

УДК 636.4.087.7

## **СОСТОЯНИЕ ФОРЕЛИ РУЧЬЕВОЙ В АКВАКУЛЬТУРЕ БЕЛАРУСИ**

**Капанский А.А.**

РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского».

г. Минск, Республика Беларусь

Белорусское название – стронга ручаёвая Местные названия – пстронга, пеструшка.

Рыба семейства лососёвых. Длина тела составляет 25-85 см, масса 0,2-4 кг и больше, в возрасте 12-13 лет достигает 10-12 кг. Тело стройное, торпедообразное, покрыто мелкой, но очень плотной чешуёй (вдоль боковой линии 115-130 чешуек).

В систематике рыб форель ручьевая относится к особой таксономической единице — морфе, то есть слабо закреплённой наследственностью изменённой форме, которая при соответствующей перемене внешних условий легко возвращается в исходное состояние. Признано, что форель ручьевая является пресноводной формой морской проходной лососёвой рыбы – кумжи, легко образующей в пресных водоёмах жилые формы, которые хорошо приспособляются к пресноводному образу жизни, никогда не уходят в море, но обладают меньшими по сравнению с исходным морским видом интенсивностью роста и плодовитостью.

В Беларуси форель широко распространена в бассейне Немана: в реках Чёрная Ганьча и её притоках, Нижней Гожанке, Лососне и её притоках. Водится она в правых притоках Щары: Лахозве, Иссе, а также в правых притоках Молчади и многочисленных ручьях, стекающих в Неман с западного и северного склонов Новогрудской возвышенности. Обитает форель также в Усе, Суле, Изледи, Волке, верховьях Исличи и Березины (неманской). В бассейне Вилии эта рыба водится в небольших речках и ручьях, берущих начало с Минской возвышенности – в Рыбчанке, Илии, Двиносе и др. Весьма вероятно нахождение форели в притоках Вилии, стекающих с северных склонов Ошмянской и Свенцянской возвышенностей, а также в притоках Западной Двины, стекающих со склонов Латгальской возвышенности. В бассейне Березины (днепровской) форель ручьевая встречается в р. Гайне с притоками, верховьях Свислочи и Вячи и в Волме.

Таким образом, область распространения форели в Беларуси ограничивается речками, стекающими со склонов Гродненской, Новогрудской, Минской и Ошмянской возвышенностей. Как правило, это быстрые потоки, изобилующие большим количеством родниковых ключей и протекающие в высоких берегах, густо поросших кустарником и лесом. Всё это создаёт хорошие условия для обитания форели, тем не менее повсеместно она малочисленна, а количество мест её обитания в настоящее время, к сожалению, непрерывно сокращается.

За последние 15 лет численность форели на территории Беларуси сократилась и составляет 10-250 половозрелых особей на 1 км русла водотока, а в реках Свислочь и Вяча (бассейн р. Днепр) популяции исчезли. В бассейне рек

Неман и Виляя широко распространена, в бассейне р. Днепр имеется всего 6 локальных популяций [1].

На популяцию форели негативно сказывается загрязнение рек бытовыми и промышленными отходами. Интенсивное развитие промышленности поставило под угрозу существование ее Беларуси. В связи с этим в 1981 г. она была включена в Красную книгу как вид, находящийся под угрозой исчезновения.

Мясо форели умеренно жирное, нежное, по вкусовым качествам уступает лишь мясу стерляди и, быть может, угря.

Очевидна необходимость принятия всех мер по сохранению и увеличению численности этой ценной рыбы в её естественных местах обитания. Вылов форели в наших водоёмах запрещён. Восстановление её предполагает охрану мест обитания и искусственное воспроизводство путём выпуска подращённой молоди в водоёмы.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. <http://www.irc.ifrd.by>

УДК 636.237.21.064(476.6)

### **ОСОБЕННОСТИ РОСТА И РАЗВИТИЯ ТЕЛОК РАЗЛИЧНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ В ПОСТНАТАЛЬНЫЙ ПЕРИОД**

**Катаева С.А., Танана Л.А.**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

В настоящее время для совершенствования хозяйственно-полезных признаков животных белорусской черно-пестрой породы широко используется лучший мировой генетический материал, в частности сперма быков-производителей отечественной и зарубежной селекции. Однако сельскохозяйственные животные различного происхождения характеризуются не только неодинаковым живым весом новорожденных, но и разной энергией роста в постнатальный период развития, что непосредственно связано с особенностями их генотипов, а также условиями кормления и содержания. Тем не менее особенности роста и развития телок, полученных от быков-производителей белорусского, европейского и североамериканского происхождения, в условиях Республики Беларусь изучены недостаточно полно. В связи с этим цель настоящих исследований заключается в определении особенностей роста и развития телок белорусской черно-пестрой породы различного происхождения.

Исследования были проведены в государственном предприятии «Племзавод Рось» Волковыского района и КСУП «Племзавод Кореличи» Кореличского района Гродненской областей. Объектом исследований служили телки черно-пестрой породы, полученные от быков-производителей белорусского, канадского, американского, венгерского и шведского происхождения. В зависимости от селекции отцов изучаемых телок были сформированы контрольная – животные белорусской селекции (I) и опытные – животные канадской (II), американской (III), шведской (IV) и венгерской (V) селекций группы. Кормление