



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 76138

от 28 ноября 2023г.

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
(Минсельхоз России)

П Р И К А З

от 22 августа 2023 г.

№ 687

Москва

**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» п р и к а з ы в а ю:

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. Лут

Приложение
к приказу Минсельхоза России
от 22 августа 2023 г. № 687

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 (взве сь)	0,25 0,75 <*>	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
--------------------------------	-----------	---------------------	---------------------	---	-------------------

изложить в следующей редакции:

Ди-пара-ксилилен C16H16	1633-22-3	орг (взве сь)	0,25 мг/дм ³ к фоно- вому содер- жанию взве- шен- ных ве- ществ для водных объек- тов рыбо- хо- зяйст- венно- го значе- ния выс- шей	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
----------------------------	-----------	---------------------	---	---	-------------------

			и 1 кате- рии и 0,75 мг/дм ³ для водных объек- тов рыбо- хо- зяйст- венно- го значе- ния 2 кате- рии		
--	--	--	--	--	--

»;

б) строку:

«

Диметилсульфид, метилсульфид, сернистый метил C_3H_6S	75-18-3	токс	0,00001		ГХ, ГХМС
---	---------	------	---------	--	----------

»

изложить в следующей редакции:

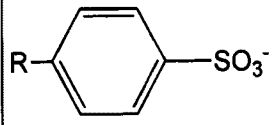
«

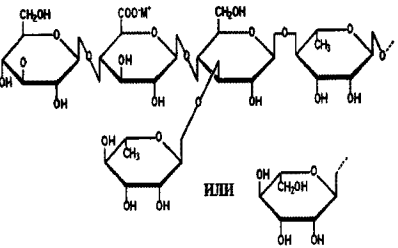
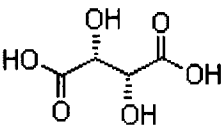
Диметилсульфид, метилсульфид, сернистый метил C_2H_6S	75-18-3	орг	0,005	3	ГХ, ГХМС
---	---------	-----	-------	---	----------

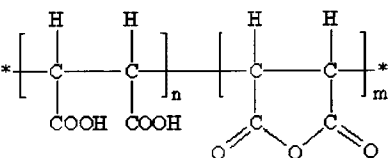
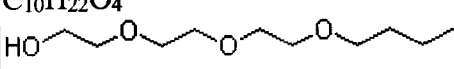
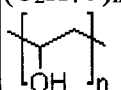
»;

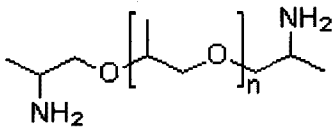
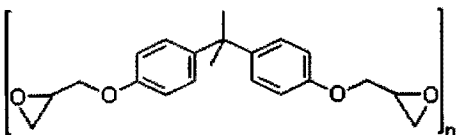
в) дополнить строками следующего содержания:

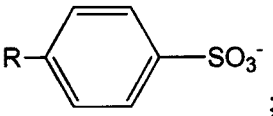
«

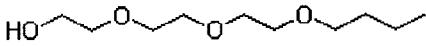
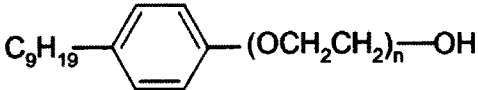
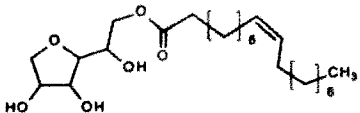
Натриевая соль алкилбензолсульфоновой кислоты, Сульфонат алкилбензола натрия, Алкилбензолсульфонат натрия $RC_6H_4SO_3^-$  где R = $C_{10}H_{21}-C_{14}H_{29}$	68411-30-3	сан- токс	1,25**	3	ВЭЖХ-МС по алкилбензол- сульфонатам
--	------------	--------------	--------	---	---

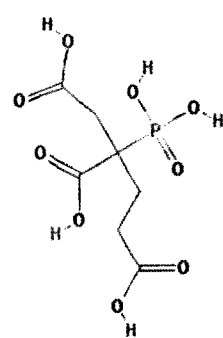
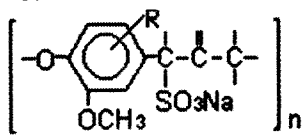
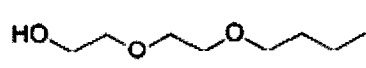
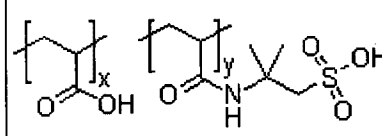
Алкильный четвертичный аммониевый бентонит PF-MOGEI $\left[\left(\text{алкил талловый} \right)_2 \text{N}^+ \text{CH}_2 - \text{C}_6\text{H}_5 \right] \text{Cl}^- \text{Na}_{0,66} [\text{Al}_{3,31} \text{Mg}_{0,66} \text{Si}_{10} \text{O}_{20} (\text{OH})_4]$	68153-30-0	токс	0,04**	3	ВЭЖХ-МС по хлориду бензилдиал- кил метил аммония бентониту
Амид жирной кислоты, N, N'- диацетгександиамин-1,6 RCO-NH-(CH ₂) ₆ -NH-COR	73398-58-0	сан	25**	3	ВЭЖХ-МС по амиду жирных кислот
Асфальт оксид PF-MOHFR $\text{C}_n\text{H}_m\text{O}_1\text{N}_p\text{S}_r$ Состав: (масла, смолы, асфальтогеновые кислоты и их ангидриды, асфальтены, парафины окисленные)	64742-93-4	орг и сан- токс	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 $\text{C}_4\text{H}_6\text{O}_6$ 	87-69-4	сан	2,5**	3	ВЭЖХ-МС

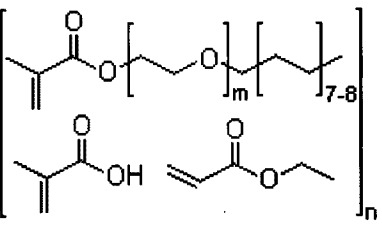
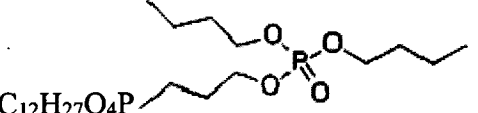
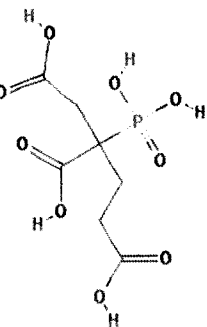
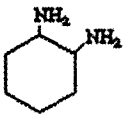
Гидролизированный полималеиновый ангидрид НРМА Состав: гидролизированный полималеиновый ангидрид – 50,6%; вода – до 100% $(\text{H}_4\text{C}_4\text{O}_4)_n(\text{C}_4\text{H}_2\text{O}_3)_m$, где n - не менее 2 	26099-09-2	сан-токс	1 (в пересчете на вещество 0,5)	3	ВЭЖХ-МС
Диспергент нефти Диспергент шельфовый «Газпром нефти» Состав: монобутиловый эфир диэтиленгликоля – до 10% диметилсульфоксид – до 5 % 1,4-Бис(2-этилгексокси)-1,4-диоксобутан-2-сульфонат натрия – до 25% этоксилированный сорбитан моноолеат – до 25% сорбитан моноолеат – до 20% монобутиловый эфир этиленгликоля – до 5 % диэтаноламид кокосового масла – до 1 % вода – до 100 %		сан-токс	0,2**	3	ВЭЖХ-МС по сорбитанмоноолеату
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 $\text{C}_{10}\text{H}_{22}\text{O}_4$ 	143-22-6	сан	2,5**	3	ГХ-МС
Поливиниловый спирт РС-G72S $(\text{C}_2\text{H}_4\text{O})_n$ 	9002-89-5	токс	15,6**	3	Спектрофотометрия

Полиэтокселированная 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%, Глицин, N, N-бис(карбоксиметил)-аммониевая соль(1:3) – 10 – 30%, Вода – до 100%		сан	0,05**	4	ВЭЖХ-МС
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 $C_8H_{24}O_{12}P_2S$	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 % C ₆ H ₁₄ N ₂ вода – 30 %		сан	1,7**	3	ВЭЖХ-МС по гексаметилендиамину

Смесевой реагент PC-DA92S Состав: Аллюминат натрия, NaAlO_2 – 15 – 20%, Аллюминат кальция, $\text{mCaO} \cdot \text{nAl}_2\text{O}_3$ – 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 алю- миний	3	Спектромет- рия по тиоцианату натрия
Смесевой реагент PC-DA93L Состав: этиленгликоль – 85 % $\text{C}_2\text{H}_6\text{O}_2$ триэтаноламин – 15% $\text{C}_6\text{H}_{15}\text{NO}_3$	102-71-6	сан	0,07**	3	ВЭЖХ-МС по триэтанола- мину
Смесевой реагент PC-S32S Состав: Экзополисахаридная смола «Welangum» – 5,9% Волокнистая глина – 90 % $\text{Mg}_4\text{Al}_4(\text{OH})_n(\text{Si}_2\text{O}_5)_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ Аллюминий – 4,1%		сан	1**	3	ААС по аллюминию
Смесевой реагент PC-W31L, Сольвент-нафта (смесь алифатических углеводов - $\text{C}_n\text{H}_{2n+2}$ и C_nH_{2n}) – 50 – 68%	64742-94-5	токс	0,07**	3	ГХ по углеводоро- дам
Смесевой реагент PF-FSEMUL Состав: Жирные кислоты – 80 – 90%, $\text{CH}_3-(\text{CH}_2)_n-\text{COOH}$, $\text{R}-\text{CH}=\text{CH}-(\text{CH}_2)_n-\text{COOH}$ Минеральное масло – 10 – 20%, C_nH_m	67254-79- 9/8042-47-5	орг, сан	0,25**	3	ГХ по углеводоро- дам
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	сан- токс	0,63**	3	ВЭЖХ-МС по алкилбензол- сульфонатам

Смесевой реагент PF-FSVIS Состав: Диамид жирной кислоты и гександиамина – 40 – 50%, RC(O)NHR', RCO-NH-(CH₂)₆-NH-COR; Монобутиловый эфир триэтиленгликоля – 50 – 60%, C₁₀H₂₂O₄, 	143-22-6	сан	3,8**	3	ГХ-МС по монобутило- вому эфиру триэтилен- гликоля
Продукт PF-FSWET, алкилфенолэтоксилаты, полиэтиленгликоля нонилфениловые эфиры C₁₅H₂₄O[C₂H₄O]_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 %; C₁₈H₃₃O₂(CH₂CH₂O)_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	сан-токс	33	3	ВЭЖХ-МС по 2-фосфоно- 1,2,4- бутантрикар- боновой 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 этиленглико- лю
Смесь этоксилированных алифатических спиртов с диэтоксилированным бутанолом в качестве основного компонента, бутилкарбитол, бутилдигликоль; 2-(2- бутоксизтокси)этанол $C_8H_{18}O_3$, 	112-34-5	токс	0,5**	3	ГХ-МС по монобутило- вому эфиру диэтиленгли- коля
Сополимер 2-акриламид-2- метилпропансульфоновой кислоты и акриловой кислоты РС-Н100S $(C_3H_4O_2)_x(C_7H_{13}NO_4S)_y$ 	40623-75-4	токс	7,8**	3	ВЭЖХ-МС

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	Спектрофото- метрия
Трибутилфосфат PC-X61L  $C_{12}H_{27}O_4P$	126-73-8	токс	0,78**	3	ГХ-МС
2-фосфоно-1, 2, 4- бутантрикарбоновая кислота Состав: 2-фосфоно-1,2,4-бутантрикарбоновая кислота – 50,9% вода до 100% $C_7H_{11}O_9P$ 	37971-36-1	токс	10 (в пере- счете на дей- ствующее веще- ство 5)	3	ВЭЖХ-МС
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*10 ⁴ кл/мл)		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)		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	сан- токс	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		сан- токс	0,081	3	ААС, ИСП
--	--	--------------	-------	---	----------

»;

б) строку:

«

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

»

изложить в следующей редакции:

«

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

»;

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) Региональная ПДК		сан	0,01	3	ААС, ИСП
Марганец ¹ 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

Стронций ¹ 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 SO ₄ ²⁻ для водных объектов в границах бассейна реки Кенти, Республика Карелия Региональная ПДК		сан- токс	300	4	Ионная хроматогра- фия, электрохимия
Фосфат-ион PO ₄ ³⁻ для бассейна реки Ковдора, левый приток реки Ёна Мурманской области (вместе с озером Ковдор и притоками) Региональная ПДК		токс	1 (в перес- чете на Р) 3,1 (в перес- чете на PO ₄ ³⁻)	3	Фотометрия по фосфору
Фосфат-ион PO ₄ ³⁻ для озера Китчапахк, реки Вуоннемйок, реки Белая, озера Большой Вудъявр и реки Жемчужная (включая их притоки), Мурманская область Региональная ПДК		сан	0,12 (в перес- чете на Р) 0,37 (в перес- чете на PO ₄ ³⁻)	3	Фотометрия по фосфору

».

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.».

