

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 приказом
Министра сельского хозяйства
Республики Казахстан
от 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	Тводы	0С	Летом 20-280С	Зимой 5-80С
3	Растворенный кислород	O2	мг O2/л	≥4	≥4
4	Насыщение кислородом	O2	% насыщения O2/л	≥80%	≥60%
5	Биохимическое потребление кислорода (5 суток)	БПК5	мг O2/л	2,1	3,0

6	Биохимическое потребление кислорода (полное)	БПКполн	мг O ₂ /л	3,0	6,0
7	Химическое потребление кислорода (перманганатное)	ХПК (перм)	мг O ₂ /л	7,0	15,0
8	Химическое потребление кислорода (бихроматное)	ХПК (бихр)	мг O ₂ /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 электропроводн ость		мкСм/см	500	1000
16	Окислительно восстановительн ый потенциал ²	ОВП1	Eh, мВ	500	600
17	Сульфаты	SO ₄ ²⁻	мг/л	100	500
18	Хлориды	Cl ⁻	мг/л	350	350
19	Кальций	Ca ²⁺	мг/л	180	170
20	Магний	Mg ²⁺	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	Щелочность ²	HCO ₃ ⁻	мг CaCO ₃ /л	40,0-<50,0	50,0-<100,0
24	Жесткость ³	-	мг-экв/л	6	9
25	Двуокись углерода	CO ₂	мг/л	0,4	1,0
Биогенные вещества					

26	Общий азот	Нобщ	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	PO43-	мг/л	0,4	0,7 (3,5) **
33	Фосфор треххлористый	PCl3	мг/л	0,01	0,25
34	Бор	B	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	Be	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	Pбраст	мг/л	0,03	0,03
42	Ртуть общая	Hgобщ	мг/л	0,0005	0,001
	Ртуть растворенная	Hграст	мг/л	0,0001	0,0002
43	Никель общий	Niобщ	мг/л	0,025	0,05
	Никель растворенный	Nираст	мг/л	0,020	0,04
44	Медь общая	Cuобщ	мг/л	0,002	2,0
	Медь растворенная	Cураст	мг/л	0,001	1,0
45	Цинк общий	Znобщ	мг/л	0,04	0,04
	Цинк растворенный	Zнраст	мг/л	0,01	0,01
46	Кобальт общий	Сообщ	мг/л	0,01	0,1
	Кобальт растворенный	Сораст	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	Сгобщ	мг/л	0,1	0,55
	Хром (3+)	Cr3+	мг/л	0,07	0,15
	Хром (6+)	Cr6+	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
	По зообентосу:				

64	отношение общей численности олигохет к общей численности донных организмов	-	%	21-35	36-50
	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	-	10 ⁶ кл/см ³ , кл/ мл	0,5-1,0	1,1-3,0
69	Количество сапрофитных бактерий	-	10 ³ кл/см ³ 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:

оС	градус Цельсия
мг О ₂ /л	миллиграмм кислорода на литр
% насыщения О ₂ /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 СаСО ₃ /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/см ³ ,	килолитр на сантиметр кубический
кл/мл	килолитр на миллилитр
дм ³	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