

**Охрана окружающей среды и природопользование
Гидросфера**

**НОРМАТИВЫ ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ
ХИМИЧЕСКИХ И ИНЫХ ВЕЩЕСТВ В ВОДЕ ПОВЕРХНОСТНЫХ
ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ**

**Ахова навакольнага асяроддзя і прыродакарыстанне
Гідрасфера**

**НАРМАТЫВАЫ ГРАНІЧНА ДАПУШЧАЛЬНЫХ КАНЦЕНТРАЦЫЙ
ХІМІЧНЫХ І ІНШЫХ РЭЧЫВАЎ У ВАДЗЕ ПАВЕРХНЕВЫХ ВОДНЫХ
АБЪЕКТАЎ**

Рабочий проект, Заключительная редакция

Минприроды

Минск

Ключевые слова: охрана окружающей среды, поверхностный водный объект, химические вещества, предельно допустимая концентрация

Предисловие

Цели, основные принципы, положения по государственному регулированию и управлению в области технического нормирования и стандартизации установлены Законом Республики Беларусь «О техническом нормировании и стандартизации».

Цели, основные принципы, положения по государственному регулированию и управлению техническим нормированием и стандартизацией в области охраны окружающей среды установлены Законом Республики Беларусь «Об охране окружающей среды».

1 ПОДГОТОВЛЕН Государственным учреждением «Республиканский центр аналитического контроля в области охраны окружающей среды» и совместным проектом ЕС/ПРООН «Содействие развитию всеобъемлющей структуры международного сотрудничества в области охраны окружающей среды в Республики Беларусь».

ВНЕСЕН управлением регулирования воздействий на атмосферный воздух и водные ресурсы Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь.

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от _____ г № _____.

3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Настоящий технический кодекс установившейся практики не может быть воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь

Содержание

1	Область применения.....	1
2	Нормативные ссылки.....	2
3	Термины и определения и сокращения.....	3
4	Общие положения.....	3
5	Порядок применения показателей качества и ПДК.....	4
Приложение А	(обязательное) Показатели качества воды поверхностных водных объектов, используемых для размножения, нагула, зимовки, миграции рыб.....	6
Приложение Б	(обязательное) ПДК химических веществ в воде поверхностных водных объектов.....	7
Приложение В	(обязательное) ПДК железа, марганца, меди и цинка в воде поверхностных водных объектов.....	
Приложение Г	(справочное) ПДК смесевых, полимерных и иных веществ в воде поверхностных водных объектов.....	28
Библиография	34

ТЕХНИЧЕСКИЙ КОДЕКС УСТАНОВИВШЕЙСЯ ПРАКТИКИ**Охрана окружающей среды и природопользование
Гидросфера
НОРМАТИВЫ ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ
ХИМИЧЕСКИХ И ИНЫХ ВЕЩЕСТВ В ВОДЕ ПОВЕРХНОСТНЫХ
ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ****Ахова навакольнага асяроддзя і прыродакарыстанне
Гідрасфера
НАРМАТЫВАЫ ГРАНІЧНА ДАПУШЧАЛЬНЫХ КАНЦЕНТРАЦЫЙ
ХІМІЧНЫХ І ІНШЫХ РЭЧЫВАЎ Ў ВАДЗЕ ПАВЕРХНЕВЫХ
ВОДНЫХ АБ'ЕКТАЎ**

Environmental Protection and Nature Use .
Hydrosphere.

Standards of maximum permissible concentration of chemical and other substances in water of
superficial water objects

Дата введения 201Х-ХХ-ХХ

1 Область применения

1.1 Настоящий технический кодекс установившейся практики (далее – ТКП) устанавливает показатели качества воды поверхностных водных объектов и предельно допустимые концентрации химических и иных веществ в воде поверхностных водных объектов и порядок их применения.

1.2 Требования настоящего ТКП применяются при:

- проектировании, возведении зданий, сооружений и других объектов, оказывающих воздействие на водные объекты;
- установлении нормативов допустимых сбросов химических и иных веществ в составе сточных вод, сбрасываемых в поверхностные водные объекты, в том числе в разрешении на специальное водопользование, комплексных природоохранных разрешениях;
- разработке планов управления речными бассейнами, государственных, отраслевых и региональных программ в области охраны и использования вод;
- осуществлении рыбохозяйственной деятельности;
- проведении мониторинга поверхностных вод и локального мониторинга окружающей среды;
- определении химического (гидрохимического) состояния речных и озерных экосистем;
- осуществлении контроля в области охраны окружающей среды, аналитического (лабораторного) контроля в области охраны окружающей среды;
- осуществлении международного сотрудничества в области охраны и использования вод;
- исчислении размера возмещения вреда, причиненного окружающей среде.

1.3 Требования настоящего ТКП являются обязательными для:

- организаций и учреждений, выполняющих работы по проектированию, строительству систем водоотведения и объектов, предусматривающих отведение сточных вод в водные объекты;

- организаций, эксплуатирующих системы водоотведения, сточные воды из которых отводятся в водные объекты;
- организаций, осуществляющих проведение мониторинга поверхностных вод на государственной сети пунктов наблюдений мониторинга поверхностных вод;
- юридических лиц, осуществляющих проведение локального мониторинга окружающей среды и производственного аналитического (лабораторного) контроля за сбросом загрязняющих веществ в составе сточных вод;
- территориальных органов и подчиненных организаций Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды;
- местных Советов депутатов, исполнительных и распорядительных органов;
- организаций, осуществляющих деятельность по рыбоводству и ведению рыболовного хозяйства.

2 Нормативные ссылки

В настоящем ТКП использованы ссылки на следующие технические нормативные правовые акты в области технического нормирования и стандартизации (далее – ТНПА):

ТКП 17.06-08-2012 (02120) Охрана окружающей среды и природопользование. Гидросфера. Порядок установления нормативов допустимых сбросов химических и иных веществ в составе сточных вод.

ТКП 17.13-04-2011 (02120) Охрана окружающей среды и природопользование. Аналитический контроль и мониторинг. Правила проведения наблюдений за состоянием поверхностных вод по гидрохимическим и гидробиологическим показателям.

ТКП 17.13-XX-2013 (02120) Охрана окружающей среды и природопользование. Аналитический контроль и мониторинг. Правила определения химического (гидрохимического) статуса речных экосистем (проект).

ТКП 17.13-XX-2013 (02120) Охрана окружающей среды и природопользование. Аналитический контроль и мониторинг. Правила определения химического (гидрохимического) статуса озерных экосистем (проект).

ТКП 17.13-XX-2013 (02120) Охрана окружающей среды и природопользование. Аналитический контроль и мониторинг. Требования к лабораториям, проводящим мониторинг поверхностных вод (проект).

ТКП 17. XX -XX-2013 (02120) Охрана окружающей среды и природопользование. Требования по обеспечению миграций лососевых рыб и созданию оптимальных условий для их нереста на реках Республики Беларусь (проект).

СТБ 17.06.01-01-2008 (02120) Охрана окружающей среды и природопользование. Гидросфера. Использование и охрана вод. Термины и определения.

СТБ ИСО/МЭК 17025-2007 Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий.

СТБ ISO 9562-2012. Качество воды. Определение содержания адсорбируемых органически связанных галогенов (АОХ).

Примечание – При пользовании настоящим ТКП целесообразно проверить действие ТНПА по каталогу, составленному на 1 января текущего года, и по соответствующим информационным указателям, опубликованным в текущем году.

Если ссылочные ТНПА заменены (изменены), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться замененными (измененными) ТНПА. Если ссылочные ТНПА отменены без замены, то положение, в котором дана ссылка на них, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения и сокращения

В настоящем ТКП применяют термины, установленные в СТБ 17.06.01-01, ТКП 17.06-08, [1]–[3], а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 адсорбируемые органически связанные галогены АОХ (adsorbable organically bound halogens): Эквивалентное количество хлора, брома и йода, содержащееся в органических соединениях, в пересчете на хлорид, определяемое в соответствии с СТБ ISO 9562-2012.

3.2 азот общий по Къельдалю: Суммарная массовая концентрация органического и аммонийного азота в воде.

3.3 биохимическое потребление кислорода в воде за 5 суток; БПК₅: Количество кислорода, потребляемое на биохимическое окисление органических веществ, содержащихся в воде в течение 5 суток.

3.4 предельно допустимая концентрация химического вещества в воде поверхностного водного объекта; ПДК: Вид норматива качества воды поверхностного водного объекта, представляющий собой установленную концентрацию химического вещества в воде поверхностного водного объекта, при соблюдении которой обеспечиваются благоприятные условия воспроизводства водных биологических ресурсов и безопасность продукции из них.

3.5 показатель качества воды поверхностного водного объекта (показатель качества воды): Вид норматива качества воды, представляющий собой установленные значения общефизических, биологических, химических показателей качества воды поверхностного водного объекта, в пределах которых обеспечиваются благоприятные условия для размножения, нагула, зимовки, миграции видов рыб.

3.6 смесевые вещества: Совокупность индивидуальных химических веществ, смешанных до поступления в окружающую среду.

3.7 фенолы летучие (фенольный индекс): Массовая концентрация в воде алкилфенолов (фенол (карболовая кислота), крезолы, ксиленолы и некоторые их изомеры, содержащиеся в пара - положении карбоксильную, гидроксильную, метаксильную группы, сульфогруппы и галогены).

3.8 фосфор общий: Концентрация фосфора в воде, определяемая как суммарное содержание фосфора, содержащегося в органических и неорганических (фосфаты, гидрофосфаты и дигидрофосфаты) соединениях фосфора.

3.9 химическое потребление кислорода, бихроматная окисляемость ХПК_{Cr}: Количество кислорода, потребляемое при химическом окислении бихроматом калия органических и неорганических веществ, содержащихся в воде.

4 Общие положения

4.1 Показатели качества воды и ПДК химических и иных веществ устанавливаются для рек, ручьев, родников, каналов, озер, водохранилищ, прудов, обводненных карьеров [1].

4.2 Показатели качества воды и ПДК химических и иных веществ, установленные настоящим ТКП, разработаны на основе нормативов качества воды рыбохозяйственных водных объектов, установленных в [3], с учетом международных, в том числе европейских, нормативных документов, устанавливающих перечень показателей и химических веществ, подлежащих нормированию их содержания в поверхностных водах, а также предельные значения показателей и концентраций химических веществ в воде. [ТКП 17.06-08, 3-9].

4.3 Показатели качества воды и ПДК химических и иных веществ для воды поверхностного водного объекта включают:

- физические, биологические, химические и иные показатели состава и свойств воды поверхностных водных объектов, используемых для размножения, нагула, зимовки, миграции видов рыб отрядов лососеобразных и осетрообразных, а также других видов рыб;

- ПДК химических веществ в воде поверхностных водных объектов;

- ПДК смесевых, полимерных и иных веществ в воде поверхностных водных объектов.

4.4 Для поверхностных водных объектов, используемых для размножения, нагула, зимовки, миграции рыб, относящихся к отрядам лососеобразных и осетрообразных, наиболее чувствительным к температурному и кислородному режимам, кислотности среды, а также концентрации взвешенных и органических веществ, в соответствии с приложением А установлены более строгие требования к качеству воды по показателям качества, указанным в 4.3. Перечень поверхностных водных объектов, используемых для размножения, нагула, зимовки, миграции видов рыб отрядов лососеобразных и осетрообразных, установлен в [ТКП 17. XX -XX-2013].

ПДК химических веществ в воде поверхностных водных объектов, используемых для размножения, нагула, зимовки, миграции всех видов рыб, установлены в приложении Б.

ПДК для химических веществ (железо, марганец, медь и цинк), содержание которых в воде водных объектов обусловлено особенностями природных условий (геолого-гидрогеологических, геоморфологических, почвенных и др.) в пределах речных бассейнов, установлены в приложении В.

В приложении Г (справочное) приведены ПДК для смесевых, полимерных и иных веществ.

5 Порядок применения показателей качества и ПДК

5.1 Показатели качества и ПДК химических и иных веществ, установленные для целей, определенных в 1.2, обязательны к применению в отношении всех поверхностных водных объектов, перечисленных в 4.1, в том числе трансграничных водных объектов и водных объектов, в отношении которых предъявляются требования к качеству воды, соответствующие гигиеническим нормативам безопасности воды.

5.2 Соблюдение показателя качества и ПДК химических и иных веществ означает, что измеренное в любой момент времени фактическое значение показателя качества и/или концентрация химического вещества в воде поверхностного водного объекта соответствует значению показателя или концентрации химического вещества, установленному в настоящем ТКП.

5.3 Применение показателя качества и ПДК химических и иных веществ допускается только при наличии ТНПА или методики выполнения измерений, прошедшей метрологическое подтверждение пригодности, для количественного определения нормируемого химического вещества или показателя. Не допускается применение показателей качества и ПДК для химических веществ, для которых не обеспечена методическая база проведения аналитического (лабораторного) контроля и мониторинга их содержания в поверхностных водных объектах. Требования к методам определения химических веществ в воде поверхностных водных объектов установлены в ТКП_1 17.13-XX.

5.4 Для веществ, находящихся в воде в растворенном и/или взвешенном состоянии, ПДК устанавливается для общего содержания их в воде (не фильтрованная проба).

5.5 Для железа, марганца, меди и цинка, природное содержание которых в воде существенно различается для поверхностных водных объектов, принадлежащих к различным речным бассейнам, ПДК (приложение В) установлен на уровне, соответствующем значению верхнего диапазона концентрации, установленной для

второго класса качества («хороший» химический статус) речных и озерных экосистем согласно ТКП_2 17.13-XX, ТКП_3 17.13-XX).

5.6 ПДК для смесевых, полимерных и иных веществ (приложение Г) могут применяться только для целей предварительной экспертной оценки экологического риска поступления загрязняющих веществ в водные объекты, а также для различных технологических расчетов и не могут быть применены для решения задач, определенных в 1.2. Для всех индивидуальных химических веществ, входящих в состав смеси, должны быть установлены ПДК. В случае, если в составе сбрасываемых сточных вод или при производстве работ на водных объектах возможно поступление в воду высокомолекулярных веществ (полимеров) различного типа, находящихся в воде во взвешенном состоянии, должны быть определены химические вещества, выделение которых в воду может привести к загрязнению поверхностного водного объекта, установлены для них ПДК и разработаны ТНПА или методики выполнения измерений для количественного определения нормируемого химического вещества.

Приложение А

(обязательное)

Показатели качества воды поверхностных водных объектов, используемых для размножения, нагула, зимовки, миграции рыб

Таблица А1.

№ п/п	Наименование показателя	Водные объекты, используемые для сохранения и воспроизводства видов рыб отрядов лососеобразных, осетрообразных	Водные объекты, используемые для сохранения и воспроизводства видов рыб других отрядов
1		Физические:	
1.1	взвешенные вещества	не более 25 мг/дм ³	не более 25 мг/дм ³
		При сбросе сточных вод, производстве работ на водном объекте и в прибрежной полосе содержание взвешенных веществ в контрольном створе не должно увеличиваться по сравнению с фоновым створом более чем на:	
		5 мг/дм ³	5 мг/дм ³
1.2	плавающие примеси (вещества)	На поверхности воды не должны обнаруживаться пленки нефтепродуктов, масел, жиров и скопления других примесей	
1.3	окраска	Вода не должна приобретать посторонней окраски	
1.4	запахи, привкусы	Вода не должна сообщать посторонних запахов и привкусов мясу рыбы	
1.5	температура	При сбросе сточных вод температура воды в контрольном створе не должна превышать естественную температуру водного объекта более чем на:	
		1,5 °С	3 °С
		с общим повышением температуры не более чем до:	
		20 °С летом и 5 °С зимой	28 °С летом и 8 °С зимой
2		Биологические показатели:	
2.1	возбудители заболеваний	Вода не должна содержать возбудителей заболеваний, в том числе жизнеспособные яйца гельминтов (аскарид, власоглав, токсокар, фасциол), онкосферы теннид и жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших	
2.2	токсичность воды	Сточная вода на выпуске в водный объект не должна оказывать остро токсического действия на тест-объекты. Вода водного объекта в контрольном створе не должна оказывать хронического токсического действия на тест-объекты	
3		Химические показатели:	
3.1	водородный показатель (рН)	Не должен выходить за пределы 6,5–8,5	
3.2	минерализация воды	Не более 1000 мг/дм ³	
3.3	растворенный кислород	В подледный период должен быть не менее:	
		6 мг О ₂ /дм ³	4 мг О ₂ /дм ³
		В открытый период должен быть не менее:	
		8 мг/дм ³	6 мг/дм ³
3.4	биохимическое потребление кислорода БПК ₅	Не более:	
		3 мг О ₂ /дм ³	6 мг О ₂ /дм ³

Приложение Б

(обязательное)

ПДК химических веществ в воде поверхностных водных объектов

Таблица Б.1

№ п/п	Наименование вещества	Номер по CAS ¹⁾	Формула	Единица измерения	ПДК
1	Адипиновая кислота (Гександионовая кислота)	124-04-9	C ₆ H ₁₀ O ₄	мг/дм ³	6,0
2	Адипиновой кислоты диметиловый эфир	627-93-0	C ₈ H ₁₄ O ₄	мг/дм ³	0,2
3	Адсорбируемые органически связанные галогены (АОХ)	-	-	мг/дм ³	0,02
4	Азот общий по Къельдалю	-	N _{общ}	мг/дм ³	5,0
5	Акриламид	79-06-1	C ₃ H ₅ NO	мг/дм ³	0,35
6	Акриловая кислота	79-10-7	C ₃ H ₄ O ₂	мкг/дм ³	2,5
7	Акрилонитрил	107-13-1	C ₃ H ₃ N	мг/дм ³	0,01
8	Алахлор	15972-60-8	C ₁₄ H ₂₀ ClNO ₂	мкг/дм ³	0,7
9	Аллилацетат	591-87-7	C ₅ H ₈ O ₂	мг/дм ³	0,05
10	Алюминий	7429-90-5	Al	мг/дм ³	0,04
11	Амид ацетоуксусной кислоты	5977-14-0	C ₄ H ₇ NO ₂	мг/дм ³	0,01
12	О-3α-Амино-6α[4-амино-4- дезоксид-α-D- глюкопиранозилокси- (2,3,4,4,α,β,7,8,8-α-оксигидро- 8-гидрокси-7β- метиламинопирано-3,2)пиран- 2-ил]-2-дезоксид-D-стрептамин (Апрамицин)	37321-09-8	C ₂₁ H ₄₃ N ₅ O ₁₁	мг/дм ³	0,4
13	6-Амино-2-(4-аминофенил)- бензимидазол	721-86-5	C ₁₃ H ₁₂ N ₄	мкг/дм ³	0,1
14	О-13-Амино-3-дезоксид-α-D- глюкопиранозил-(1-4)-О-2,3,6- тридезоксид-α-D- рибогекапиранозил-(1-6)-2- дезоксидстрептамин (Тобрамицин)	32986-56-4	C ₁₈ H ₃₇ N ₅ O ₈	мг/дм ³	0,4
15	4-Амино-N,N- диэтиланилинсульфат (ЦПВ-1)	6283-63-2	C ₁₀ H ₁₆ N ₂ x H ₂ SO ₄	мг/дм ³	0,01
16	Аминосульфоновая кислота (Сульфаминовая кислота, амидосульфокислота, амидосерная кислота)	5329-14-6	NH ₂ SO ₃ H	мг/дм ³	0,3
17	4-Амино-6-третбутил-3- метилтио-1,2,4-триазин-5-он (Зенкор)	21087-64-9	C ₈ H ₁₄ N ₄ OS	мкг/дм ³	0,001
18	Аммиак	664-41-77	NH ₃	мг/дм ³	0,025
19	4-Амино-1,2,4-триазол	584-13-4	C ₂ H ₄ N ₄	мг/дм ³	0,01
20	Аммоний-ион	6684-80-6	NH ₄ ⁺	мгN/дм ³	0,39
21	Аммония сульфамат	7773-06-0	NH ₄ SO ₃ NH ₂	мг/дм ³	0,01
22	Анилин	62-53-3	C ₆ H ₇ N	мкг/дм ³	0,1
23	Анилин солянокислый	142-04-1	C ₆ H ₈ NCI	мг/дм ³	0,1
24	Антралиловая кислота (орто- Аминобензойная кислота)	118-92-3	C ₇ H ₇ NO ₂	мг/дм ³	0,001
25	Антрахинон	84-65-1	C ₁₄ H ₈ O ₂	мг/дм ³	0,5

№ п/п	Наименование вещества	Номер по CAS ¹⁾	Формула	Единица измерения	ПДК
26	Антрацен	120-12-7	C ₁₄ H ₁₀	мкг/дм ³	0,4
27	Ацетальдегид	75-07-0	C ₂ H ₄ O	мг/дм ³	0,25
28	Ацетанилид (N-фенилацетамид, N-фениламин уксусной кислоты)	103-84-4	C ₈ H ₉ NO	мг/дм ³	0,004
29	Ацетат натрия (Уксуснокислый натрий)	3926-62-3	CH ₃ COONa	мг/дм ³	0,289 в пересчете на CH ₃ COO O ⁻
30	Ацетат октанола-2 (Уксусный эфир вторичного октилового спирта)	112-14-1	C ₁₀ H ₂₀ O ₂	мг/дм ³	0,001
31	Ацетилацетонат марганца	14024-58-9	(CH ₃ COCHCOCH ₃) ₂ Mn	мг/дм ³	0,01
32	Ацетон	67-64-1	C ₃ H ₆ O	мг/дм ³	0,05
33	Ацетонитрил	75-05-8	C ₂ H ₃ N	мг/дм ³	0,7
34	Ацетофенон (Метилфенилкетон, 1-Фенилэтанон-1)	98-86-2	C ₈ H ₈ O	мг/дм ³	0,04
35	Барий	7440-39-3	Ba	мг/дм ³	0,74
36	Бензол	71-43-2	C ₆ H ₆	мг/дм ³	0,05
37	Бор (ионные формы за исключением боргидридов)	7440-42-8	B	мг/дм ³	0,5
38	Бромбензол	4165-57-5	C ₆ H ₅ Br	мкг/дм ³	0,1
39	Бромдифенилэфиры (PBDE) ¹⁾	32534-81-9	C ₁₂ H _(10-x) Br _x O (x = 1, 2, ..., 10 = m + n)	мкг/дм ³	0,0005
40	Бромид-ион	7726-95-6	Br ⁻	мг/дм ³	1,344
41	Бромистый бутил (1-Бромбутан)	109-69-3	C ₄ H ₉ Br	мг/дм ³	0,005
42	αБромнафталин	90-11-9	C ₁₀ H ₇ Br	мкг/дм ³	0,001
43	2-Бром-2-нитропропандиол-1,3 (Пирор-70)	52-51-7	C ₃ H ₆ NO ₄ Br	мг/дм ³	0,005
44	Бромформ (Трибромметан)	75-25-2	CHBr ₃	мг/дм ³	0,001
45	1,4-Бутандиол	110-63-4	C ₄ H ₁₀ O ₂	мг/дм ³	0,1
46	Бутилакрилат	141-32-2	C ₇ H ₁₂ O ₂	мкг/дм ³	0,5
47	2-тетра-Бутиламино-3-изопропил-5-фенилпергидро-1,3,5-тиодиазин-4-ОН (Апплуад)	69327-76-0	C ₁₆ H ₂₃ N ₃ OS	мг/дм ³	0,1
48	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	123-86-4	C ₆ H ₈ O ₂	мг/дм ³	0,3
49	Бутил-3-бутоксипропионат	14144-48-0	C ₁₁ H ₂₂ O ₃	мг/дм ³	0,03
50	Бутилксантогенат натрия	141-33-3	C ₅ H ₉ OS ₂ Na	мг/дм ³	0,03
51	Бутилметакрилат (Бутиловый эфир метакриловой кислоты)	97-88-1	C ₈ H ₁₄ O ₂	мг/дм ³	0,001
52	Бутиловый спирт третичный	71-36-3	C ₄ H ₁₀ O	мг/дм ³	1,0
53	Бутиловый эфир 2,4 Д (2,4-Дихлорфеноксиуксусной кислоты бутиловый эфир)	94-80-4	C ₁₂ H ₁₄ O ₃ Cl ₂	мг/дм ³	0,004
54	Бутил-2-[4-(5-трифторметил-2-пипидокси)-фенокси]-	69806-50-4	C ₁₉ H ₂₀ NO ₄ F ₃	мг/дм ³	0,001

№ п/п	Наименование вещества	Номер по CAS ¹⁾	Формула	Единица измерения	ПДК
	пропионат (Фюзилад, галакон, F-292)				
55	2-(4-трет.Бутилфенокси)циклогексил-пропин-2-илсульфит (Омайт)	69806-50-4	C ₁₉ H ₂₆ O ₄ S	мг/дм ³	0,004
56	Бутилцеллозольв (Монобутиловый эфир этиленгликоля)	111-76-2	C ₆ H ₁₄ O ₂	мг/дм ³	0,01
57	β-Бутиролактон	96-48-0	C ₄ H ₆ O ₂	мг/дм ³	2,3
58	Ванадий	7440-62-2	V	мг/дм ³	0,001
59	Винилацетат (Виниловый эфир уксусной кислоты)	108-05-4	C ₄ H ₆ O ₂	мг/дм ³	0,01
60	Винилтриэтоксисилан (ГВС-9)	78-08-0	C ₈ H ₁₈ OSi	мг/дм ³	0,01
61	Вольфрам	7440-33-7	W	мкг/дм ³	0,8
62	Гексан	68476-44-8	C ₆ H ₁₄	мг/дм ³	0,5
63	Гексафторпропилен	116-15-4	C ₃ F ₆	мг/дм ³	0,017
64	Гексахлорбензол	11 8-74-1	C ₆ Cl ₆	мкг/дм ³	0,05
65	1,4,5,6,7,7-Гексахлор-бицикло-[2,2,1]-5-гептен-2,3-дикарбоновый ангидрид (Хлорэндиковый ангидрид, ХЭА)	115-27-5	C ₉ H ₂ O ₃ Cl ₆	мг/дм ³	0,1
66	(1,4,5,6,7,7-Гексахлор-8,9,10-тринорборн-5-ен-2,3-илен-бис-метилен)сульфит (Тиодан, Эндосульфан))	115-29-7	C ₉ H ₆ Cl ₆ O ₃ S	мкг/дм ³	0,01
67	Гексахлорбутадиен (перхлордивинил)	87-68-3	C ₄ Cl ₆	мкг/дм ³	0,6
68	Гексахлорциклогексан, смесь изомеров (ГХЦГ, гексахлоран)	608-73-1	C ₆ H ₆ Cl ₆	мкг/дм ³	0,04
69	Гексахлорциклогексан (Гамма-изомер, Линдан)	58-89-9	C ₆ H ₆ Cl ₆	мкг/дм ³	0,01
70	Гидразингидрат	10217-52-4	H ₂ NNH ₂ x H ₂ O	мкг/дм ³	0,25
71	5-Гидрокси-1,3-бензокситиолон-2 (Тиолон)	4991-65-5	C ₇ H ₄ O ₃ S	мг/дм ³	0,01
72	Гидроксиламин серноокислый	10039-54-0	H ₆ N ₂ O ₂ x H ₂ SO ₄	мг/дм ³	0,15
73	4-Гидроксил-3,5-диодбензонитрил (Тотрил)	1689-8304	C ₇ H ₃ NOI ₂	мкг/дм ³	0,01
74	Гидроксиэтилидендифосфоновой кислоты цинк-динатриевая соль	25537-17-1	C ₂ H ₄ O ₇ Na ₂ ZnP ₂	мг/дм ³	1,0
75	Гидропероксид изопропилбензола	80-15-9	C ₉ H ₁₂ O ₂	мг/дм ³	0,1
76	Гидрохинон (пара-Диоксибензол)	123-31-9	C ₆ H ₆ O ₂	мг/дм ³	0,001
77	Гликозид карботрициклического дитерпена (Фузикоцин)	63950-91-4	C ₃₆ H ₅₆ O ₁₂	мкг/дм ³	0,05
78	Гликолят натрия (Оксиацетат натрия)	2836-32-0	C ₂ H ₃ O ₃ Na	мг/дм ³	0,15
79	Глицерин (Пропантриол-1,2,3)	56-81-5	C ₃ H ₈ O ₃	мг/дм ³	1,0
80	Глицидола винилоксэтиловый эфир (Винилокс)	16801-19-7	C ₇ H ₁₂ O ₃	мг/дм ³	0,01

№ п/п	Наименование вещества	Номер по CAS ¹⁾	Формула	Единица измерения	ПДК
81	ДДТ общее содержание:			мкг/дм ³	0,025
	ДДТ пара-пара (1,1,1 трихлор-2,2-бис(4-хлорфенил)-этан)	50-29-3	C ₁₄ H ₉ Cl ₅		
	ДДТ орто-пара (1,1,1 трихлор-2,4-бис(4-хлорфенил)-этан)	789-02-6	C ₁₄ H ₉ Cl ₅		
	ДДД (1,1,1 трихлор-2,2-бис(4-хлорфенил)-этан)	72-54-8	C ₁₄ H ₁₀ Cl ₄		
	ДДЕ (1,1 трихлор-2,2-бис(4-хлорфенил)-этан)	72-55-9	C ₁₄ H ₈ Cl ₄		
82	ДДТ пара-пара (1,1,1 трихлор-2,2-бис(4-хлорфенил)-этан)	50-29-3	C ₁₄ H ₉ Cl ₅	мкг/дм ³	0,01
83	1,4-Диазобицикло-(2,2,2)-октан	280-57-9	C ₈ H ₁₂ N ₂	мг/дм ³	0,5
84	1,3-Диаминопропанол-2	616-29-5	C ₃ H ₁₀ N ₂ O	мг/дм ³	0,45
85	4,4-Диаминодифениловый эфир (4,4/-Диаминодифенилоксид)	101-80-4	C ₁₂ H ₁₂ N ₂ O	мг/дм ³	0,001
86	Диангидрид пирамеллитовой кислоты (Диангидрид 1,2,4,5-бензолтетракарбоновой кислоты)	89-32-7	C ₁₀ H ₂ O ₆	мг/дм ³	0,1
87	О,О-Дибутилдитиофосфат натрия	36245-44-0	C ₈ H ₁₈ NaO ₂ PS ₂	мкг/дм ³	0,6
88	Дибутилмалеинат (Дибутиловый эфир малеиновой кислоты)	105-76-0	C ₁₂ H ₂₀ O ₄	мг/дм ³	0,006
89	Дибутиловый эфир (Дибутилоксид)	142-96-1	C ₈ H ₁₈ O	мкг/дм ³	1,5
90	Дибутилсебацинат (Дибутиловый эфир себаценовой кислоты, ДБЦ)	109-43-3	C ₁₈ H ₃₄ O ₄	мкг/дм ³	0,1
91	Дибутилфталат (Дибутиловый эфир орто-фталевой кислоты)	84-74-2	C ₁₆ H ₂₂ O ₄	мг/дм ³	0,5
92	N,N-Диизопропил-S-(2,3,3-трихлораллил)тиокарбамат (Триаллат)	2303-17-5	C ₁₀ H ₁₆ NOSCl ₃	мкг/дм ³	0,35
93	Диметакриловый эфир триэтиленгликоля (ТГМ-3)	109-16-0	C ₄ H ₂₂ O ₆	мг/дм ³	0,01
94	Диметиламин	124-40-3	C ₂ H ₇ N	мг/дм ³	0,005
95	Диметиламиноэтилметакрилат (Диметиламинометилловый эфир метакриловой кислоты, ДМАЭМ)	2867-47-2	C ₈ H ₁₅ NO ₂	мкг/дм ³	0,1
96	2,6-Диметиланилин	87-62-7	C ₈ H ₁₁ N	мг/дм ³	0,03
97	Диметилацетамид (N,N-Диметилацетат)	127-19-5	C ₄ H ₉ NO	мг/дм ³	1,2
98	1,2-Диметил-5-винилпиридинийметилсульфат	37260-74-5	C ₁₀ H ₁₅ NO ₄ S	мг/дм ³	0,01
99	5,5-Диметилгидантоин	77-71-4	C ₅ H ₈ N ₂ O ₂	мг/дм ³	0,01
100	1,1-Диметилгидразин (Диметилгидразин несимметричный (НДМГ, гептил)	57-14-7	C ₂ H ₈ N ₂	мкг/дм ³	0,5
101	О,О-Диметил-(4,6-диамино-	78-57-9	C ₂ H ₁₂ N ₅ O ₂ PS ₂	мкг/дм ³	0,2

№ п/п	Наименование вещества	Номер по CAS ¹⁾	Формула	Единица измерения	ПДК
	1,3,5-триазинил-2-метил)-дителиофосфат (Сайфос)				
102	5,6-Диметил-2-диметиламино-4-пиримидинил-N,N-диметилкарбамат (Пиримор)	23103-98-2	C ₁₁ H ₁₈ N ₄ O ₂	мкг/дм ³	0,7
103	Диметилдисульфид (Метилдисульфид)	624-92-0	C ₂ H ₆ S ₂	мкг/дм ³	0,01
104	Диметилдителиокарбамат кальция (Кальциевая соль ДМДТ)	20279-69-0	C ₆ H ₁₂ N ₂ S ₄ Ca	мкг/дм ³	0,01
105	Диметилдителиокарбамат натрия (Карбамат-МН)	128-04-1	C ₃ H ₆ NNaS ₂	мкг/дм ³	0,05
106	О,О-Диметил-2,2-дихлорвинилфосфат (ДДВФ, дихлофос)	62-73-7	C ₄ H ₇ Cl ₂ O ₄ P	мкг/дм ³	0,01
107	О,О-Диметил-S-(1,2-карбэтоксиэтил)-дителиофосфат (Карбофос)	121-75-5	C ₁₀ H ₁₉ O ₆ PS ₂	мкг/дм ³	0,01
108	О,О-Диметил-S-(N-метил-карбонилметил)-дителиофосфат (Фосфамид)	60-51-5	C ₅ H ₁₂ NO ₃ PS ₂	мкг/дм ³	4
109	О,О-Диметил-О-(3-метил-4-метилтиофенил) тиофосфат (Байтекс)	55-38-9	C ₁₀ H ₁₅ O ₃ PS ₂	мкг/дм ³	0,01
110	О,О-Диметил-S-(N-метил-N-формилкарбамоилметил)-дителиофосфат (Антио)	2540-82-1	C ₆ H ₁₂ NO ₄ PS ₂	мкг/дм ³	2,5
111	Диметилмочевина	96-31-1	C ₃ H ₈ N ₂ O	мг/дм ³	1,0
112	О,О-Диметил-О-(4-нитрофенил)тиофосфат (Метафос)	298-00-0	C ₈ H ₁₀ NO ₅ PS	мкг/дм ³	0,026
113	Диметиловый эфир	115-10-6	C ₂ H ₆ O	мг/дм ³	1,0
114	6,7-Диметил-9(Д-1-рибитил)-изоаллоксазин (Витамин В2, рибофлавин)		C ₁₇ H ₂₀ N ₄ O ₆	мг/дм ³	0,06
115	Диметилсульфид	75-18-3	C ₃ H ₆ S	мкг/дм ³	0,01
116	Диметилсульфоксид (ДМСО)	67-68-5	C ₂ H ₆ OS	мг/дм ³	10,0
117	3,3-Диметил-1-(1Н-1,2,4-триазалил-1)-1-(4-хлорфенокси)-бутанон-2 (Байлетон)	43121-43-3	C ₁₄ H ₁₆ N ₃ O ₂ Cl	мкг/дм ³	1,4
118	N,N-Диметил-N-(3-трифторметилфенил)мочевина (Которан)	2164-17-2	C ₁₀ H ₁₁ F ₃ N ₂ O	мкг/дм ³	0,7
119	О,О-Диметил-(2,2,2-трихлор-1-оксиэтил)фосфонат (Хлорофос)	52-68-6	C ₄ H ₈ O ₄ PCl ₃	мкг/дм ³	0,02
120	Диметилфенилкарбинол (Фенилизопропиловый спирт)	617-94-7	C ₉ H ₁₂ O	мг/дм ³	1,0
121	N-(2,6-Диметилфенил)-N-(2-метоксиацетил) аланина метиловый эфир (Ридомил)	57837-19-1	C ₁₅ H ₂₁ NO ₄	мг/дм ³	0,01
122	3,5-Диметилфенол (3, 5-	108-68-9	C ₈ H ₁₀ O	мг/дм ³	0,01

№ п/п	Наименование вещества	Номер по CAS ¹⁾	Формула	Единица измерения	ПДК
	Ксиленол)				
123	Диметилформамид (ДМФА)	68-12-2	C ₃ H ₇ NO	мг/дм ³	10,0
124	N,N-Диметил-N/(3-хлорэтил)-гидразиний хлорид (Квартазин)	13025-56-4	C ₄ H ₁₂ N ₂ Cl ₂	мг/дм ³	0,001
125	Ди(2-этилгексил)фталат (Диоктилфталат)	117-81-7	C ₂₄ H ₃₈ O ₄	мкг/дм ³	1,3
126	Диморфолинфенилметан (ВНХЛ-20)	6425-08-7	C ₁₅ H ₂₂ N ₂ O ₂	мг/дм ³	0,16
127	Динатриевая соль 4,4/-бис-(2/-метокси-4/-фениламино-1/,3/,5/-триазин-6/-иламино)-стильбен-2,2/-дисульфокислоты (Белофор КБ)	7342-13-4	C ₃₄ H ₂₈ O ₈ N ₁₀ S ₂ Na ₂	мг/дм ³	0,01
128	Динил (Даутерм А) (Состав: дифенил – 26,5 % и диметилловый эфир дифенилоксида – 73,5 %)	8004-13-5	C ₂₄ H ₂₀ O	мг/дм ³	0,01
129	2,6-Динитро-N,N-дипропил-4-трифторметиланилин (Трифлуралин, Трефлан)	1582-09-8	C ₁₃ H ₁₆ F ₃ N ₃ O ₄	мкг/дм ³	0,03
130	2,4-Динитро-6-метилфенол (2,4-Динитро-орто-крезол, ДНОК)	534-52-1	C ₇ H ₆ N ₂ O ₅	мг/дм ³	0,002
131	3,5-Динитросалициловая кислота	609-99-4	C ₇ H ₄ N ₂ O ₇	мг/дм ³	0,2
132	2,4-Динитрофенол	51-28-5	C ₆ H ₄ N ₂ O ₅	мкг/дм ³	0,1
133	2,4-Динитрохлорбензол	97-00-7	C ₆ H ₃ ClN ₂ O ₄	мг/дм ³	0,01
134	1,3-Диоксибензол (Резорцин)	108-46-3	C ₆ H ₆ O ₂	мг/дм ³	0,004
135	Дипропиламин	142-84-7	C ₆ H ₁₅ N	мг/дм ³	0,01
136	N,N-Дипропил-S-этилтиокарбамат (Эптам)	759-99-4	C ₉ H ₁₉ NOS	мкг/дм ³	0,08
137	γ-(2,4-Дитретамилфенокси)-бутиламид 1-окси-2-нафтойной кислоты (Компонента голубая ЗГ-97)	-	C ₃₁ H ₄₁ NO ₃	мг/дм ³	9,0
138	γ-(2,4-Дитретамилфенокси)-масляная кислота	50772-35-5	C ₂₀ H ₃₂ O ₃	мг/дм ³	0,03
139	2,4-Дитретамилфеноксиуксусная кислота	13402-96-5	C ₁₈ H ₂₈ O ₃	мг/дм ³	0,1
140	2,4-Дитретамилфенол (2,4-ДТАФ)	120-95-6	C ₁₀ H ₂₆ O	мкг/дм ³	0,1
141	Диформаль пентаэритрита	126-54-5	C ₇ H ₁₂ O ₄	мг/дм ³	10,0
142	N-(2,6-Дифторбензоил)-N/(4-хлорфенил)мочевина (Димилин, дифлубензурон)	252-529-3	C ₁₄ H ₉ ClF ₂ N ₂ O ₂	мкг/дм ³	0,4
143	Дифторхлорметан (Хладон-22)	75-45-6	CHClF ₂	мг/дм ³	1,0
144	1,1-Дифторэтилен	75-38-7	C ₂ H ₂ F ₂	мг/дм ³	0,25
145	3,4-Дихлоранилин (технический)	95-76-1	C ₆ H ₅ NCI ₂	мг/дм ³	0,001
146	цис, транс-3-(2,2-Дихлорвинил)-2,2-диметилциклопропанкарбонов	52645-53-1	C ₂₁ H ₂₀ O ₃ Cl	мкг/дм ³	0,017

№ п/п	Наименование вещества	Номер по CAS ¹⁾	Формула	Единица измерения	ПДК
	ой кислоты 3-феноксibenзиловый эфир (Талкорд)				
147	Дихлорметан Метилен хлорид (Хлористый метилен)	75-09-2	CH ₂ Cl ₂	мг/дм ³	0,02
148	2,5-Дихлорнитробензол	89-61-2	C ₆ H ₃ Cl ₂ NO ₂	мг/дм ³	0,01
149	α,α-Дихлорпропионатнатрия (Далапон)	75-99-0	C ₃ H ₃ Cl ₂ O ₂ Na	мг/дм ³	3,0
150	3,4-Дихлорпропиоанид, N-(3,4-дихлорфенил)-пропионамид (Пропанид, пропанил)	709-98-8	C ₉ H ₉ NOCl ₂	мкг/дм ³	0,3
151	N-(3,4-Дихлорфенил)-N, N'-диметилмочевина (Диурон)	330-54-1	C ₉ H ₁₀ Cl ₂ N ₂ S	мкг/дм ³	1,8
152	O-2,4-Дихлорфенил-изопропиламинохлорметилтио-фосфонат (Изофос)	118361-88-1	C ₁₀ H ₁₃ Cl ₃ NOPS	мкг/дм ³	0,01
153	2-(2,4-Дихлорфенил)-4-пропил-2-(1H-1,2,4-триазолил-1-метил)-1,3-диоксолан (Тилт, трифон)	60207-90-1	C ₁₅ H ₁₇ N ₃ O ₂ Cl ₂	мкг/дм ³	0,06
154	Дициклогексиламин азотистокислый (Нитрит дициклогексиламина, НДА)	3129-91-7	C ₁₂ H ₂₄ N ₂ O ₂	мг/дм ³	0,16
155	Дициклопентадиен (ДЦПД)	77-73-6	C ₁₀ H ₁₀	мг/дм ³	0,01
156	Диэтаноламин (бис(β-Гидроксиэтил)амин)	111-42-2	C ₄ H ₁₁ NO ₂	мг/дм ³	0,01
157	1,1-Диэтанол-2-гептадецил-4-метилимидазолиний хлорид (Имидостат ЭС-17)	-	C ₂₅ H ₅₁ N ₂ O ₂ Cl	мг/дм ³	0,001
158	Диэтиламин	109-89-7	C ₄ H ₁₁ N	мг/дм ³	0,01
159	2-Диэтиламино-6-метилпиримидин-4-ил диметил-фосфат (Актеллик)	29232-93-7	C ₁₁ H ₂₀ N ₃ O ₃ PS	мкг/дм ³	0,01
160	N,N-Диэтиланилин	91-66-7	C ₁₀ H ₁₅ N	мкг/дм ³	0,5
161	Диэтилбензол	25340-14-4	C ₁₀ H ₁₄	мг/дм ³	0,005
162	O,O-Диэтил-(S-2,3-дигидро-6-хлор-2-оксобензоксазол-3-илметил)-дитиофосфат (Фозалон)	2310-17-0	C ₁₂ H ₁₅ ClNO ₄ PS ₂	мкг/дм ³	0,01
163	Диэтилдитиокарбамат натрия	148-18-5	C ₅ H ₁₀ NNaS ₂	мкг/дм ³	0,1
164	Диэтиленгликоль (Диоксидиэтиловый эфир, 2,2-оксидиэтанол, дигликоль)	111-46-6	C ₄ H ₁₀ O ₃	мг/дм ³	0,05
165	Диэтилентриамин (бис(β-Аминоэтил)-амин)	111-40-0	C ₄ H ₁₃ N ₃	мг/дм ³	0,1
166	O,O-Диэтил-O-(2-изопропил-4-метил-6-пиримидинил)-тиофосфат (Базудин)	333-41-5	C ₁₂ H ₂₁ N ₂ O ₃ PS	мкг/дм ³	0,01
167	Диэтиловый эфир щавелевой кислоты	95-92-1	C ₅ H ₁₀ O ₄	мг/дм ³	0,008
168	O,O-Диэтилтиофосфорил-α-оксимино-фенилнитрил	14816-18-3	C ₁₂ H ₁₅ N ₂ O ₃ PS	мг/дм ³	0,01

№ п/п	Наименование вещества	Номер по CAS ¹⁾	Формула	Единица измерения	ПДК
	уксусной кислоты (Валексон)				
169	О,О-Диэтил-(3,5,6-трихлорпиридил)-2-тиофосфат (Дурсбан)	2921-88-2	C ₉ H ₁₁ NO ₃ PSCl	мкг/дм ³	0,01
170	S,N-Диэтил-N-циклогексилтиокарбамат (Ронит)	1134-23-2	C ₁₁ H ₂₁ NOS	мкг/дм ³	0,1
171	Додекалактан (Додекалактан, паурилактан)	947-04-06	C ₁₂ H ₂₃ NO	мг/дм ³	1,0
172	Додецилбензол	123-01-3	C ₁₈ H ₃₀	мкг/дм ³	0,1
173	Железо двухвалентное	15438-31-0	Fe ²⁺	мг/дм ³	0,005
174	Железо	7439-89-6	Fe	мг/дм ³	Приложение В
175	Изобутилен (2-Метилпропен)	115-11-7	C ₄ H ₈	мг/дм ³	0,025
176	Изобутиловый спирт (2-Метилпропанол-1)	78-83-1	C ₄ H ₁₀ O	мг/дм ³	2,4
177	Изопрен (2-Метилбута-1,3-диен)	78-79-5	C ₅ H ₈	мг/дм ³	0,01
178	4,6-бис(Изопропиламино)-2-(N-метил-N-цианамино)-1,3,5-триазин (Метазин)	67704-68-1	C ₁₁ H ₁₉ N ₇	мг/дм ³	1,0
179	4,6-бис(Изопропиламино)-2-этилтио-1,3,5-триазин (Котофор)	4147-51-7	C ₁₁ H ₂₁ N ₅ S	мкг/дм ³	0,3
180	Изопропилацетат (Изопропиловый эфир уксусной кислоты)	106-21-4	C ₅ H ₁₀ O ₂	мг/дм ³	0,12
181	Изопропилбензол (Кумол)	98-82-8	C ₉ H ₁₂	мг/дм ³	0,1
182	3-Изопропилбензол-2,1,3-тиазинос-4-диоксид-2,2 (Базагран, Бентазон)	25057-89-0	C ₁₀ H ₁₂ N ₂ O ₃ S	мг/дм ³	1,4
183	Изопропил-2-вторбутил-4,6-динитрофенилкарбонат (Акрекс)	973-21-7	C ₁₄ H ₁₈ N ₂ O ₇	мкг/дм ³	0,01
184	Изопропиловый спирт (Пропанол-2, изопропанол)	67-63-0	C ₃ H ₈ O	мг/дм ³	0,01
185	Изопропилоциклогексан (Гидрокумол)	696-29-7	C ₉ H ₁₈	мг/дм ³	0,005
186	N-Изопропил-2-хлорацетанилид (Рамрод)	1918-16-7	C ₁₁ H ₁₄ ClNO	мкг/дм ³	0,01
187	3-(4-изопропилфенил)-1,1 – диметилмочевина (Изопротурон)	34123-59-6	C ₁₂ H ₁₈ N ₂ O	мкг/дм ³	1,0
188	Иодид-ион	20461-54-5	I ⁻	мг/дм ³	0,4
189	Кадмий	7440-43-9	Cd	мг/дм ³	0,005
190	Калий	7440-09-7	K	мг/дм ³	50,0
191	Калий гексафторцирконат (ГФЦ)	16923-95-8	K ₂ ZrF ₆	мг/дм ³	0,01
192	Калия пиросульфит (Метабисульфит калия)	16731-55-8	K ₂ S ₂ O ₅	мг/дм ³	1,7 в пересчете на S ₂ O ₅ ²⁻
193	Кальций	7440-70-2	Ca	мг/дм ³	180,0

№ п/п	Наименование вещества	Номер по CAS ¹⁾	Формула	Единица измерения	ПДК
194	Каратан (Динокап, Караман) (Смесь изомеров в соотношении 1:(2–2,5):2,6-динитро-4-(1-метилгептил) фенолкротонат и 2,4-динитро-6-(1-метилгептил) фенолкротонат)	39300-45-3	C ₁₈ H ₂₄ N ₂ O ₆	мкг/дм ³	0,07
195	Кобальт	7440-48-4	Co	мг/дм ³	0,01
196	О-Крезоксиуксусной кислоты триэтаноламинная соль (Крезацин)	55543-68-5	C ₁₅ H ₂₅ NO ₆	мг/дм ³	0,1
197	О-Крезол (о-Метилфенол, 2-Метилфенол)	95-48-7	C ₇ H ₈ O	мг/дм ³	0,003
198	Кротоновый альдегид (Бутен-2-аль)	4170-30-3	C ₄ H ₆ O	мг/дм ³	0,01
199	О-Ксилол (Ксилол, 1,2 Диметилбензол)	95-47-6	C ₈ H ₁₀	мг/дм ³	0,05
200	Лаурилпиридиний сульфат	-	C ₁₆ H ₂₈ NHSO ₄	мг/дм ³	0,001
201	Лимонная кислота	77-92-9	C ₆ H ₈ O ₇	мг/дм ³	1,0
202	Литий	7439-93-2	Li	мг/дм ³	0,08
203	Магний	7439-95-4	Mg	мг/дм ³	40,0
204	Малеиновый ангидрид (Ангидрид этилен-1,2-цис-дикарбоновой кислоты)	108-31-6	C ₄ H ₂ O ₃	мг/дм ³	0,01
205	Марганец	7439-96-5	Mn	мг/дм ³	(Приложение В)
206	Масляный альдегид (Бутальдегид, бутаналь)	123-72-8	C ₄ H ₈ O	мг/дм ³	0,24
207	Медь	7440-50-8	Cu	мг/дм ³	(Приложение В)
208	2-Меркаптобензотиазол (Каптакс)	149-30-4	C ₇ H ₅ NS ₂	мг/дм ³	0,05
209	α-Метакриловая кислота (Метакриловая кислота)	79-41-4	C ₄ H ₆ O ₂	мг/дм ³	0,005
210	Метакрилоксиметилтриаммоний сульфометильная соль (Акромидан-ЛК)	6891-44-7	C ₁₀ H ₂₁ NO ₆ S	мкг/дм ³	0,1
211	Метанол (Метиловый спирт)	67-56-1	CH ₄ O	мг/дм ³	0,1
212	Метилакрилат (Метиловый эфир акриловой кислоты)	96-33-3	C ₄ H ₆ O ₂	мг/дм ³	0,001
213	Метилацетат (Метиловый эфир уксусной кислоты)	79-20-9	C ₃ H ₆ O ₂	мг/дм ³	0,3
214	Метилаль (Диметоксиметан)	109-87-5	C ₃ H ₈ O ₂	мг/дм ³	0,1
215	пара-N-Метиламинофенол сульфат (Метол)	1936-57-8	C ₁₄ H ₂₀ N ₂ O ₆ S	мкг/дм ³	0,6
216	Метилбензоат (Метиловый эфир бензойной кислоты)	93-58-3	C ₈ H ₈ O ₂	мг/дм ³	0,05
217	2-Метил-5-винилпиридин	4170-68-7	C ₈ H ₉ N	мкг/дм ³	0,1
218	2-Метил-1,3-диоксалан	497-26-7	C ₄ H ₈ O ₂	мг/дм ³	0,0142
219	N-Метилдиэтаноламин (бис-2-	105-59-9	C ₅ H ₁₃ NO ₂	мг/дм ³	0,1

№ п/п	Наименование вещества	Номер по CAS ¹⁾	Формула	Единица измерения	ПДК
	Оксиэтилметиламин, МДЭА)				
220	2,2'-Метилен-бис-(3,4,6-трихлорфенол) (Гексахлорофен)	70-30-4	C ₁₃ H ₆ Cl ₆ O ₂	мкг/дм ³	0,5
221	Метилкарбитол (2-(β-Метоксиэтокси)этанол, монометиловый эфир диэтиленгликоля)	111-77-3	C ₅ H ₁₂ O ₃	мг/дм ³	1,5
222	N-Метил-N-метокси-N'-(3,4-дихлорфенил)мочевина (Линурон)	330-55-2	C ₁₀ H ₁₀ ClN ₂ O ₂	мкг/дм ³	6
223	2-Метил-2-метоксипропан (Метил-трет-бутиловый эфир)	1634-04-4	C ₅ H ₁₂ O	мг/дм ³	0,001
224	Метиловый эфир 3-метоксипропионовой кислоты	3852-09-3	C ₅ H ₁₀ O ₃	мг/дм ³	0,005
225	Метиловый эфир паратолуиловой кислоты (Метил-пара-метилбензоат)	89-71-4	C ₉ H ₁₀ O ₂	мг/дм ³	0,05
226	Метиловый эфир 2-хлорпропионовой кислоты (Метил-2-хлорпропаноат)	17639-93-9	C ₄ H ₇ O ₂ Cl	мг/дм ³	0,01
227	4-Метилпентанол-2 (Метилизобутилкарбинол)	108-11-2	C ₆ H ₁₄ O	мг/дм ³	0,002
228	2-Метилпентен-2-аль	623-36-9	C ₆ H ₁₀ O	мг/дм ³	0,2
229	N-Метилпирролидон-2	872-50-4	C ₅ H ₉ ON	мг/дм ³	15,4
230	2-Метилтио-4,6-бис-(изопропиламино)-1,3,5-триазин (Прометрин) (гербицид)	7287-19-6	C ₁₀ H ₁₉ N ₅ S	мг/дм ³	0,05
231	2-Метилтио-4-метиламино-6-изопропиламино-1,3,5-триазин (Семерон)	1014-69-3	C ₈ H ₁₅ N ₅ S	мкг/дм ³	0,5
232	Метилфенилкарбинол (1-Фенилэтанол)	98-85-1	C ₈ H ₁₀ O	мг/дм ³	0,01
233	3-Метил-1-фенилпиразолон-5	89-25-8	C ₁₀ H ₁₀ N ₂ O	мг/дм ³	0,001
234	Метилформиат (Метиловый эфир муравьиной кислоты)	107-31-3	C ₂ H ₄ O ₂	мг/дм ³	0,1
235	α-Метилфуран (2-Метилфуран, сивлан)	534-22-5	C ₅ H ₆ O	мг/дм ³	0,01
236	2-Метил-4-хлорфеноксисукусная кислота (2М-4Х)	94-74-6	C ₉ H ₉ O ₃ Cl	мг/дм ³	0,02
237	Метилциклопропилкетон	765-43-5	C ₅ H ₈ O	мг/дм ³	1,0
238	2-Метил-5-этилпиридин	104-90-5	C ₈ H ₁₁ N	мг/дм ³	0,001
239	O-[3-(Метоксикарбониламино)фенил]-N-(3-метилфенил) карбамат (Бетанал)	13684-63-4	C ₁₆ H ₁₆ N ₂ O ₄	мкг/дм ³	0,06
240	Молибден	7439-98-7	Mo	мкг/дм ³	1,2
241	Монометиламин (Метиламин)	74-89-5	CH ₅ N	мг/дм ³	0,05
242	Моносорбитовый эфир лауриновой кислоты (Шпан-20)	1338-39-2	C ₁₈ H ₃₆ O ₇	мг/дм ³	0,01
243	Монохлорацетат натрия	3926-62-3	C ₂ H ₂ O ₂ ClNa	мг/дм ³	0,01

№ п/п	Наименование вещества	Номер по CAS ¹⁾	Формула	Единица измерения	ПДК
244	Моноэтаноламин (Этаноламин)	141-43-5	C ₂ H ₇ NO	мг/дм ³	0,01
245	Монометакрилат этиленгликоля	868-77-9	C ₆ H ₁₀ O ₃	мг/дм ³	0,1
246	Муравьиная кислота	64-18-6	CH ₂ O ₂	мг/дм ³	1,0
247	Мышьяк	7440-38-2	As	мг/дм ³	0,05
248	Натриевая соль окипропилендиаминатетраметилтетрафосфоновой кислоты (ДПФ-1Н, фосфанол))	-	C ₇ H ₂₂ N ₂ O ₁₃ P ₄	мг/дм ³	10,0
249	Натриевая соль сернокислого эфира додецилового спирта	151-21-3	C ₁₂ H ₂₅ O ₄ NaS	мг/дм ³	1,0
250	Натрий	7440-23-5	Na	мг/дм ³	120,0
251	Натрий карбоксиметилцеллюлоза	9004-32-4	-	мг/дм ³	5,0
252	Натрий муравьинокислый (Формиат натрия)	141-53-7	CHO ₂ Na	мг/дм ³	10,0
253	Нафталин	91-20-3	C ₁₀ H ₁₈	мг/дм ³	0,004
254	1-Нафтил-N-метилкарбамат (Севин, ветокс, денапон, эрапсин, эрилат, карбамат, карбарил))	63-25-2	C ₁₂ H ₁₁ NO ₂	мкг/дм ³	0,5
255	α-Нафтол (α-Гидроксинафталин)	90-15-3	C ₁₀ H ₈ O	мг/дм ³	0,05
256	Нефть и нефтепродукты в растворенном и эмульгированном состоянии			мг/дм ³	0,05
257	Никель	7440-02-0	Ni	мг/дм ³	0,01
258	Нитрат-ион	14797-55-8	NO ₃ ⁻	мг/дм ³ мгN/дм ³	40,0 в пересчете на N – 9,03
259	Нитрилотриметилфосфоновая кислота (НТФ)	6419-19-8	C ₃ H ₁₂ NO ₉ P ₃	мг/дм ³	0,05
260	Нитрит-ион	14797-65-0	NO ₂ ⁻	мг/дм ³ мгN/дм ³	0,08 в пересчете на N – 0,024
261	4-Нитро-2-аминоанизол (4-Нитро-2-аминометоксибензол)	99-59-2	C ₇ H ₈ N ₂ O ₃	мг/дм ³	0,5
262	мета-Нитробензойная кислота	121-92-6	C ₇ H ₅ NO ₄	мг/дм ³	0,001
263	1-(4-Нитрофенил)-2-амино-1,3-пропандиола-N-азотнокислая соль (Декстрамин)	-	C ₉ H ₁₃ N ₃ O ₇	мг/дм ³	0,02
264	пара-Нитрофенол (4-Нитрофенол)	100-02-7	C ₆ H ₅ NO ₃	мг/дм ³	0,01
265	Нонилфенолы (4-(пара)-нонилфенол)	84852-15-3	C ₁₅ H ₂₄ O	мкг/дм ³	2,0

№ п/п	Наименование вещества	Номер по CAS ¹⁾	Формула	Единица измерения	ПДК
266	Окись пропилена (1,2-Эпоксипропан)	75-56-9	C ₃ H ₆ O	мг/дм ³	0,005
267	α-Оксиизомаляновая кислота	594-61-6	C ₄ H ₈ O ₃	мг/дм ³	0,005
268	Оксипропилендиамина натриевая соль (Реалон)	81133-29-1	C ₃ H ₉ N ₂ ONa	мг/дм ³	1,0
269	Оксиамин (Метиламиннитрофенилкарбинола солянокислая соль)	-	C ₈ H ₁₁ N ₂ O ₃ Cl	мг/дм ³	0,01
270	β-Оксиэтил-N-этилендиамин	-	C ₄ H ₁₂ N ₂ O	мг/дм ³	0,05
271	2-Оксогексаметиленимин (Капролактан, лактам ε-аминокапроновой кислоты)	105-60-2	C ₆ H ₁₁ NO	мг/дм ³	0,01
272	2-Оксо-2,5-дигидрофуран (ДОН-1, (5Н)-фуранон-2, кротонолактон)	497-23-4	C ₄ H ₄ O ₂	мг/дм ³	0,07
273	Октадецениламин (1-Аминооктадецен-9)	90015-00-2	C ₁₈ H ₃₇ N	мг/дм ³	0,2
274	Октилфенол ((4-(1,1',3,3'-тетраметилбутил)-фенол))	140-66-9	C ₁₄ P ₂₂ O	мкг/дм ³	0,1
275	Олово	7440-35-1	Sn	мг/дм ³	0,112
276	Паральдегид	123-63-7	C ₆ H ₁₂ O ₃	мг/дм ³	0,1
277	Пентахлорбензол	608-93-5	C ₆ HCl ₅	мкг/дм ³	0,007
278	Пентахлорфенол	87-86-5	C ₆ HCl ₅ O	мг/дм ³	1,0
279	Перфторнонановая кислота (Переторпеларгоновая кислота)	375-95-1	C ₉ F ₁₇ O ₂ H	мг/дм ³	0,1
280	Перхлорат-ион	7601-90-3	ClO ₄ ⁻	мг/дм ³	0,04
281	Пероксид водорода (Перекись водорода)	7722-84-1	H ₂ O ₂	мг/дм ³	0,01
282	Перфтортриэтиламин	359-70-6	C ₆ F ₁₅ N	мг/дм ³	0,5
283	Пикраминовая кислота (2-Амино-4,6-динитрофенол)	96-91-3	C ₆ H ₅ N ₃ O ₅	мг/дм ³	0,01
284	Пикриновая кислота (2,4,6-Тринитрофенол)	88-89-1	C ₆ H ₃ N ₃ O ₇	мг/дм ³	0,01
285	Пиперазин (Диэтилендиамин)	110-85-0	C ₆ H ₁₀ N ₂	мг/дм ³	0,01
	Пиридин	110-86-1	C ₅ H ₅ N	мг/дм ³	0,01
286	Полициклические ароматические углеводороды:				
287	бензо(а)пирен	50-32-8	C ₂₀ H ₁₂	мкг/дм ³	0,1
288	бензо(б)флюорантен бензо(г,х,и) пирилен	205-99-2 191-24-2	C ₂₀ H ₁₂ C ₂₂ H ₁₂	мкг/дм ³	0,03
289	бензо(к)флюорантен инден(1,2,3-сд)пирен	207-08-9 193-39-5	C ₂₀ H ₁₂ C ₂₂ H ₁₂	мкг/дм ³	0,002
290	S-Пропил-О-фенил-О-этилтиофосфат (Гетерофос)	40626-35-5	C ₁₁ H ₁₇ O ₃ PS	мкг/дм ³	0,01
291	Пропионовая кислота (Пропановая кислота, метилуксусная кислота)	79-09-4	C ₃ H ₆ O ₂	мг/дм ³	0,6
292	Ртуть	7439-97-6	Hg	мкг/дм ³	0,07
293	Рубидий	7440-17-7	Rb	мг/дм ³	0,1
294	Свинец	7439-92-1	Pb	мкг/дм ³	7,2
295	Себациновая кислота (Декандионовая кислота)	111-20-6	C ₁₀ H ₁₈ O ₄	мг/дм ³	0,1

№ п/п	Наименование вещества	Номер по CAS ¹⁾	Формула	Единица измерения	ПДК
296	Себаценовой кислоты диметилэфир	68424-34-0	C ₁₂ H ₂₄ O ₄	мг/дм ³	0,05
297	Селен	7782-49-2	Se	мкг/дм ³	1,6
298	Сероуглерод	75-15-0	CS ₂	мг/дм ³	1,0
299	Силикат калия	10006-28-7	K ₂ SiO ₃	мг/дм ³	2,0
300	СПАВ анионоактивные (в том числе алкилоксиэтилированные сульфаты, алкилсульфонаты, олефинсульфонаты, алкилбензосульфаты, алкилсульфаты, натриевые и калиевые соли жирных кислот)	-		мг/дм ³	0,1
301	СПАВ катионные (в том числе содержащие катионы алкилтриметиламмония, диалкилдиметиламмония, алкилдиметиламмония, алкилдиметилбензиламмония, N-метил-ди-(алкилкарбоксиэтил)-2-гидроксиэтиламмония, алкилпиридиния)	-		мг/дм ³	0,001
302	СПАВ неионогенные (в том числе алкилдиметиламинооксид, алкилполигликозид, диэтаноламид жирных кислот C ₈ -C ₁₈ , оксиэтилированные спирты C ₈ -C ₁₃ , оксиэтилированные алкилфенолы)	-	-	мг/дм ³	0,01
303	Спирты первичные синтетические (жирные)	-	C _n H _{2n+1} OH, n = 16-21	мг/дм ³	0,5
304	Стеарат калия	593-29-3	C ₁₈ H ₃₅ O ₂ K	мг/дм ³	0,2
305	Стирол (Винилбензол)	100-42-5	C ₈ H ₈	мг/дм ³	0,1
306	Сульфат-ион	7664-93-9	SO ₄ ²⁻	мг/дм ³	100,0
307	Сульфиды и сероводород	18496-25-8	S ²⁻	мг S ²⁻ /дм ³	0,02
308	Сульфит-ион	14265-45-3	SO ₃ ²⁻	мг/дм ³	1,9
309	Теллур	13494-80-9	Te	мг/дм ³	0,003
310	Терефталевая кислота	100-21-0	C ₈ H ₆ O ₄	мг/дм ³	0,05
311	Терпеновые углеводороды (Терпентиновое масло, скипидар)	9005-90-7	(C ₅ H ₈) _n , n >= 2	мг/дм ³	0,2
312	Тетрагидроинден	3048-65-5	C ₉ H ₁₂	мкг/дм ³	2,5
313	Тетрагидрофуран	109-99-9	C ₄ H ₈ O	мг/дм ³	0,01
314	Тетраметилтиурамдисульфид (ТМТД, тирам)	137-26-8	C ₆ H ₁₂ N ₂ S ₄	мкг/дм ³	0,1
315	Тетраоксипропилированный этилендиамин (Лапрол 294)	5261-23-4	C ₁₄ H ₃₂ N ₂ O ₄	мг/дм ³	0,02
316	Тетрафторэтилен	116-14-3	C ₂ F ₄	мг/дм ³	0,036
317	Тетрахлорэтилен	127-18-4	C ₂ Cl ₄	мкг/дм ³	10
318	2,3,5,6-	87209-56-1	C ₁₀ H ₆ O ₄ Cl ₄	мг/дм ³	0,08

№ п/п	Наименование вещества	Номер по CAS ¹⁾	Формула	Единица измерения	ПДК
	Тетрахлортерефталевой кислоты диметиловый эфир (Дактал)				
319	Тетраэтиленпентамин	112-57-2	$C_8H_{23}N_5$	мг/дм ³	0,01
320	2-(4-Тиазолил)-бензимидазол (Текто, тиабендазол)	148-79-8	$C_{10}H_7N_3S$	мкг/дм ³	0,5
321	Тиомочевина	62-56-6	CH_4N_2S	мг/дм ³	1,0
322	Тиомочевины двуокись	1758-73-2	$CH_2N_2SO_2$	мг/дм ³	0,1
323	Тиосульфат-ион	14383-50-7	$S_2O_3^{2-}$	мг/дм ³	1,6
324	Тиоцианат-ион (Роданид-ион)	81210-01-7	SCN^-	мг/дм ³	0,09
325	2-(Тиоцианатометилтио)бензотиазол (Бусан-26, ТЦМБТ)	21564-17-0	$C_9H_6N_2S_3$	мг/дм ³	0,01
326	Титан	7440-32-6	Ti	мг/дм ³	0,06
327	Толуол	108-88-3	C_7H_8	мг/дм ³	0,5
328	Триадеминол (3,3-Диметил-1-(1Н-1,2,4-триазолил-1)-1-(4-хлорфеноксид)-бутанол-2)	55219-65-3	$C_{14}H_{18}N_3O_2Cl$	мкг/дм ³	1,2
329	1,2,4-Триазол	288-88-0	$C_2H_3N_3$	мг/дм ³	0,03
330	Трибутиламин	102-82-9	$C_{12}H_{27}N$	мкг/дм ³	0,05
331	Трибутилолова соединения (Трибутилолово –катион)	36643-28-4	$C_{12}H_{27}ISn^+$	мкг/дм ³	0,0015
332	Трибутилфосфат	126-73-8	$C_{12}H_{27}O_4P$	мг/дм ³	0,02
333	Триглицидиламин	481-37-8	$C_9H_{15}O_3$	мг/дм ³	0,001
334	Триглицидиловый эфир полиоксипропилентриола (Лапроксид 503)	83712-85-0		мг/дм ³	0,1
335	Триметиламин	75-50-3	C_3H_9N	мг/дм ³	0,01
336	2-(Триметиламмоний этил)-метакрилата метилсульфат	6891-44-7	$C_{10}H_{21}NO_6S$	мг/дм ³	0,1
337	1,2,4-Триметилбензол (Псевдокумол)	95-63-6	C_9H_{12}	мг/дм ³	0,5
338	Триметилгидрохинон	80-15-9	$C_9H_{12}O_2$	мг/дм ³	0,01
339	3,5,5-Триметил-(циклогексен-2)-он-1 (Изофорон)	78-59-1	$C_9H_{14}O$	мг/дм ³	1,0
340	Трифенилфосфат	115-86-6	$C_{18}H_{15}O_4P$	мг/дм ³	0,04
341	1,1,1-Трифтор-2,2,2-трихлорэтан (Хладон-113)	354-58-5	$C_2F_3Cl_3$	мг/дм ³	0,01
342	Трихлорацетат натрия	650-51-5	$C_2O_2Cl_3Na$	мг/дм ³	0,035
343	Трихлорбензол (смесь изомеров) (1,2,3-трихлорбензол и 1,2,4-трихлорбензол)	12002-48-1	$C_6H_3Cl_3$	мг/дм ³	0,001
344	Трихлорметан (Хлороформ)	67-66-3	$CHCl_3$	мг/дм ³	0,005
345	N-Трихлорметилтио-1,2,5,6-тетрагидрофталимид (Каптан)	37335-15-2	$C_9H_8NO_2S$	мкг/дм ³	0,6
346	0-(3,5,6-трихлорпиримидил-2)-0,0-диэтилтиофосфат (Хлорпирифос)	2921-88-2	$C_9H_{11}Cl_3NO_3PS$	мкг/дм ³	0,1
347	5,6,7-Трихлор-3-фенил-2Н-1,2,4-бензотиадиазин-оксид-1 (Ресин)	89983-63-1	$C_{13}H_7N_2OCl_3S$	нг/дм ³	0,6
348	2,4,6-Трихлорфенилгидразин	2724-66-5	$C_6H_6N_2Cl_4$	нг/дм ³	0,01

№ п/п	Наименование вещества	Номер по CAS ¹⁾	Формула	Единица измерения	ПДК
	солянокислый				
349	Трихлорэтилен	79-01-6	C ₂ HCl ₃	мг/дм ³	0,01
350	Триэаноламин	102-71-6	C ₆ H ₁₅ NO ₃	мг/дм ³	0,01
351	Триэтиламин	121-44-8	C ₆ H ₁₅ N	мг/дм ³	1,0
352	Триэтилететрамин	112-24-3	C ₆ H ₁₃ N ₄	мг/дм ³	0,1
353	Углерод четыреххлористый	56-23-5	CCl ₄	мкг/дм ³	12
354	Уксусная кислота	64-19-7	C ₂ H ₄ O ₂	мг/дм ³	0,01
355	1-Фенил-4-амино-5-хлорпиридазон-6 (Феназон)	1698-60-8	C ₁₀ H ₈ N ₃ OCl	мг/дм ³	0,01
356	5-Фенил-4-метилпиразолидон-3 (Метилфенидон)	2654-57-1	C ₁₀ H ₁₂ ON ₂	мг/дм ³	0,01
357	1-Фенилпиразолидон-3 (Фенидон)	92-43-3	C ₉ H ₁₀ N ₂ O	мг/дм ³	0,09
358	3-Фенокси-α-цианобензиловый эфир 2-хлорфенил-4-метилбутановой кислоты (Сумицидин)	67890-40-8	C ₂₅ H ₂₂ ClNO ₃	нг/дм ³	0,12
359	Фенол (Карболовая кислота, гидроксibenзол)	108-95-2	C ₆ H ₆ O	мг/дм ³	0,001
360	Фенолы летучие (Фенольный индекс)	-	-	мг/дм ³	0,01
361	Феррицианид калия (Калий железосинеродистый, красная кровяная соль)	13746-66-2	K ₃ [Fe(CN) ₆]	мг/дм ³	0,1 (по [Fe(CN) ₆] ³⁻)
362	Флуорантен	206-44-0	C ₁₆ H ₁₀	мкг/дм ³	1,0
363	Флуоресцеина натриевая соль	518-47-8	C ₂₀ H ₁₂ O ₅ Na	мг/дм ³	0,007
364	Формальдегид	50-00-0	CH ₂ O	мг/дм ³	0,01
365	Формаид (Амид муравьиной кислоты)	75-12-7	CH ₃ NO	мг/дм ³	0,01
366	Фосфат-ион (включая гидро- и дигидроформы)	7664-38-2	PO ₄ ³⁻ HPO ₄ ²⁻ H ₂ PO ₄ ⁻	мгP/дм ³	0,066 (в пересчете на P)
367	N-Фосфометилглицин (Глифосат, Раундап)	1071-83-6	C ₃ H ₈ NO ₅ P	мг/дм ³	0,001
368	Фосфор общий	-	Робщ	мг/дм ³	0,2
369	Фталат меди (II)-свинца (II)-основного	-	C ₈ H ₄ CuO ₅ Pb	мг/дм ³	0,005
370	орто-Фталевая кислота	88-99-3	C ₈ H ₆ O ₄	мг/дм ³	3,0
371	Фталевый ангидрид	85-44-9	C ₈ H ₄ O ₃	мг/дм ³	0,05
372	Фторид-ион	7782-41-4	F-	мг/дм ³	0,75
373	Фумар (Диметилловый эфир аминифумаровой кислоты)	2517-06-8	C ₆ H ₉ NO ₄	мг/дм ³	0,02
374	Фумаровая кислота	110-17-8	C ₄ H ₄ O ₄	мг/дм ³	0,05
375	Фуран (Фурфуран)	110-00-9	C ₄ H ₄ O	мг/дм ³	0,01
376	Хлоральгидрат	302-17-0	CH ₃ O ₂ Cl ₃	мг/дм ³	1,0
377	Хлор свободный	7782-50-5	Cl ₂	мг/дм ³	0,005
378	Хлорангидрид 2,4-дитрет-амилфеноксимасляной кислоты	50772-29-7	C ₂₀ H ₃₁ ClO ₂	мг/дм ³	0,06
379	Хлорат-ион	7790-93-4	ClO ₃ ⁻	мг/дм ³	0,047
380	S-(4-Хлорбензил)-N,N-диэтилтиокарбамат (Сатурн, бентиокарб)	28249-77-6	C ₁₂ H ₁₆ NOSCl	мкг/дм ³	0,2

№ п/п	Наименование вещества	Номер по CAS ¹⁾	Формула	Единица измерения	ПДК
381	Хлорбензол (Фенилхлорид)	108-90-7	C ₆ H ₅ Cl	мг/дм ³	0,001
382	Хлорид-ион	16887-00-6	Cl ⁻	мг/дм ³	300,0
383	1-Хлорметилсилатран (Мивал)	42003-39-4	C ₇ H ₁₄ NO ₃ ClSi	мг/дм ³	1,0
384	S-(6-Хлор-2-оксобензоксазолин-3-ил)метил-О,О-диэтилдитиофосфат (Бензофосфат)	133886-75-6	C ₁₂ H ₁₅ ClNO ₄ PS ₂	мкг/дм ³	0,03
385	Хлорсодержащие углеводороды C ₁₀ -C ₁₃	85535-84-8	-	мкг/дм ³	1,4
386	Хлортетрациклина гидрохлорид (Биомицин)	64-72-2	C ₂₂ H ₂₄ N ₂ O ₇ Cl ₂	мг/дм ³	0,3
387	2-Хлор-1-(2,4-дихлорфенил)винилдиэтил фосфат (Хлорфенвинфос)	470-90-6	C ₁₂ H ₁₄ Cl ₃ O ₄ P	мкг/дм ³	0,3
388	Хлорхолинхлорид	999-81-5	C ₅ H ₁₃ Cl ₂ N	мг/дм ³	0,01
389	2-Хлор-4-этиламино-6-изопропиламино-1,3,5-триазин (Атразин)	1912-24-9	C ₈ H ₁₄ ClN ₅	мкг/дм ³	2,0
390	2-Хлор-4,6-бис-(этиламино)-1,3,5-триазин (Симазин)	122-34-9	C ₇ H ₁₂ N ₅ Cl	мкг/дм ³	2,4
391	бис-(2-Хлорэтилфосфонат)-гидразиния (Гидрел)	73191-28-3	C ₄ H ₁₆ Cl ₂ N ₂ O ₆ P ₂	мг/дм ³	0,001
392	2-Хлорэтилфосфоновой кислоты гексаметилтетрааминовая соль кислая (Геметрел)	134576-33-3	C ₈ H ₁₈ ClN ₄ O ₃ P	мг/дм ³	0,033
393	2-Хлорэтилфосфоновая кислота (Этрел, композан, этефон)	16672-87-0	C ₂ H ₆ O ₃ PCl	мг/дм ³	0,004
394	Холинхлорид	67-48-1	C ₅ H ₁₄ NOCl	мг/дм ³	0,01
395	Хром	7440-47-3	Cr	мг/дм ³	0,005
396	Хром шестивалентный	18540-29-9	Cr ⁶⁺	мг/дм ³	0,001
397	Цезий	7440-46-2	Cs	мг/дм ³	1,0
398	Цетиловый спирт (Гексадециловый спирт)	14852-31-4	C ₁₆ H ₃₄ O	мг/дм ³	0,05
399	Цианид-ион (Цианид свободный)	57-12-5	CN ⁻	мг/дм ³	0,035
400	α-Циано-3-феноксibenзиловый эфир 3-(2,2-дихлор-винил)-2,2-диметилциклопропанкарбоновой кислоты (Циперметрин, шерпа, рипкорд)	97955-44-7	C ₂₂ H ₁₉ NO ₃ Cl ₂	мкг/дм ³	0,005
401	S-α-Циано-3-феноксibenзил-(1R, 3R)-3-(2,2-дибром-винил)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат (Децис)	52918-63-5	C ₂₂ H ₁₇ Br ₂ NO ₃	нг/дм ³	0,2
402	α-Циано-3-феноксibenзил-(1R, 1S, цис, транс)-3-(2-хлор-3,3,3-трифторпропенил-1)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат (Карате)	91465-08-6	C ₂₃ H ₁₉ NO ₃ ClF ₃	нг/дм ³	0,02

№ п/п	Наименование вещества	Номер по CAS ¹⁾	Формула	Единица измерения	ПДК
403	β-Цианэтиловый эфир пропаргилового спирта (Блескообразователь НИБ-12)	-	C ₆ H ₇ NO	мг/дм ³	0,07
404	Циклогексан	110-82-7	C ₆ H ₁₂	мг/дм ³	0,01
405	Циклогексанол	108-93-0	C ₆ H ₁₂ O	мг/дм ³	0,001
406	Циклогексанон	108-94-1	C ₆ H ₁₀ O	мкг/дм ³	0,5
407	Циклогексаноноксим	100-64-1	C ₆ H ₁₁ NO	мг/дм ³	0,01
	3-Циклогексил-5,6-триметиленурацил (Гексилур)	2164-08-1	C ₁₃ H ₁₈ N ₂ O ₂	мкг/дм ³	0,4
	Циклодиеновые пестициды суммарно, в том числе:	-	-	мкг/дм ³	0,01
	алдрин	309-00-2	C ₁₂ H ₈ Cl ₆		
	диэлдрин,	60-57-1	C ₁₂ H ₈ Cl ₆ O		
408	эндрин,	72-20-8	C ₁₂ H ₈ Cl ₆ O		
409	изодрин	465-73-6	C ₁₂ H ₈ Cl ₆		
410	Циклододекан	294-62-2	C ₁₂ H ₂₄	мг/дм ³	0,1
411	Циклододекан оксим	946-89-4	C ₁₂ H ₂₃ NO	мг/дм ³	0,05
412	Циклододеканол	1724-39-6	C ₁₂ H ₂₄ O	мг/дм ³	0,005
413	Циклододеканон	830-13-7	C ₁₂ H ₂₂ O	мг/дм ³	0,01
414	Циклододекатриен-1,5,9	706-31-0	C ₁₂ H ₁₈	мг/дм ³	0,005
415	Циклопентадиен-1,3 (ЦПД)	542-92-7	C ₅ H ₆	мг/дм ³	0,1
416	Цинк	7440-66-6	Zn	мг/дм ³	(Приложение В)
417	Цирконий	7440-67-7	Zr	мг/дм ³	0,07
418	Эпоксипропоксипропилтриэтоксисилан (ЭС-1)	2602-34-8	C ₁₂ H ₂₅ O ₅ Si	мг/дм ³	0,01
419	Этан-1-ол-1,1-дифосфоновая кислота (1-Оксиэтилиден дифосфоновая кислота, ОЭДФ)	2809-21-4	C ₂ H ₈ O ₇ P ₂	мг/дм ³	0,9
420	N-Этиланилин (N-Этиламинобензол)	103-69-5	C ₈ H ₁₁ N	мкг/дм ³	0,1
421	Этилацетат (Этиловый эфир уксусной кислоты)	141-78-6	C ₄ H ₈ O ₂	мг/дм ³	0,2
422	Этилбензол	100-41-4	C ₈ H ₁₀	мг/дм ³	0,001
423	S-Этил-N-гексаметилениминотиокарбамат (Ордрам, ялан, молинат)	2212-67-1	C ₉ H ₁₇ NOS	мкг/дм ³	2,5
424	2-Этилгексаналь	123-05-7	C ₈ H ₁₆ O	мг/дм ³	0,008
425	2-Этилгексанол (2-Этилгексиловый спирт)	104-76-7	C ₈ H ₁₈ O	мг/дм ³	0,085
426	2-Этилгексен-2-аль (β-пропил-α-этилакролеин)	26266-68-2	C ₈ H ₁₄ O	мг/дм ³	0,02
427	2-Этилгексиловый эфир акриловой кислоты (2 ЭГА)	103-11-7	C ₁₁ H ₁₈ O ₂	мг/дм ³	0,001
428	5-Этил-5-гидроксиметил-2-(фурил-2)-1,3-диоксан (Краснодар-1)	-	C ₁₁ H ₁₆ O ₄	мг/дм ³	0,01
429	Этил-бис-(дитиокарбамат)цинка (N, N/-Этилен-бис-дитиокарбамат цинка, цинеб)	12122-67-7	C ₄ H ₆ N ₂ S ₄ Zn	мкг/дм ³	0,4
430	Этиленгликоль	107-21-1	C ₂ H ₆ O ₂	мг/дм ³	0,25

№ п/п	Наименование вещества	Номер по CAS ¹⁾	Формула	Единица измерения	ПДК
431	Этилендиамин	107-15-3	$C_2H_8N_2$	мг/дм ³	0,001
432	Этилендиамин сернокислый	22029-36-3	$C_2H_8N_2 \times H_2SO_4$	мг/дм ³	1,25
433	Этилендиаминдиянтарной кислоты железный (III) комплекс	139-33-3	$C_{10}H_{13}O_8N_2Fe \times 2H_2O$	мг/дм ³	0,2
434	Этилендиаминтетрауксусной кислоты динатриевая соль (Трилон Б, ЭДТА)	94108-75-5	$C_{10}H_{16}N_2O_8Na_2$	мг/дм ³	0,5
435	Этилендиаминтетрауксусной кислоты моонатриевой соли железный (III) комплекс 2-водный	15708-41-5	$C_{10}H_{12}N_2O_8NaFe \times 2H_2O$	мг/дм ³	4,0
436	Этилендихлорид (1,2-Дихлорэтан)	107-06-2	$C_2H_4Cl_2$	мг/дм ³	0,01
437	Этилиденнорборнен (5-Этилиденбицикло(2,2,1)гептен-2)	16219-75-3	C_9H_{12}	мг/дм ³	0,001
438	Этилртутихлорид (Гранозан)	107-27-7	C_2H_5HgCl	мкг/дм ³	0,01
439	N-(2-Этил-6-метилфенил)-N-(2-метокси-1-метилэтил)-хлорацетамид (Дуал)	94449-58-8	$C_{15}H_{22}ClNO_2$	мкг/дм ³	0,22
440	Этиловый спирт (Этанол)	1859-09-2	C_2H_6O	мг/дм ³	0,01
441	Этиловый эфир акриловой кислоты	140-88-5	$C_5H_8O_2$	мг/дм ³	0,1
442	O-Этил-S-пропил-O-(2,4-дихлорфенил)тиофосфат (Этафос)	38527-91-2	$C_{11}H_{15}Cl_2O_3PS$	мг/дм ³	0,06
443	Этилцеллозольв (Моноэтиловый эфир этиленгликоля)	110-89-5	$C_4H_{10}O_2$	мг/дм ³	0,1
444	Этил-β-этоксипропионат	763-69-9	$C_7H_{14}O_3$	мг/дм ³	0,001
445	Этоксипропионат	106-74-1	$C_7H_{12}O_3$	мг/дм ³	0,05
446	Этоксиэтиловый эфир 2-[4-(3,5-дихлорпиридил-2-окси)-феноксипропионовой кислоты (Кентавр)	38507-87-8	$C_{16}H_{15}NO_4Cl_2$	мкг/дм ³	0,5
	Эфир сахарозы и высших жирных кислот фракции C ₁₀ –C ₁₆	-	$C_{12}H_{20}O_9(OCRO)_2$, где R = C _n H _{2n+1} , n = 10–16	мг/дм ³	0,01
	Янтарная кислота (Бутандиовая кислота, этан-1,2-дикарбоновая кислота)	110-15-6	$C_4H_6O_4$	мг/дм ³	0,01

1) CAS: Chemical Abstracts Service.

2) Нормативы ПДК устанавливаются для конгенов № 28,47,99,100,153 и 154

Приложение В
(обязательное)

ПДК железа, марганца, меди и цинка в воде поверхностных водных объектов

Таблица В 1.

Наименование вещества, номер по CAS	Наименование/тип водного объекта	ПДК, мг/дм ³
Железо, 7439-89-6	Озера, водохранилища, пруды, обводненные карьеры	0,135
	Реки Неман, Березина, Вилия, Зельвянка, Котра, Нарочь, Ошмянка, Свислочь, Черная Ганьча, Щара в бассейне р. Неман	0,195
	Другие реки, ручьи, родники в бассейне р. Неман	0,175
	Реки Западная Двина, Дисна, Каспля, Оболь, Улла, Усвяча, Ушача в бассейне р. Западная Двина	0,280
	Другие реки, ручьи, родники, каналы в бассейне р. Западная Двина	0,260
	Реки Западный Буг, Мухавец, Лесная в бассейне р. Западный Буг	0,335
	Другие реки, ручьи, родники в бассейне р. Западный Буг	0,315
	Реки Днепр, Березина, Беседь, Вихра, Ипуть, Проня, Свислочь, Сож в бассейне р. Днепр	0,270
	Другие реки, ручьи, родники, каналы в бассейне р. Днепр	0,250
	Реки Припять, Бобрик, Горынь, Льва, Морочь, Ореса, Пина, Птичь, Случь, Ствига, Стырь, Уборть, Цна, Ясельда, канал Днепроовско-Бугский в бассейне р. Припять	0,515
	Другие реки, ручьи, родники, каналы в бассейне р. Припять	0,485
Марганец, 7439-96-5	Озера, водохранилища, пруды, обводненные карьеры	0,023
	Реки Неман, Березина, Вилия, Зельвянка, Котра, Нарочь, Ошмянка, Свислочь, Черная Ганьча, Щара в бассейне р. Неман	0,030
	Другие реки, ручьи, родники, каналы в бассейне р. Неман	0,028
	Реки Западная Двина, Дисна, Каспля, Оболь, Улла, Усвяча, Ушача в бассейне р. Западная Двина	0,033
	Другие реки, ручьи, родники, каналы в бассейне р. Западная Двина	0,030
	Реки Западный Буг, Мухавец, Лесная в бассейне р. Западный Буг	0,030
	Другие реки, ручьи, родники, каналы в бассейне р. Западный Буг	0,028
	Реки Днепр, Березина, Беседь, Вихра, Ипуть, Проня, Свислочь, Сож в бассейне р. Днепр	0,038
	Другие реки, ручьи, родники, каналы в бассейне р. Днепр	0,035
	Реки Припять, Бобрик, Горынь, Льва, Морочь, Ореса, Пина, Птичь, Случь, Ствига, Стырь, Уборть, Цна, Ясельда, канал Днепроовско-Бугский в бассейне	0,040

Наименование вещества, номер по CAS	Наименование/тип водного объекта	ПДК, мг/дм ³
	р. Припять	
	Другие реки, ручьи, родники, каналы в бассейне р. Припять	0,037
Медь, 7440-50-8	Озера, водохранилища, пруды, обводненные карьеры	0,0035
	Реки Неман, Березина, Вилия, Зельвянка, Котра, Нарочь, Ошмянка, Свислочь, Черная Ганьча, Щара в бассейне р. Неман	0,0043
	Другие реки, ручьи, родники, каналы в бассейне р. Неман	0,0040
	Реки Западная Двина, Дисна, Каспля, Оболь, Улла, Усвяча, Ушача в бассейне р. Западная Двина	0,0042
	Другие реки, ручьи, родники, каналы в бассейне р. Западная Двина	0,0038
	Реки Западный Буг, Мухавец, Лесная в бассейне р. Западный Буг	0,0043
	Другие реки, ручьи, родники, каналы в бассейне р. Западный Буг	0,0040
	Реки Днепр, Березина, Беседь, Вихра, Ипуть, Проня, Свислочь, Сож в бассейне р. Днепр	0,0045
	Другие реки, ручьи, родники, каналы в бассейне р. Днепр	0,0043
	Реки Припять, Бобрик, Горынь, Льва, Морочь, Ореса, Пина, Птичь, Случь, Ствига, Стырь, Уборть, Цна, Ясельда, канал Днепроовско-Бугский в бассейне р. Припять	0,0043
	Другие реки, ручьи, родники, каналы в бассейне р. Припять	0,0040
	Цинк, 7440-66-6	Озера, водохранилища, пруды, обводненные карьеры
Реки Неман, Березина, Вилия, Зельвянка, Котра, Нарочь, Ошмянка, Свислочь, Черная Ганьча, Щара в бассейне р. Неман		0,014
Другие реки, ручьи, родники, каналы в бассейне р. Неман		0,012
Реки Западная Двина, Дисна, Каспля, Оболь, Улла, Усвяча, Ушача в бассейне р. Западная Двина		0,014
Другие реки, ручьи, родники, каналы в бассейне р. Западная Двина		0,012
Реки Западный Буг, Мухавец, Лесная в бассейне р. Западный Буг		0,014
Другие реки, ручьи, родники, каналы в бассейне р. Западный Буг		0,012
Реки Днепр, Березина, Беседь, Вихра, Ипуть, Проня, Свислочь, Сож в бассейне р. Днепр		0,016
Другие реки, ручьи, родники, каналы в бассейне р. Днепр		0,014
Реки Припять, Бобрик, Горынь, Льва, Морочь, Ореса, Пина, Птичь, Случь, Ствига, Стырь, Уборть, Цна, Ясельда, канал Днепроовско-Бугский в бассейне р. Припять		0,015
Другие реки, ручьи, родники, каналы в бассейне р. Припять		0,013

Приложение Г
(справочное)

ПДК смесевых, полимерных и иных веществ в воде поверхностных водных объектов

Таблица Г1.

№ п/п	Наименование вещества Формула, состав	ПДК, мг/дм ³
1	Азатол (Состав: 2-окси-3-нафториевая кислота, соли железа, кальция, магния)	0,01
2	Акриловая эмульсия сополимерная МБМ-3 (сополимер метакрилата, бутилакрилата, метакриловой кислоты)	0,01
3	Алкамон ОС-2 (смесь четвертичных аммониевых солей высокомолекулярных соединений жирного ряда) C ₁₉ H ₃₄ O ₃	0,012
4	Амидим (Состав: 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты диметиламинная соль – 80 % и трихлорбензойной кислоты диметиламинная соль – 12 %) C ₁₀ H ₁₃ NC ₁₂ O ₃	0,001
5	Аминонитропарафин (АНП-2) C ₁₄ H ₂₉ NH ₃ Cl	0,00002
6	Аминопропилтриэтоксисилан (АГМ 9) (Состав: γ-аминопропилтриэтоксисилан, β-аминопропилтриэтоксисилан и тетраэтоксисилан – не более 9 %)	0,01
7	Аммонийные соли гидроксиэтилидендифосфонатов железа (Антихлорозин-А)	1,0
8	Антипиттинговая добавка НИА-1 (Состав: сульфирол – 8, лимед НИБ – 3, раствор натриевой соли аллилсульфо кислоты и хлористого натрия, полиоксипропиленгликоль)	0,03
9	Бензгуамина формальдегидный олигомер (БГФО) (продукт сополимеризации бензгуамина, салициловой кислоты, сульфаниловой кислоты, формальдегида)	0,01
10	1,2,4,5-Бензолтетракарбоновая кислота (в виде солей щелочных и щелочноземельных металлов) (Соли пиромеллитовой кислоты) C ₆ H ₂ (COO) ₄ Me _n	0,1
11	Биферан (0,1 % водный раствор бензимидазольной соли β-хлорэтилфосфоновой кислоты) C ₉ H ₁₂ N ₂ O ₃ PCl	0,01
12	Блескообразователь Лимеда ПОС-1 (Состав: 2-окси-1-нафталдегид и гидрохинон)	0,0001
13	Блескообразователь НИБ-3 (Состав: натриевая соль аллилсульфо кислоты и хлористого натрия)	0,29
14	Буровой раствор (Состав: гидролизованный полиакрилонитрил, гидролизованный полиакриламид, эмултан)	5,0
15	ГАЧ дистиляторный (Нефтепродукт, смесь парафинов твердых – 85 %, жидких – 15 %)	0,1
16	Гексахлорофен в смеси моногომополимерном 1,2-диметил-5-винилпиридинийметилсульфата	0,00002
17	Гиббесиб (Состав: натриевые соли гибберлеиновой кислоты, натриевые соли карбоновых солей и карбонат натрия) C ₁₉ H ₂₁ O ₆	0,1
18	ГИПХ-3 (Хлоргидраты первичных аминов вторичных алкилов, алкиламингидрохлориды)	0,001
19	Гомополимер метилсульфата диметиламиноэтилметакрилата (К-100)	0,0001
20	Гуминовые кислоты (для воды водоемов умеренной и высокой жесткости, растворимые легкие фракции)	2,0
21	Декстрин (Смесь полисахаридов)	1,0
22	Дифалон (КИ-1) (Состав: нитрилотриметилфосфоновая кислота с примесью	0,1

№ п/п	Наименование вещества Формула, состав	ПДК, мг/дм ³
	аминометилфосфоновой и фосфористой кислот – 15 %, соляная кислота – 15 %, оксиэтилендифосфоновая кислота – 5 %, ингибитор кислотной коррозии КИ-1 – 0,5 % и вода – 64,5 %)	
23	2,4-Дихлорфеноксиуксусной кислоты диметил и диэтиламинные соли (Аминная соль 2,4-Д) $C_6H_3Cl_2OCH_2COOH \cdot NH(CH_3)_2$ $C_6H_3Cl_2OCH_2COOH \cdot NH(C_2H_5)_2$	0,1
24	ДК-дрилл (Модифицированный сополимер акриламида (25 %) и натриевой соли акриловой кислоты (75 %))	0,0001
25	ДПФ-1 (Состав: 2-Окси-1,3-пропилендиамин-N, N, N,N/-тетраметилтетрафосфоновая кислота – 26,5 %, соляная кислота – 14 %, хлорид натрия – 6–8 %, вода – до 100 %)	1,0
26	Железный комплекс нитрилотриметилфосфоновой кислоты (Антихлорозин-Б)	0,3
27	Ингибитор коррозии металлов ИКБ-2-2 (Состав: керосин – 50 %, смесь солей аминоксидов и имидазолинов с жирными кислотами талловых масел – 50 %)	0,005
28	Ингибитор коррозии металлов ИКБ-6-2 (Состав: N-ацилтриэтилентриамин – 50 %, этанол – 50 %)	0,0001
29	Ингибитор коррозии металлов ИКБ-8 (Состав: продукт конденсации моноэтаноламина и жирных кислот – 50 %, вода – 42,5 %)	0,01
30	Ингибитор коррозии металлов ИКН-4 (Водная эмульсия водорастворимых и водонепрорастворимых ПАВ)	0,05
31	Ингибитор отложений минеральных солей ИСТ-1 (Состав: оксиэтилендифосфоновая кислота ОЭДФ – 22 %, этиленгликоль – 40 %, тиомочевина – 0,1 %, катапин, алкилбензилпиридинийхлорид – 0,5 %, вода – 37,4 %)	0,1
32	Канифоль солевая	0,01
33	Канифоль солевая с сульфатом алюминия (комплекс)	0,05
34	Канифоль экстракционная хроматография, модифицированная, осветленная	0,1
35	Каолиновое волокно (Стекловолокно)	0,025
36	Карбанокс ФТ-15 (Состав: моно- и диэфиры жирных кислот и полиэтиленгликоля)	0,5
37	Карбамидная смола КС-35 (Продукт поликонденсации мочевины, формальдегида, полиэтиленополиаминов, свободный формальдегид < 3,5%)	5,0
38	Карбомол (Мочевино-формальдегидный предконденсат) $C_3H_4N_2O_3$	1,0
39	Карбомол ЦЭМ (Метильное производное этиленмочевины)	0,01
40	Каротин микробиологический (содержание действующего вещества $C_{40}H_{56}$ от 10 до 45 г/кг)	0,05
41	Катионный флокулянт на основе акриламида и диметиламиноэтилметакрилата (К-131-35)	0,00001
42	Клейстер катионного поликомплекса крахмала (Состав: крахмал картофельный – 3 г, полидиметилдиаллиламмоний хлорид ВПК-402 – 0,06 г, вода – 100 г)	0,016
43	Конденсированная сульфат-спиртовая барда (КССБ-компонент бурового раствора)	12,0
44	Комплексное соединение соли хромовой кислоты и хромосихлора (Волан)	0,01
45	Корексит-7664 (Состав: оксиэтилированные жирные кислоты – 30 %, изопропиловый спирт – 62 %, вода – 8 %)	0,2

№ п/п	Наименование вещества Формула, состав	ПДК, мг/дм ³
46	Кремнеземное стекловолокно КВ-11	0,1
47	Кубовые остатки производства бутанола (Смесь спиртов, альдегидов и углеводов)	0,5
48	Ласет-1 (Состав: этаноламин, бензтриазол)	0,05
49	Ласет-2 (Состав: бензтриазол – 10 %, олеат налия – 20 %, вода – 70 %)	0,05
50	Латекс БС-85М	0,5
51	Латекс синтетический	1,6
52	Латекс СКН-40 ИХМ бутаннитральный	0,1
53	Латекс сополимера винилиденхлорида, бутилакрилата и итаковой кислоты (ВДВХ БАИК 73Е-ПАЛ)	0,01
54	Латекс сополимера винилиденхлорида, винилхлорида, бутилакрилата и итаковой кислоты (ВДВХ БАИК 63Е-ПАЛ)	0,01
55	Лецитины (Сложные эфиры аминспирта хлорина и глицеридфосфорных кислот)	0,05
56	Лиладельт OS-73OM (Состав: 3-(N-ацетил-N-алкил)аминопропановая кислота – 54 %, N-алкилацетамид – 8 %, карбоновые кислоты – 38 %: абиетиновая – 5 %, уксусная – 3 %, олеиновая – 10 %, линолевая – 14 %, линоленовая – 6 %)	0,001
57	Масло легкое талловое (Состав: высшие жирные кислоты – 58 %, смоляные кислоты – <4 %, неомыляемые вещества – 35–37 %, окисленные вещества – 0,2 %)	0,1
58	Меламиноформальдегидная смола	0,1
59	Метатион (Метилнитрофос, сумитион) (Состав: O,O-диметил-O-(3-метил-4-нитрофенил)-тиофосфат – 70 %, O,O-диметил-O-(3-метил-6-нитрофенил)-тиофосфат – 30 %)	0,0000001
60	Метилцеллюлоза (МЦ-65) $[C_6H_7O_2(OCH_3)_3]_n$	3,0
61	Мочевиноформальдегидная смола КА-11	0,05
62	Натрий моноэтаноламинная соль сополимера метилакрилата с метакриловой кислотой (Лакрис-20 марка А) CAS 82153-85-3	0,05
63	Натрий-синтаф 7–12 (Смесь диалкилсульфонатов и натриевых солей моноалкилсульфатов) $ROSO_3Na$, $ROSO_3R1$, $R, R1 = C_nH_{2n+1}$, $n = 7–12$	0,01
64	Натриевая соль сополимера метилметакрилата с метакриловой кислотой (Лакрис-20 марка Б) CAS 26950-79-8	0,01
65	Нефтеполимерная смола (Водно-щелочная дисперсия)	0,1
66	НЧК (нейтрализованный черный контакт) (содержание сульфосолей)	0,01
67	ОЖК (Смесь окисированных жирных кислот)	3,9
68	Оксаль (Смесь многоатомных спиртов и их эфиров)	0,05
69	Оксипропилцеллюлоза (Гидроксипропилцеллюлоза) $[C_6H_7O_2(OCH_2CH_2CH_2OH)_3]_n$	3,0
70	Оксиэтилированные амины жирного ряда фр. C10–C16 $C_nH_{2n} \times N[(CH_2CH_2O)_nH]_2$, где $n = 10–16$	0,2
71	Оксиэтилированные вторичные спирты (Неонол 2В 1315-12) $C_nH_{2n+1}-O(C_2H_4O)_{12}H$, $n = 13–15$	0,32
72	Оксиэтилированные вторичные спирты (Неонол 2В 1317-12) $C_nH_{2n+1}-O(C_2H_4O)_{12}H$, $n = 13–15$	0,32
73	Оксиэтилированный нонилфенол (Неонол АФ-12) $C_9H_{19}-C_6H_4-O(C_2H_4O)_{12}H$	0,25
74	Оксиэтилированный октилфенол (Неонол АФ-14)	0,25

№ п/п	Наименование вещества Формула, состав	ПДК, мг/дм ³
	$C_8H_{17}-C_6H_4-O(C_2H_4O)_{14}H$	
75	Оксиэтилированные первичные спирты (Неонол П 1215-12) $C_nH_{2n+1}-O(C_2H_4O)_{12}H$, n = 12–15	0,26
76	Оксиэтилцеллюлоза (Гидроксиэтилцеллюлоза) $[C_6H_7O_2(OCH_2CH_2OH)_3]_n$	9,0
77	ОЛД-02-ЭМА (25 % раствор сополимера этилакрилата, метилметакрилата и аммонийной соли акриловой кислоты) (шлихтующий препарат)	0,1
78	ОП-7 (Полиэтиленгликолевые эфиры моно- и диалкилфенолов)	0,3
79	ОП-10 (СПАВ: смесь моно-и диалкилфеноловых эфиров полиэтиленгликоля)	0,5
80	ПАФ-13 А-3 (Состав: полиэтиленполиаминополиметилефосфонат натрия – 15 %, этиленгликоль – 25 %, соли фосфорных кислот – 10 %, вода – 50 %)	0,2
81	ПАФ-32 (Состав: моноаммонийные соли полиамин-N-метилефосфоновых кислот – 34 %, хлористый натрий, формальдегид, вода)	0,03
82	ПАФ-41 (Смесь моносодиевых солей полиизопропиленамин-N-метилефосфоновых кислот)	0,2
83	Пентахлорфенолят терпеномалеинового аддукта (Состав: эфиры пентахлорфенолята и терпеномалеинового аддукта аллосцимена и пироненов) $C_{20}H_{21}O_4Cl_5$	0,0005
84	Первичные амины вторичных алкилов (ГИПХ-4)	0,0001
85	Пивалоилпировиноградный эфир (Состав: метиловый эфир пивалоил пировиноградной кислоты – 80 % и этиловый эфир пивалоилпировиноградной кислоты – 20 %) $C_9H_{14}O_4+C_{10}H_{18}O_4$	0,2
86	Пивалоилуксусный эфир (Состав: метиловый эфир пивалоилуксусной кислоты – 80 % и этиловый эфир пивалоилуксусной кислоты – 20 %) $C_8H_{14}O_3+C_9H_{16}O_3$	0,1
87	Пирор-400 (Состав: броморганические соединения, алифатические растворители)	0,005
88	Полиакриламид $[C_3H_5NO]_n$ CAS 9003-05-8	0,04
89	Полиакриламид частично гидролизованный (до 50 %) (Валсвел, гриндрил ФП, сополимер акрилата натрия и акриламида)	0,8
90	Полиакриламид АК-617 катионоактивный	0,08
91	Полиакриламид частично гидролизованный АК-618 (Сополимер акрилата натрия и акриламида, модифицированный; циклогексан – 0,05 %, вода – 10 %)	0,04
92	Полиакрилонитрил гидролизованный (ГИПАН, сополимер акрилата натрия, акриламида и акрилонитрила)	1,0
93	Полиалкилированный глицерин (Лапрол 5003-2Б-10)	0,02
94	Поливинилацетатная эмульсия ПВА-Э	0,3
95	Полигликолевые эфиры («ДБ»-препарат)	0,3
96	Поливинилметоксиметакриламид (ПВС-МОЛ) $C_5H_8NO_2-(CH_2-CH)_n$	0,5
97	Поливинилхлорид (суспензионный) $(-CH_2-CHCl-)_n$ CAS 9006-42-2	0,01
98	Поли-1,4-дихлорбутилен (Хлорополь)	0,0001
99	Поликарбацин (Комплекс полиэтилентиурамдисульфида и этилен-бис-дитиокарбамата цинка)	0,00024

№ п/п	Наименование вещества Формула, состав	ПДК, мг/дм ³
100	Полиоксипропилен (Лапрол 3003)	0,03
101	Полиоксипропилендиамин (ДА-502)	0,01
102	Полиоксипропиленпентол (Лапрол 805)	0,1
103	Полиоксипропилентриамин	0,005
104	Полиоксипропилированный глицерин (Лапрол 503)	0,1
105	Полихлорпинен	0,00001
106	Полиэтиленамин (-CH ₂ -CH ₂ -NH-) _n CAS 9002-98-6	0,01
107	Полиэтиленгликоль-35 (ПЭГ-35) HO(CH ₂ CH ₂ O) ₃₅ H	0,01
108	Полиэтиленовая эмульсия -(CH ₂ -CH ₂) _n -	0,75
109	Полиэтиленполиамины марки А -(CH ₂ -CH ₂ -NH) _n -	0,01
110	Полиэтиленоксид (-CH ₂ -CH ₂ -O-) _n	10
111	Полиэфир А-512 (производное адипиновой кислоты и 1,4-бутандиола)	10,0
112	Полиэфир А-515 (Производное адипиновой кислоты, этиленгликоля, 1,4-бутандиола)	2,5
113	Полиэфир П-6 (производное адипиновой кислоты и этиленгликоля)	0,05
114	Превоцел МСЕ-10/16 (Состав: оксиэтилированный и оксипропилированный изононифенол, вода – 0,5 %)	0,05
115	Превоцел NG-12 (Состав: оксиэтилированный, оксипропилированный изононилфенол – 80 %, технический спирт – 3 %, вода – 17 %)	0,5
116	Превоцел WOF-P-100NF (Состав: оксиэтилированные и оксипропилированные жирные спирты, оксиэтилированный полипропиленгликоль)	0,2
117	Препарат ОМТ (Состав: сополимер акриламида и натриевой соли акриловой кислоты, триэтаноламин, вода)	0,5
118	Прогалит НМ 20-40 (Состав: блоксополимер окисей этилена и пропилена на основе гексантриолов и другие возможные изомеры – 65 %, метанол, вода)	0,5
119	Продукт конденсации нафталинсульфокислоты с формалином (Диспергатор НФ)	0,25
120	Продукт присоединения оксиэтилена и оксипропилена к 1,2-пропиленгликолю (Лапрол 2502)	0,25
121	Производное полиоксиалкиленгликоля (Препарат 318)	0,1
122	Проксамин 385 (Блоксополимер окисей этилена и пропилена на основе этилендиамина)	7,5
123	Проксанол 305 (Блоксополимер окисей этилена и пропилена на основе пропиленгликоля)	6,3
124	Раствор моносодиевой соли метилсилантриола (ГКЖ-11) CH ₅ O ₃ NaSi CAS 4493-34-9	1,0
125	Рафинированный алкиларилсульфат на основе сульфокислот керосиновой фракции (Пенообразователь ПО-1Д)	1,1
126	Ронгалит (Смесь формальдегида и бисульфита натрия) NaHSO ₃ □ CH ₂ O	0,01
127	«Роса» – тормозная жидкость (Неполный эфир борной кислоты и монометилового эфира полиэтиленгликоля)	0,5
128	Сайдрил (Сополимер акрилата натрия и акриламида, модифицированный)	0,001
129	Сайпан (Сополимер акрилата натрия и акриламида, модифицированный)	0,0001
130	Синтамид-5 (Полиэтиленгликолевые эфиры моноэтаноламидов синтетических жирных кислот)	0,1

№ п/п	Наименование вещества Формула, состав	ПДК, мг/дм ³
	$C_nH_{2n+1}CO-NH-(CH_2-CH_2-O)_m-H$, $n = 10-16$ $m = 5-6$	
131	Синтанол АЛМ-7 (Полиэтиленгликолевые эфиры первичных спиртов) $C_nH_{2n+1}O-(CH_2CH_2O)_m-H$, $n = 12-14$, $m = 7$	0,002
132	Синтанол ДС-6 (Синокс-7, оксиэтилированные первичные спирты) $C_nH_{2n+1}O-(CH_2CH_2O)_m-H$, $n = 10-18$, $m = 6$	0,1
133	Синтанол ДС-10 (Оксиэтилированные первичные спирты) $C_nH_{2n+1}O-(CH_2CH_2O)_m-H$, $n = 10-18$, $m = 10$	0,0005
134	Синтокс-27 (Состав: эфир пентаэритрита и синтетических жирных кислот, синтанол ДС-4, оксифос, олекс-5, полиоксиэтиленгликолевые эфиры синтетических первичных спиртов)	0,001
135	Смачиватель СВ-102 (Состав: натриевая соль ди-2-этилгексилового эфира сульфоянтарной кислоты >□ 50 %, изопропанол, вода) $C_{20}H_{37}O_7-SNa$	0,01
136	Смачиватель СВ-133 (Состав: калиевая соль эфира 2-этилгексилантарной кислоты с 2-этилгексениллантарным ангидридом – 80 %, вода – 20 %)	0,05
137	Смесь полиэтиленгликолевых эфиров высших жирных кислот (Препарат ОС-20) $C_nH_{2n+1}COO(CH_2CH_2O)_mH$, $n > 15$	0,01
138	Смесь производных метиленмеланина (Гликазин)	0,1
139	Смола для получения активных углей (Состав: вода – менее 4 %, легкие масла – 10 %)	0,5
140	Смола кремнийорганическая К-9 (Продукт конденсации метилсилантриола и фенилсилантриола)	0,1
141	Смола полиамидная модифицированная этилхлоргидроном (Водамин-115)	0,05
142	Смолы эпоксидные хлорсодержащие (Оксилен)	1,0
143	СНПХ-1М (Состав: неол АФ-12, этиленгликоль, вода)	0,1
144	СНПХ-1002 марки А (Состав: фенольная смола – 35 %, щелочь – 5 %, вода – 50 %, бутилкарбитол РК-90 – 10 %) $C_4H_9OCH_2CH_2O CH_2CH_2OH$	0,01
145	СНПХ-1002 марка Б (Состав: фенольная смола – 35 %, щелочь – 5 %, вода – 50 %, флотореагент Т-66 – 10 %, примеси до 10 %)	0,05
146	СНПХ-1003 (1-Алкил-2-метил-5-этилпиридинийбромид)	0,1
147	СНПХ-1004 антикоррозионный (О-Метилфосфит-N-алкиламмония в смеси изопропилового спирта и керосина)	0,05
148	СНПХ-102 (Рыбий жир технический)	0,07
148	СНПХ-103 (Состав: фенольная смола – 45 %, изопропиловый спирт – 50 %, карпатол – 5 %)	0,05
150	СНПХ-41-01 (Состав: оксиэтилированный и оксипропилированный фенол, легкая пиролизная смола, кубовые остатки производства бутанола) С98Н182О32	0,1
151	СНПХ-44 (Состав: дипроксамин 157, пиролизная смола, пенореагент)	0,1
152	СНПХ-5301 (Состав: оксиэтилидендифосфорная кислота, хлорид аммония – 30 %, вода – 70 %)	1,5
153	СНПХ-5306 (Состав: оксиэтилидендифосфоновая кислота – 20,6 %, морфолин – 17,4 %, вода – 62 %)	0,2
154	СНПХ-6002 марка Б (Смесь азотсодержащего активного начала и смеси спиртов $C_{15}-C_{19}$)	0,1

№ п/п	Наименование вещества Формула, состав	ПДК, мг/дм ³
155	СНПХ-6004 (Азотсодержащее органическое соединение – 30 % и смеси спиртов C ₄ –C ₇)	0,1
156	СНПХ-6011Б (Состав: жирные кислоты – 25 %, кубовые остатки производства бутилового спирта – 75 %)	0,1
157	СНПХ-6013 (Раствор анилиновой соли жирной кислоты в низших спиртах)	0,1
158	СНПХ-6101 (Азотсодержащее органическое соединение в ароматическом растворителе)	0,05
159	СНПХ-7202 (Состав: оксиалкилированные алкилфенолы, фосфорсодержащая добавка, бутилбензольный растворитель)	0,1
160	СНПХ-7212 (Состав: оксиэтилированный оксипропилированный алкилфенол ароматический растворитель, фосфорсодержащая добавка)	0,05
161	СНПХ-7214Р (Состав: оксиэтилированные алкилфенолы, нефтяные сульфонаты, ароматический растворитель)	0,01
162	СНПХ-7215 (Состав: оксиэтилированные алкилфенолы, азотсодержащая добавка, бутилбензольный растворитель)	0,01
163	СНПХ-7215М (Оксиэтилированный оксипропилированный нонилфенол в ароматическом углеводородном растворителе с добавкой метилэтилалкоксиметил-аммоний метилсульфата)	0,01
164	СНПХ-7401 М (Состав: азотсодержащий блоксополимер окиси этилена и пропилена, ароматический растворитель)	0,05
165	СНПХ-7410 (Состав: дипроксамин 157 – 50 %, бензол – 23,4 %, толуол – 5,15 %, пентан – 3,65 %, стиролы и триметилбензолы – 1,65 %, остальное – 13,15 %)	0,01
166	СНПХ-91 (Продукт реализации сульфирования кубовых остатков производства бутанола алкилированной серной кислоты (1:2))	0,01
167	Сополимер БМК-5 (Сополимер метакриловой кислоты и бутилметакрилата)	0,05
168	Сополимер винилхлорида, винилацетата, винилового спирта марки А 150С	1,0
169	Сополимер винилхлорида с винилацетатом марки ВА-15	0,5
170	Сополимер-1 (Сополимер диэтиламиноэтилметакрилата и метакриламида)	0,05
171	Сополимер-2 (Производное метилтиоэтилметакрилата и амида метакриловой кислоты)	0,05
172	Сополимер диэтиламиноэтилметакрилата и амида метакриловой кислоты, модифицированной добавкой диметакрилата триэтиленгликоля	0,01
173	Сополимер М-14 ВВ (Сополимер метакриловой кислоты и метилмаеакрилата)	0,05
174	Сополимер марки «Метакрил 90» (суспензионный полиметилметакрилат)	0,1
175	Сополимер окисей этилена и пропилена на основе этилендиамина (Дипроксамин 157)	3,2
176	Сополимер эмульсионный метакрилата с бутилакрилатом (Лакрис-95)	0,05
177	Сополимер этилакрилата, метилметакрилата и аммонийной соли акриловой кислоты (Шлихтующий препарат Т-8)	0,001
177	Сополимер этилена и малеинового ангидрида (ЭМАС-198)	1,0
178	Спирт поливиниловый (–СН ₂ –СНО–) _n CAS 9002-89-5	1,0
179	Стеарокс-6 (Гексаоксиэтиленовый эфир стеариновой кислоты) C ₁₇ H ₃₅ COO(CH ₂ CH ₂ O) ₆ H	0,01
180	Стеарокс-920 (Состав: стеарокс-9 – 80 %, стеарокс-20 – 20 %)	0,08

№ п/п	Наименование вещества Формула, состав	ПДК, мг/дм ³
	$C_{17}H_{35}COO(CH_2CH_2O)_9H + C_{15}H_{35}COO(CH_2CH_2O)_{20}H$	
181	Сульфоксид 31 (Состав: синтамид – 25 %, сульфонол НП-3 – 75 %)	0,1
182	Супарамин-30 (Полиамидные водоамидные смолы)	0,1
183	Таниды (Смесь сложных эфиров фенолкарбоновых кислот и углеводов)	10,0
184	Триэтаноламинные соли диэфиров алкилполифосфорных кислот на основе первичных жирных спиртов (Полифос 126-Т) (ПАВ)	3,0
185	Флавомицин (фосфогликолипидный антибактериальный препарат, стимулятор роста животных) $C_{70}H_{109}N_4O_{35}P$	0,7
186	Четвертичная аммониевая соль полигликолиевых эфиров	0,1
187	ЭПН-3 (трехкомпонентный эмульгатор) (Состав: оксифос Б – 45 %, желатин – 7 %, вода – 54 %)	0,05 (в пересчете на оксифос Б – 0,023)
188	ЭПН-3 (трехкомпонентный эмульгатор в смеси с нефтью в соотношении 1:10)	0,002
189	ЭПН-5 (пятикомпонентный эмульгатор) (Состав: оксифос Б-19 – 4 %, желатин – 3 %, глицерин – 24,4 %, изопропиловый спирт – 7,7 %, вода – 44,5 %)	0,09

Библиография

- [1] Водный кодекс Республики Беларусь, проект
- [2] Закон Республики Беларусь «Об охране окружающей среды» от 26 ноября 1992 г. № 1982-XII (в редакции Закона Республики Беларусь от 17 июля 2002 г. № 126-3)
- [3] Постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь, Министерства Здравоохранения Республики Беларусь «О некоторых вопросах нормирования качества воды рыбохозяйственных водных объектов»
Утверждено постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь и Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 8 мая 2007 г № 43/42 (в ред. Постановления Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь и Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 24.12.2009 №70/139);
- [4] Directive 2008/105/EC of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on environmental quality standards in the field of water policy
Директива 2008/105/ЕС Европейского Парламента и Совета от 16 декабря 2008 г. по стандартам экологического качества в сфере водной политики
Неофициальный перевод Республиканского центра аналитического контроля в области охраны окружающей среды
Перевод с английского языка (en)
- [5] Directive 2006/44/EC of the European Parliament and of the Council of 6 September 2006 on the quality of fresh waters needing protection or improvement in order to support fish life
Директива 2006/44/ЕС Европейского Парламента и Совета от 6 сентября 2006 г. о качестве пресных вод, нуждающихся в охране или улучшении с целью поддержания жизни рыб
Неофициальный перевод Республиканского центра аналитического контроля в области охраны окружающей среды
Перевод с английского языка (en)
- [6] Nariadenie Vlády Slovenskej republiky z 25. mája 2010, ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd
Постановление правительства Республики Словакии от 25 мая 2010 г. №269, которым установлены показатели достижения хорошего статуса вод
Неофициальный перевод Республиканского центра аналитического контроля в области охраны окружающей среды
Перевод со словацкого языка (sl)
- [7] 1545 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 listopada 2011 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych
Распоряжение Министра окружающей среды Республики Польша от 9 сентября 2011 г. № 1545 о методах классификации состояния отдельных участков поверхностных вод и экологических нормативах качества для приоритетных веществ
Неофициальный перевод Республиканского центра аналитического контроля в области охраны окружающей среды
Перевод с польского языка (pl)
- [8] Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативы предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения
Утверждены приказом Федерального агентства по рыболовству Российской Федерации от 18 января 2010 года № 20

- [9] Методические указания по разработке нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения
Утверждены приказом Федерального агентства по рыболовству Российской Федерации от 04.08.2008 № 695