

Шаруашылық қызметі нәтижесінде балық ресурстары мен басқа да су жануарларына келтірілетін және келтірілген зиянды, оның ішінде болмай қоймайтын зиянды өтеу мөлшерін есептеу әдістемесін бекіту туралы

Қазақстан Республикасы Премьер-Министрінің орынбасары – Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрінің 2017 жылғы 21 тамыздағы № 341 бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2017 жылғы 25 қыркүйекте № 15739 болып тіркелді.

"Жануарлар дүниесін қорғау, өсімін молайту және пайдалану туралы" 2004 жылғы 9 шілдедегі Қазақстан Республикасын Заңының 9-бабы 1-тармағының 7) тармақшасына сәйкес **БҰЙЫРАМЫН:**

1. Қоса беріліп отырған Шаруашылық қызметі нәтижесінде балық ресурстары мен басқа да су жануарларына келтірілетін және келтірілген зиянды, оның ішінде болмай қоймайтын зиянды өтеу мөлшерін есептеу әдістемесі бекітілсін.

2. Мыналардың күші жойылды деп танылсын:

1) "Балық ресурстарына келтірілетін және келтірілген, оның ішінде болмай қоймайтын зиянды өтеудің орнын толтыру әдістемесін бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Қоршаған ортаны қорғау министрінің 2013 жылғы 31 мамырдағы № 154-ө бұйрығы (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 8532 болып тіркелген, 2013 жылғы 9 қазанда "Егемен Қазақстан" газетінің № 229 (28168) санында жарияланған);

2) "Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігінің кейбір бұйрықтарына өзгерістер енгізу туралы" Қазақстан Республикасы Премьер-Министрінің орынбасары – Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрінің 2017 жылғы 11 мамырдағы № 197 бұйрығының (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 15231 болып тіркелген, 2017 жылғы 23 маусымда Қазақстан Республикасы Нормативтік құқықтық актілерінің эталондық бақылау банкінде жарияланған) 1-тармағының 1) тармақшасы.

3. Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігінің Орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі комитеті заңнамада белгіленген тәртіппен:

1) осы бұйрықтың Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркелуін;

2) осы бұйрық мемлекеттік тіркелген күнінен бастап күнтізбелік он күн ішінде оның қазақ және орыс тілдеріндегі қағаз және электрондық түрдегі көшірмелерінің ресми жариялау және Қазақстан Республикасы Нормативтік құқықтық актілерінің эталондық бақылау банкіне енгізу үшін "Республикалық құқықтық ақпарат орталығы"

шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорнына жіберілуін;

3) осы бұйрық мемлекеттік тіркелгеннен кейін күнтізбелік он күн ішінде оның көшірмесінің мерзімді баспа басылымдарына ресми жариялауға жіберілуін;

4) осы бұйрықтың Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігінің интернет-ресурсында орналастырылуын қамтамасыз етсін.

4. Осы бұйрық алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі.

*Қазақстан Республикасы
Премьер-Министрінің орынбасары –
Қазақстан Республикасының
Ауыл шаруашылығы министрі*

А. Мырзахметов

"КЕЛІСІЛДІ"

Қазақстан Республикасының

Қаржы министрі

_____ Б. Сұлтанов

2017 жылғы 24 тамыз

Қазақстан Республикасы
Премьер-Министрінің
орынбасары -
Қазақстан Республикасы
Ауыл шаруашылығы
министрінің
2017 жылғы 21 тамыздағы
№ 341 бұйрығымен
бекітілген

Шаруашылық қызмет нәтижесінде балық ресурстары мен басқа да су жануарларына

келтірілетін және келтірілген зиянды, оның ішінде болмай қоймайтын зиянды өтеу

мөлшерін есептеу әдістемесі

1-тарау. Жалпы ережелер

1. Осы Шаруашылық қызмет нәтижесінде балық ресурстары мен басқа да су жануарларына келтірілетін және келтірілген зиянды, оның ішінде болмай қоймайтын зиянды өтеу мөлшерін есептеу әдістемесі (бұдан әрі – Әдістеме) "Жануарлар дүниесін қорғау, өсімін молайту және пайдалану туралы" 2004 жылғы 9 шілдедегі Қазақстан Республикасы Заңының (бұдан әрі – Заң) 9-бабы 1-тармағының 7) тармақшасына сәйкес әзірленді және шаруашылық қызметті жүзеге асыру нәтижесінде балық ресурстары мен басқа да су жануарларына келтірілетін және келтірілген зиянды, оның ішінде болмай қоймайтын зиянды өтеу мөлшерін есептеу әдісін белгілейді.

2. Осы Әдістемеді мынадай негізгі ұғымдар пайдаланылады:

1) жануарлар дүниесі үшін болмай қоймайтын зиян – жануарлар дүниесіне немесе оның мекендеу ортасына табиғи-климаттық және антропогендік әсер ету салдарынан пайда болатын факторлардың қолайсыз әсерінен келтірілген және (немесе) келтірілетін, алдын алу шараларымен болдырмау мүмкін емес қалдықты зиян;

2) шаруашылық қызмет – су объектілерін пайдаланумен, геофизикалық зерттеулер, геологиялық-барлау жұмыстарын жүргізумен, көмірсутекті шикізат өндірумен, құрылыстар мен басқа да объектілер орналастырумен, жобалаумен және салумен, өндірістік процестерді жүзеге асырумен және көлік құралдарын пайдаланумен, кеме қатынасымен байланысты жеке немесе заңды тұлғаның балық шаруашылығы су айдындарындағы және (немесе) учаскелеріндегі қызметі.

3. Заңның 17-бабы 3-тармағының 2) тармақшасына сәйкес балық ресурстары мен басқа да су жануарларына келтірілетін және келтірілген зиянды осы Әдістемеді айқындалған мөлшерде өтеу уәкілетті органның ведомствосымен жасалған шарт негізінде балық шаруашылығы су айдындарына балық өсіру материалын жіберуді, уылдырық шашатын орындарды қалпына келтіруді және су объектілерінің балық шаруашылығы мелиорациясын көздейтін іс-шараларды орындау арқылы жүзеге асырылады.

2-тарау. Шаруашылық қызмет нәтижесінде балық ресурстары мен басқа да су жануарларына келтірілетін және келтірілген, оның ішінде болмай қоймайтын зиянды

өтеу мөлшерін есептеу әдістері

4. Шаруашылық қызмет нәтижесінде балық ресурстары мен басқа да су жануарларына келтірілетін және келтірілген зиянды, оның ішінде болмай қоймайтын зиянды өтеу мөлшерін есептеу мынадай жағдайларда жүзеге асырылады:

1) кәсіпшілік өнімділіктің жоғалуы салдарынан су айдынының немесе оның бір бөлігінің балық ресурстары мен басқа да су жануарларының толықтай жоғалуы;

2) кәсіпшілік өнімділіктің жоғалуы салдарынан не болмаса кәсіпшілік объектілерінің, олардың уылдырығының, дернәсілінің, шабағының және балықтардың азықтық базасының тікелей қырылуынан су айдынының немесе оның бір бөлігінің балық ресурстары мен басқа да су жануарларының ішінара жоғалуы.

5. Кәсіпшілік өнімділіктің жоғалуы салдарынан су айдынының немесе оның бір бөлігінің балық ресурстары мен басқа да су жануарлары толық жоғалған жағдайда, зиянды өтеу мөлшерін есептеу мынадай формула бойынша жүргізіледі:

$$N = P_0 \times S_0, \text{ мұнда:}$$

N – зиян мөлшері, килограммен және (немесе) тоннамен;

P_0 – су айдынының кәсіпшілік өнімділігі, килограмм/гектар;

S_0 – балық шаруашылығы маңызын жоғалтып жатқан су айдынының немесе су айдынының бір бөлігінің алаңы, гектармен.

6. Кәсіпшілік өнімділіктің жоғалуы салдарынан су айдынының немесе оның бір бөлігінің балық ресурстары мен басқа да су жануарлары ішінара жоғалған жағдайда, зиянды өтеу мөлшерін есептеу мынадай формула бойынша жүргізіледі:

$N =$

$\sum P_i \times S_0 \times F_1 / F_0 \times q$, мұнда:

N – зиян мөлшері, килограммен және (немесе) тоннамен;

P_i – осы түр бойынша немесе экологиялық тұрғыдан жақын түрлер бойынша су айдынының кәсіпшілік өнімділігі, килограмм/гектар;

S_0 – балық шаруашылығы маңызын жоғалтып жатқан су айдынының немесе су айдынының бір бөлігінің алаңы, гектармен;

F_0 – су айдынындағы әртүрлі аймақтардың алаңы (осы су айдынындағы уылдырық шашатын орындар, жайылым, қыстау орындары), гектармен;

F_1 – қолайсыз әсерге ұшыраған аймақ бөлігінің алаңы, гектармен;

q – түзету коэффициенті, ол қолайсыз әсерге ұшыраған учаскелердің балықтары мен басқа да су жануарларының санын су айдынының басқа учаскелерінің балықтары мен басқа да су жануарларының санына бөлу арқылы анықталады.

кәсіпшілік объектілерінің және балықтардың азықтық базасының тікелей қырылуы салдарынан су айдынының немесе оның бір бөлігінің балық ресурстары мен басқа да су жануарлары ішінара жоғалған жағдайда заттай түрдегі зиянды өтеу мөлшерін есептеу екі кезеңнен тұрады.

Бірінші кезең мынадай формуламен есептеледі:

$$N_i = \Pi_i \times W_0(S_0) \times \frac{(100 - K_i)}{100},$$

мұнда:

N_i – зиян мөлшері, килограммен және (немесе) тоннамен;

Π_i – қолайсыз әсер ету аймағындағы немесе жұмыстар жүргізіліп жатқан аудандағы осы түр, салмақ санаты гидробионттарының қолайсыз әсер ету кезеңінде орташа мөлшерде шоғырлануы (немесе тығыздығы). Нақты учаске бойынша деректер болмаған жағдайда, Солтүстік Каспий үшін осы Әдістемеге 1-қосымшаның 1 және 2-кестелерінің деректері пайдаланылады;

$W_0(S_0)$ – қолайсыз әсер ету аймағының көлемі немесе ауданы;

K_1 – қолайсыз әсер ету жағдайында гидробионттардың тірі қалу коэффициенті (балық қорғайтын құрылғы болған жағдайда – жобаланған су тартуға арналған балық қорғау құрылғыларының тиімділік коэффициенті), пайызбен.

Екінші кезең азықтық гидробионттардың биомассасын балық өнімінің биомассасына қайта есептеуден тұрады және азықтық гидробионттардың әрбір тобы үшін трофикалық тізбекпен органикалық затты ауыстырудың азықтық коэффициенттерін қолдану арқылы мынадай формула бойынша жүргізіледі:

$$B_r = B_k \frac{P/B \times k_3}{(k_2 \times 100)},$$

мұнда:

B_r – балық ресурстарының биомассасы, килограммен және (немесе) тоннамен;

B_k – азықтық гидробионттардың биомассасы, килограммен және (немесе) тоннамен;

P/B – өнімнің өндірілу коэффициенті;

k_2 – алынған өнімді балық өніміне ауыстырудың азықтық коэффициенті;

k_3 – балықтардың азықтық базаны пайдалану көрсеткіші, пайызбен.

Каспий теңізі үшін қолдануға ұсынылған балықтардың азықтық базасының өнімнің өндірілу коэффициенті мен коэффициенттері осы Әдістемеге 3-қосымшада келтіріледі.

Кәсіпшілік объектілер уылдырығының, дернәсілінің, шабағының тікелей қырылуы салдарынан су айдынының немесе оның бір бөлігінің балық ресурстары мен басқа да су жануарлары ішінара жоғалған жағдайда заттай түрдегі зиянды өтеу мөлшерін есептеу кезінде есептелген зиян шамасы кәсіпшілік қайтарым коэффициентінің көмегімен кәсіпшілік балық түрлерінің шығындарына мына формула бойынша жатқызылады:

$$N_i = n_i \times \frac{K_1}{100},$$

мұнда:

n_i – кәсіпшілік объектілер уылдырығының, дернәсілі мен шабағының тікелей қырылуы келтіретін заттай түрдегі зиян шамасы;

K_1 – кәсіпшілік қайтарым коэффициенті, осы Әдістемеге 2-қосымшаға сәйкес пайызбен.

Солтүстік Каспийдегі балықтардың негізгі кәсіпшілік түрлері мен итбалықтың биологиялық сипаттамалары осы Әдістемеге 1-қосымшаның 1-кестесінде келтірілген.

7. Күтілетін зиянды есептеу мынадай тәсілдердің біреуімен жүргізілуі мүмкін: кәсіпшілік өнімділіктен айрылудан;

кәсіпшілік объектілердің, олардың уылдырықтарының, дернәсілдерінің, шабақтарының және балықтардың қоректік базасының тікелей жоғалуынан.

Қосалқы есеп жүргізбеу үшін осы тәсілдерді бір мезгілде пайдалануға және нәтижелерін бір-біріне қосуға болмайды.

8. Балық ресурстарына келтірілген зиянды есептеудің пайдаланылған тәсіліне карамастан, су айдынында жүргізілген барлық жұмыс түрлерін есептеу нәтижесі кәсіпшілік таралымының мекендеу шегінде су айдынының және (немесе) учаскесінің нақты кәсіпшілік запастарының шамасынан асып кете алмайды.

9. Қорытынды нәтижені (килограммен немесе тоннамен) алғаннан кейін алынған шығын ауланымдарда балықтардың әр түрінің кездесуіне қарай зерттеулер ауданында (немесе осы су айдынында) пайыздық арақатынаспен барабар бөлінеді (нақты учаске бойынша деректер болмаған жағдайда, Солтүстік Каспий үшін осы Әдістемеге 1-қосымшаның 3-кестесінің деректері пайдаланылады).

Ақшалай мәнге ауыстыру зиянды өтеу мөлшерін анықтау мақсатында балық түрлері бойынша зиянды өтеу мөлшерінің (бір килограмм үшін) құнын және қолайсыз әсер ету кезеңін ескере отырып, мына формулаға сәйкес жүзеге асырылады:

$$M = d \times c \times x \times y, \text{ мұнда:}$$

M – зиянды өтеу мөлшері, ақшалай мәнде;

d – балық ресурстарына келтірілетін немесе келтірілген түпкілікті шығын сомасы, килограммен;

c – осы Әдістемеге 4-қосымшаға сәйкес зиянды өтеу мөлшерінің құны, бір килограмм үшін айлық есептік көрсеткіштермен;

y – қолайсыз әсер ету кезеңі (жыл)*.

Ескертпе: * y=1 (1 жыл=1), көп реттік (тұрақты) y кезінде – қолайсыз әсер ету жылдарының санына сәйкес келеді).

Шаруашылық қызмет
нәтижесінде балық
ресурстарына және басқа да
су жануарларына келтірілетін
және келтірілген зиянды, оның
ішінде болмай қоймайтын
зиянды өтеу мөлшерін есептеу
әдістемесіне
1-қосымша
1-кесте

Солтүстік Каспийдегі балықтардың негізгі кәсіпшілік түрлері мен итбалықтың биологиялық сипаттамалары

Балық түрлері	Орташа өсімталдық, дана уылдырық	Топтағы аналықтардың үлесі, пайызбен	Уылдырық шашудың еселілігі, рет	1 данасының орташа салмағы, килограмм
Бекіре тұқымдастар	245500	40	3	8,9

Майшабақ тұқымдастар	160000	50	2	0,27
Көкшұбар	12300	50	1	0,10
Тікенді балық	1500000	50	2	0,81
Пайдабалық	183000	50	1	0,85
Хариус	4500	50	1	0,21
Ленок	12000	50	1	0,50
Қаракөз (торта)	50300	50	2	0,11
Ақ амур	922000	30	1	4,20
Дөңмандай	1238000	40	1	10,4
Тарақ балық	3600	60	2	0,07
Үкішабақ	15600	60	2	0,04
Ақмарқа	120000	50	2	1,28
Оңғақ	210850	50	2	0,45
Табан	150000	50	2	0,18
Мөңке	48000	90	2	0,4
Сазан (тұқы)	530000	45	2	2,5
Көксерке	199000	50	2	1,5
Жайын	59200	50	3	3,1
Көктыран	11 500	20	1	0,13
Ақкөз балық	12 500	50	2	0,16
Балпан балық	160000	65	2	0,90
Қылыш балық	33500	70	2	0,22
Аққайран	49 000	65	2	0,50
Шортан	104 200	60	1	1,70
Алабұға	36850	70	2	0,29
Нәлім	150000	40	1	1,61
Таутан	18000	60	2	0,04
Шаян	300	40	1	0,12
Итбалық	1,01	50	1*	46,2

Ескертпе: * - күшіктеу саны

2-кесте

Солтүстік Каспийдегі азықтық организмдердің үлестік биомассасы (2006-2012 жылдардың мәліметі бойынша гидробионттардың орташа-көпжылдық шоғырлануы)

Гидробионттар	Қыс	Көктем	Жаз	Күз
Фитопланктон, миллиграмм/ текше метр		192,32	668,76	324,57

Зоопланктон, миллиграмм/ текше метр		206,03	758,22	168,86
Бентос, грамм/ шаршы метр	11,08	26,94	41,16	19,55
Мейобентос, грамм/ шаршы метр		142,51	12,44	91,88

3-кесте

Солтүстік Каспийдегі ауланымдарда балықтардың кездесуі

Тұқымдастар	Балық түрлері	Ауланымдарда кездесуі, пайызбен	
		Жағалау (тереңдігі 3 метр және одан аз)	Ашық акваторий (тереңдігі 3 метрден жоғары)
Бекіре тұқымдастар	Орыс бекіресі	0,255	2,155
Бекіре тұқымдастар	Парсы бекіресі	0,007	0,063
Бекіре тұқымдастар	Шоқыр	0,349	1,114
Бекіре тұқымдастар	Қортпа	0,145	0,352
Майшабақ тұқымдастар	Бражников майшабағы	0,153	0,248
Майшабақ тұқымдастар	Каспий-қара теңіз қарынсауы	0,080	0,991
Майшабақ тұқымдастар	Солтүстік Каспий қарынсауы	0,051	0,677
Майшабақ тұқымдастар	Бадырақкөзді қарынсау	2,269	6,748
Майшабақ тұқымдастар	Жұмырбасты қарынсау	0,393	1,426
Майшабақ тұқымдастар	Каспий тюлькасы (килька)	0,022	0,006
Тұқы тұқымдастар	Көктыран	0,567	0,039
Тұқы тұқымдастар	Шығыс табан балығы	6,364	4,089
Тұқы тұқымдастар	Айнакөз	4,153	2,053
Тұқы тұқымдастар	Қарапайым ақмарқа	2,131	0,517
Тұқы тұқымдастар	Балпан балық	1,200	-
Тұқы тұқымдастар	Күміс мөңке	0,560	-
Тұқы тұқымдастар	Европа сазаны (тұқы)	7,659	0,066
Тұқы тұқымдастар	Аққайраң	0,793	0,000
Тұқы тұқымдастар	Қылыш балық	1,709	0,704
Тұқы тұқымдастар	Солтүстік Каспий қаракөзі	41,559	70,770
Тұқы тұқымдастар	Қызылқанат	24,358	0,127
Тұқы тұқымдастар	Оңғақ	0,116	0,006
Шортан тұқымдастар	Қарапайым шортан	0,073	-
Тікенді балық тұқымдастар	Сингиль	0,036	0,088
Алабұға тұқымдастар	Алабұға	0,029	0,006

Алабұға тұқымдастар	Қарапайым көксерке	3,273	4,419
Алабұға тұқымдастар	Беріш	0,378	0,077
Жайын тұқымдастар	Қарапайым жайын	0,407	0,022
А т е р и н а тұқымдастар	Атерина	0,029	0,006
Бұзаубас тұқымдастар	Кесслер қарақшысы	0,007	0,066
Бұзаубас тұқымдастар	Каспий қарақшысы	0,516	0,996
Бұзаубас тұқымдастар	Махмутбеев қарақшысы	-	0,061
Бұзаубас тұқымдастар	Хвалынский бұзаубасы	-	0,077
Бұзаубас тұқымдастар	К а с п и й бұзаубас-құмқазары	0,124	1,750
Бұзаубас тұқымдастар	Каспий бұзаубас-бас алғышы	0,087	0,088
Бұзаубас тұқымдастар	Дөңгелек бұзаубас	0,044	0,033
Бұзаубас тұқымдастар	Ширман бұзаубасы	0,102	0,165

Шаруашылық қызмет нәтижесінде балық ресурстарына және басқа да су жануарларына келтірілетін және келтірілген зиянды, оның ішінде болмай қоймайтын зиянды өтеу мөлшерін есептеу әдістемесіне
2-қосымша

Кәсіпшілік қайтарымның коэффициенттері

пайызбен

Бассейндер, аудандар және балық түрлері	Уылдырық	Дернәсіл	Шабақ, салмақ мөлшерімен (грамм)							
			0,2	0,5	1,0	1,5	3,0	5,0	10,0	
Жайық-Каспий бассейні										
Қортпа	0,001	0,11					0,8			
Бекіре	0,005	0,11					1,2			
Пілмай	0,005	0,11					1,0			
Шокыр	0,005	0,05				0,9				
Қаракөз	0,05	0,02					0,8			
Табан балық	0,01	0,17		0,4			2,1			
Сазан	0,001	0,02	0,1	0,3	0,4	0,5	1,2	1,5	5,0	
Көксерке	0,005	0,02		0,55		0,7				3,3

Ұсақ шағын балық (қызыл қанат, алабұға, балпан балық, қылыш балық және басқалары)	0,0004	0,02	0,11	0,27	0,55	0,7	1,4	2,8	4,4
Майшабақ	0,005	0,02							
Килька	0,02	0,5		13,0					
Ақ балық	0,05	0,006				0,6			
Тұрпа, күтім, майбалық	0,01	0,02				0,5		0,8	
Албырт	0,05	0,07							0,4
Шортан	0,01	0,045	0,18	0,48	0,9	1,4	2,6	4,3	7,5
Ақмарқа	0,001	0,01	0,12	0,3	0,6	1,0	1,7	2,4	4,2
Мөңке	0,005								
Ақ дөңмаңдай, ақ амур								0,6	3,2
Беріш	0,001	0,01	0,1	0,25	0,4	0,8	1,2	2,1	4,0
Жайын	0,005								
Есіл, Тобыл-Торғай, Нұра-Сарысу және Ертіс бассейндерінің су айдындары									
Бекіре	0,001	0,022		0,11					1,6
Сүйрік	0,05	0,5		2,75					4,6
Сылан	0,005	0,11		0,8					1,8
Албырт	0,05								
Майқан балық	0,0005								
Пайдабалық	0,01	0,22		1,4					2,8
Көкшұбар	0,01	0,30		2,0					4,5
Хариус	0,004	0,022		0,11					1,6
Аққайраң	0,05	0,18		1,9					4,5
Шортан	0,05	0,28		2,2					6,0
Нәлім	0,001	0,055		1,8					3,7
Көксерке	0,005	0,028		0,55					1,1
Табан балық	0,006	0,055		0,80					1,6
Сазан	0,005	0,028	0,75						1,8
Торта (қаракөз)	0,050	0,23	2,30						4,6
Ақ амур	0,0004	0,02	0,06	0,11	0,17	0,25	0,37	0,53	3,0
Дөңмаңдай	0,002	0,07			0,5			2,0	5,0
Тарақ балық	0,05	0,35	2,50						5,0
Алабұға	0,05	0,22	1,6						3,0
Мөңке, оңғақ және басқалар (ұсақ шағын балықтар – үкішабақ, шаншар балық)	0,02	0,04			0,2			1,6	6,4
Таутан	0,05	0,22	1,4						3,2
Шу-Талас, Балқаш-Алакөл және Арал-Сырдария бассейндерінің су айдындары									
Арал қаязы	0,005	0,02			1,0			7	
Түркістан қаязы	0,015	0,02			0,3			1,8	3,5
Храмуля	0,06	0,03			0,1			1,5	3,0
Күміс мөңке	0,01	0,04			0,2			1,6	6,4

Сазан	0,005	0,06			0,5			2,0	8,0
Көксерке	0,01	0,02			0,3			1,0	4,0
Табан балық	0,012	0,027			1,0			2,5	5,0
Ақмарқа	0,013	0,024			0,3			1,5	3,6
Қылыш балық	0,008	0,09			0,2			1,5	5,0
Торта, қаракөз	0,005	0,03			0,2			1,0	6,5
Шортан	0,002	0,03			1,0			8,0	18
Жайын	0,008	0,02			5,0			9,0	15
Дөңмаңдай	0,002	0,07			0,5			2,0	5,0
Ақ амур	0,0004	0,02	0,06	0,11	0,17	0,25	0,37	0,53	3,0
Қара балық	0,005	0,01			0,5			2,0	5,0
Шармай	0,005	0,01			0,5			2,0	5,0
Осман	0,005	0,01			0,5			2,0	5,0
Күректұмсық	0,01	0,02			0,5			2,0	8,0
Пілмай	0,01	0,02			0,6			5,0	15
Жыланбас балық	0,005	0,016			0,3			1,0	3,0
Камбала	0,002				0,4				

Шаруашылық қызмет
нәтижесінде балық
ресурстарына және басқа да
су жануарларына келтірілетін
және келтірілген зиянды, оның
ішінде болмай қоймайтын
зиянды өтеу мөлшерін есептеу
әдістемесіне
3-қосымша

Каспий теңізі үшін қолдануға ұсынылған балықтардың азықтық базасының коэффициенттері

Көрсеткіштер	Фитопланктон	Зоопланктон	Бентос
P/B, өнім өндіру коэффициенті	225	30	4
K ₂ , алынған өнімді балық өніміне аударғанда алынатын азықтық коэффициент	30	10	20
K ₃ , азықтық базаны пайдалану көрсеткіші, пайызбен	20	80	80

Шаруашылық қызмет
нәтижесінде балық
ресурстарына және басқа да
су жануарларына келтірілетін
және келтірілген зиянды, оның
ішінде болмай қоймайтын
зиянды өтеу мөлшерін есептеу
әдістемесіне
4-қосымша

Бір килограмм үшін зиянды өтеу мөлшерінің құны (айлық есептік көрсеткіштермен)

№		Зиянды өтеу ставкасының мөлшері айлқ есептік көрсеткішпен (әрбір дарағы/әрбір килограммы үшін/ ұясы үшін)
1	2	3
Балық, теңіз сүтқоректілері және су омыртқасыздарының түрлері		
1	Сырдариялық жауырындық*, волга көп аталықты майшабағы*, шортан тектес ақмарқа*, каспий және арал албырты*, ақбалық*, сылан*, күтім*, арал және түркістан қаязы*, іле шармай*, каспий жыланбалығы*, таймень*, балқаш алабұғасы* - балқаш және іле таралымы, пілмай* - арал және іле таралымы, сібір бекіресі*, шатқалдық тас тасалағыш*, ұзын бармақты шаян* (түркістан түр тармағы) (бір дарақ үшін)*	300
2	Қортпа, уылдырықты пілмай (бір килограмм үшін)	100
3	Қортпа, пілмай қысыры (бір килограмм үшін)	100
4	Бекіре (сібір бекіресінен басқа), шоқыр, бекіренің уылдырықты будандары (бір килограмм үшін)	100
5	Бекіре, шоқыр, бекіренің қысыр будандары (бір килограмм үшін)	100
6	Сүйрік (бір килограмм үшін)	100
7	Аксақа, көкшұбар, көкшарбы, пайдабалық, шыр, мұқсын (бір килограмм үшін)	1,2
8	Ақ амур, көксерке, сазан, тұқы, ақмарқа, беріш, кәдімгі жайын, нәлім, ақ және шұбар дөңмаңдай, шортан, жыланбас балық (бір килограмм үшін)	1,3
9	Табан, торта, қаракөз, тұрпа, майбалық, көкбас, қызылкөз қабыршықты және тақыр, аққайран, алтын және күміс мөңкелер, әдеттегі және балқаш (балқаш-іле таралымынан басқа) алабұғасы, оңғақ, әдеттегі және талас тарғақбалығы, қызылқанат, балпан, білеу балық, айнакөз балық, көкше, қылыш балық, буффало, кәдімгі шармай (бір килограмм үшін)	0,4
10	Майшабақтар (қарынсау (бадырақкөзді және жұмырбасты қосқанда), бражник май шабағы, долгы май шабағы, қара жон, тікенді балық, жалғанкөз-глосса, майшабақ (бір килограмм үшін)	0,8
11	Албырттар (қызғылт сары бахта, майқан (үскіш), сібір хариусы) (бір килограмм үшін)	1,7
12	Каспий итбалығы (бір дарақ үшін)	193
13	Ұзын бармақты шаян (түркістан түр тармағынан басқа) (бір килограмм үшін)	1,2
14	Салин артемиясының цисталары және басқа су омыртқасыздары - гаммарус, масақұрт, ақ құрттар (шикі өнімнің бір килограмм үшін)	3

Ескертпелер: * - Қазақстан Республикасының Қызыл кітабына енгізілген түрлерге жататын жануарлар, сондай-ақ ғылыми мақсаттарда пайдаланудан басқа, пайдалануға тыйым салынған түрлер.

© 2012. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің «Қазақстан Республикасының Заңнама және құқықтық ақпарат институты» ШЖҚ РМК