

**ПОМОЩЕН ДОКУМЕНТ ЗА ИЗЧИСЛЕНИЕ НА ИНДИВИДУАЛНАТА
ПРЕМИЯ НА КАНДИДАТИТЕ ПО СЕКТОР 03
„ПРОИЗВОДСТВО НА БИОЛОГИЧНА АКВАКУЛТУРА“**

Кандидатите по този сектор подават Заявление за кандидатстване по мярка 2.2. "Акваекологични мерки" и План за биологично производство съгласно Приложение № 3.

Премията се изчислява в Плана за биологично производство по следния начин:

1. Представете следните данни за последните 2 финансово приключени години на конвенционално производство на аквакултури в таблицата на *т. 2.3 Данни за последните 2 финансово приключени години на конвенционално производство на аквакултури*:
 - гъстота на посадката (по видове аквакултури в кг/м³),
 - отглеждани видове аквакултури,
 - годишно производство в тон метричен,
 - годишен оборот в лева за всяка година при конвенционално производство на аквакултура.
2. Изчислете средноаритметичните стойности на посочените данни.

Пример:

Таблица към *т. 2.3 Данни за последните 2 финансово приключени години на конвенционално производство на аквакултури*:

	година	гъстота на посадката в кг/м ³ (Kko)	отглеждани видове аквакултури	годишно производство в kg (A)	годишен оборот в лева (To)
		A		B	C
1	2010	50 кг	шаран	100 000	200 000 лв.
2	2011	60 кг		105 000	210 000 лв.
3	средна стойност	$(A1+A2)/2$ Kko1 = 55,00		$(B1+B2)/2$ AK1 = 102 500,00	$(C1+C2)/2$ ToK1 = 205000,00

1. Посочете гъстотата на посадката на аквакултурата, която ще отглеждате по биологичен начин, съгл. изискванията на Регламент (ЕО) № 710/2009 г. на Комисията за определянето на подробни правила относно биологичното производство на аквакултурни животни и морски водорасли в таблицата на *т. 2.4 Данни – биологично производство*.
2. Изчислете процентът на редуция по следния начин:
 - разделете стойността на гъстотата на посадката при биологичното производство с тази при конвенционалното производство (като средно аритметична стойност в табл. 2.3).
3. Изчислете *Изчислената загуба на продукция* по следния начин:

- умножете годишно производство в тон метричен (като средно аритметична стойност в табл. 2.3) по процентът на редукция и получената стойност приспаднете от годишното производство.

Пример:

Таблица към т. 2.4 Данни – биологично производство:

вид аквакултура	гъстота на посадката при конвенционално производство (Kko1-n)	гъстота на посадката при биологично производство (Kbio1-n)	% на редукция (Ko):	изчислена загуба на продукция на база годишно производство (Klo1-n) $AK1-n * Ko$
	A3	E	F	G
шаран	(получената средна стойност от табл. 2.3) 55	(съгласно Регламент (ЕО) № 710/2009) 40	E / A3 40 / 55 = 0,73	C3 (от табл. 2.3) - (C3 * F) 102 500 - (102 500 * 0,73)= 27 675,00

4. Размерът на премията изчислете в табл. 2.5.1. Изчисляване размера на премията за производство на биологични аквакултури на база загуба на доход по следния начин:

- Изчислете редуцирания доход при преминаване към биологично производство като умножите изчислената загуба на продукция на база годишно производство в таблица 2.4 по коефициент (S), съгл. Приложение № 4.
- Изчислете стойността на премията за 12 месечен период като от годишния оборот при конвенционално производство (като средно аритметична стойност в табл. 2.3) извадите редуцирания доход при преминаване към биологично производство.
- В зависимост от продължителността на преходния период за вашето стопанство, посочен в табл. 1, преизчислете размера на премията.

Пример:

Таблица към 2.5.1. Изчисляване размера на премията за производство на биологични аквакултури на база загуба на доход

Дейност	вид аквакултура	изчислена загуба на продукция на база годишно производство	коефициент	редуциран доход	премия за 12 месечен период
---------	-----------------	--	------------	-----------------	-----------------------------

		(K_{lo1-n})	(S)	$(Tob1-n)$ $AK1-n * S$	$(Pbio1-n)$ $ToK1-n - Tob1-n$
H		K	L	M	N
Времетраене на преходния период:	шаран	G (от табл. 2.4) 27 675,00	(съгласно Приложение № 4) 4,20	$(K * L)$ 27 675 * 4,20 116 235,00	C3 - M 205 000 – 116 235 = 88 765,00
			общо Pbio1, коригирано за времетраенето на преходния период:	88 765 * 2 = 177 530	
24 мес.					

Легенда:

Цветовите означения показват взаимовръзката между таблиците