

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И КАДРОВОЙ
ПОЛИТИКИ**

**УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ «БЕЛОРУССКАЯ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ОРДЕНОВ ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ И
ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ
АКАДЕМИЯ»**

КАФЕДРА ИХТИОЛОГИИ И РЫБОВОДСТВА

**СБОРНИК ТЕСТОВ ПО РЫБОВОДНО-
БИОЛОГИЧЕСКИМ НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ
ПРУДОВЫХ И САДКОВЫХ ХОЗЯЙСТВ БЕЛАРУСИ**



*Методические указания по дисциплине «Товарное рыбоводство» для
студентов факультета биотехнологии и аквакультуры специальности
1-74 03 03 Промышленное рыбоводство*

Содержание

ВВЕДЕНИЕ.....	3
ВАРИАНТ 1	4
ВАРИАНТ 2	26
ВАРИАНТ 3	48
ОБРАЗЕЦ АНКЕТЫ ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ.....	70
ШКАЛА ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ТЕСТИРОВАНИЯ.....	71

ВВЕДЕНИЕ

Тесты, представленные в настоящих методических указаниях, служат для оценки уровня знаний студентов факультета биотехнологии и аквакультуры специальности 1-74 03 03 Промышленное рыбоводство, в результате изучения рыбоводно-биологических норм для эксплуатации прудовых и садковых хозяйств Беларуси (рассмотренных и одобренных Научно-техническим советом Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, протокол № 7 от « 13 » ноября 2008 г) в рамках дисциплины «Товарное рыбоводство»

Указанные рыбоводно-биологические нормы охватывают основные технологические показатели рыбоводных процессов, включая: содержание производителей и ремонтного поголовья карпа, растительноядных и других ценных видов рыб; естественный, заводской и эколого-физиологический способы воспроизводства рыб; подращивание личинок в лотках и бассейнах; подращивание молоди карпа и растительноядных рыб в мальковых прудах; выращивание сеголетков карпа, растительноядных и других ценных видов рыб в моно- и поликультуре; зимнее содержание рыбопосадочного материала в прудах, зимовальных комплексах, нормы убыли массы рыбы при зимнем содержании; выращивание товарных прудовых рыб при двухлетнем и трехлетнем обороте, кормовой коэффициент для сего-летков и двухлетков карпа; выращивание пеляди и щуки; морфомет-рию прудов, сроки их заливки и спуска; транспортировку рыбоводной продукции; нормы качества воды для прудовых хозяйств в период наполнения прудов и летнего выращивания рыбы; зоны прудового рыбоводства. Нормы предназначены для действующих прудовых и садковых хозяйств.

Настоящий сборник тестов включает в себя 3 варианта по 180 вопросов. При проведении тестирования студент должен указать номер вопроса и выбрать только один номер правильного варианта ответа.

ВАРИАНТ 1

1. Количество дней с температурой воздуха выше 15°C во 2 зоне рыбоводства
 1. 76-90
 2. 91 – 105
 3. 76 – 105
 4. 106 - 120
2. Какой из районов Брестской области относится ко второй зоне рыбоводства?
 1. Кобринский
 2. Каменецкий
 3. Жабинковский
3. Количество дней с температурой воздуха выше 15°C во 3 зоне рыбоводства
 1. 76-90
 2. 91 – 105
 3. 76 – 105
 4. 106 – 120
4. Допустимый уровень аммиака растворенного в воде, поступающей в летние пруды карповых хозяйств
 1. $0,05 \text{ гN/м}^3$
 2. $0,1 \text{ гN/м}^3$
 3. $0,05 \text{ гN/л}$
5. Допустимый уровень в БПК₅ в воде, поступающей в летние пруды карповых хозяйств
 1. до $30,0 \text{ гO}_2/\text{м}^3$
 2. до $3,0 \text{ гO}_2/\text{л}$
 3. до $3,0 \text{ гO}_2/\text{м}^3$
6. Допустимый уровень азота аммонийного (аммоний – ион) в воде, поступающей в летние пруды карповых хозяйств
 1. $1,0 \text{ гN/л}$
 2. $1,0 \text{ гN/м}^3$
 3. $10,0 \text{ гN/м}^3$
7. Допустимый уровень нитритов (нитритов – ион) в воде, поступающей в летние пруды карповых хозяйств
 1. $0,02 \text{ гN/м}^3$
 2. $0,2 \text{ гN/м}^3$
 3. $2,0 \text{ гN/м}^3$
 4. $0,02 \text{ гN/л}$
8. Допустимый уровень нитратов (нитрат-ион) в воде, поступающей в летние пруды карповых хозяйств
 1. $200,0 \text{ гN/м}^3$
 2. $20,0 \text{ гN/м}^3$
 3. $2,0 \text{ гN/м}^3$
 4. $2,0 \text{ гN/л}$
9. Допустимый уровень железа общего в воде, поступающей в летние пруды карповых хозяйств
 1. $1,8 \text{ г/л}$
 2. $1,8 \text{ г/м}^3$

3. 18 г/л
4. 18 г/м³
10. Допустимый уровень железа закисного в воде, поступающей в летние пруды карповых хозяйств
 1. 0,5 г/м³
 2. 0,4 г/м³
 3. 0,2 г/м³
 4. 0,6 г/м³
11. Допустимый уровень кислорода растворенного в воде, поступающей в летние пруды карповых хозяйства
 1. 3,0 мг/л
 2. 3,0 г/м³
 3. 5,0 г/м³
12. Допустимый уровень кислорода растворенного в воде, поступающей в прудовые форелевые хозяйства
 1. 6,0 мг/л
 2. 8,0 г/м³
 3. 9,0 г/м³
13. Допустимый уровень аммиака растворенного в воде, поступающей в прудовые форелевые хозяйства
 1. 0,05 гN/м³
 2. 0,1 гN/м³
 3. 0,05 гN/л
14. Допустимый уровень в БПК₅ в воде, поступающей в прудовые форелевые хозяйства
 1. до 10,0 гO₂/м³
 2. до 3,0 гO₂/л
 3. до 2,0 гO₂/м³
15. Допустимый уровень азота аммонийного (аммоний – ион) в воде, поступающей прудовые форелевые хозяйства
 1. 1,0 гN/л
 2. 0,5 гN/м³
 3. 10,0 гN/м³
16. Допустимый уровень нитритов (нитритов – ион) в воде, поступающей в прудовые форелевые хозяйства
 1. 0,02 гN/м³
 2. 0,2 гN/м³
 3. 2,0 гN/м³
 4. 0,02 гN/л
17. Допустимый уровень нитратов (нитрат-ион) в воде, поступающей в прудовые форелевые хозяйства
 1. 100,0 гN/м³
 2. 10,0 гN/м³
 3. 1,0 гN/м³
 4. 1,0 гN/л
18. Допустимый уровень железа общего в воде, поступающей в прудовые форелевые хозяйства
 1. 10 г/л
 2. 0,5 г/м³
 3. 5 г/л

4. $1,5 \text{ г/м}^3$
19. Допустимый уровень железа закисного в воде, поступающей в прудовые форелевые хозяйства
1. $0,5 \text{ г/м}^3$
 2. $0,2 \text{ г/м}^3$
 3. $0,1 \text{ г/м}^3$
 4. $0,6 \text{ г/м}^3$
20. Допустимый уровень кислорода растворенного в воде, поступающей в лотки с осетровыми рыбами
1. $5,0 \text{ мг/л}$
 2. $4,0 \text{ г/м}^3$
 3. $6,0 \text{ г/м}^3$
21. Допустимый уровень аммиака растворенного в воде, поступающей в лотки с осетровыми рыбами
1. $0,05 \text{ гN/м}^3$
 2. $0,1 \text{ гN/м}^3$
 3. $0,05 \text{ гN/л}$
22. Допустимый уровень в БПК₅ в воде, поступающей в лотки с осетровыми рыбами
1. до $25,0 \text{ гO}_2/\text{м}^3$
 2. до $3,0 \text{ гO}_2/\text{л}$
 3. до $2,5 \text{ гO}_2/\text{м}^3$
23. Допустимый уровень азота аммонийного (аммоний – ион) в воде, поступающей в лотки с осетровыми рыбами
1. $1,0 \text{ гN/л}$
 2. $0,5 \text{ гN/м}^3$
 3. $10,0 \text{ гN/м}^3$
24. Допустимый уровень нитритов (нитритов – ион) в воде, поступающей в лотки с осетровыми рыбами
1. $0,02 \text{ гN/м}^3$
 2. $0,2 \text{ гN/м}^3$
 3. $2,0 \text{ гN/м}^3$
 4. $0,02 \text{ гN/л}$
25. Допустимый уровень нитратов (нитрат-ион) в воде, поступающей в лотки с осетровыми рыбами
1. $100,0 \text{ гN/м}^3$
 2. $10,0 \text{ гN/м}^3$
 3. $1,0 \text{ гN/м}^3$
 4. $1,0 \text{ гN/л}$
26. Допустимый уровень железа общего в воде, поступающей в лотки с осетровыми рыбами
1. 10 г/л
 2. $0,1 \text{ г/м}^3$
 3. 1 г/л
 4. $1,1 \text{ г/м}^3$
27. Допустимый уровень рН в воде, поступающей в зимовальные комплексы
1. $5,0$
 2. $4,0$
 3. $6,5$

28. Допустимый уровень в БПК₅ в воде, поступающей в зимовальные комплексы
1. до 25,0 гО₂/м³
 2. до 3,0 гО₂/ м³
 3. до 3,5 гО₂/м³
29. Допустимый уровень нитритов (нитритов – ион) в воде, поступающей в зимовальные комплексы
1. 0,01 гN/м³
 2. 0,001 гN/м³
 3. 0,00001гN/м³
 4. 0,02 гN/л
30. Допустимый уровень железа общего в воде, поступающей в зимовальные комплексы
1. 10 г/л
 2. 0,3 г/м³
 3. 3 г/л
 4. 1,3 г/м³
31. Допустимый уровень железа закисного в воде, поступающей в зимовальные комплексы
1. 5 г/л
 2. 0,5 г/м³
 3. 3 г/л
 4. 0,05 г/м³
32. Допустимый уровень кислорода растворенного в воде, поступающей в инкубационные цеха
1. 6,0 мг/л
 2. 8,0 г/м³
 3. 9,0 г/м³
33. Температура воды для инкубации икры форели
1. 6-10
 2. 19-21
 3. 26-28
 4. 12-15
34. Температура воды для подращивания личинок форели форели
1. 6-10
 2. 19-21
 3. 26-28
 4. 12-15
35. Температура воды для инкубации икры карпа
1. 6-10
 2. 19-21
 3. 26-28
 4. 12-15
36. Температура воды для подращивания личинок карпа
1. 6-10
 2. 19-21
 3. 26-28
 4. 12-15
37. Технологическая норма концентрации аммиака растворенного в воде летних карповых прудов

1. 0,07 гN/м³

2. 0,7 гN/м³

3. 0,07 гN/л

38. Допустимые значения БПК₅ в воде летних карповых прудов

1. до 15,0 гO₂/м³

2. до 5,0 гO₂/л

3. до 5,0 гO₂/м³

39. Технологическая норма концентрации азота аммонийного (аммоний – ион) в воде летних карповых прудов

1. 1,5 гN/л

2. 1,5 гN/м³

3. 0,5 гN/м³

40. Допустимый уровень нитритов (нитритов – ион) в воде летних карповых прудов

1. 0,2 гN/л

2. 0,2 гN/м³

3. 2,0 гN/м³

4. 0,02 гN/л

41. Технологическая норма концентрации нитратов (нитрат-ион) в воде летних карповых прудов

1. 100,0 гN/м³

2. 1,0 гN/м³

3. 2,0 гN/м³

4. 2,0 гN/л

42. Допустимые значения железа общего в воде летних карповых прудов

1. 1,8 г/л

2. 2,0 г/м³

3. 20 г/л

4. 20 г/м³

43. Допустимые значения концентрации железа закисного в воде летних карповых прудов

1. 0,5 г/м³

2. 0,4 г/м³

3. 0,2 г/м³

4. 0,6 г/м³

44. Допустимый уровень кислорода растворенного в воде летних карповых прудов

1. 4,0 мг/л

2. 3,0 г/м³

3. 2,0 г/м³

45. Соотношение самок и самцов в одном гнезде при проведении естественного нереста карпа в прудах

1. 1 : 2

2. 1 : 1

3. 1 : 0,5

4. 1 : 3

46. Соотношение самок и самцов в одном гнезде при проведении естественного нереста сома в прудах

1. 1 : 2

2. 1 : 1

3. 1 : 0,5

4. 1 : 3

47. Соотношение самок и самцов в одном гнезде при проведении естественного нереста щуки в прудах

1. 1 : 2

2. 1 : 1

3. 1 : 0,5

4. 1 : 3

48. Соотношение самок и самцов в одном гнезде при проведении естественного нереста линя в прудах

1. 1 : 2

2. 1 : 1

3. 1 : 0,5

4. 1 : 3

49. Выход мальков карпа от одного гнезда из нерестового пруда при естественном нересте в III зоне рыбоводства (экз.)

1. 90

2. 1300

3. 56 000

4. 90 000

50. Выход мальков сома от одного гнезда из нерестового пруда при естественном нересте в III зоне рыбоводства (экз.)

1. 500

2. 6 000

3. 12 000

4. 30 000

5. 50

51. Средняя масса мальков карпа при вылове из нерестового пруда при естественном нересте.

1. 0,12 г

2. 12 г

3. 12 мг

4. 1 г.

5. 10 мг.

52. Средняя масса мальков сома при вылове из нерестового пруда при естественном нересте.

1. 0,12 г

2. 12 г

3. 12 мг

4. 1 г.

5. 10 мг.

53. Средняя масса мальков щуки при вылове из нерестового пруда при естественном нересте.

1. 0,030 г

2. 10 г

3. 20 мг

4. 1 г.

5. 10 мг.

54. Длительность содержания мальков карпа в нерестовых прудах при естественном нересте (сут.)

1. 1
2. 5
3. 10
4. 15
5. 20
6. 25
7. 30

55. Длительность содержания мальков сома в нерестовых прудах при естественном нересте (сут.)

1. 1
2. 5
3. 10
4. 15
5. 20
6. 25
7. 30

56. Длительность содержания мальков щуки в нерестовых прудах при естественном нересте (сут.)

1. 1
2. 5
3. 10
4. 15
5. 20
6. 25
7. 30

57. Площадь одного пруда для преднерестового содержания производителей карпа при заводском способе воспроизводства, га

1. до 0,3
2. 0,05-0,5
3. 0,2-0,5

58. Площадь одного пруда для преднерестового содержания производителей РЯР при заводском способе воспроизводства, га

1. до 0,3
2. 0,05-0,5
3. 0,2-0,5

59. Площадь одного пруда для преднерестового содержания производителей сома при заводском способе воспроизводства, га

1. до 0,3
2. 0,05-0,5
3. 0,2-0,5

60. Средняя глубина одного пруда для преднерестового содержания производителей РЯР при заводском способе воспроизводства, м

1. 1,5-2,0
2. 0,5-1,0
3. 2,5 – 3,0

61. Средняя глубина одного пруда для преднерестового содержания производителей карпа при заводском способе воспроизводства, м

1. 1,5-2,0

2. 0,5-1,0
3. 2,5 – 3,0
62. Плотность посадки самок карпа при преднерестовом содержании производителей при заводском способе воспроизводства, экз./га
 1. 1000
 2. 300
 3. 500
 4. 3000
63. Плотность посадки самок РЯР при преднерестовом содержании производителей при заводском способе воспроизводства, экз./га
 1. 1000
 2. 300
 3. 500
 4. 3000
64. Плотность посадки самок сома при преднерестовом содержании производителей при заводском способе воспроизводства, экз./га
 1. 1000
 2. 300
 3. 500
 4. 3000
65. Плотность посадки самцов сома при преднерестовом содержании производителей при заводском способе воспроизводства, экз./га
 1. 1000
 2. 300
 3. 500
 4. 3000
66. Плотность посадки самцов РЯР при преднерестовом содержании производителей при заводском способе воспроизводства, экз./га
 1. 1000
 2. 300
 3. 500
 4. 3000
67. Плотность посадки самцов карпа при преднерестовом содержании производителей при заводском способе воспроизводства, экз./га
 1. 1000
 2. 300
 3. 500
 4. 3000
68. Температура воды при преднерестовом выдерживании производителей карпа при заводском способе воспроизводства, °С
 1. до 18
 2. 24-28
 3. 18-20
69. Температура воды при преднерестовом выдерживании производителей сома при заводском способе воспроизводства, °С
 1. до 18
 2. 24-28
 3. 18-20
70. Температура воды при преднерестовом выдерживании производителей РЯР при заводском способе воспроизводства, °С

1. до 18
2. 24-28
3. 18-20

71. Плотность посадки самок карпа перед и после гипофизарных инъекций, экз./м³

1. 1
2. 10
3. 20
4. 3-5
5. 30

72. Плотность посадки самок пеляди перед и после гипофизарных инъекций, экз./м³

1. 1
2. 10
3. 20
4. 3-5
5. 30

73. Плотность посадки самок щуки перед и после гипофизарных инъекций, экз./м³

1. 1
2. 10
3. 20
4. 3-5
5. 30

74. Плотность посадки самок РЯР перед и после гипофизарных инъекций, экз./м³

1. 1
2. 10
3. 20
4. 3-5
5. 30

75. Плотность посадки самцов карпа перед и после гипофизарных инъекций, экз./м³

1. 1
2. 10
3. 20
4. 5
5. 30

76. Плотность посадки самцов РЯР перед и после гипофизарных инъекций, экз./м³

1. 1
2. 10
3. 20
4. 5
5. 30

77. Плотность посадки самцов щуки перед и после гипофизарных инъекций, экз./м³

1. 1
2. 10
3. 20

4. 3-5

5. 30

78. Плотность посадки самцов пеляди перед и после гипофизарных инъекций, экз./м³

1. 1

2. 10

3. 20

4. 3-5

5. 30

79. Созревание самок РЯР после гипофизарных инъекций при заводском способе воспроизводства, %

1. 80

2. 90

3. 60

4. 70

80. Созревание самок карпа после гипофизарных инъекций при заводском способе воспроизводства, %

1. 85

2. 90

3. 60

4. 70

81. Созревание самок сома после гипофизарных инъекций при заводском способе воспроизводства, %

1. 80

2. 90

3. 60

4. 50

82. Загрузка икры пеляди в инкубационный аппарат Вейса, тыс. шт.

1. 500-1000

2. 600-800

3. 60

4. 20-30

5. не более 600

83. Загрузка икры карпа в инкубационный аппарат Вейса, тыс. шт.

1. 500-1000

2. 600-800

3. 60

4. 20-30

5. не более 600

84. Загрузка икры РЯР в инкубационный аппарат ВНИИПРХи «Амур», тыс. шт.

1. 500-1000

2. 600-800

3. 60

4. 20-30

5. не более 600

85. Загрузка икры щуки в инкубационный аппарат Вейса, тыс. шт.

1. 500-1000

2. 600-800

3. 60

4. 20-30
 5. не более 600
86. Загрузка икры сома в инкубационный аппарат Вейса, тыс. шт.
 1. 500-1000
 2. 600-800
 3. 60
 4. 20-30
 5. не более 600
87. Выживаемость икры сома за период инкубации, %
 1. 70
 2. 50
 3. 65
 4. 55
88. Выживаемость икры щуки за период инкубации, %
 1. 70
 2. 50
 3. 65
 4. 55
89. Выживаемость икры пеляди за период инкубации, %
 1. 70
 2. 50
 3. 65
 4. 55
90. Выживаемость икры РЯР за период инкубации, %
 1. 70
 2. 50
 3. 65
 4. 55
91. Выживаемость икры карпа за период инкубации, %
 1. 70
 2. 50
 3. 65
 4. 55
92. Расход - фосфорных (суперфосфат, P-9,5%) минеральных удобрений для средних по плодородию почв за сезон во II зоне , кг/га
 1. 200
 2. 170
 3. 150
 4. 100
93. Расход - фосфорных (суперфосфат, P-9,5%) минеральных удобрений для средних по плодородию почв за сезон во III зоне , кг/га
 1. 200
 2. 170
 3. 150
 4. 100
94. Расход азотных (аммиачная селитра, N- 35%) минеральных удобрений для средних по плодородию почв за сезон во II зоне , кг/га
 1. 200
 2. 170
 3. 150

4. 100

95. Общая средняя рыбопродуктивность выростных прудов первого порядка во II зоне рыбоводства при выращивании сеголетков в поликультуре, кг/га

1. 1200

2. 1420

3. 1100

4. 900

96. Средняя рыбопродуктивность по карпу в выростных прудах первого порядка во II зоне рыбоводства при выращивании сеголетков в поликультуре, кг/га

1. 1200

2. 1420

3. 1100

4. 900

97. Средняя рыбопродуктивность по пестрому толстолобику в выростных прудах первого порядка в III зоне рыбоводства при выращивании сеголетков в поликультуре, кг/га

1. 100

2. 200

3. 300

4. 400

98. Плотность посадки непродрощенных личинок карпа от заводского способа в выростные пруды первого порядка при выращивании в поликультуре, тыс.шт./га

1. 1

2. 10

3. 50

4. 100

5. 150

99. Плотность посадки непродрощенных личинок белого толстолобика от заводского способа в выростные пруды первого порядка при выращивании в поликультуре, тыс.шт./га

1. 3

2. 30

3. 300

4. 350

5. 370

100. Плотность посадки непродрощенных личинок пестрого толстолобика от заводского способа в выростные пруды первого порядка при выращивании в поликультуре, тыс.шт./га

1. 10

2. 20

3. 40

4. 50

5. 60

6. 70

101. Плотность посадки подрощенных личинок карпа от заводского способа в выростные пруды первого порядка при выращивании в поликультуре, тыс.шт./га

1. 1
2. 10
3. 50
4. 100
5. 150

102. Плотность посадки подрошенных личинок белого толстолобика от заводского способа в выростные пруды первого порядка при выращивании в поликультуре, тыс.шт./га

1. 3
2. 30
3. 300
4. 350
5. 370

103. Плотность посадки подрошенных личинок пестрого толстолобика от заводского способа в выростные пруды первого порядка при выращивании в поликультуре, тыс.шт./га

1. 15
2. 20
3. 40
4. 50
5. 60
6. 70

104. Выход сеголетков карпа белорусской селекции при выращивании в поликультуре из выростных прудов первого порядка от посадки неподрощенных личинок, %

1. 12
2. 27
3. 32
4. 46
5. 25

105. Выход сеголетков карпа импортированных пород при выращивании в поликультуре из выростных прудов первого порядка от посадки неподрощенных личинок, %

1. 12
2. 27
3. 32
4. 46
5. 55

106. Выход сеголетков растительноядных рыб при выращивании в поликультуре из выростных прудов первого порядка от посадки неподрощенных личинок, %

1. 12
2. 27
3. 32
4. 46
5. 25

107. Выход сеголетков карпа белорусской селекции при выращивании в поликультуре из выростных прудов первого порядка от посадки подрошенных личинок, %

1. 95

2. 75

3. 65

4. 50

5. 45

108. Выход сеголетков карпа импортированных пород при выращивании в поликультуре из выростных прудов первого порядка от посадки подращенных личинок, %

1. 95

2. 75

3. 65

4. 50

5. 45

109. Выход сеголетков растительноядных рыб при выращивании в поликультуре из выростных прудов первого порядка от посадки подращенных личинок, %

1. 95

2. 75

3. 50

4. 50

5. 45

110. Средняя масса сеголетков карпа при выращивании карпа всех чистопородных линий, кроссов, гибридов в поликультуре, г

1. 15

2. 20

3. 25

4. 30

5. 35

111. Средняя масса сеголетков белого толстолобика при выращивании в поликультуре, г

1. 15

2. 20

3. 25

4. 30

5. 35

112. Средняя масса сеголетков пестрого толстолобика при выращивании в поликультуре, г

1. 15

2. 20

3. 25

4. 30

5. 35

113. Средняя масса сеголетков белого амура при выращивании в поликультуре, г

1. 15

2. 20

3. 25

4. 30

5. 35

114. Средняя масса сеголетков европейского сома при выращивании в монокультуре в III зоне рыбоводства

1. 20
2. 30
3. 40
4. 50
5. 60

115. Общая средняя рыбопродукция прудов площадью 51-100 га, в выростных прудах второго порядка при совместном выращивании двухлетков карпа и РЯР, кг/га

1. 2100
2. 1830
3. 1470
4. 1200

116. Плотность посадки годовиков карпа, в выростные пруды второго порядка площадью 51-100 га, при совместном выращивании карпа и РЯР, шт./га

1. 10 000
2. 100 000
3. 5 000
4. 2 500
5. 500

117. Плотность посадки годовиков гибрида толстолобика, в выростные пруды второго порядка площадью 51-100 га, при совместном выращивании карпа и РЯР, шт./га

1. 10 000
2. 100 000
3. 5 000
4. 2 500
5. 500

118. Плотность посадки годовиков белого амура, в выростные пруды второго порядка площадью 51-100 га, при совместном выращивании карпа и РЯР, шт./га

1. 10 000
2. 100 000
3. 5 000
4. 2 500
5. 500

119. Средняя масса двухлетков карпа при совместном выращивании карпа и РЯР в выростных прудах второго порядка, г

1. 170
2. 340
4. 125
5. 130

120. Средняя масса двухлетков гибридов толстолобиков при совместном выращивании карпа и РЯР в выростных прудах второго порядка, г

1. 170
2. 340
4. 125
5. 130

121. Средняя масса двухлетков белого амура при совместном выращивании карпа и РЯР в выростных прудах второго порядка, г

1. 170
2. 340
4. 125
5. 130

122. Плотность посадки сеголетков карпа белорусской селекции в зимовальные пруды при раздельном содержании во второй зоне рыбоводства, тыс.шт./га

1. 300
2. 500
3. 600
4. 800
5. 930

123. Плотность посадки сеголетков карпа импортированных пород в зимовальные пруды при раздельном содержании во второй зоне рыбоводства, тыс.шт./га

1. 300
2. 500
3. 600
4. 800
5. 930

124. Уменьшение массы сеголетков карпа за зимовку, %

1. 47
2. 34
3. 23
4. 12
5. 10
6. 7

125. Уменьшение массы двухлетков карпа за зимовку, %

1. 47
2. 34
3. 23
4. 12
5. 10
6. 7

126. Средняя масса товарных двухлетков карпа при совместном выращивании в одамбированных нагульных прудах площадью 101-150 га, во второй зоне рыбоводства

1. 370
2. 400
3. 350
4. 500
5. 600

127. Средняя масса товарных двухлетков пестрого толстолобика при совместном выращивании в одамбированных нагульных прудах площадью 101-150 га, во второй зоне рыбоводства

1. 370
2. 400
3. 350
4. 500
5. 600

128. Средняя масса товарных двухлетков гибридов толстолобиков при совместном выращивании в одамбированных нагульных прудах площадью 101-150 га, во второй зоне рыбоводства

1. 370
2. 400
3. 350
4. 500
5. 600

129. Средняя масса товарных двухлетков белого амура при совместном выращивании в одамбированных нагульных прудах площадью 101-150 га, во второй зоне рыбоводства

1. 370
2. 400
3. 350
4. 500
5. 600

130. Средняя масса товарных двухлетков сома при совместном выращивании в одамбированных нагульных прудах площадью 101-150 га, во второй зоне рыбоводства

1. 370
2. 400
3. 350
4. 500
5. 600

131. Выход рыбопродукции из одамбированных нагульных прудов площадью 101-150 га при совместном выращивании двухлетков карпа и РЯР в третьей зоне рыбоводства, кг/га

1. 1000
2. 200
3. 1450
4. 500

132. Общая средняя рыбопродукция нагульных прудов площадью 50-150 га, при совместном выращивании трехлетков карпа, сома и РЯР, кг/га

1. 3600
2. 2400
3. 1600
4. 900

133. Плотность посадки самок стерляди в преднерестовых прудах, экз./га

1. 900
2. 1200
3. 1400
4. 200

134. Плотность посадки самцов стерляди в преднерестовых прудах, экз./га

1. 900
2. 1200
3. 1400
4. 200

135. Температура воды при выдерживании производителей стерляди в преднерестовых прудах, °С

1. 12

2. 20
3. 5
4. 24
136. Отход производителей стерляди за преднерестовый и нерестовый период
 1. 100
 2. 60
 3. 40
 4. 10
 5. 5
137. Норма расхода спермы стерляди на 1 кг икры, мл
 1. 1
 2. 3
 4. 5
 4. 10
 5. 15
138. Рабочая плодовитость впервые созревших самок стерляди по икре, тыс.шт.
 1. 12
 2. 27
 3. 32
 4. 45
139. Рабочая плодовитость повторно и более созревших самок стерляди по икре, тыс.шт.
 1. 12
 2. 27
 3. 32
 4. 45
140. Расход воды на один аппарат Вейса, в начале инкубации икры стерляди, л/мин
 1. 1,0 – 1,5
 2. 2,0 – 2,5
 3. 6,0 – 6,5
 4. 10,0 – 15,0
141. Расход воды на один аппарат Вейса, в конце инкубации икры стерляди, л/мин
 1. 1,0 – 1,5
 2. 2,0 – 2,5
 3. 6,0 – 6,5
 4. 10,0 – 15,0
142. Загрузка икры стерляди в один аппарат Вейса, мл
 1. 500
 2. 400
 3. 700
 4. 800
143. Оптимальная температура воды в период инкубации икры стерляди, °С
 1. 24- 28
 2. 14-19
 3. 5 - 7

144. Оптимальная плотность посадки свободных эмбрионов (предличинок) стерляди в лотки на выдерживание без кормления, тыс.экз./м²

1. 30
2. 150
3. 90
4. 10
5. 5

145. Глубина воды в емкости, при содержании свободных эмбрионов стерляди без кормления, см

1. 190
2. 120
3. 50
4. 15
5. 5

146. Выживаемость молоди стерляди массой 1 г, от икры, %

1. 90
2. 80
3. 59
4. 43
5. 12
6. 5

147. Возраст молоди стерляди массой 1 г., дней

1. 17
2. 39
3. 72

148. Плотность посадки молоди стерляди в пруды в монокультуре, тыс. экз./га

1. 20
2. 120
3. 220

149. Выход сеголетков от посадки молоди стерляди в пруды в монокультуре, %

1. 5
2. 25
3. 50
4. 75
5. 100

150. Средняя масса сеголетков стерляди при выращивании в прудах в монокультуре

1. 250 – 300
2. 900 - 1200
3. 3 - 4
4. 25 – 30

151. Оптимальная температура воды для производителей форели в преднерестовый период (за 1,5-2 месяца до нереста)

1. 6-12 °С
2. 20 – 25 °С
3. 2-4 °С
4. 18 – 20 °С

152. Допустимая температура воды для производителей форели в преднерестовый период (за 1,5-2 месяца до нереста)
1. 5-14 °С
 2. 20 – 25 °С
 3. 2-4 °С
 4. 18 – 20 °С
153. Отход производителей форели в преднерестовый период содержания
1. 0 %
 2. 2 %
 3. 10 %
 4. 90 %
154. Отход производителей форели - за период нереста
1. 0 %
 2. 3 %
 3. 10 %
 4. 90 %
155. Средняя рабочая плодовитость форели на 1кг массы
1. 100 тыс. шт.
 2. 2 тыс.шт.
 3. 30 тыс. шт.
156. Масса овулировавшей икринки форели
1. 2-3 мг
 2. 10 мг
 3. 50-90 мг
157. Оплодотворяемость икры форели
1. 50 %
 2. 95 %
 3. 10 %
158. Норма загрузки икрой форели аппаратов горизонтального типа
1. 10-20 тыс.шт./ м²
 2. 45-60 тыс.шт./ м²
 3. 100-200 тыс.шт./ м²
 4. 1 тыс.шт./ м²
159. Оптимальная температура инкубации икры форели
1. 6-10 °С
 2. 20 – 25 °С
 3. 2-4 °С
 4. 18 – 20 °С
160. Допустимая оптимальная температура инкубации икры форели
1. 4-12 °С
 2. 20 – 25 °С
 3. 2-3 °С
 4. 18 – 20 °С
161. Длительность инкубации икры форели, град-дней
1. 18-20
 2. 320-360
 3. 20-30
162. Отход икры за период инкубации форели, %
1. 0
 2. 10

3. 100
4. 1
163. Длительность выклева эмбрионов форели, град-дней
 1. 1-5
 2. 40-50
 3. 300-350
164. Плотность посадки свободных эмбрионов форели, тыс.экз./ м³
 1. 10
 2. 1000
 3. 100
 4. 1
165. Уровень воды в бассейнах при выращивании свободных эмбрионов форели, м
 1. 0,5
 2. 0,1
 3. 1,0
166. Температура воды оптимальная, при выращивании свободных эмбрионов форели, °С
 1. 20-25
 2. 12-14
 3. 2-5
167. Продолжительность выдерживания свободных эмбрионов форели (ориентировочная), град-дней
 1. 120
 2. 20
 3. 350
168. Плотность посадки личинок форели, тыс.экз./ м³
 1. 500
 2. 50
 3. 1000
169. Температура воды оптимальная, при выращивании личинок форели, °С
 1. 20-24
 2. 28-30
 3. 14-18
170. Уровень воды в бассейнах с личинками форели, м
 1. 1,5
 2. 0,2
 3. 2,0
171. Продолжительность подращивания личинок форели до массы 1 г., сут
 1. 1-2
 2. 350 - 400
 3. 10-15
172. Отход за период подращивания личинок форели, %
 1. 10
 2. 1
 3. 90
173. Кормовой коэффициент (КК) стартового корма с содержанием сырого протеина не менее 40%, при подращивание личинок карповых и растительноядных рыб управляемых условиях
 1. 4,7

2. 0,8-1,2

3. 10

174. Кормовой коэффициент (КК) гранулированных кормов сухого прессования рецепт К-110Б с содержанием сырого протеина 26%, при выращивании сеголетков карпа

1. 4,7

2. 0,8-1,2

3. 10

175. Кормовой коэффициент (КК) гранулированных кормов сухого прессования рецепт К-111Б с содержанием сырого протеина 23%, при выращивании товарных двухлетков карпа

1. 4,7

2. 0,8-1,2

3. 10

176. Кормовой коэффициент (КК) гранулированных кормов сухого прессования рецепт К-111Б с содержанием сырого протеина 23%, при выращивании товарных трехлетков карпа

1. 4,7

2. 0,8-1,2

3. 10

177. Кормовые затраты (КЗ) стартового корма с содержанием сырого протеина не менее 50%, при подращивании личинок осетровых рыб

1. 4,7

2. 0,8-1,2

3. 10

178. Кормовые затраты (КЗ) по сухим гранулам с содержанием сырого протеина не менее 42% в бассейнах и садках, при выращивании сеголетков осетровых рыб

1. 1,0-1,5

2. 2,0-2,5

3. 3,0-3,5

179. Кормовые затраты (КЗ) по сухим гранулам с содержанием сырого протеина не менее 42% в прудах, при выращивании сеголетков осетровых рыб

1. 1,0-1,5

2. 2,0-2,5

3. 3,0-3,5

180. Кормовой коэффициент при выращивании сеголетков лососевых рыб в прудах

1. 1,0-1,5

2. 2,0-2,5

3. 3,0-3,5

ВАРИАНТ 2

1. Средняя масса двухлетков гибридов толстолобиков при совместном выращивании карпа и РЯР в выростных прудах второго порядка, г
 1. 170
 2. 340
 4. 125
 5. 130
2. Средняя масса двухлетков белого амура при совместном выращивании карпа и РЯР в выростных прудах второго порядка, г
 1. 170
 2. 340
 4. 125
 5. 130
3. Плотность посадки сеголетков карпа белорусской селекции в зимовальные пруды при раздельном содержании во второй зоне рыбоводства, тыс.шт./га
 1. 300
 2. 500
 3. 600
 4. 800
 5. 930
4. Плотность посадки сеголетков карпа импортных пород в зимовальные пруды при раздельном содержании во второй зоне рыбоводства, тыс.шт./га
 1. 300
 2. 500
 3. 600
 4. 800
 5. 930
5. Уменьшение массы сеголетков карпа за зимовку, %
 1. 47
 2. 34
 3. 23
 4. 12
 5. 10
 6. 7
6. Уменьшение массы двухлетков карпа за зимовку, %
 1. 47
 2. 34
 3. 23
 4. 12
 5. 10
 6. 7
7. Средняя масса товарных двухлетков карпа при совместном выращивании в одамбированных нагульных прудах площадью 101-150 га, во второй зоне рыбоводства
 1. 370
 2. 400

3. 350
4. 500
5. 600
8. Средняя масса товарных двухлетков пестрого толстолобика при совместном выращивании в одамбированных нагульных прудах площадью 101-150 га, во второй зоне рыбоводства
 1. 370
 2. 400
 3. 350
 4. 500
 5. 600
9. Средняя масса товарных двухлетков гибридов толстолобиков при совместном выращивании в одамбированных нагульных прудах площадью 101-150 га, во второй зоне рыбоводства
 1. 370
 2. 400
 3. 350
 4. 500
 5. 600
10. Средняя масса товарных двухлетков белого амура при совместном выращивании в одамбированных нагульных прудах площадью 101-150 га, во второй зоне рыбоводства
 1. 370
 2. 400
 3. 350
 4. 500
 5. 600
11. Средняя масса товарных двухлетков сома при совместном выращивании в одамбированных нагульных прудах площадью 101-150 га, во второй зоне рыбоводства
 1. 370
 2. 400
 3. 350
 4. 500
 5. 600
12. Выход рыбопродукции из одамбированных нагульных прудов площадью 101-150 га при совместном выращивании двухлетков карпа и РЯР в третьей зоне рыбоводства, кг/га
 1. 1000
 2. 200
 3. 1450
 4. 500
13. Общая средняя рыбопродукция нагульных прудов площадью 50-150 га, при совместном выращивании трехлетков карпа, сома и РЯР, кг/га
 1. 3600
 2. 2400
 3. 1600
 4. 900
14. Плотность посадки самок стерляди в преднерестовых прудах, экз./га

1. 900
 2. 1200
 3. 1400
 4. 200
15. Плотность посадки самцов стерляди в преднерестовых прудах, экз./га
1. 900
 2. 1200
 3. 1400
 4. 200
16. Температура воды при выдерживании производителей стерляди в преднерестовых прудах, °С
1. 12
 2. 20
 3. 5
 4. 24
17. Отход производителей стерляди за преднерестовый и нерестовый период
1. 100
 2. 60
 3. 40
 4. 10
 5. 5
18. Норма расхода спермы стерляди на 1 кг икры, мл
1. 1
 2. 3
 4. 5
 4. 10
 5. 15
19. Рабочая плодовитость впервые созревших самок стерляди по икре, тыс.шт.
1. 12
 2. 27
 3. 32
 4. 45
20. Рабочая плодовитость повторно и более созревших самок стерляди по икре, тыс.шт.
1. 12
 2. 27
 3. 32
 4. 45
21. Расход воды на один аппарат Вейса, в начале инкубации икры стерляди, л/мин
1. 1,0 – 1,5
 2. 2,0 – 2,5
 3. 6,0 – 6,5
 4. 10,0 – 15,0
22. Расход воды на один аппарат Вейса, в конце инкубации икры стерляди, л/мин
1. 1,0 – 1,5
 2. 2,0 – 2,5
 3. 6,0 – 6,5

4. 10,0 – 15,0
23. Загрузка икры стерляди в один аппарат Вейса, мл
1. 500
2. 400
3. 700
4. 800
24. Оптимальная температура воды в период инкубации икры стерляди, °С
1. 24- 28
2. 14-19
3. 5 - 7
25. Оптимальная плотность посадки свободных эмбрионов (предличинки) стерляди в лотки на выдерживание без кормления, тыс.экз./м²
1. 30
2. 150
3. 90
4. 10
5. 5
26. Глубина воды в емкости, при содержании свободных эмбрионов стерляди без кормления, см
1. 190
2. 120
3. 50
4. 15
5. 5
27. Выживаемость молоди стерляди массой 1 г, от икры, %
1. 90
2. 80
3. 59
4. 43
5. 12
6. 5
28. Возраст молоди стерляди массой 1 г., дней
1. 17
2. 39
3. 72
29. Плотность посадки молоди стерляди в пруды в монокультуре, тыс. экз./га
1. 20
2. 120
3. 220
30. Выход сеголетков от посадки молоди стерляди в пруды в монокультуре, %
1. 5
2. 25
3. 50
4. 75
5. 100
31. Средняя масса сеголетков стерляди при выращивании в прудах в монокультуре
1. 250 – 300
2. 900 - 1200
3. 3 - 4

4. 25 - 30
32. Количество дней с температурой воздуха выше 15⁰С во 2 зоне рыбоводства
1. 76-90
 2. 91 – 105
 3. 76 – 105
 4. 106 - 120
33. Какой из районов Брестской области относится ко второй зоне рыбоводства?
1. Кобринский
 2. Каменецкий
 3. Жабинковский
34. Количество дней с температурой воздуха выше 15⁰С во 3 зоне рыбоводства
1. 76-90
 2. 91 – 105
 3. 76 – 105
 4. 106 – 120
35. Допустимый уровень аммиака растворенного в воде, поступающей в летние пруды карповых хозяйств
1. 0,05 гN/м³
 2. 0,1 гN/м³
 3. 0,05 гN/л
36. Допустимый уровень в БПК₅ в воде, поступающей в летние пруды карповых хозяйств
1. до 30,0 гO₂/м³
 2. до 3,0 гO₂/л
 3. до 3,0 гO₂/м³
37. Допустимый уровень азота аммонийного (аммоний – ион) в воде, поступающей в летние пруды карповых хозяйств
1. 1,0 гN/л
 2. 1,0 гN/м³
 3. 10,0 гN/м³
38. Допустимый уровень нитритов (нитритов – ион) в воде, поступающей в летние пруды карповых хозяйств
1. 0,02 гN/м³
 2. 0,2 гN/м³
 3. 2,0 гN/м³
 4. 0,02 гN/л
39. Допустимый уровень нитратов (нитрат-ион) в воде, поступающей в летние пруды карповых хозяйств
1. 200,0 гN/м³
 2. 20,0 гN/м³
 3. 2,0 гN/м³
 4. 2,0 гN/л
40. Допустимый уровень железа общего в воде, поступающей в летние пруды карповых хозяйств
1. 1,8 г/л
 2. 1,8 г/м³
 3. 18 г/л
 4. 18 г/м³
41. Допустимый уровень железа закисного в воде, поступающей в летние пруды карповых хозяйств

1. $0,5 \text{ г/м}^3$
 2. $0,4 \text{ г/м}^3$
 3. $0,2 \text{ г/м}^3$
 4. $0,6 \text{ г/м}^3$
42. Допустимый уровень кислорода растворенного в воде, поступающей в летние пруды карповых хозяйства
1. $3,0 \text{ мг/л}$
 2. $3,0 \text{ г/м}^3$
 3. $5,0 \text{ г/м}^3$
43. Допустимый уровень кислорода растворенного в воде, поступающей в прудовые форелевые хозяйства
1. $6,0 \text{ мг/л}$
 2. $8,0 \text{ г/м}^3$
 3. $9,0 \text{ г/м}^3$
44. Допустимый уровень аммиака растворенного в воде, поступающей в прудовые форелевые хозяйства
1. $0,05 \text{ гN/м}^3$
 2. $0,1 \text{ гN/м}^3$
 3. $0,05 \text{ гN/л}$
45. Допустимый уровень в БПК₅ в воде, поступающей в прудовые форелевые хозяйства
1. до $10,0 \text{ гO}_2/\text{м}^3$
 2. до $3,0 \text{ гO}_2/\text{л}$
 3. до $2,0 \text{ гO}_2/\text{м}^3$
46. Допустимый уровень азота аммонийного (аммоний – ион) в воде, поступающей прудовые форелевые хозяйства
1. $1,0 \text{ гN/л}$
 2. $0,5 \text{ гN/м}^3$
 3. $10,0 \text{ гN/м}^3$
47. Допустимый уровень нитритов (нитритов – ион) в воде, поступающей в прудовые форелевые хозяйства
1. $0,02 \text{ гN/м}^3$
 2. $0,2 \text{ гN/м}^3$
 3. $2,0 \text{ гN/м}^3$
 4. $0,02 \text{ гN/л}$
48. Допустимый уровень нитратов (нитрат-ион) в воде, поступающей в прудовые форелевые хозяйства
1. $100,0 \text{ гN/м}^3$
 2. $10,0 \text{ гN/м}^3$
 3. $1,0 \text{ гN/м}^3$
 4. $1,0 \text{ гN/л}$
49. Допустимый уровень железа общего в воде, поступающей в прудовые форелевые хозяйства
1. 10 г/л
 2. $0,5 \text{ г/м}^3$
 3. 5 г/л
 4. $1,5 \text{ г/м}^3$
50. Допустимый уровень железа закисного в воде, поступающей в прудовые форелевые хозяйства
1. $0,5 \text{ г/м}^3$

2. 0,2 г/м³
3. 0,1 г/м³
4. 0,6 г/м³
51. Допустимый уровень кислорода растворенного в воде, поступающей в лотки с осетровыми рыбами
 1. 5,0 мг/л
 2. 4,0 г/м³
 3. 6,0 г/м³
52. Допустимый уровень аммиака растворенного в воде, поступающей в лотки с осетровыми рыбами
 1. 0,05 гN/м³
 2. 0,1 гN/м³
 3. 0,05 гN/л
53. Допустимый уровень в БПК₅ в воде, поступающей в лотки с осетровыми рыбами
 1. до 25,0 гO₂/м³
 2. до 3,0 гO₂/л
 3. до 2,5 гO₂/м³
54. Допустимый уровень азота аммонийного (аммоний – ион) в воде, поступающей в лотки с осетровыми рыбами
 1. 1,0 гN/л
 2. 0,5 гN/м³
 3. 10,0 гN/м³
55. Допустимый уровень нитритов (нитритов – ион) в воде, поступающей в лотки с осетровыми рыбами
 1. 0,02 гN/м³
 2. 0,2 гN/м³
 3. 2,0 гN/м³
 4. 0,02 гN/л
56. Допустимый уровень нитратов (нитрат-ион) в воде, поступающей в лотки с осетровыми рыбами
 1. 100,0 гN/м³
 2. 10,0 гN/м³
 3. 1,0 гN/м³
 4. 1,0 гN/л
57. Допустимый уровень железа общего в воде, поступающей в лотки с осетровыми рыбами
 1. 10 г/л
 2. 0,1 г/м³
 3. 1 г/л
 4. 1,1 г/м³
58. Допустимый уровень pH в воде, поступающей в зимовальные комплексы
 1. 5,0
 2. 4,0
 3. 6,5
59. Допустимый уровень в БПК₅ в воде, поступающей в зимовальные комплексы
 1. до 25,0 гO₂/м³
 2. до 3,0 гO₂/м³
 3. до 3,5 гO₂/м³

60. Допустимый уровень нитритов (нитритов – ион) в воде, поступающей в зимовальные комплексы
1. 0,01 гN/м³
2. 0,001 гN/м³
3. 0,00001гN/м³
4. 0,02 гN/л
61. Допустимый уровень железа общего в воде, поступающей в зимовальные комплексы
1. 10 г/л
2. 0,3 г/м³
3. 3 г/л
4. 1,3 г/м³
62. Допустимый уровень железа закисного в воде, поступающей в зимовальные комплексы
1. 5 г/л
2. 0,5 г/м³
3. 3 г/л
4. 0,05 г/м³
63. Допустимый уровень кислорода растворенного в воде, поступающей в инкубационные цеха
1. 6,0 мг/л
2. 8,0 г/м³
3. 10,0 г/м³
64. Температура воды для инкубации икры форели
1. 6-10
2. 19-21
3. 26-28
4. 12-15
65. Температура воды для подрачивания личинок форели форели
1. 6-10
2. 19-21
3. 26-28
4. 12-15
66. Температура воды для инкубации икры карпа
1. 6-10
2. 19-21
3. 26-28
4. 12-15
67. Температура воды для подрачивания личинок карпа
1. 6-10
2. 19-21
3. 26-28
4. 12-15
68. Технологическая норма концентрации аммиака растворенного в воде летних карповых прудов
1. 0,07 гN/м³
2. 0,7 гN/м³
3. 0,07 гN/л
69. Допустимые значения БПК₅ в воде летних карповых прудов
1. до 15,0 гO₂/м³

2. до 5,0 гО₂/л
3. до 5,0 гО₂/м³
70. Технологическая норма концентрации азота аммонийного (аммоний – ион) в воде летних карповых прудов
1. 1,5 гN/л
2. 1,5 гN/м³
3. 0,5 гN/м³
71. Допустимый уровень нитритов (нитритов – ион) в воде летних карповых прудов
1. 0,2 гN/л
2. 0,2 гN/м³
3. 2,0 гN/м³
4. 0,02 гN/л
72. Технологическая норма концентрации нитратов (нитрат-ион) в воде летних карповых прудов
1. 100,0 гN/м³
2. 1,0 гN/м³
3. 2,0 гN/м³
4. 2,0 гN/л
73. Допустимые значения железа общего в воде летних карповых прудов
1. 1,8 г/л
2. 2,0 г/м³
3. 20 г/л
4. 20 г/м³
74. Допустимые значения концентрации железа закисного в воде летних карповых прудов
1. 0,5 г/м³
2. 0,4 г/м³
3. 0,2 г/м³
4. 0,6 г/м³
75. Допустимый уровень кислорода растворенного в воде летних карповых прудов
1. 4,0 мг/л
2. 3,0 г/м³
3. 2,0 г/м³
76. Соотношение самок и самцов в одном гнезде при проведении естественного нереста карпа в прудах
1. 1 : 2
2. 1 : 1
3. 1 : 0,5
4. 1 : 3
77. Соотношение самок и самцов в одном гнезде при проведении естественного нереста сома в прудах
1. 1 : 2
2. 1 : 1
3. 1 : 0,5
4. 1 : 3
78. Соотношение самок и самцов в одном гнезде при проведении естественного нереста щуки в прудах
1. 1 : 2

2. 1 : 1
3. 1 : 0,5
4. 1 : 3
79. Соотношение самок и самцов в одном гнезде при проведении естественного нереста линия в прудах
1. 1 : 2
2. 1 : 1
3. 1 : 0,5
4. 1 : 3
80. Выход мальков карпа от одного гнезда из нерестового пруда при естественном нересте в III зоне рыбоводства (экз.)
1. 90
2. 1300
3. 56 000
4. 90 000
81. Выход мальков сома от одного гнезда из нерестового пруда при естественном нересте в III зоне рыбоводства (экз.)
1. 500
2. 6 000
3. 12 000
4. 30 000
5. 50
82. Средняя масса мальков карпа при вылове из нерестового пруда при естественном нересте.
1. 0,12 г
2. 12 г
3. 12 мг
4. 1 г.
5. 10 мг.
83. Средняя масса мальков сома при вылове из нерестового пруда при естественном нересте.
1. 0,12 г
2. 12 г
3. 12 мг
4. 1 г.
5. 10 мг.
84. Средняя масса мальков щуки при вылове из нерестового пруда при естественном нересте.
1. 0,030 г
2. 10 г
3. 20 мг
4. 1 г.
5. 10 мг.
85. Длительность содержания мальков карпа в нерестовых прудах при естественном нересте (сут.)
1. 1
2. 5
3. 10
4. 15
5. 20

6. 25
7. 30
86. Длительность содержания мальков сома в нерестовых прудах при естественном нересте (сут.)
 1. 1
 2. 5
 3. 10
 4. 15
 5. 20
 6. 25
 7. 30
87. Длительность содержания мальков щуки в нерестовых прудах при естественном нересте (сут.)
 1. 1
 2. 5
 3. 10
 4. 15
 5. 20
 6. 25
 7. 30
88. Площадь одного пруда для преднерестового содержания производителей карпа при заводском способе воспроизводства, га
 1. до 0,3
 2. 0,05-0,5
 3. 0,2-0,5
89. Площадь одного пруда для преднерестового содержания производителей РЯР при заводском способе воспроизводства, га
 1. до 0,3
 2. 0,05-0,5
 3. 0,2-0,5
90. Площадь одного пруда для преднерестового содержания производителей сома при заводском способе воспроизводства, га
 1. до 0,3
 2. 0,05-0,5
 3. 0,2-0,5
91. Средняя глубина одного пруда для преднерестового содержания производителей РЯР при заводском способе воспроизводства, м
 1. 1,5-2,0
 2. 0,5-1,0
 3. 2,5 – 3,0
92. Средняя глубина одного пруда для преднерестового содержания производителей карпа при заводском способе воспроизводства, м
 1. 1,5-2,0
 2. 0,5-1,0
 3. 2,5 – 3,0
93. Плотность посадки самок карпа при преднерестовом содержании производителей при заводском способе воспроизводства, экз./га
 1. 1000
 2. 300
 3. 500

4. 3000
94. Плотность посадки самок РЯР при преднерестовом содержании производителей при заводском способе воспроизводства, экз./га
1. 1000
2. 300
3. 500
4. 3000
95. Плотность посадки самок сома при преднерестовом содержании производителей при заводском способе воспроизводства, экз./га
1. 1000
2. 300
3. 500
4. 3000
96. Плотность посадки самцов сома при преднерестовом содержании производителей при заводском способе воспроизводства, экз./га
1. 1000
2. 300
3. 500
4. 3000
97. Плотность посадки самцов РЯР при преднерестовом содержании производителей при заводском способе воспроизводства, экз./га
1. 1000
2. 300
3. 500
4. 3000
98. Плотность посадки самцов карпа при преднерестовом содержании производителей при заводском способе воспроизводства, экз./га
1. 1000
2. 300
3. 500
4. 3000
99. Температура воды при преднерестовом выдерживании производителей карпа при заводском способе воспроизводства, °С
1. до 18
2. 24-28
3. 18-20
100. Температура воды при преднерестовом выдерживании производителей сома при заводском способе воспроизводства, °С
1. до 18
2. 24-28
3. 18-20
101. Температура воды при преднерестовом выдерживании производителей РЯР при заводском способе воспроизводства, °С
1. до 18
2. 24-28
3. 18-20
102. Плотность посадки самок карпа перед и после гипофизарных инъекций, экз./м²
1. 1
2. 10

3. 20
4. 3-5
5. 30
103. Плотность посадки самок пеляди перед и после гипофизарных инъекций,
экз./м³
1. 1
2. 10
3. 20
4. 3-5
5. 30
104. Плотность посадки самок щуки перед и после гипофизарных инъекций,
экз./м³
1. 1
2. 10
3. 20
4. 3-5
5. 30
105. Плотность посадки самок РЯР перед и после гипофизарных инъекций,
экз./м³
1. 1
2. 10
3. 20
4. 3-5
5. 30
106. Плотность посадки самцов карпа перед и после гипофизарных инъекций,
экз./м³
1. 1
2. 10
3. 20
4. 5
5. 30
107. Плотность посадки самцов РЯР перед и после гипофизарных инъекций,
экз./м³
1. 1
2. 10
3. 20
4. 5
5. 30
108. Плотность посадки самцов щуки перед и после гипофизарных инъекций,
экз./м³
1. 1
2. 10
3. 20
4. 3-5
5. 30
109. Плотность посадки самцов пеляди перед и после гипофизарных инъекций,
экз./м³
1. 1
2. 10
3. 20

- 4. 3-5
- 5. 30
- 110. Созревание самок РЯР после гипофизарных инъекций при заводском способе воспроизводства, %
 - 1. 80
 - 2. 90
 - 3. 60
 - 4. 70
- 111. Созревание самок карпа после гипофизарных инъекций при заводском способе воспроизводства, %
 - 1. 85
 - 2. 90
 - 3. 60
 - 4. 70
- 112. Созревание самок сома после гипофизарных инъекций при заводском способе воспроизводства, %
 - 1. 80
 - 2. 90
 - 3. 60
 - 4. 50
- 113. Загрузка икры пеляди в инкубационный аппарат Вейса, тыс. шт.
 - 1. 500-1000
 - 2. 600-800
 - 3. 60
 - 4. 20-30
 - 5. не более 600
- 114. Загрузка икры карпа в инкубационный аппарат Вейса, тыс. шт.
 - 1. 500-1000
 - 2. 600-800
 - 3. 60
 - 4. 20-30
 - 5. не более 600
- 115. Загрузка икры РЯР в инкубационный аппарат ВНИИПРХ и «Амур», тыс. шт.
 - 1. 500-1000
 - 2. 600-800
 - 3. 60
 - 4. 20-30
 - 5. не более 600
- 116. Загрузка икры щуки в инкубационный аппарат Вейса, тыс. шт.
 - 1. 500-1000
 - 2. 600-800
 - 3. 60
 - 4. 20-30
 - 5. не более 600
- 117. Загрузка икры сома в инкубационный аппарат Вейса, тыс. шт.
 - 1. 500-1000
 - 2. 600-800
 - 3. 60
 - 4. 20-30
 - 5. не более 600

118. Выживаемость икры сома за период инкубации, %
1. 70
2. 50
3. 65
4. 55
119. Выживаемость икры щуки за период инкубации, %
1. 70
2. 50
3. 65
4. 55
120. Выживаемость икры пеляди за период инкубации, %
1. 70
2. 50
3. 65
4. 55
121. Выживаемость икры РЯР за период инкубации, %
1. 70
2. 50
3. 65
4. 55
122. Выживаемость икры карпа за период инкубации, %
1. 70
2. 50
3. 65
4. 55
123. Расход - фосфорных (суперфосфат, P-9,5%) минеральных удобрений для средних по плодородию почв за сезон во II зоне , кг/га
1. 200
2. 170
3. 150
4. 100
124. Расход - фосфорных (суперфосфат, P-9,5%) минеральных удобрений для средних по плодородию почв за сезон во III зоне , кг/га
1. 200
2. 170
3. 150
4. 100
125. Расход азотных (аммиачная селитра, N- 35%) минеральных удобрений для средних по плодородию почв за сезон во II зоне , кг/га
1. 200
2. 170
3. 150
4. 100
126. Общая средняя рыбопродуктивность выростных прудов первого порядка во II зоне рыбоводства при выращивании сеголетков в поликультуре, кг/га
1. 1200
2. 1420
3. 1100
4. 900

127. Средняя рыбопродуктивность по карпу в выростных прудах первого порядка во II зоне рыбоводства при выращивании сеголетков в поликультуре, кг/га
1. 1200
 2. 1420
 3. 1100
 4. 900
128. Средняя рыбопродуктивность по пестрому толстолобику в выростных прудах первого порядка в III зоне рыбоводства при выращивании сеголетков в поликультуре, кг/га
1. 100
 2. 200
 3. 300
 4. 400
129. Плотность посадки непродрощенных личинок карпа от заводского способа в выростные пруды первого порядка при выращивании в поликультуре, тыс.шт./га
1. 1
 2. 10
 3. 50
 4. 100
 5. 150
130. Плотность посадки непродрощенных личинок белого толстолобика от заводского способа в выростные пруды первого порядка при выращивании в поликультуре, тыс.шт./га
1. 3
 2. 30
 3. 300
 4. 350
 5. 370
131. Плотность посадки непродрощенных личинок пестрого толстолобика от заводского способа в выростные пруды первого порядка при выращивании в поликультуре, тыс.шт./га
1. 10
 2. 20
 3. 40
 4. 50
 5. 60
 6. 70
132. Плотность посадки подрощенных личинок карпа от заводского способа в выростные пруды первого порядка при выращивании в поликультуре, тыс.шт./га
1. 1
 2. 10
 3. 50
 4. 100
 5. 150
133. Плотность посадки подрощенных личинок белого толстолобика от заводского способа в выростные пруды первого порядка при выращивании в поликультуре, тыс.шт./га

1. 3
 2. 30
 3. 300
 4. 350
 5. 370
134. Плотность посадки подрошенных личинок пестрого толстолобика от заводского способа в выростные пруды первого порядка при выращивании в поликультуре, тыс.шт./га
1. 15
 2. 20
 3. 40
 4. 50
 5. 60
 6. 70
135. Выход сеголетков карпа белорусской селекции при выращивании в поликультуре из выростных прудов первого порядка от посадки непродрощенных личинок, %
1. 12
 2. 27
 3. 32
 4. 46
 5. 25
136. Выход сеголетков карпа импортированных пород при выращивании в поликультуре из выростных прудов первого порядка от посадки непродрощенных личинок, %
1. 12
 2. 27
 3. 32
 4. 46
 5. 55
137. Выход сеголетков растительноядных рыб при выращивании в поликультуре из выростных прудов первого порядка от посадки непродрощенных личинок, %
1. 12
 2. 27
 3. 32
 4. 46
 5. 25
138. Выход сеголетков карпа белорусской селекции при выращивании в поликультуре из выростных прудов первого порядка от посадки подрошенных личинок, %
1. 95
 2. 75
 3. 65
 4. 50
 5. 45
139. Выход сеголетков карпа импортированных пород при выращивании в поликультуре из выростных прудов первого порядка от посадки подрошенных личинок, %
1. 95

2. 75
3. 65
4. 50
5. 45
140. Выход сеголетков растительноядных рыб при выращивании в поликультуре из выростных прудов первого порядка от посадки подращенных личинок, %
1. 95
2. 75
3. 50
4. 50
5. 45
141. Средняя масса сеголетков карпа при выращивании карпа всех чистопородных линий, кроссов, гибридов в поликультуре, г
1. 15
2. 20
3. 25
4. 30
5. 35
142. Средняя масса сеголетков белого толстолобика при выращивании в поликультуре, г
1. 15
2. 20
3. 25
4. 30
5. 35
143. Средняя масса сеголетков пестрого толстолобика при выращивании в поликультуре, г
1. 15
2. 20
3. 25
4. 30
5. 35
144. Средняя масса сеголетков белого амура при выращивании в поликультуре, г
1. 15
2. 20
3. 25
4. 30
5. 35
145. Средняя масса сеголетков европейского сома при выращивании в монокультуре в III зоне рыбоводства
1. 20
2. 30
3. 40
4. 50
5. 60
146. Общая средняя рыбопродукция прудов площадью 51-100 га, в выростных прудах второго порядка при совместном выращивании двухлетков карпа и РЯР, кг/га
1. 2100
2. 1830

3. 1470
 4. 1200
147. Плотность посадки годовиков карпа, в выростные пруды второго порядка площадью 51-100 га, при совместном выращивании карпа и РЯР, шт. /га
1. 10 000
 2. 100 000
 3. 5 000
 4. 2 500
 5. 500
148. Плотность посадки годовиков гибрида толстолобика, в выростные пруды второго порядка площадью 51-100 га, при совместном выращивании карпа и РЯР, шт. /га
1. 10 000
 2. 100 000
 3. 5 000
 4. 2 500
 5. 500
149. Плотность посадки годовиков белого амура, в выростные пруды второго порядка площадью 51-100 га, при совместном выращивании карпа и РЯР, шт. /га
1. 10 000
 2. 100 000
 3. 5 000
 4. 2 500
 5. 500
150. Средняя масса двухлетков карпа при совместном выращивании карпа и РЯР в выростных прудах второго порядка, г
1. 170
 2. 340
 4. 125
 5. 130
151. Оптимальная температура воды для производителей форели в преднерестовый период (за 1,5-2 месяца до нереста)
1. 6-12 °С
 2. 20 – 25 °С
 3. 2-4 °С
 4. 18 – 20 °С
152. Допустимая температура воды для производителей форели в преднерестовый период (за 1,5-2 месяца до нереста)
1. 5-14 °С
 2. 20 – 25 °С
 3. 2-4 °С
 4. 18 – 20 °С
153. Отход производителей форели в преднерестовый период содержания
1. 0 %
 2. 2 %
 3. 10 %
 4. 90 %
154. Отход производителей форели - за период нереста
1. 0 %

2. 3 %
3. 10 %
4. 90 %
155. Средняя рабочая плодовитость форели на 1кг массы
 1. 100 тыс. шт.
 2. 2 тыс.шт.
 3. 30 тыс. шт.
156. Масса овулировавшей икринки форели
 1. 2-3 мг
 2. 10 мг
 3. 50-90 мг
157. Оплодотворяемость икры форели
 1. 50 %
 2. 95 %
 3. 10 %
158. Норма загрузки икрой форели аппаратов горизонтального типа
 1. 10-20 тыс.шт./ м²
 2. 45-60 тыс.шт./ м²
 3. 100-200 тыс.шт./ м²
 4. 1 тыс.шт./ м²
159. Оптимальная температура инкубации икры форели
 1. 6-10 °С
 2. 20 – 25 °С
 3. 2-4 °С
 4. 18 – 20 °С
160. Допустимая оптимальная температура инкубации икры форели
 1. 4-12 °С
 2. 20 – 25 °С
 3. 2-3 °С
 4. 18 – 20 °С
161. Длительность инкубации икры форели, град-дней
 1. 18-20
 2. 320-360
 3. 20-30
162. Отход икры за период инкубации форели, %
 1. 0
 2. 10
 3. 100
 4. 1
163. Длительность выклева эмбрионов форели, град-дней
 1. 1-5
 2. 40-50
 3. 300-350
164. Плотность посадки свободных эмбрионов форели, тыс.экз./ м³
 1. 10
 2. 1000
 3. 100
 4. 1
165. Уровень воды в бассейнах при выращивании свободных эмбрионов форели, м

1. 0,5

2. 0,1

3. 1,0

166. Температура воды оптимальная, при выращивании свободных эмбрионов форели, °С

1. 20-25

2. 12-14

3. 2-5

167. Продолжительность выдерживания свободных эмбрионов форели (ориентировочная), град-дней

1. 120

2. 20

3. 350

168. Плотность посадки личинок форели, тыс.экз./ м³

1. 500

2. 50

3. 1000

169. Температура воды оптимальная, при выращивании личинок форели, °С

1. 20-24

2. 28-30

3. 14-18

170. Уровень воды в бассейнах с личинками форели, м

1. 1,5

2. 0,2

3. 2,0

171. Продолжительность подращивания личинок форели до массы 1 г., сут

1. 1-2

2. 350 - 400

3. 10-15

172. Отход за период подращивания личинок форели, %

1. 10

2. 1

3. 90

173. Кормовой коэффициент (КК) стартового корма с содержанием сырого протеина не менее 40%, при подращивание личинок карповых и растительноядных рыбв управляемых условиях

1. 4,7

2. 0,8-1,2

3. 10

174. Кормовой коэффициент (КК) гранулированных кормов сухого прессования рецепт К-110Б с содержанием сырого протеина 26%, при выращивании сеголетков карпа

1. 4,7

2. 0,8-1,2

3. 10

175. Кормовой коэффициент (КК) гранулированных кормов сухого прессования рецепт К-111Б с содержанием сырого протеина 23%, при выращивании товарных двухлетков карпа

1. 4,7

2. 0,8-1,2

3. 10

176. Кормовой коэффициент (КК) гранулированных кормов сухого прессования рецепт К-111Б с содержанием сырого протеина 23%, при выращивании товарных трехлетков карпа

1. 4,7

2. 0,8-1,2

3. 10

177. Кормовые затраты (КЗ) стартового корма с содержанием сырого протеина не менее 50%, при подращивании личинок осетровых рыб

1. 4,7

2. 0,8-1,2

3. 10

178. Кормовые затраты (КЗ) по сухим гранулам с содержанием сырого протеина не менее 42% в бассейнах и садках, при выращивании сеголетков осетровых рыб

1. 1,0-1,5

2. 2,0-2,5

3. 3,0-3,5

179. Кормовые затраты (КЗ) по сухим гранулам с содержанием сырого протеина не менее 42% в прудах, при выращивании сеголетков осетровых рыб

1. 1,0-1,5

2. 2,0-2,5

3. 3,0-3,5

180. Кормовой коэффициент при выращивании сеголетков лососевых рыб в прудах

1. 1,0-1,5

2. 2,0-2,5

3. 3,0-3,5

ВАРИАНТ 3

1. Плотность посадки непродрощенных личинок пестрого толстолобика от заводского способа в выростные пруды первого порядка при выращивании в поликультуре, тыс.шт./га
 1. 10
 2. 20
 3. 40
 4. 50
 5. 60
 6. 70
2. Плотность посадки подрощенных личинок карпа от заводского способа в выростные пруды первого порядка при выращивании в поликультуре, тыс.шт./га
 1. 1
 2. 10
 3. 50
 4. 100
 5. 150
3. Плотность посадки подрощенных личинок белого толстолобика от заводского способа в выростные пруды первого порядка при выращивании в поликультуре, тыс.шт./га
 1. 3
 2. 30
 3. 300
 4. 350
 5. 370
4. Плотность посадки подрощенных личинок пестрого толстолобика от заводского способа в выростные пруды первого порядка при выращивании в поликультуре, тыс.шт./га
 1. 15
 2. 20
 3. 40
 4. 50
 5. 60
 6. 70
5. Выход сеголетков карпа белорусской селекции при выращивании в поликультуре из выростных прудов первого порядка от посадки непродрощенных личинок, %
 1. 12
 2. 27
 3. 32
 4. 46
 5. 25
6. Выход сеголетков карпа импортированных пород при выращивании в поликультуре из выростных прудов первого порядка от посадки непродрощенных личинок, %
 1. 12
 2. 27
 3. 32

4. 46
5. 55
7. Выход сеголетков растительноядных рыб при выращивании в поликультуре из выростных прудов первого порядка от посадки неподрошенных личинок, %
 1. 12
 2. 27
 3. 32
 4. 46
 5. 25
8. Выход сеголетков карпа белорусской селекции при выращивании в поликультуре из выростных прудов первого порядка от посадки подрошенных личинок, %
 1. 95
 2. 75
 3. 65
 4. 50
 5. 45
9. Выход сеголетков карпа импортированных пород при выращивании в поликультуре из выростных прудов первого порядка от посадки подрошенных личинок, %
 1. 95
 2. 75
 3. 65
 4. 50
 5. 45
10. Выход сеголетков растительноядных рыб при выращивании в поликультуре из выростных прудов первого порядка от посадки подрошенных личинок, %
 1. 95
 2. 75
 3. 50
 4. 50
 5. 45
11. Средняя масса сеголетков карпа при выращивании карпа всех чистопородных линий, кроссов, гибридов в поликультуре, г
 1. 15
 2. 20
 3. 25
 4. 30
 5. 35
12. Средняя масса сеголетков белого толстолобика при выращивании в поликультуре, г
 1. 15
 2. 20
 3. 25
 4. 30
 5. 35

13. Средняя масса сеголетков пестрого толстолобика при выращивании в поликультуре, г
1. 15
 2. 20
 3. 25
 4. 30
 5. 35
14. Средняя масса сеголетков белого амура при выращивании в поликультуре, г
1. 15
 2. 20
 3. 25
 4. 30
 5. 35
15. Средняя масса сеголетков европейского сома при выращивании в монокультуре в III зоне рыбоводства
1. 20
 2. 30
 3. 40
 4. 50
 5. 60
16. Общая средняя рыбопродукция прудов площадью 51-100 га, в выростных прудах второго порядка при совместном выращивании двухлетков карпа и РЯР, кг/га
1. 2100
 2. 1830
 3. 1470
 4. 1200
17. Плотность посадки годовиков карпа, в выростные пруды второго порядка площадью 51-100 га, при совместном выращивании карпа и РЯР, шт./га
1. 10 000
 2. 100 000
 3. 5 000
 4. 2 500
 5. 500
18. Плотность посадки годовиков гибрида толстолобика, в выростные пруды второго порядка площадью 51-100 га, при совместном выращивании карпа и РЯР, шт./га
1. 10 000
 2. 100 000
 3. 5 000
 4. 2 500
 5. 500
19. Плотность посадки годовиков белого амура, в выростные пруды второго порядка площадью 51-100 га, при совместном выращивании карпа и РЯР, шт./га
1. 10 000
 2. 100 000
 3. 5 000
 4. 2 500

5. 500

20. Средняя масса двухлетков карпа при совместном выращивании карпа и РЯР в выростных прудах второго порядка, г

- 1. 170
- 2. 340
- 4. 125
- 5. 130

21. Средняя масса двухлетков гибридов толстолобиков при совместном выращивании карпа и РЯР в выростных прудах второго порядка, г

- 1. 170
- 2. 340
- 4. 125
- 5. 130

22. Средняя масса двухлетков белого амура при совместном выращивании карпа и РЯР в выростных прудах второго порядка, г

- 1. 170
- 2. 340
- 4. 125
- 5. 130

23. Плотность посадки сеголетков карпа белорусской селекции в зимовальные пруды при раздельном содержании во второй зоне рыбоводства, тыс.шт./га

- 1. 300
- 2. 500
- 3. 600
- 4. 800
- 5. 930

24. Плотность посадки сеголетков карпа импортных пород в зимовальные пруды при раздельном содержании во второй зоне рыбоводства, тыс.шт./га

- 1. 300
- 2. 500
- 3. 600
- 4. 800
- 5. 930

25. Уменьшение массы сеголетков карпа за зимовку, %

- 1. 47
- 2. 34
- 3. 23
- 4. 12
- 5. 10
- 6. 7

26. Уменьшение массы двухлетков карпа за зимовку, %

- 1. 47
- 2. 34
- 3. 23
- 4. 12
- 5. 10
- 6. 7

27. Средняя масса товарных двухлетков карпа при совместном выращивании в одамбированных нагульных прудах площадью 101-150 га, во второй зоне рыбоводства
1. 370
 2. 400
 3. 350
 4. 500
 5. 600
28. Средняя масса товарных двухлетков пестрого толстолобика при совместном выращивании в одамбированных нагульных прудах площадью 101-150 га, во второй зоне рыбоводства
1. 370
 2. 400
 3. 350
 4. 500
 5. 600
29. Средняя масса товарных двухлетков гибридов толстолобиков при совместном выращивании в одамбированных нагульных прудах площадью 101-150 га, во второй зоне рыбоводства
1. 370
 2. 400
 3. 350
 4. 500
 5. 600
30. Средняя масса товарных двухлетков белого амура при совместном выращивании в одамбированных нагульных прудах площадью 101-150 га, во второй зоне рыбоводства
1. 370
 2. 400
 3. 350
 4. 500
 5. 600
31. Средняя масса товарных двухлетков сома при совместном выращивании в одамбированных нагульных прудах площадью 101-150 га, во второй зоне рыбоводства
1. 370
 2. 400
 3. 350
 4. 500
 5. 600
32. Выход рыбопродукции из одамбированных нагульных прудов площадью 101-150 га при совместном выращивании двухлетков карпа и РЯР в третьей зоне рыбоводства, кг/га
1. 1000
 2. 200
 3. 1450
 4. 500
33. Общая средняя рыбопродукция нагульных прудов площадью 50-150га, при совместном выращивании трехлетков карпа, сома и РЯР, кг/га
1. 3600

2. 2400
3. 1600
4. 900
34. Плотность посадки самок стерляди в преднерестовых прудах, экз./га
 1. 900
 2. 1200
 3. 1400
 4. 200
35. Плотность посадки самцов стерляди в преднерестовых прудах, экз./га
 1. 900
 2. 1200
 3. 1400
 4. 200
36. Температура воды при выдерживании производителей стерляди в преднерестовых прудах, °С
 1. 12
 2. 20
 3. 5
 4. 24
37. Отход производителей стерляди за преднерестовый и нерестовый период
 1. 100
 2. 60
 3. 40
 4. 10
 5. 5
38. Норма расхода спермы стерляди на 1 кг икры, мл
 1. 1
 2. 3
 4. 5
 4. 10
 5. 15
39. Рабочая плодовитость впервые созревших самок стерляди по икре, тыс.шт.
 1. 12
 2. 27
 3. 32
 4. 45
40. Рабочая плодовитость повторно и более созревших самок стерляди по икре, тыс.шт.
 1. 12
 2. 27
 3. 32
 4. 45
41. Расход воды на один аппарат Вейса, в начале инкубации икры стерляди, л/мин
 1. 1,0 – 1,5
 2. 2,0 – 2,5
 3. 6,0 – 6,5
 4. 10,0 – 15,0

42. Расход воды на один аппарат Вейса, в конце инкубации икры стерляди,
л/мин
1. 1,0 – 1,5
 2. 2,0 – 2,5
 3. 6,0 – 6,5
 4. 10,0 – 15,0
43. Загрузка икры стерляди в один аппарат Вейса, мл
1. 500
 2. 400
 3. 700
 4. 800
44. Оптимальная температура воды в период инкубации икры стерляди, °С
1. 24- 28
 2. 14-19
 3. 5 - 7
45. Оптимальная плотность посадки свободных эмбрионов (предличинки)
стерляди в лотки на выдерживание без кормления, тыс.экз./м²
1. 30
 2. 150
 3. 90
 4. 10
 5. 5
46. Глубина воды в емкости, при содержании свободных эмбрионов
стерляди без кормления, см
1. 190
 2. 120
 3. 50
 4. 15
 5. 5
47. Выживаемость молоди стерляди массой 1 г, от икры, %
1. 90
 2. 80
 3. 59
 4. 43
 5. 12
 6. 5
48. Возраст молоди стерляди массой 1 г., дней
1. 17
 2. 39
 3. 72
49. Плотность посадки молоди стерляди в пруды в монокультуре, тыс. экз./га
1. 20
 2. 120
 3. 220
50. Выход сеголетков от посадки молоди стерляди в пруды в монокультуре,
%
1. 5
 2. 25
 3. 50
 4. 75

5. 100

51. Средняя масса сеголетков стерляди при выращивании в прудах в монокультуре

1. 250 – 300
2. 900 - 1200
3. 3 - 4
4. 25 - 30

52. Количество дней с температурой воздуха выше 15⁰С во 2 зоне рыбоводства

1. 76-90
2. 91 – 105
3. 76 – 105
4. 106 - 120

53. Какой из районов Брестской области относится ко второй зоне рыбоводства?

1. Кобринский
2. Каменецкий
3. Жабинковский

54. Количество дней с температурой воздуха выше 15⁰С во 3 зоне рыбоводства

1. 76-90
2. 91 – 105
3. 76 – 105
4. 106 – 120

55. Допустимый уровень аммиака растворенного в воде, поступающей в летние пруды карповых хозяйств

1. 0,05 гN/м³
2. 0,1 гN/м³
3. 0,05 гN/л

56. Допустимый уровень в БПК₅ в воде, поступающей в летние пруды карповых хозяйств

1. до 30,0 гO₂/м³
2. до 3,0 гO₂/л
3. до 3,0 гO₂/м³

57. Допустимый уровень азота аммонийного (аммоний – ион) в воде, поступающей в летние пруды карповых хозяйств

1. 1,0 гN/л
2. 1,0 гN/м³
3. 10,0 гN/м³

58. Допустимый уровень нитритов (нитритов – ион) в воде, поступающей в летние пруды карповых хозяйств

1. 0,02 гN/м³
2. 0,2 гN/м³
3. 2,0 гN/м³
4. 0,02 гN/л

59. Допустимый уровень нитратов (нитрат-ион) в воде, поступающей в летние пруды карповых хозяйств

1. 200,0 гN/м³
2. 20,0 гN/м³
3. 2,0 гN/м³

4. 2,0 гN/л
60. Допустимый уровень железа общего в воде, поступающей в летние пруды карповых хозяйств
1. 1,8 г/л
 2. 1,8 г/м³
 3. 18 г/л
 4. 18 г/м³
61. Допустимый уровень железа закисного в воде, поступающей в летние пруды карповых хозяйств
1. 0,5 г/м³
 2. 0,4 г/м³
 3. 0,2 г/м³
 4. 0,6 г/м³
62. Допустимый уровень кислорода растворенного в воде, поступающей в летние пруды карповых хозяйства
1. 3,0 мг/л
 2. 3,0 г/м³
 3. 5,0 г/м³
63. Допустимый уровень кислорода растворенного в воде, поступающей в прудовые форелевые хозяйства
1. 6,0 мг/л
 2. 8,0 г/м³
 3. 9,0 г/м³
64. Допустимый уровень аммиака растворенного в воде, поступающей в прудовые форелевые хозяйства
1. 0,05 гN/м³
 2. 0,1 гN/м³
 3. 0,05 гN/л
65. Допустимый уровень в БПК₅ в воде, поступающей в прудовые форелевые хозяйства
1. до 10,0 гO₂/м³
 2. до 3,0 гO₂/л
 3. до 2,0 гO₂/м³
66. Допустимый уровень азота аммонийного (аммоний – ион) в воде, поступающей прудовые форелевые хозяйства
1. 1,0 гN/л
 2. 0,5 гN/м³
 3. 10,0 гN/м³
67. Допустимый уровень нитритов (нитритов – ион) в воде, поступающей в прудовые форелевые хозяйства
1. 0,02 гN/м³
 2. 0,2 гN/м³
 3. 2,0 гN/м³
 4. 0,02 гN/л
68. Допустимый уровень нитратов (нитрат-ион) в воде, поступающей в прудовые форелевые хозяйства
1. 100,0 гN/м³
 2. 10,0 гN/м³
 3. 1,0 гN/м³
 4. 1,0 гN/л

69. Допустимый уровень железа общего в воде, поступающей в прудовые форелевые хозяйства
1. 10 г/л
 2. 0,5 г/м³
 3. 5 г/л
 4. 1,5 г/м³
70. Допустимый уровень железа закисного в воде, поступающей в прудовые форелевые хозяйства
1. 0,5 г/м³
 2. 0,2 г/м³
 3. 0,1 г/м³
 4. 0,6 г/м³
71. Допустимый уровень кислорода растворенного в воде, поступающей в лотки с осетровыми рыбами
1. 5,0 мг/л
 2. 4,0 г/м³
 3. 6,0 г/м³
72. Допустимый уровень аммиака растворенного в воде, поступающей в лотки с осетровыми рыбами
1. 0,05 гN/м³
 2. 0,1 гN/м³
 3. 0,05 гN/л
73. Допустимый уровень в БПК₅ в воде, поступающей в лотки с осетровыми рыбами
1. до 25,0 гO₂/м³
 2. до 3,0 гO₂/л
 3. до 2,5 гO₂/м³
74. Допустимый уровень азота аммонийного (аммоний – ион) в воде, поступающей в лотки с осетровыми рыбами
1. 1,0 гN/л
 2. 0,5 гN/м³
 3. 10,0 гN/м³
75. Допустимый уровень нитритов (нитритов – ион) в воде, поступающей в лотки с осетровыми рыбами
1. 0,02 гN/м³
 2. 0,2 гN/м³
 3. 2,0 гN/м³
 4. 0,02 гN/л
76. Допустимый уровень нитратов (нитрат-ион) в воде, поступающей в лотки с осетровыми рыбами
1. 100,0 гN/м³
 2. 10,0 гN/м³
 3. 1,0 гN/м³
 4. 1,0 гN/л
77. Допустимый уровень железа общего в воде, поступающей в лотки с осетровыми рыбами
1. 10 г/л
 2. 0,1 г/м³
 3. 1 г/л
 4. 1,1 г/м³

78. Допустимый уровень рН в воде, поступающей в зимовальные комплексы
1. 5,0
2. 4,0
3. 6,5
79. Допустимый уровень в БПК₅ в воде, поступающей в зимовальные комплексы
1. до 25,0 гО₂/м³
2. до 3,0 гО₂/ м³
3. до 3,5 гО₂/м³
80. Допустимый уровень нитритов (нитритов – ион) в воде, поступающей в зимовальные комплексы
1. 0,01 гN/м³
2. 0,001 гN/м³
3. 0,00001гN/м³
4. 0,02 гN/л
81. Допустимый уровень железа общего в воде, поступающей в зимовальные комплексы
1. 10 г/л
2. 0,3 г/м³
3. 3 г/л
4. 1,3 г/м³
82. Допустимый уровень железа закисного в воде, поступающей в зимовальные комплексы
1. 5 г/л
2. 0,5 г/м³
3. 3 г/л
4. 0,05 г/м³
83. Допустимый уровень кислорода растворенного в воде, поступающей в инкубационные цеха
1. 6,0 мг/л
2. 8,0 г/м³
3. 10,0 г/м³
84. Температура воды для инкубации икры форели
1. 6-10
2. 19-21
3. 26-28
4. 12-15
85. Температура воды для подращивания личинок форели форели
1. 6-10
2. 19-21
3. 26-28
4. 12-15
86. Температура воды для инкубации икры карпа
1. 6-10
2. 19-21
3. 26-28
4. 12-15
87. Температура воды для подращивания личинок карпа
1. 6-10

2. 19-21
3. 26-28
4. 12-15
88. Технологическая норма концентрации аммиака растворенного в воде летних карповых прудов
 1. 0,07 гN/м³
 2. 0,7 гN/м³
 3. 0,07 гN/л
89. Допустимые значения БПК₅ в воде летних карповых прудов
 1. до 15,0 гO₂/м³
 2. до 5,0 гO₂/л
 3. до 5,0 гO₂/м³
90. Технологическая норма концентрации азота аммонийного (аммоний – ион) в воде летних карповых прудов
 1. 1,5 гN/л
 2. 1,5 гN/м³
 3. 0,5 гN/м³
91. Допустимый уровень нитритов (нитритов – ион) в воде летних карповых прудов
 1. 0,2 гN/л
 2. 0,2 гN/м³
 3. 2,0 гN/м³
 4. 0,02 гN/л
92. Технологическая норма концентрации нитратов (нитрат-ион) в воде летних карповых прудов
 1. 100,0 гN/м³
 2. 1,0 гN/м³
 3. 2,0 гN/м³
 4. 2,0 гN/л
93. Допустимые значения железа общего в воде летних карповых прудов
 1. 1,8 г/л
 2. 2,0 г/м³
 3. 20 г/л
 4. 20 г/м³
94. Допустимые значения концентрации железа закисного в воде летних карповых прудов
 1. 0,5 г/м³
 2. 0,4 г/м³
 3. 0,2 г/м³
 4. 0,6 г/м³
95. Допустимый уровень кислорода растворенного в воде летних карповых прудов
 1. 4,0 мг/л
 2. 3,0 г/м³
 3. 2,0 г/м³
96. Соотношение самок и самцов в одном гнезде при проведении естественного нереста карпа в прудах
 1. 1 : 2
 2. 1 : 1
 3. 1 : 0,5

4. 1 : 3

97. Соотношение самок и самцов в одном гнезде при проведении естественного нереста сома в прудах

1. 1 : 2

2. 1 : 1

3. 1 : 0,5

4. 1 : 3

98. Соотношение самок и самцов в одном гнезде при проведении естественного нереста щуки в прудах

1. 1 : 2

2. 1 : 1

3. 1 : 0,5

4. 1 : 3

99. Соотношение самок и самцов в одном гнезде при проведении естественного нереста линя в прудах

1. 1 : 2

2. 1 : 1

3. 1 : 0,5

4. 1 : 3

100. Выход мальков карпа от одного гнезда из нерестового пруда при естественном нересте в III зоне рыбоводства (экз.)

1. 90

2. 1300

3. 56 000

4. 90 000

101. Выход мальков сома от одного гнезда из нерестового пруда при естественном нересте в III зоне рыбоводства (экз.)

1. 500

2. 6 000

3. 12 000

4. 30 000

5. 50

102. Средняя масса мальков карпа при вылове из нерестового пруда при естественном нересте.

1. 0,12 г

2. 12 г

3. 12 мг

4. 1 г.

5. 10 мг.

103. Средняя масса мальков сома при вылове из нерестового пруда при естественном нересте.

1. 0,12 г

2. 12 г

3. 12 мг

4. 1 г.

5. 10 мг.

104. Средняя масса мальков щуки при вылове из нерестового пруда при естественном нересте.

1. 0,030 г

2. 10 г
 3. 20 мг
 4. 1 г.
 5. 10 мг.
105. Длительность содержания мальков карпа в нерестовых прудах при естественном нересте (сут.)
1. 1
 2. 5
 3. 10
 4. 15
 5. 20
 6. 25
 7. 30
106. Длительность содержания мальков сома в нерестовых прудах при естественном нересте (сут.)
1. 1
 2. 5
 3. 10
 4. 15
 5. 20
 6. 25
 7. 30
107. Длительность содержания мальков щуки в нерестовых прудах при естественном нересте (сут.)
1. 1
 2. 5
 3. 10
 4. 15
 5. 20
 6. 25
 7. 30
108. Площадь одного пруда для преднерестового содержания производителей карпа при заводском способе воспроизводства, га
1. до 0,3
 2. 0,05-0,5
 3. 0,2-0,5
109. Площадь одного пруда для преднерестового содержания производителей РЯР при заводском способе воспроизводства, га
1. до 0,3
 2. 0,05-0,5
 3. 0,2-0,5
110. Площадь одного пруда для преднерестового содержания производителей сома при заводском способе воспроизводства, га
1. до 0,3
 2. 0,05-0,5
 3. 0,2-0,5
111. Средняя глубина одного пруда для преднерестового содержания производителей РЯР при заводском способе воспроизводства, м
1. 1,5-2,0

2. 0,5-1,0
3. 2,5 – 3,0
112. Средняя глубина одного пруда для преднерестового содержания производителей карпа при заводском способе воспроизводства, м
 1. 1,5-2,0
 2. 0,5-1,0
 3. 2,5 – 3,0
113. Плотность посадки самок карпа при преднерестовом содержании производителей при заводском способе воспроизводства, экз./га
 1. 1000
 2. 300
 3. 500
 4. 3000
114. Плотность посадки самок РЯР при преднерестовом содержании производителей при заводском способе воспроизводства, экз./га
 1. 1000
 2. 300
 3. 500
 4. 3000
115. Плотность посадки самок сома при преднерестовом содержании производителей при заводском способе воспроизводства, экз./га
 1. 1000
 2. 300
 3. 500
 4. 3000
116. Плотность посадки самцов сома при преднерестовом содержании производителей при заводском способе воспроизводства, экз./га
 1. 1000
 2. 300
 3. 500
 4. 3000
117. Плотность посадки самцов РЯР при преднерестовом содержании производителей при заводском способе воспроизводства, экз./га
 1. 1000
 2. 300
 3. 500
 4. 3000
118. Плотность посадки самцов карпа при преднерестовом содержании производителей при заводском способе воспроизводства, экз./га
 1. 1000
 2. 300
 3. 500
 4. 3000
119. Температура воды при преднерестовом выдерживании производителей карпа при заводском способе воспроизводства, °С
 1. до 18
 2. 24-28
 3. 18-20
120. Температура воды при преднерестовом выдерживании производителей сома при заводском способе воспроизводства, °С

1. до 18
2. 24-28
3. 18-20

121. Температура воды при преднерестовом выдерживании производителей РЯР при заводском способе воспроизводства, °С

1. до 18
2. 24-28
3. 18-20

122. Плотность посадки самок карпа перед и после гипофизарных инъекций, экз./м³

1. 1
2. 10
3. 20
4. 3-5
5. 30

123. Плотность посадки самок пеляди перед и после гипофизарных инъекций, экз./м³

1. 1
2. 10
3. 20
4. 3-5
5. 30

124. Плотность посадки самок щуки перед и после гипофизарных инъекций, экз./м³

1. 1
2. 10
3. 20
4. 3-5
5. 30

125. Плотность посадки самок РЯР перед и после гипофизарных инъекций, экз./м³

1. 1
2. 10
3. 20
4. 3-5
5. 30

126. Плотность посадки самцов карпа перед и после гипофизарных инъекций, экз./м³

1. 1
2. 10
3. 20
4. 5
5. 30

127. Плотность посадки самцов РЯР перед и после гипофизарных инъекций, экз./м³

1. 1
2. 10
3. 20
4. 5

5. 30

128. Плотность посадки самцов щуки перед и после гипофизарных инъекций,
экз./м³

1. 1

2. 10

3. 20

4. 3-5

5. 30

129. Плотность посадки самцов пеляди перед и после гипофизарных инъекций,
экз./м³

1. 1

2. 10

3. 20

4. 3-5

5. 30

130. Созревание самок РЯР после гипофизарных инъекций при заводском
способе воспроизводства, %

1. 80

2. 90

3. 60

4. 70

131. Созревание самок карпа после гипофизарных инъекций при заводском
способе воспроизводства, %

1. 85

2. 90

3. 60

4. 70

132. Созревание самок сома после гипофизарных инъекций при заводском
способе воспроизводства, %

1. 80

2. 90

3. 60

4. 50

133. Загрузка икры пеляди в инкубационный аппарат Вейса, тыс. шт.

1. 500-1000

2. 600-800

3. 60

4. 20-30

5. не более 600

134. Загрузка икры карпа в инкубационный аппарат Вейса, тыс. шт.

1. 500-1000

2. 600-800

3. 60

4. 20-30

5. не более 600

135. Загрузка икры РЯР в инкубационный аппарат ВНИИПРХ и «Амур», тыс. шт.

1. 500-1000

2. 600-800

3. 60

4. 20-30
5. не более 600
136. Загрузка икры щуки в инкубационный аппарат Вейса, тыс. шт.
 1. 500-1000
 2. 600-800
 3. 60
 4. 20-30
 5. не более 600
137. Загрузка икры сома в инкубационный аппарат Вейса, тыс. шт.
 1. 500-1000
 2. 600-800
 3. 60
 4. 20-30
 5. не более 600
138. Выживаемость икры сома за период инкубации, %
 1. 70
 2. 50
 3. 65
 4. 55
139. Выживаемость икры щуки за период инкубации, %
 1. 70
 2. 50
 3. 65
 4. 55
140. Выживаемость икры пеляди за период инкубации, %
 1. 70
 2. 50
 3. 65
 4. 55
141. Выживаемость икры РЯР за период инкубации, %
 1. 70
 2. 50
 3. 65
 4. 55
142. Выживаемость икры карпа за период инкубации, %
 1. 70
 2. 50
 3. 65
 4. 55
143. Расход - фосфорных (суперфосфат, P-9,5%) минеральных удобрений для средних по плодородию почв за сезон во II зоне, кг/га
 1. 200
 2. 170
 3. 150
 4. 100
144. Расход - фосфорных (суперфосфат, P-9,5%) минеральных удобрений для средних по плодородию почв за сезон во III зоне, кг/га
 1. 200
 2. 170
 3. 150

4. 100
145. Расход азотных (аммиачная селитра, N- 35%) минеральных удобрений для средних по плодородию почв за сезон во II зоне , кг/га
1. 200
 2. 170
 3. 150
 4. 100
146. Общая средняя рыбопродуктивность выростных прудов первого порядка во II зоне рыбоводства при выращивании сеголетков в поликультуре, кг/га
1. 1200
 2. 1420
 3. 1100
 4. 900
147. Средняя рыбопродуктивность по карпу в выростных прудах первого порядка во II зоне рыбоводства при выращивании сеголетков в поликультуре, кг/га
1. 1200
 2. 1420
 3. 1100
 4. 900
148. Средняя рыбопродуктивность по пестрому толстолобику в выростных прудах первого порядка в III зоне рыбоводства при выращивании сеголетков в поликультуре, кг/га
1. 100
 2. 200
 3. 300
 4. 400
149. Плотность посадки неподрощенных личинок карпа от заводского способа в выростные пруды первого порядка при выращивании в поликультуре, тыс.шт./га
1. 1
 2. 10
 3. 50
 4. 100
 5. 150
150. Плотность посадки неподрощенных личинок белого толстолобика от заводского способа в выростные пруды первого порядка при выращивании в поликультуре, тыс.шт./га
1. 3
 2. 30
 3. 300
 4. 350
 5. 370
151. Оптимальная температура воды для производителей форели в преднерестовый период (за 1,5-2 месяца до нереста)
1. 6-12 °C
 2. 20 – 25 °C
 3. 2-4 °C

4. 18 – 20 °С
152. Допустимая температура воды для производителей форели в преднерестовый период (за 1,5-2 месяца до нереста)
 1. 5-14 °С
 2. 20 – 25 °С
 3. 2-4 °С
 4. 18 – 20 °С
153. Отход производителей форели в преднерестовый период содержания
 1. 0 %
 2. 2 %
 3. 10 %
 4. 90 %
154. Отход производителей форели - за период нереста
 1. 0 %
 2. 3 %
 3. 10 %
 4. 90 %
155. Средняя рабочая плодовитость форели на 1кг массы
 1. 100 тыс. шт.
 2. 2 тыс.шт.
 3. 30 тыс. шт.
156. Масса овулировавшей икринки форели
 1. 2-3 мг
 2. 10 мг
 3. 50-90 мг
157. Оплодотворяемость икры форели
 1. 50 %
 2. 95 %
 3. 10 %
158. Норма загрузки икрой форели аппаратов горизонтального типа
 1. 10-20 тыс.шт./ м²
 2. 45-60 тыс.шт./ м²
 3. 100-200 тыс.шт./ м²
 4. 1 тыс.шт./ м²
159. Оптимальная температура инкубации икры форели
 1. 6-10 °С
 2. 20 – 25 °С
 3. 2-4 °С
 4. 18 – 20 °С
160. Допустимая оптимальная температура инкубации икры форели
 1. 4-12 °С
 2. 20 – 25 °С
 3. 2-3 °С
 4. 18 – 20 °С
161. Длительность инкубации икры форели, град-дней
 1. 18-20
 2. 320-360
 3. 20-30
162. Отход икры за период инкубации форели, %
 1. 0

2. 10
3. 100
4. 1
163. Длительность выклева эмбрионов форели, град-дней
 1. 1-5
 2. 40-50
 3. 300-350
164. Плотность посадки свободных эмбрионов форели, тыс.экз./ м³
 1. 10
 2. 1000
 3. 100
 4. 1
165. Уровень воды в бассейнах при выращивании свободных эмбрионов форели, м
 1. 0,5
 2. 0,1
 3. 1,0
166. Температура воды оптимальная, при выращивании свободных эмбрионов форели, °С
 1. 20-25
 2. 12-14
 3. 2-5
167. Продолжительность выдерживания свободных эмбрионов форели (ориентировочная), град-дней
 1. 120
 2. 20
 3. 350
168. Плотность посадки личинок форели, тыс.экз./ м³
 1. 500
 2. 50
 3. 1000
169. Температура воды оптимальная, при выращивании личинок форели, °С
 1. 20-24
 2. 28-30
 3. 14-18
170. Уровень воды в бассейнах с личинками форели, м
 1. 1,5
 2. 0,2
 3. 2,0
171. Продолжительность подращивания личинок форели до массы 1 г., сут
 1. 1-2
 2. 350 - 400
 3. 10-15
172. Отход за период подращивания личинок форели, %
 1. 10
 2. 1
 3. 90
173. Кормовой коэффициент (КК) стартового корма с содержанием сырого протеина не менее 40%, при подращивание личинок карповых и растительноядных рыбв управляемых условиях

1. 4,7
 2. 0,8-1,2
 3. 10
174. Кормовой коэффициент (КК) гранулированных кормов сухого прессования рецепт К-110Б с содержанием сырого протеина 26%, при выращивании сеголетков карпа
1. 4,7
 2. 0,8-1,2
 3. 10
175. Кормовой коэффициент (КК) гранулированных кормов сухого прессования рецепт К-111Б с содержанием сырого протеина 23%, при выращивании товарных двухлетков карпа
1. 4,7
 2. 0,8-1,2
 3. 10
176. Кормовой коэффициент (КК) гранулированных кормов сухого прессования рецепт К-111Б с содержанием сырого протеина 23%, при выращивании товарных трехлетков карпа
1. 4,7
 2. 0,8-1,2
 3. 10
177. Кормовые затраты (КЗ) стартового корма с содержанием сырого протеина не менее 50%, при подращивании личинок осетровых рыб
1. 4,7
 2. 0,8-1,2
 3. 10
178. Кормовые затраты (КЗ) по сухим гранулам с содержанием сырого протеина не менее 42% в бассейнах и садках, при выращивании сеголетков осетровых рыб
1. 1,0-1,5
 2. 2,0-2,5
 3. 3,0-3,5
179. Кормовые затраты (КЗ) по сухим гранулам с содержанием сырого протеина не менее 42% в прудах, при выращивании сеголетков осетровых рыб
1. 1,0-1,5
 2. 2,0-2,5
 3. 3,0-3,5
180. Кормовой коэффициент при выращивании сеголетков лососевых рыб в прудах
1. 1,0-1,5
 2. 2,0-2,5
 3. 3,0-3,5

ОБРАЗЕЦ АНКЕТЫ ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ

Ф.И.О. _____ Вариант _____

№ вопроса	№ ответа	№ вопроса	№ ответа	№ вопроса	№ ответа
1		61		121	
2		62		122	
3		63		123	
4		64		124	
5		65		125	
6		66		126	
7		67		127	
8		68		128	
9		69		129	
10		70		130	
11		71		131	
12		72		132	
13		73		133	
14		74		134	
15		75		135	
16		76		136	
17		77		137	
18		78		138	
19		79		139	
20		80		140	
21		81		141	
22		82		142	
23		83		143	
24		84		144	
25		85		145	
26		86		146	
27		87		147	
28		88		148	
29		89		149	
30		90		150	
31		91		151	
32		92		152	
33		93		153	
34		94		154	
35		95		155	
36		96		156	
37		97		157	
38		98		158	
39		99		159	
40		100		160	
41		101		161	
42		102		162	
43		103		163	
44		104		164	
45		105		165	
46		106		166	
47		107		167	
48		108		168	
49		109		169	
50		110		170	
51		111		171	
52		112		172	
53		113		173	
54		114		174	
55		115		175	
56		116		176	
57		117		177	
58		118		178	
59		119		179	
60		120		180	

ШКАЛА ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ТЕСТИРОВАНИЯ

Количество правильных ответов	Оценка
1-27	1 (один)
28-45	2 (два)
46-63	3 (три)
64-81	4 (четыре)
82-99	5 (пять)
100-117	6 (шесть)
118-135	7 (семь)
136-153	8 (восемь)
154-171	9 (девять)
172-180	(10 десять)