монобутиловому эфиру триэтиленгликоля |
| Продукт PF-FSWET, алкилфенолэтоксилаты, полиэтиленгликоля нонилфениловые эфиры  C15H24O[C2H4O]n-H | 9016-45-9 | токс | 1 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ВЭЖХ-МС по полиэтоксилированному нонилфенолу |
| Смесевой реагент PF-HLUB  Состав:  Алифатический растворитель - 60%;  Полиэтоксилированная олеиновая кислота - 20%;  Сорбитан моноолеат - 20%;  C18H33O2(CH2CH2O)n-H |  | сан | 0,08 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ВЭЖХ-МС |
| Смесевой реагент  ОПТИОН-731-1  Состав:  2-фосфоно-1,2,4-бутантрикарбоновая кислота - до 15%  C7H11O9P  лигносульфонат натрия - до 3,73%  C20H24Na2O10S2  Вода - до 81,27% | 37971-36-1 | сан-токс | 33 | 3 | ВЭЖХ-МС по 2-фосфоно-1,2,4-бутантрикарбоновой кислоте |
| Смесь спиртов на основе этиленгликоля и пропиленгликоля, 1,2-дигидроксиэтан C2H6O2 и 1,2-дигидроксипропан C3H8O2 | 107-21-1 | сан | 0,3 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ВЭЖХ-МС по этиленгликолю |
| Смесь этоксилированных алифатических спиртов с диэтоксилированным бутанолом в качестве основного компонента, бутилкарбитол, бутилдигликоль; 2-(2-бутоксиэтокси)этанол  C8H18O3, | 112-34-5 | токс | 0,5 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ГХ-МС по монобутиловому эфиру диэтиленгликоля |
| Сополимер 2-акриламид-2-метилпропансульфоновой кислоты и акриловой кислоты  PC-H100S  (C3H4O2)x(C7H13NO4S)y | 40623-75-4 | токс | 7,8 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ВЭЖХ-МС |
| Сополимер 2-метил-2-акриловой кислоты, этилакрилата и полиэтиленгликоль монометилакрилата C16-C18 алкилового эфира  PC-F46S | 70879-60-6 | орг | 5 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ВЭЖХ-МС |
| Тиоцианат натрия,  Роданид натрия, сульфоцианат натрия  NaSCN | 540-72-7 | токс | 7,8 [<\*\*>](#P6785) | 3 | Спектрофотометрия |
| Трибутилфосфат  PC-X61L | 126-73-8 | токс | 0,78 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ГХ-МС |
| C12H27O4P |
| 2-фосфоно-1,2,4-бутантрикарбоновая кислота  Состав:  2-фосфоно-1,2,4-бутантрикарбоновая кислота - 50,9%  вода до 100%  C7H11O9P | 37971-36-1 | токс | 10  (в пересчете на д.в. 5) | 3 | ВЭЖХ-МС |
| 1,2-циклогексилдиамин,  C6H14N2 | 694-83-7 | сан | 1,25 [<\*\*>](#P6785) | 3 | ВЭЖХ-МС |
| Альбит (нефтеокисляющий препарат)  Состав:  гидролизат бактерий Bacillus Megaterium - 30,77%  поли-бета-гидромасляная кислота  (нерастворимые гранулы) - 0,62%  калий азотнокислый - 9,23%  калий фосфорнокислый - 9,23%  карбамид (мочевина) - 18,46%  магний сернокислый - 6,15%  вода - до 100% |  | сан-токс | 1,0 | 4 | Фотоколометрия по фосфат-иону в соответствии с трофностью водного объекта |
| Антинат (нефтеокисляющий препарат)  Состав:  спорокристаллический комплекс, содержащий эндотоксин бактерий Bacillus thuringiensis - 89,5%  питательная среда:  уксусная кислота - 0,5%  хлористый натрий - 10,0% |  | сан-токс | 0,01 | 3 | Микроскопия численности клеток |
| Валентис (нефтеокисляющий препарат)  Состав:  штамм Acinetobacter valentis |  | сан, орг (запах) | 1,0  (2,5 x 107 кл/мл) | 4 | Микроскопия численности клеток |
| Деворойл (нефтеокисляющий препарат)  Состав:  Rhodococcus sp. 367-2: VKM Ac-1500D  Rh. maris 367-5: VKM Ac-1501D  Rh. erythropolis 367-6: VKM Ac-1502D  Pseudomonas stutzeri 367-1: VKM B-1972D  Candida sp. 367-3: VKM Y-2778 Dbr |  | сан-токс | 1,0 | 4 | Микроскопия численности клеток |
| Дестройл (нефтеокисляющий препарат)  Состав:  Acinetobacter sp. штамм 1N-2 |  | сан | 0,5  5 x 106 кл/мл | 3 | Микроскопия численности клеток |
| Лидер (нефтеокисляющий препарат)  Состав:  Rhodococcus maris |  | орг (цвет, запах, пленка), сан-токс | 0,001  1,7 x 104 кл/мл | 4 | Микроскопия численности клеток |
| Soilin-S (нефтеокисляющий препарат)  Состав: штаммы культур  (в равных пропорциях по весу): штаммы культур  Pseudomonas azotoformans KM-161 CA  Microbacterium species KM-251CO  Rhodococcus erythropolis KM-102CA.2 |  | орг, токс | 0,5 мг/л  (1,2 \* 104 кл/мл) | 4 | Микроскопия численности клеток |
| Soilin-P (нефтеокисляющий препарат)  Состав: штаммы культур  (в равных пропорциях по весу):  Microbacterium species KP-216O.1  Pseudomonas migulae KP-24CO  Rhodococcus erythropolis KP-718CO.2  Rhodococcus erythropolis KP-216O.2 |  | орг, токс | 0,5  (1,3 \* 104 кл/мл) | 4 | Микроскопия численности клеток |
| Продуцент Лизина  Состав:  штамм Brevibacterium sp. E-531 |  | сан | 100 кл./мл | 4 | Микроскопия численности клеток |
| Продуцент Лизина  Состав:  штамм Brevibacterium lactofermentum НИТИА-88 |  | сан | 100 кл./мл | 4 | Микроскопия численности клеток |
| Родер (нефтеокисляющий препарат)  Состав:  родококки, штамм 1715 и 1418  полиглютин - 7,5%  глицерин - 7,5% |  | сан-токс | 0,001  (1,7 · 104 кл/мл) | 3 | Микроскопия численности клеток |
| Сойлекс (нефтеокисляющий препарат)  Состав: 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 |
| Soilin-P (нефтеокисляющий препарат)  Состав:  штаммы культур (в равных пропорциях по весу):  Microbacterium species KP-216O.1  Pseudomonas migulae KP-24CO  Rhodococcus erythropolis KP-718CO.2  Rhodococcus erythropolis KP-216O.2 |  | орг, токс | 0,5  (1,3 \* 104 кл/мл) | 4 | Микроскопия численности клеток |

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

<\*> Могут применяться иные методы количественного химического анализа, соответствующие требованиям законодательства Российской Федерации об обеспечении единства измерений.

<\*\*> Норматив для морской воды.

<\*\*\*> Все растворимые в воде формы.

<1> Химическое название вещества, его товарное название, через запятую даны некоторые названия-синонимы. Кроме того, графа может содержать эмпирическую формулу вещества. В случае смесевых препаратов (наряду с их товарными названиями) перечислены конкретные химические вещества - компоненты смеси и их процентное содержание в составе смеси.

<2> Регистрационный номер CAS - регистрационный номер, присвоенный Реферативной службой по химии (CAS) (Chemical Abstracts Service Registry Number) (при наличии). Номер CAS записывается в виде трех групп арабских чисел, разделенных дефисами.

<3> 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).

<4> Значение ПДК (предельно допустимая концентрация).

<5> Класс опасности, который определяется в соответствии с пунктом 8 Правил разработки и утверждения нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 15 мая 2025 г. N 652. В соответствии с пунктом 5 постановления Правительства Российской Федерации от 15 мая 2025 г. N 652 данное постановление действует до 1 сентября 2031 года.

<6> Рекомендуемые методы количественного химического анализа (измерения содержания) нормируемого вещества (контролируемого - для смесевого вещества) в воде.

Приложение N 3

к приказу Росрыболовства

от 26 мая 2025 г. N 296

НОРМАТИВЫ

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

В ВОДАХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОГО ЗНАЧЕНИЯ,

КОТОРЫЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ В СЛУЧАЯХ ОТКЛОНЕНИЯ ЗНАЧЕНИЙ

ФАКТИЧЕСКИХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

В ВОДАХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ ОТ ЗНАЧЕНИЙ РЫБОХОЗЯЙСТВЕННЫХ

НОРМАТИВОВ, УКАЗАННЫХ В [ПРИЛОЖЕНИИ N 2](#P86) К НАСТОЯЩЕМУ

ПРИКАЗУ, ПОД ВЛИЯНИЕМ ПРИРОДНЫХ ФАКТОРОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ

ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИХ, ГЕОЛОГИЧЕСКИХ, ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ,

ФИЗИЧЕСКИХ, БИОЛОГИЧЕСКИХ, ХАРАКТЕРНЫХ ДЛЯ КОНКРЕТНОГО

РЕЧНОГО БАССЕЙНА ИЛИ ЕГО ЧАСТИ, ВОДНОГО

ОБЪЕКТА ИЛИ ЕГО ЧАСТИ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование загрязняющего вещества [<1>](#P6914) | Регистрационный номер CAS [<2>](#P6915) | ЛПВ [<3>](#P6916) | ПДК [<4>](#P6921)  мг/дм3 | Класс опасности [<5>](#P6922) | Рекомендуемые группы методов количественного химического анализа, контролируемый показатель [<6>](#P6923) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Алюминий [<\*\*\*>](#P6913)  Al  для водных объектов в границах бассейнов реки Белая и озера Большой Вудъявр, Мурманская область |  | сан-токс | 0,081 | 3 | Атомно-абсорбционная спектроскопия (далее - ААС), Метод индуктивно связанной плазмы (далее - ИСП) |
| Бор (в составе бората кальция) для реки Рудной,  Приморский край |  | сан | 2,67 | 4 | ИСП, АСС, ионная хроматография по борсо держащим ионам |
| Молибден [<\*\*\*>](#P6913)  Mo (общий)  для водных объектов в границах бассейнов реки Белая и озера Большой Вудъявр, Мурманская область |  | сан-токс | 0,5 | 3 | ААС, ИСП |
| Ванадий [<\*\*\*>](#P6913)  V (общий)  для бассейна реки Ковдора, левый приток реки Ена Мурманской области (вместе с озером Ковдор  и притоками) |  | сан | 0,01 | 3 | ААС, ИСП |
| Марганец [<\*\*\*>](#P6913)  Mn  для бассейна реки Ковдора, левый приток реки Ена Мурманской области (вместе с озером Ковдор  и притоками) |  | токс | 0,1 | 3 | ААС, ИСП, ионная хроматография, электрохимия |
| Стронций [<\*\*\*>](#P6913)  Sr  для бассейна реки Ковдора, левый приток реки Ена Мурманской области (вместе с озером Ковдор и притоками) |  | сан | 1,1 | 4 | ААС, ИСП |
| Сульфат-ион  SO42-  для водных объектов в границах бассейна реки Кенти, Республика Карелия |  | сан-токс | 300 | 4 | Ионная хроматография, электрохимия |
| Фосфат-ион  PO43-  для бассейна реки Ковдора, левый приток реки Ена Мурманской области (вместе с озером Ковдор и притоками) |  | токс | 1  (в пересчете на P)  3,1  (в пересчете на PO43-) | 3 | Фотометрия по фосфору |
| Фосфат-ион  PO43-  для озера Китчепахк, реки Вуоннемйок, реки Белая, озера Большой Вудъявр и реки Жемчужная (включая их притоки), Мурманская область |  | сан | 0,12  (в пересчете на P)  0,37  (в пересчете на PO43-) | 3 | Фотометрия по фосфору |

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

<\*\*\*> Все растворимые в воде формы.

<1> Химическое название вещества, его товарное название, через запятую даны некоторые названия-синонимы. Кроме того, графа может содержать эмпирическую формулу вещества. В случае смесевых препаратов (наряду с их товарными названиями) перечислены конкретные химические вещества - компоненты смеси и их процентное содержание в составе смеси.

<2> Регистрационный номер CAS - регистрационный номер, присвоенный Реферативной службой по химии (CAS) (Chemical Abstracts Service Registry Number) (при наличии). Номер CAS записывается в виде трех групп арабских чисел, разделенных дефисами.

<3> 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).

<4> Значение ПДК (предельно допустимая концентрация).

<5> Класс опасности, который определяется в соответствии с пунктом 8 Правил разработки и утверждения нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 15 мая 2025 г. N 652. В соответствии с пунктом 5 постановления Правительства Российской Федерации от 15 мая 2025 г. N 652 данное постановление действует до 1 сентября 2031 года.

<6> Рекомендуемые методы количественного химического анализа (измерения содержания) нормируемого вещества (контролируемого - для смесевого вещества) в воде.