

Редакция от 10 дек 2023

Приказ Минсельхоза России от 22.08.2023 № 687

О внесении изменений в нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативы предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения, утвержденные приказом Минсельхоза России от 13 декабря 2016 г. № 552

В соответствии с частью 1 статьи 47 Федерального закона от 20 декабря 2004 г. № 166-ФЗ "О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов" и пунктом 1 постановления Правительства Российской Федерации от 28 июня 2008 г. № 484 "О порядке разработки и утверждения нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения"

приказываю:

Внести изменения в нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативы предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения, утвержденные приказом Минсельхоза России от 13 декабря 2016 г. № 552 (зарегистрирован Минюстом России 13 января 2017 г., регистрационный № 45203), с изменениями, внесенными приказом Минсельхоза России от 12 октября 2018 г. № 454 (зарегистрирован Минюстом России 27 февраля 2019 г., регистрационный № 53909) и приказом Минсельхоза России от 10 марта 2020 г. № 118 (зарегистрирован Минюстом России 15 июня 2020 г., регистрационный № 58643), согласно приложению к настоящему приказу.

И.о. Министра

О.Н.Луг

Зарегистрировано

в Министерстве юстиции

Российской Федерации

28 ноября 2023 года,

регистрационный № 76138

Приложение
к приказу Минсельхоза России

Приложение. Изменения, вносимые в нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативы предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения, утвержденные приказом Минсельхоза России от 13 декабря 2016 г. № 552

1. В таблице № 2 "Нормативы предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения":

а) строку:

Ди-пара-ксилилен** C16H16	1633-22-3	орг (взвесь)	0,25 0,75**	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
------------------------------	-----------	-----------------	----------------	---	-------------------

изложить в следующей редакции:

Ди-пара-ксилилен C16H16	1633-22-3	орг (взвесь)	0,25 мг/дм ³ к фоновому содержанию взвешенных веществ для водных объектов рыбохо- зяйственного значения вышей и 1 категории и 0,75 мг/дм ³ для водных объектов рыбохо- зяйственного значения 2 категории	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
----------------------------	-----------	-----------------	--	---	-------------------

";

б) строку:

"

Диметилсульфид, метилсульфид, сернистый метил	75-18-3	токс	0,00001		ГХ, ГХМС
---	---------	------	---------	--	----------

C ₃ H ₆ S					
---------------------------------	--	--	--	--	--

" изложить в следующей редакции:

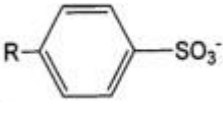
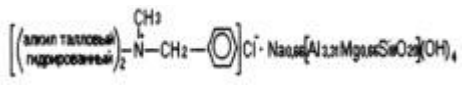
"

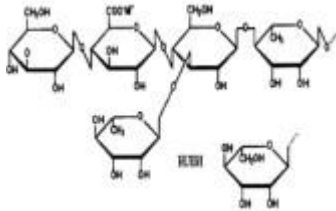
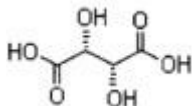
Диметилсульфид, метилсульфид, сернистый метил C ₂ H ₆ S	75-18-3	орг	0,005	3	ГХ, ГХМС
--	---------	-----	-------	---	----------

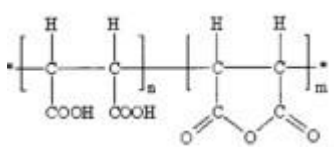
";

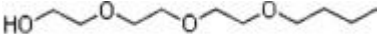
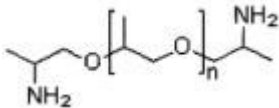
в) дополнить строками следующего содержания:

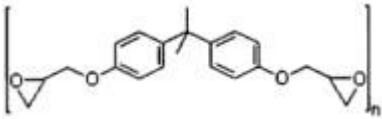
"

Натриевая соль алкилбензолсульфоновой кислоты, Сульфонат алкилбензола натрия, Алкилбензолсульфонат натрия $RC_6H_4SO_3^-$  где R = C₁₀H₂₁ - C₁₄H₂₉	68411-30-3	сантокс	1,25**	3	ВЭЖХ-МС по алкилбензол-сульфонатам
Алкильный четвертичный аммониевый бентонит PF-MOGEL 	68153-30-0	токс	0,04**	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**	3	ВЭЖХ-МС по амиду жирных кислот

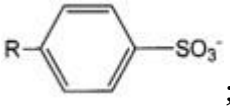
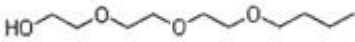
Асфальт оксид PF-MOHFR $C_nH_mO_1N_pS_r$ Состав: (масла, смолы, асфальтогеновые кислоты и их ангидриды, асфальтены, парафины окисленные)	64742-93-4	орг и сантокс	10**	3	Гравиметрия по взвешенным веществам
Велановая смола, FBP-34 -экзополисахаридная смола "Welangum" 	96949-22-3	сан	1,25**	3	ВЭЖХ-МС
Винная кислота, диоксиянтарная кислота, тартаровая кислота 2,3-дигидроксибутандионовая кислота PC-H20S $C_4H_6O_6$ 	87-69-4	сан	2,5**	3	ВЭЖХ-МС
Гидролизированный полималеиновый ангидрид HPMA Состав: гидролизированный полималеиновый ангидрид - 50,6%; вода-до 100%	26099-09-2	сантокс	1 (в пересчете на вещество во 0,5)	3	ВЭЖХ-МС

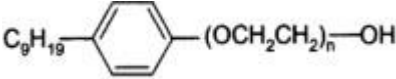
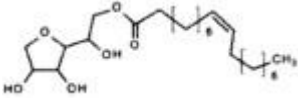
$(\text{H}_4\text{C}_4\text{O}_4)_n(\text{C}_4\text{H}_2\text{O}_3)_m$, где n - не менее 2 					
Диспергент нефти Диспергент шельфовый "Газпром нефти" Состав: монобутиловый эфир диэтиленгликоля - до 10% диметилсульфоксид - до 5% 1,4-Бис(2-этилгексокси)-1,4-диоксобутан-2-сульфонат натрия - до 25% этоксилированный сорбитан моноолеат - до 25% сорбитан моноолеат - до 20% монобутиловый эфир этиленгликоля - до 5% диэтаноламид кокосового масла - до 1% вода - до 100%		сантокс	0,2**	3	ВЭЖХ-МС по сорбитан-моноолеату
Дистилляты нефтяные гидрогенизированные легкие, Гидроочищенный легкий дистиллят нефти, DF1 Реагент DF1	64742-47-8	орг и токс	1,0**	3	ГХ-МС
Жирные кислоты $\text{CH}_3 - (\text{CH}_2)_n - \text{COOH}$, $\text{R} - \text{CH} = \text{CH} - (\text{CH}_2)_n - \text{COOH}$	67254-79-9	орг, сан	25**	3	ВЭЖХ-МС по жирным кислотам

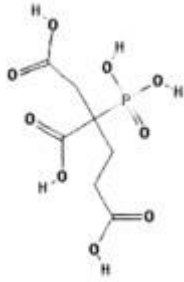
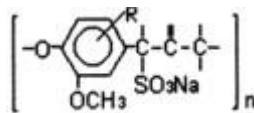
Монобутиловый эфир триэтиленгликоля $C_{10}H_{22}O_4$ 	143-22-6	сан	2,5**	3	ГХ-МС
Поливиниловый спирт PC-G72S $(C_2H_4O)_n$ 	9002-89-5	токс	15,6**	3	Спектро-фотометрия
Полиэтоксилированная олеиновая кислота $C_{18}H_{33}O_2(CH_2CH_2O)_n - H$	9004-96-0	сан	1,25**	3	ВЭЖХ-МС
Полиэфирамин PF-UNIB 	9046-10-0	токс	2,5**	3	ВЭЖХ-МС
Препарат Ferrotrol 845L Состав: Глицин, N, N-бис(карбоксиметил)-аммониевая соль (1:2) - 10-30%,		сан	0,05**	4	ВЭЖХ-МС

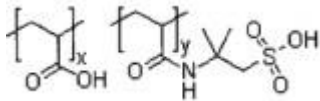
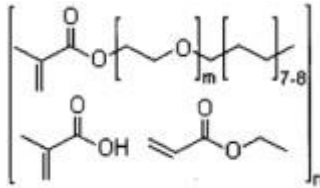
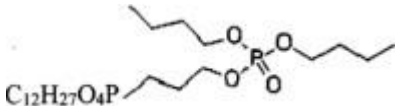
Глицин, N, N-бис(карбоксиметил)- аммониевая соль(1:3) - 10-30%, Вода - до 100%					
Бис[тетракис(гидроксиметил)фосфоний] сульфат, Тетракис(гидроксиметил) Фосфония сульфат Препарат X-CIDE™ 575, MICROBIOCIDE 575, Microbiocide THPS, [(CH ₂ OH) ₄ P] ₂ SO ₄ C ₈ H ₂₄ O ₁₂ P ₂ S	55566- 30-8	токс	0,01**	4	ВЭЖХ-МС
Продукт PC-RS10S, поли-2,2-бис(п- гидроксифенил)пропан диглицидиловый эфир, (C ₂₁ H ₂₄ O ₄) _n 	25085- 99-8	орг	25**	3	Гравиметрия по взвешенным веществам
Смесевой реагент HydraHib Состав: гидрохлорид водный (хлороводородная кислота) - 30% HCl 1,6-диаминогексан - 30% C ₆ H ₁₆ N ₂ 1,2-циклогексилдиамин - 10%		сан	1,7**	3	ВЭЖХ-МС по гексамети- лендиамину

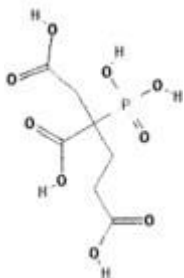
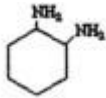
$C_6H_{14}N_2$ вода - 30%					
Смесевой реагент PC-DA92S Состав: Алюминат натрия, $NaAlO_2$ - 15-20%, Алюминат кальция, $mCaO \cdot nAl_2O_3$ - 30-40%, Сульфат кальция, $CaSO_4$ - 30-40%, Тиоцианат натрия, $NaSCN$ - 5-6%	540-72-7	орг	0,07** 0,04** в пере- счете на алюми- ний	3	Спектрометрия по тиоцианату натрия
Смесевой реагент PC-DA93L Состав: этиленгликоль - 85% $C_2H_6O_2$ триэтаноламин - 15% $C_6H_{15}NO_3$	102-71-6	сан	0,07**	3	ВЭЖХ-МС по триэтаноламину
Смесевой реагент PC-S32S Состав: Экзополисахаридная смола "Welangum" - 5,9% Волокнистая глина - 90% $Mg_4Al_4(OH)_n(Si_2O_5)_3 \cdot 6H_2O$ Алюминий - 4,1%		сан	1**	3	ААС по алюминию
Смесевой реагент PC-W31L, Сольвент-нафта (смесь алифатических углеводородов - C_nH_{2n+2} и C_nH_{2n}) - 50-68%	64742-94-5	токс	0,07**	3	ГХ по углеводородам
Смесевой реагент PF-FSEMUL Состав: Жирные кислоты - 80 - 90%,	67254-79-9/8042-47-5	орг, сан	0,25**	3	ГХ по углеводородам

$\text{CH}_3 - (\text{CH}_2)_n - \text{COOH}$, $\text{R} - \text{CH} = \text{CH} - (\text{CH}_2)_n - \text{COOH}$ Минеральное масло - 10-20%, $\text{C}_n \text{H}_m$					
Смесевой реагент PF-FSCOAT Состав: Алкилфенилсульфонаты - 60-80%, $\text{RC}_6\text{H}_4\text{SO}_3^-$ - где $\text{R} = \text{C}_{10}\text{H}_{21} - \text{C}_{14}\text{H}_{29}$,  ; Смесь спиртов на основе этиленгликоля и пропиленгликоля - 20-40%, $\text{HO} - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{OH}$ и $\text{CH}_3 - \text{CHOH} - \text{CH}_2\text{OH}$	68411-30-3	сантокс	0,63**	3	ВЭЖХ-МС по алкилбензол-сульфонатам
Смесевой реагент PF-FSVIS Состав: Диамид жирной кислоты и гександиамина - 40-50%, $\text{RC}(\text{O})\text{NHR}'$, $\text{RCO} - \text{NH} - (\text{CH}_2)_6 - \text{NH} - \text{COR}$; Монобутиловый эфир триэтиленгликоля - 50-60%, $\text{C}_{10}\text{H}_{22}\text{O}_4$, 	143-22-6	сан	3,8**	3	ГХ-МС по монобутиловому эфиру триэтиленгликоля

Продукт PF-FSWET, алкилфенолэтоксилаты, полиэтиленгликоля нонилфениловые эфиры $C_{15}H_{24}O[C_2H_4O]_n - H$ 	9016-45-9	токс	1**	3	ВЭЖХ-МС по полиэтокси- лированному нонилфенолу
Смесевой реагент PF-HLUB Состав: Алифатический растворитель - 60%; Полиэтокселированная олеиновая кислота - 20%; Сорбитан моноолеат - 20%; $C_{18}H_{33}O_2(CH_2CH_2O)_n - H$ 		сан	0,08**	3	ВЭЖХ-МС
Смесевой реагент ОПТИОН-731-1 Состав: 2-фосфоно-1,2,4-бутантрикарбоновая кислота - до 15% $C_7H_{11}O_9P$					

 лигносульфонат натрия - до 3,73% $C_{20}H_{24}Na_2O_{10}S_2$  Вода - до 81,27%	37971-36-1	сантокс	33	3	ВЭЖХ-МС по 2-фосфоно-1,2,4-бутантрикарбоновой кислоте
Смесь спиртов на основе этиленгликоля и пропиленгликоля, 1,2-дигидроксиэтан $C_2H_6O_2$ и 1,2-дигидроксипропан $C_3H_8O_2$,	107-21-1	сан	0,3**	3	ВЭЖХ-МС по этиленгликолю
Смесь этоксилированных алифатических спиртов с диэтоксилированным бутанолом в качестве основного компонента, бутилкарбитол, бутилдигликоль; 2-(2-бутоксидэтокси)этанол  $C_8H_{18}O_3$,	112-34-5	токс	0,5**	3	ГХ-МС по монобутиловому эфиру диэтиленгликоля
Сополимер 2-акриламид-2-	40623-75-4	токс	7,8**	3	ВЭЖХ-МС

метилпропансульфоновой кислоты и акриловой кислоты PC-H100S $(C_3H_4O_2)_x(C_7H_{13}NO_4S)_y$ 					
Сополимер 2-метил-2-акриловой кислоты, этилакрилата и полиэтиленгликоль монометилакрилата C16-C18 алкилового эфира PC-F46S 	70879-60-6	орг	5**	3	ВЭЖХ-МС
Тиоцианат натрия, Роданид натрия, сульфоцианат натрия NaSCN	540-72-7	токс	7,8**	3	Спектрофотометрия
Трибутилфосфат PC-X61L 	126-73-8	токс	0,78**	3	ГХ-МС
2-фосфоно-1,2,4-бутантрикарбоновая кислота	37971-36-1	токс	10 (в пере-	3	ВЭЖХ-МС

Состав: 2-фосфоно-1,2,4-бутантрикарбоновая кислота - 50,9% вода до 100% $C_7H_{11}O_9P$ 			счете на дейст- вующее вещест- во 5)		
1,2-циклогексилдиамин, $C_6H_{14}N_2$ 	694-83-7	сан	1,25**	3	ВЭЖХ-МС
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 ($1.3 \cdot 10^4$ кл/мл)	4	Микроскопия численности клеток

Soilin-S (нефтеокисляющий препарат) Состав: штаммы культур (в равных пропорциях по весу): Pseudomonas azotoformans KM-161 CA Microbacterium species KM-251CO Rhodococcus erythropolis KM-102CA.2		орг, токс	0,5 мг/л (1.2*10 ⁴ кл/мл)	4	Микроскопия численности клеток
--	--	--------------	--	---	--------------------------------------

”;

г) сноска “* В случае использования данных буровых растворов на скважинах других месторождений должны быть проведены дополнительные исследования, с учетом присутствия в выбуренных породах веществ, свойственных этому месторождению.”, “**) 0,25 мг/дм³ к фоновому содержанию взвешенных веществ для водных объектов рыбохозяйственного значения высшей и 1 категории и 0,75 мг/дм³ для водных объектов рыбохозяйственного значения 2 категории;” и “² ПДК смесевых препаратов применяются для экспертной оценки экологического риска применения препарата и при подготовке материалов для предъявления исков за ущерб, нанесенный водным биоресурсам.” исключить.

2. В таблице № 3 “Региональные нормативы предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения”:

а) строку:

”

Алюминий Al для озера Большой Вудъявр и реки Белая, Мурманская область Региональная ПДК	7446-70-0	сантокс	0,081	3	ААС, ИСП
---	-----------	---------	-------	---	----------

” изложить в следующей редакции:

”

Алюминий ¹ Al для водных объектов в границах бассейнов р.Белая и оз.Большой Вудъявр, Мурманская область Региональная ПДК		сантокс	0,081	3	ААС, ИСП
--	--	---------	-------	---	----------

”;

б) строку:

"

Молибден					
Мо					
для озера Большой Вудъявр и реки Белая, Мурманская область	7631-95-0	сантокс	0,5	3	ААС, ИСП
Региональная ПДК					

"

изложить в следующей редакции:

"

Молибден ¹					
Мо (общий)					
для водных объектов в границах бассейнов реки Белая и озера Большой Вудъявр, Мурманская область		сантокс	0,5	3	ААС, ИСП
Региональная ПДК					

";

в) дополнить строками следующего содержания:

"

Ванадий ¹					
V (общий)					
для бассейна реки Ковдора, левый приток реки Ёна Мурманской области (вместе с озером Ковдор и притоками)		сан	0,01	3	ААС, ИСП
Региональная ПДК					

Марганец¹ Mn (II) для бассейна реки Ковдора, левый приток реки Ёна Мурманской области (вместе с озером Ковдор и притоками) Региональная ПДК		токс	0,1	3	ААС, ИСП, ИХ, электрохимия
Стронций¹ Sr для бассейна реки Ковдора, левый приток реки Ёна Мурманской области (вместе с озером Ковдор и притоками) Региональная ПДК		сан	1,1	4	ААС, ИСП
Сульфат-анион SO₄²⁻ для водных объектов в границах бассейна реки Кенти, Республика Карелия Региональная ПДК		сантокс	300	4	Ионная хромато-графия, электрохимия
Фосфат-ион PO₄³⁻ для бассейна реки Ковдора, левый приток реки Ёна Мурманской области (вместе с озером Ковдор и притоками) Региональная ПДК		токс	1 (в пересчете на P) 3,1 (в пересчете на PO ₄ ³⁻)	3	Фотометрия по фосфору
Фосфат-ион PO₄³⁻		сан	0,12 (в пересчете на P)	3	Фотометрия по фосфору

для озера Китчапахк, реки Вуоннемйок, реки Белая, озера Большой Вудьявр и реки Жемчужная (включая их притоки), Мурманская область Региональная ПДК			0,37 (в пересчете на PO_4^{3-})		
--	--	--	---	--	--

".

3. В примечаниях к таблицам № 2 и № 3 слова "В шестой графе - методы анализа и контролируемые вещества для смесевых препаратов" заменить словами "В шестой графе - методы количественного химического анализа и контролируемые вещества для смесевых препаратов".