

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ВОДНОГО И РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

ПРИКАЗ

<u>14</u> <u>06</u> <u>2022</u>

Донецк

No 156

Об утверждении Методики учета водных биоресурсов, выпускаемых в водный объект (его часть)

С целью определения методов учета водных биоресурсов, выпускаемых в водный объект (его часть) осуществлении юридическими при лицами/физическими рыбохозяйственной лицами-предпринимателями деятельности, а также при искусственном воспроизводстве, в соответствии с частью 4 статьи 39 Закона Донецкой Народной Республики «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов», руководствуясь п. 4.3 Положения о Государственном комитете водного и рыбного хозяйства Донецкой Народной Правительства Республики, утвержденного Постановлением Донецкой Народной Республики от 26.01.2022 № 5-4,

ПРИКАЗЫВАЮ:

- 1. Утвердить Методику учета водных биоресурсов, выпускаемых в водный объект (его часть) (прилагается).
- 2. Контроль за исполнением настоящего Приказа возложить на заместителя председателя Судьина А.Б.

Врио Председателя

Ю.А. Устенко

Методика учета водных биоресурсов, выпускаемых в водный объект (его часть)

І. Общие положения

1.1. Настоящая Методика учета водных биоресурсов, выпускаемых в водный объект (его часть) (далее – Методика), определяет методы учета водных биоресурсов, выпускаемых в водный объект (его часть) при осуществлении юридическими лицами/физическими лицами-предпринимателями рыбохозяйственной деятельности, а также при искусственном воспроизводстве.

II. Методы учета вселяемых водных биоресурсов и их применение

- 2.1. Учет вселяемых водных биоресурсов производится следующими методами:
 - а) сплошным;
 - б) повременным;
 - в) бонитировочным.

Результаты учета выпускаемых водных биоресурсов оформляются Актами выпуска водных биоресурсов в водный объект (его часть), согласно Порядка выпуска водных биоресурсов в водный объект (его часть), утвержденного Приказом Государственного комитета водного и рыбного хозяйства Донецкой Народной Республики от 17.05.2022 № 127, зарегистрированным в Министерстве юстиции Донецкой Народной Республики от 07.06.2022, регистрационный № 5156.

2.2. Сплошной метод учета водных биоресурсов предусматривает определение количества вселяемых водных биоресурсов с применением емкости с определенными характеристиками (объем, вес), с помощью которой проводится учет объема, веса и количества вселяемых водных биоресурсов (далее — мерная емкость) (объемной или весовой) либо поштучно. Применяемая мерная емкость должна быть не менее 0,2-0,5 л (для измерения объема) или 0,2-0,5 кг (для измерения веса). При проведении учета сплошным объемным или сплошным весовым методами в первой и каждой десятой по счету емкости

просчитывается количество водных биоресурсов и определяется средняя арифметическая величина количества водных биоресурсов в мерной емкости.

Сплошной метод учета имеет следующие виды:

- а) сплошной поштучный метод учета осуществляется путем прямого подсчета вселяемых водных биоресурсов (применим к небольшим партиям водных биоресурсов размером от 15 г и выше);
- б) сплошной объемный метод учет осуществляется с помощью мерной емкости заданного объема, которой производится отбор проб водных биоресурсов, при этом определяется среднее количество водных биоресурсов в каждой десятой мерной емкости. Общее количество вселяемых водных биоресурсов определяется произведением средней арифметической величины количества водных биоресурсов в мерной емкости на количество учтенных емкостей вселяемых водных биоресурсов;
- в) сплошной весовой метод учета водные биоресурсы помещаются без счета в установленную на весы емкость с водой, вес которой известен, производится взвешивание водных биоресурсов, после чего количество вселяемых водных биоресурсов рассчитывается делением вычисленного веса водных биоресурсов на среднюю навеску вселяемых водных биоресурсов.
- 3. Повременный метод учета предусматривает определение количества вселяемых водных биоресурсов в течение всего времени спуска воды из выростного сооружения с применением приспособлений для технического обеспечения учета количества И качества (Beca) вселяемых водных устанавливаемое в створе спускного канала сооружения (далее – учетное устройство (ловушка)), позволяющих отбирать пробы через определенный интервал времени. Периодичность взятия проб устанавливается комиссией, в зависимости от интенсивности ската водных биоресурсов из выростного сооружения, но не реже одной пробы через каждые 2 часа. Продолжительность взятия пробы устанавливается, в зависимости от интенсивности ската водных биоресурсов, ее среднего веса и применяемого учетного устройства (ловушки), но не менее одной минуты. В период интенсивности повышенной биоресурсов ската водных допускается устанавливать продолжительность взятия пробы 30 секунд. Учетное устройство (ловушку) для взятия проб следует устанавливать В водной толще, пересчитывая соотношение площади гидротехнического сооружения, предназначенного для сосредоточения и кратковременного выдерживания выращенных водных биоресурсов, к площади сечения воды поочередно в каждом из открытых пролетов шлюзов (сбросных каналов).

Вся проба взвешивается (при повременном весовом методе) или измеряется (при повременном объемном методе) мерной емкостью. Если она не превышает 0,5 кг, то обрабатывается вся проба, если в пробе окажется более

 $0.5~\rm kr$, то после взвешивания или измерения всей пробы отвешивается и обрабатывается $0.1-0.5~\rm kr$ от этой пробы в зависимости от видового состава и морфометрических (размерно-весовых) показателей водных биоресурсов. Количество водных биоресурсов при этом не должно быть менее $100~\rm mtyk$. Проба сортируется и пересчитывается по вселяемым видам водных биоресурсов с определением их процентного соотношения. Затем определяется количество водных биоресурсов, скатившихся за $1~\rm muhyty$, и пересчитывается на периодичность взятия проб. Общее количество водных биоресурсов за сутки определяется путем сложения результатов, полученных для каждого интервала.

При повременном методе учета пробы берутся круглосуточно с двухчасовым интервалом с 23 часов предыдущих до 23 часов последующих суток. При работе в шлюзе неполные сутки подсчет ведется за фактическое время спуска.

Для определения количества водных биоресурсов, скатившихся за сутки, применяется формула:

$$N_{\text{cyt}} = 120 \left(\frac{A_{23}}{1} + \sum_{i=1}^{3} A_{1-21} + \frac{A_{23}}{2} \right),$$

где:

 $N_{
m cyr}$ - количество водных биоресурсов, скатившихся за сутки;

120 - временной интервал, мин.;

 $\frac{A_{23}}{1}$ - величина минутной пробы в 23 часа предыдущих суток;

 $\sum A_{1-21}$ - сумма минутных проб в учетные сутки за часы, указанные в индексе;

 $\frac{A_{23}}{2}$ - величина минутной пробы в 23 часа последующих суток.

Количество водных биоресурсов, вселяемых за весь период вселения, определяется по формуле:

$$N_{\rm o 6 m.} = 1.1 \times \sum N_{\rm cyr}$$
,

где:

 $N_{
m oбщ.}$ - количество водных биоресурсов, вселяемых за весь период вселения;

 $\sum N_{\text{сут}}$ - сумма суточных показаний.

Количество учтенных водных биоресурсов подсчитывается ежедневно по имеющимся часовым пробам (средняя минутная проба определяется путем интерполяции смежных проб и умножается на интервал между взятием проб, выраженный в часах).

Учет водных биоресурсов, чувствительных к механическим воздействиям, проводится повременным методом с часовым интервалом взятия проб (минутная экспозиция).

Количество водных биоресурсов, выпущенных за сутки, определяется по формуле:

$$N_{\rm cyr} = 60 \times \sum_{t-1}^{24} n \, ,$$

где:

 $N_{
m cyt}$ - численность водных биоресурсов, выпущенных за сутки, экз;

60 - временной интервал, мин.;

 $\sum_{t=1}^{24} n$ - количество водных биоресурсов, учтенных за сутки (определяется по результатам 24 проб экспозицией 1 минута, проводимых с часовым интервалом), экз.

Общее количество выпущенных водных биоресурсов определяется по формуле:

$$N_{\text{общ.}} = 1.1 \times \sum N_{\text{сут}} \pm 0.1 N_{\text{сут}}$$
,

где:

 $N_{
m oбщ.}$ - общее количество выпущенных водных биоресурсов;

 $\sum N_{\text{сут}}$ - сумма суточных показаний;

 $N_{\rm сут}$ - численность водных биоресурсов, выпущенных за сутки, экз.

Результаты учета водных биоресурсов повременным методом учета оформляются в табличной форме в виде карточки учета вселения водных биоресурсов (приложение 1).

4. Бонитировочный метод учета производится перед вселением водных биоресурсов. В выростном сооружении устанавливаются зоны учета. Пробы отбираются с помощью орудий добычи (вылова) с учетом коэффициентов уловистости орудий добычи (вылова) водных биоресурсов.

Добыча (вылов) водных биоресурсов из выростных сооружений с использованием сетных орудий добычи (вылова) (далее – облов) производится в зонах учета одновременно или последовательно в течение одного рабочего дня. На основе анализа отобранных проб, с учетом коэффициентов уловистости орудий добычи (вылова) водных биоресурсов рассчитывается количество водных биоресурсов в водном объекте рыбохозяйственного значения, применяя формулу:

$$P = \frac{Si \times C}{Sn \times K},$$

где:

P - количество водных биоресурсов на данной площади, шт.;

Si - площадь исследуемой акватории, га;

Sn - площадь участка облова орудием добычи (вылова) за одно или несколько приближений орудий добычи (вылова) с добытыми (выловленными) водными биоресурсами к пункту учета водных биоресурсов (притонение), га;

K - коэффициент уловистости орудий добычи (вылова) водных биоресурсов (0,1-0,3);

C - количество водных биоресурсов на площади облова, шт.

Площадь участка облова определяется в зависимости от способа проведения облова и размера орудия добычи (вылова).

- 5. Для определения средней навески водных биоресурсов в период их вселения в водные объекты (их части), из каждого выростного водного объекта берется не менее трех контрольных проб (количество экземпляров в пробе не менее 50 штук). Проба берется в начале, в середине и в конце вселения (при повременном методе учета не меньше, чем один раз в сутки). К расчету средней навески, к выполнению планового объема вселения, не засчитываются водные биоресурсы, которые имеют навеску меньше нормативов биологических показателей объектов воспроизводства (приложение 2).
- В хозяйствах, где скатывание водных биоресурсов происходит произвольно, сортировка на весовые группы не осуществляется. Средняя навеска всех вселенных водных биоресурсов определяется как средневзвешенная из средних навесок отдельных проб.
- 6. Транспортировка водных биоресурсов к месту вселения осуществляют с учетом их биологических, видовых и индивидуальных особенностей в соответствии с требованиями действующего законодательства.

Главный специалист сектора аквакультуры и научного обеспечения в отрасли

О.В. Чопенко

Приложение 1 к Методике учета водных биоресурсов, выпускаемых в водный объект (его часть) (пункт 3)

КАРТОЧКА учета вселения водных биоресурсов

<u>№</u>

Дата и	Проба				Количество в	Количество в	Выход за час,	Общее количество по
время	Название	Продолжи-	Объем,	Объем за 1	единице объема,	пробе за 1	тыс. экз.	видам, тыс. экз.
взятия	вида	тельность	Л	минуту, л	экз.	минуту, тыс.		
пробы	водного	взятия,				экз.		
	биоресурса	минут						
Всего за сутки:								

Приложение 2 к Методике учета водных биоресурсов, выпускаемых в водный объект (его часть) (пункт 5)

НОРМАТИВЫ БИОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОБЪЕКТОВ ВОСПРОИЗВОДСТВА

N	Объекты воспроизводства	Минимальный вес
Π/Π		особей, г
1	2	3
1	Пиленгас (мальки)*	0,1
2	Пиленгас (сеголетки)**	1,0
3	Пиленгас (сеголетки)***	10,0
4	Лобан (мальки)*	0,08
5	Лобан (сеголетки)	1,0
6	Сингиль (мальки)	0,08
7	Камбала-калкан черноморская (мальки)	0,1
8	Камбала-калкан черноморская (сеголетки)	1,0
9	Камбала-калкан азовская (мальки)	0,08
10	Камбала-калкан азовская (сеголетки)	1,0
11	Камбала-глосса (мальки)	0,05
12	Камбала-глосса (сеголетки)	0,5
13	Толстолобик (белый, пестрый, гибрид),	17,0
	(сеголетки)	
14	Толстолобик (белый, пестрый, гибрид),	100,0
	(двухлетки)	
15	Белый, черный амур (сеголетки)	17,0
16	Белый, черный амур (двухлетки)	100,0
17	Карп ****, сазан (сеголетки)	17,0
18	Карп ****, сазан (двухлетка)	100,0
19	Буффало (сеголетки)	17,0
20	Буффало (двухлетки)	100,0
	Лососевые, в том числе форель всех видов, (кроме	5,0
	ручьевой форели и видов, занесенных в Красную	
22	книгу)	2.2
22	Ручьевая форель	3,0
23	Судак обычный и морские (личинки)	0,01
24	Судак обычный и морские (мальки)	0,1

Окончание приложения 2

1	2	3
25	Судак обычный и морские (сеголетки)	5,0
26	Окунь (мальки)	0,1
27	Щука (личинки)	0,01
28	Щука (мальки)	0,1
29	Щука (сеголетки)	100,0
30	Сом (мальки)	0,1
31	Сом (сеголетки)	5,0
32	Лещ (мальки)	0,1
33	Лещ (сеголетки)	5,0
34	Плотва, тарань (мальки)	0,1
35	Плотва тарань (сеголетки)	5,0
36	Язь (мальки)	0,1
37	Язь (сеголетки)	5,0
38	Чехонь (мальки)	0,1
39	Чехонь (сеголетки)	5,0
40	Рыбец (мальки)	0,1
41	Рыбец (сеголетки)	5,0
42	Голавль (мальки)	0,1
43	Голавль (сеголетки)	5,0
44	Линь (мальки)	0,1
45	Линь (сеголетки)	5,0
46	Жерех (мальки)	0,1
47	Жерех (сеголетки)	5,0
48	Речные раки	5,0
	Виды рыб, которые занесены в Красную книгу:	
49	Осетр русский	2,5
50	Севрюга	1,5
51	Белуга	3,0
52	Стерлядь	1,5
53	Лосось черноморский	5,0
54	Лосось дунайский	5,0
55	Вырезуб	5,0
56	Марена (днепровская, крымская)	5,0
57	Шемая	2,0

^{*} Жизнестойкой молоди, имеет вид взрослой особи. ** Навеска для молоди, полученной и выращенной в промышленных условиях. *** Навеска для молоди, полученной и выращенной в прудовых условиях.

^{****} Bcex пород.