

**Об утверждении норм и нормативов в области охраны, воспроизводства и использования рыбных ресурсов и других водных животных**

Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 24 июля 2024 года № 257. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 24 июля 2024 года № 34804.

      В соответствии с подпунктом 5) статьи 9-1 Закона Республики Казахстан "Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира" **ПРИКАЗЫВАЮ**:

      Сноска. Преамбула – в редакции приказа Министра сельского хозяйства РК от 08.07.2025 № 216 (вводится в действие после дня его первого официального опубликования).

      1. Утвердить прилагаемые нормы и нормативы в области охраны, воспроизводства и использования рыбных ресурсов и других водных животных.

      2. Комитету рыбного хозяйства Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан в установленном законодательством порядке обеспечить:

      1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

      2) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан после его официального опубликования.

      3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра сельского хозяйства Республики Казахстан.

      4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

|  |  |
| --- | --- |
|
*Министр сельского хозяйства Республики Казахстан*
 |
*А. Сапаров*
 |

      "СОГЛАСОВАН"

Министерство здравоохранения

Республики Казахстан

      "СОГЛАСОВАН"

Министерство финансов

Республики Казахстан

      "СОГЛАСОВАН"

Министерство водных ресурсов

и ирригации Республики Казахстан

      "СОГЛАСОВАН"

Министерство

национальной экономики

Республики Казахстан

      "СОГЛАСОВАН"

Министерство экологии

и природных ресурсов

Республики Казахстан

|  |  |
| --- | --- |
|   | Утверждены приказомМинистра сельского хозяйстваРеспублики Казахстанот 24 июля 2024 года № 257 |

 **Нормы и нормативы в области охраны, воспроизводства и использования рыбных ресурсов и других водных животных**

      Сноска. Нормы и нормативы – в редакции приказа Министра сельского хозяйства РК от 08.07.2025 № 216 (вводится в действие после дня его первого официального опубликования).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
№ |
Нормируемые показатели |
Химический символ |
Единица измерения |
Нормы и нормативы в области охраны, воспроизводства и использования рыбных ресурсов и других водных животных
(качество вод поверхностных водных объектов или их частей рыбохозяйственного значения) |
|
2
класс\* |
3
класс \* |
|
1 |
Рыбохозяйственные водоемы международного и республиканского значения |  |  |
Река Ертис, водохранилища Буктырма,
Усть-Каменогорское,
Шульбинское  |
Реки Жайык, Кигаш, Есиль, Тобыл, Сырдария, Иле, Нура, Силеты, водохранилища Шардара, Капшагай,
Канал имени Каныша Сатпаева |
|
Условия кислородного режима |
|
2 |
Температура |
Tводы |
0C |
Летом 20-280С |
Зимой 5-80С |
|
3 |
Растворенный кислород |
О2 |
мг О2/л |
≥4 |
≥4 |
|
4 |
Насыщение кислородом |
О2 |
% насыщения О2/л |
≥80% |
≥60% |
|
5 |
Биохимическое потребление кислорода (5 суток) |
БПК5 |
мг О2/л |
2,1 |
3,0 |
|
6 |
Биохимическое потребление кислорода (полное) |
БПКполн |
мг О2/л |
3,0 |
6,0 |
|
7 |
Химическое потребление кислорода (перманганатное) |
ХПК (перм) |
мг О2/л |
7,0 |
15,0 |
|
8 |
Химическое потребление кислорода (бихроматное) |
ХПК (бихр) |
мг О2/л |
15,0 |
30,0 |
|
9 |
рН |
- |
- |
6,5-8,5 |
6,0-9,0 |
|
Органолептические параметры |
|
10 |
Запах |

- |
балл |
2,0 |
2,0 |
|
11 |
Цветность |

- |
градус |
20 |
30 |
|
12 |
Прозрачность |

- |
см |
20 |
3-10 |
|
13 |
Взвешенные вещества |

- |
мг/л |
Сфон.+ 0,75 |
Сфон.+ 1,0 |
|
Минерализация |
|
14 |
Минерализация общая;
Сумма ионов;
Сухой остаток;
Соленость |
Минобщ |
мг/л |
1000 |
1300 |
|
15 |
Удельная электропроводность |  |
мкСм/см |
500 |
1000 |
|
16 |
Окислительно восстановительный потенциал2 |
ОВП1 |
Eh, мВ |
500 |
600 |
|
17 |
Сульфаты |
SO42- |
мг/л |
100 |
500 |
|
18 |
Хлориды |
Cl- |
мг/л |
350 |
350 |
|
19 |
Кальций |
Ca2+ |
мг/л |
180 |
170 |
|
20 |
Магний |
Mg2+ |
мг/л |
20,0 |
60,0 |
|
21 |
Натрий |
Na+ |
мг/л |
200,0 |
200,0 |
|
22 |
Калий |
K+ |
мг/л |
50,0 |
50,0 |
|
23 |
Щелочность2 |
HCO3- |
мг CaCO3/л |
40,0-<50,0 |
50,0-<100,0 |
|
24 |
Жесткость3 |

- |
мг-экв/л |
6 |
9 |
|
25 |
Двуокись углерода |
CO2 |
мг/л |
0,4 |
1,0 |
|
Биогенные вещества |
|
26 |
Общий азот |
Nобщ |
мг N/л |
4,0 |
8,0 |
|
27 |
Нитрат ион |
NO3- |
мг/л |
40,0 |
45,0 |
|
28 |
Нитрит ион |
NO2- |
мг/л |
3,3 |
3,3 |
|
29 |
Аммоний ион |
NH4+ |
мг/л |
0,5 |
1,0 |
|
30 |
Аммиак |
NH3·nH2O |
мг/л |
0,05 |
0,10 |
|
Аммиак по азоту |
- |
мг/л |
2,0 |
2,0 |
|
31 |
Фосфор общий |
Робщ |
мг Р/л |
0,2 |
0,4 |
|
32 |
Фосфаты |
РО43- |
мг/л |
0,4 |
0,7 (3,5) \*\* |
|
33 |
Фосфор треххлористый |
PCl3 |
мг/л |
0,01 |
0,25 |
|
34 |
Бор |
В |
мг/л |
0,5 |
0,7 |
|
35 |
Кремний |
Si |
мг/л |
10,0 |
12,0 |
|
Металлы |  |
|
36 |
Алюминий |
Al |
мг/л |
0,04 |
0,50 |
|
37 |
Бериллий |
Ве |
мг/л |
0,0002 |
0,0002 |
|
38 |
Железо общее |
Feобщ |
мг/л |
0,1 |
0,3 |
|
Железо (2+) |
Fe2+ |
мг/л |
0,005 |
0,01 |
|
Железо (3+) |
Fe3+ |
мг/л |
0,01 |
0,02 |
|
39 |
Марганец (2+) |
Mn2+ |
мг/л |
0,01 |
0,10 |
|
40 |
Кадмий общий |
Cdобщ |
мг/л |
0,005 |
0,025 |
|
Кадмий растворенный |
Cdраст |
мг/л |
0,001 |
0,005 |
|
41 |
Свинец общий |
Pbобщ |
мг/л |
0,60 |
0,60 |
|
Свинец растворенный |
Pbраст |
мг/л |
0,03 |
0,03 |
|
42 |
Ртуть общая |
Hgобщ |
мг/л |
0,0005 |
0,001 |
|
Ртуть растворенная |
Hgраст |
мг/л |
0,0001 |
0,0002 |
|
43 |
Никель общий |
Niобщ |
мг/л |
0,025 |
0,05 |
|
Никель растворенный |
Niраст |
мг/л |
0,020 |
0,04 |
|
44 |
Медь общая |
Cuобщ |
мг/л |
0,002 |
2,0 |
|
Медь растворенная |
Cuраст |
мг/л |
0,001 |
1,0 |
|
45 |
Цинк общий |
Znобщ |
мг/л |
0,04 |
0,04 |
|
Цинк растворенный |
Znраст |
мг/л |
0,01 |
0,01 |
|
46 |
Кобальт общий |
Coобщ |
мг/л |
0,01 |
0,1 |
|
Кобальт растворенный |
Coраст |
мг/л |
0,005 |
0,05 |
|
47 |
Молибден общий |
Мообщ |
мг/л |
0,002 |
0,0040 |
|
Молибден растворенный |
Мораст |
мг/л |
0,001 |
0,0020 |
|
48 |
Хром общий |
Сrобщ |
мг/л |
0,1 |
0,55 |
|
Хром (3+) |
Сr3+ |
мг/л |
0,07 |
0,15 |
|
Хром (6+) |
Сr6+ |
мг/л |
0,02 |
0,05 |
|
Органические вещества |  |
|
49 |
Фенолы (летучие) |
- |
мг/л |
0,001 |
0,001 |
|
50 |
Фенолы |
- |
мг/л |
0,001 |
0,005 |
|
51 |
Нефтепродукты |
- |
мг/л |
0,05 |
0,10 |
|
52 |
Нефть и нефтепродукты в растворенном и эмульсированном состоянии |
- |
мг/л |
0,05 |
0,10 |
|
53 |
СПАВ, ПАВ, АСПАВ |
- |
мг/л |
0,1 |
0,5 |
|
54 |
Фториды |
F- |
мг/л |
0,75 |
1,5 |
|
55 |
Сероводород |
H2S |
мг/л |
0,003 |
0,003 |
|
56 |
ПАУ и их метаболиты (по бенз(а)пирену)4 |
- |
мг/л |
0,00001 |
0,00001 |
|
Ядовитые вещества |
|
57 |
Цианиды |
CN- |
мг/л |
0,035 |
0,035 |
|
58 |
Мышьяк общий |
As |
мг/л |
0,05 |
0,08 |
|
Мышьяк растворенный |
- |
- |
0,002 |
0,04 |
|
59 |
Роданиды |
SCN- |
мг/л |
0,10 |
0,10 |
|
Пестициды |
|
60 |
гамма-ГХЦГ (линдан) |
- |
мг/л |
0,00001 |
0,0001 |
|
61 |
1, 2, 3, 4, 5, 6 Гексахлорцикло-гексан5 |
- |
мг/л |
0,00001 |
0,00001 |
|
62 |
ДДТ (сумма изомеров)6 |
- |
мг/л |
0,000050 |
0,000065 |
|
Гидробиологические параметры |
|
63 |
По фитопланктон, зоопланктону, перифитону |
- |
- |
1,00 |
1,51 |
|
Индекс сапробности по Палтле и Букку (в модификации Сладечека) |
- |
- |
1,50 |
2,50 |
|
64 |
По зообентосу: |
- |
% |
21-35 |
36-50 |
|
отношение общей численности олигохет к общей численности донных организмов |
|
биотический индекс по Вудивиссу |
- |
баллы |
7-9 |
5-6 |
|
Микробиологические параметры |
|
65 |
Лактозоположительные кишечные палочки |
ЛКА |
в дм3 |
1000 |
1000 |
|
66 |
Коли-фаги |
- |
бляшкообразующие единицы |
отсутствуют |
<100 |
|
67 |
Возбудители заболеваний |
- |
- |
отсутствуют |
отсутствуют |
|
68 |
Общее количество бактерий |
- |
106 кл/см3, кл/мл |
0,5-1,0 |
1,1-3,0 |
|
69 |
Количество сапрофитных бактерий |
- |
103 кл/см3
кл/мл |
0,5-5,0 |
5,1-10,0 |
|
70 |
Отношение общего количества бактерий к количеству сапрофитных бактерий |
- |

- |
>103 |
103-102 |

      Примечание:

      \* характеристика классов водопользования определяется согласно приказу Председателя Комитета по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан от 9 ноября 2016 года № 151 "Об утверждении единой системы классификации качества воды в водных объектах" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 14513);

      \*\* для показателей поверхностных вод в пределах города Астана.

      Основные сокращения:

|  |  |
| --- | --- |
|
oC |
градус Цельсия  |
|
мг О2/л |
миллиграмм кислорода на литр |
|
% насыщения О2/л |
процент насыщения кислорода на литр |
|
% |
процент |
|
см |
сантиметр |
|
мг/л |
миллиграмм на литр |
|
мкСм/см |
микро Сименс на сантиметр |
|
Eh, мВ |
мера способности химического вещества присоединять электроны, милливольт |
|
мг CaCO3/л |
миллиграмм карбоната кальция на литр |
|
мг-экв/л |
миллиграмм-эквивалент на литр |
|
мг N/л |
миллиграмм общего азота на литр |
|
мг Р/л |
миллиграмм фосфора общего на литр |
|
кл/см3,  |
килолитр на сантиметр кубический |
|
кл/мл |
килолитр на миллилитр |
|
дм3 |
дециметр кубический |
|
Сфон |
концентрация фоновая |
|
СПАВ |
Синтетические поверхностно-активные вещества |
|
ПАВ |
Поверхностно-активные вещества |
|
АСПАВ |
Анионные синтетические поверхностно-активные вещества |
|
ПАУ |
Полициклические ароматические углеводороды |
|
≤ |
меньше либо равно |
|
≥ |
больше либо равно |
|
< |
меньше |
|
> |
больше |

 © 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан