

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

Приказ · № 687 · от 22.08.2023 · Министерство сельского хозяйства · Действует без изменений

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПРИКАЗ
МОСКВА

22 августа 2023 г. № 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

Зарегистрирован Минюстом России 28 ноября 2023 г.
Регистрационный № 76138

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.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 съ)

0,25

0,75

3

ГХ, ГХМС, ВЭЖХ

изложить в следующей редакции:

Ди-пара-ксилилен

C16H16

1633-22-3

орг (взве съ)

0,25 мг/дм 3 к фоновому содержанию взвешенных веществ для водных объектов

рыбохозяйственного значения высшей

и 1 категории и 0,75 мг/дм 3 ДЛЯ водных объектов рыбохозяйственного значения 2 категории

3

ГХ, гхмс, вэжх

";

б) строку:

"

Диметилсульфид, метилсульфид, сернистый метил

C 3 H 6 S

75-18-3

токс

0,00001

ГХ, ГХМЕ

"

изложить в следующей редакции:

"

Диметилсульфид, метилсульфид, сернистый метил

C 2 H 6 S

75-18-3

орг

0,005

3

ГХ, ГХМЕ

";

в) дополнить строками следующего содержания:

"

Натриевая соль алкилбензолсульфоновой кислоты, Сульфонат алкилбензола натрия,

Алкилбензолсульфонат натрия

RC 6 H 4 SO 3 -

,

где R = C₁₀ H₂₁ -C₁₄ H₂₉

68411-30-3

сан-токс

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_n H_m O₁ N_p 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,

FBR-34 - экзополисахаридная смола "Welangum"

96949-22-3

сан

1,25**

3

ВЭЖХ-МС

Винная кислота,

диоксиянтарная кислота,

тартаровая кислота

2,3-дигидроксибутандионовая кислота

PC-H2O5

C₄ H₆ O₆

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%

этоксированный 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

C 10 H 22 O 4

143-22-6

сан

2,5**

3

ГХ-МС

Поливиниловый спирт

РС-G72S

(C 2 H 4 O) n

9002-89-5

токс

15,6**

3

Спектро-фотометрия

Полиэтокселированная олеиновая кислота

C 18 H 33 O 2 (CH 2 CH 2 O) 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,

$[(CH_2OH)_4P]_2SO_4$
C 8 H 24 O 12 P 2 S
55566-30-8

токс
0,01**

4
ВЭЖХ-МС

Продукт PC-RS10S, поли-2,2-б ис(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:
Алюминат натрия, NaAlO₂ - 15 - 20%,
Алюминат кальция, mCaO·nAl₂O₃ - 30 - 40%,
Сульфат кальция, CaSO₄ - 30 - 40%,
Тиоцианат натрия, NaSCN - 5 - 6%

540-72-7

орг
0,07**

0,04** в пересчете на алюминий

3
Спектрометрия по тиоцианату натрия

Смесевой реагент PC-DA93L

Состав:
этиленгликоль - 85% C 2 H 6 O 2
триэтаноламин - 15% C 6 H 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

AAC

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%,

$CH_3-(CH_2)_n-COOH$,

$R-CH=CH-(CH_2)_n-COOH$

Минеральное масло - 10 - 20%,

C_nH_m

67254-79-9/8042-47-5

орг, сан

0,25**

3

ГХ по углеводородам

Смесевой реагент PF-FSCOAT

Состав:

Алкилфенилсульфонаты - 60 - 80%,

$RC_6H_4SO_3$ - где $R = C_{10}H_{21} - C_{14}H_{29}$,

;

Смесь спиртов на основе этиленгликоля и пропиленгликоля - 20 - 40%,

$HO-CH_2-CH_2-OH$ и $CH_3-CH(OH)-CH_2-OH$

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%,
 $RC(O)NHR'$,
 $RCO-NH-(CH_2)_6-NH-COR$;
Монобутиловый эфир триэтиленгликоля - 50 - 60%,
 $C_{10}H_{22}O_4$,

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

токе

1**

3

ВЭЖХ-МС по полиэтоксильированному нонилфенолу

Смесевой реагент PF-HLUB

Состав:

Алифатический растворитель - 60%;
Полиэтоксильированная 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

сан-токс

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-бутоксизтокси)этанол $C_8H_{18}O_3$,

112-34-5

токс

0,5**

3

ГХ-МС

по монобутиловому эфиру диэтиленгликоля

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 $C_{16}-C_{18}$ алкилового эфира

РС-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

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 7 H 11 O 9 P

37971-36-1

токс

10

(в пересчете на действующее вещество 5)

3

ВЭЖХ-МС

1,2-циклогексилдиамин,

C 6 H 14 N 2

694-83-7

сан

1,25**

3

ВЭЖХ-МС

Soilin-P (нефтеоокисляющий препарат)

Состав: штаммы культур (в равных пропорциях по весу):

Microbacterium species KP-2160.1 Pseudomonas migulae KP-24CO Rhodococcus erythropolis KP-718CO.2

Rhodococcus erythropolis KP-2160.2

орг, токс

0,5 (1.3*10⁴ кл/мл)

4

Микроскопия численности клеток

Soilin-S (нефтеоокисляющий препарат)

Состав: штаммы культур (в равных пропорциях по весу):

Pseudomonas azotoformans KM-161 C A

Microbacterium species KM-251CO

Rhodococcus erythropolis KM-102CA.2

орг, токс

0,5 мг/л (1.2*10⁴ кл/мл)

4

Микроскопия численности клеток

";

г) сноски "*" 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-токс0,0813

ААС, ИСП

"

изложить в следующей редакции:

"

Алюминий 1

Al

для водных объектов в границах бассейнов р. Белая и оз. Большой Вудъявр, Мурманская область

Региональная ПДКсан-токс0,0813ААС, ИСП

";

б) строку:

"

Молибден

Mo

для озера Большой Вудъявр и реки Белая, Мурманская область

Региональная ПДК7631-95-0сан-токс0,53ААС, ИСП

"

изложить в следующей редакции:

"

Молибден 1

Mo (общий)

для водных объектов в границах бассейнов реки Белая и озера Большой Вудъявр, Мурманская область

Региональная ПДКсан-токс0,53ААС, 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

0,013

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

0,13

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

1,14

ААС, ИСП

Сульфат-анион

SO 4 2-

для водных объектов в границах бассейна реки Кенти, Республика Карелия

Региональная ПДК

сан-токс

3004

Ионная хроматография, 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 пересчете на P)

3,1

(в пересчете 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 пересчете на P)

0,37

(в пересчете 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.".