

# СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОМЫСЛОВОЙ ИХТИОФАУНЫ РУКАВА ТУРУНЧУК

**М.В. Мустя, С.И. Филипенко, В.В. Загородний**

Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко,  
e-mail: mustya91@mail.ru

## **Введение**

В конце XVIII века у села Чобручи Днестр образовал широкий рукав, названный Турунчуком. Рукав этот ответвляется от излучины Днестра под прямым углом и забирает из реки более половины ее водотока (до 60%). В 20-30-е гг. XX века румынские власти с целью увеличить течение Днестра по протоке Турунчук и изменения границы в свою пользу за счет острова Турунчук стали вырубать лес и бросать деревья в Днестр ниже того места, где берет свое начало рукав Турунчук. Это привело к частичному закрытию и заиливанию основного русла Днестра. В ответ на это в 1925-1927 гг. были проведены работы по перегорожению начала протоки Турунчук и укреплению ее дамб крупными камнями из карьера в селе Бычок, железнодорожных станций, разрушенных церковей и других мест (Галелюк, Фоменко, 2010). Сегодня здесь видны результаты этих работ в виде искусственных порогов (рис. 1).

Рукав Турунчук играет важную роль в поддержании биологической продуктивности, особенно рыбных запасов, нижнего Днестра. В Турунчуке от его начала до с. Троицкое выявлены минимум 10 потенциальных зимовальных ям глубиной от 10 до 13 м (максимально до 14 м) (Тромбицкий и др., 2011), которые имеют большое значение для сохранения маточного поголовья промыслово-ценных видов рыб. Приднестровьем на Турунчуке, с целью сохранения генофонда для воспроизводства промыслово-ценных видов рыб, создан ихтиологический заказник «Турунчук», расположенный в Слободзейском районе от с. Чобручи до моста с. Глиное, площадью 138,15 га ([agroeco.gospmr.org](http://agroeco.gospmr.org)).



**Рис. 1. Начало р. Турунчук (фото Филипенко С.И.)**

Современный видовой состав рыб Нижнего Днестра, по оценкам специалистов, включает 60-68 видов (Тромбицкий и др., 2011). В литературе практически отсутствуют данные о состоянии ихтиоценоза р. Турунчук. При этом в интернете размещено много фото- и видеоматериалов о любительском лове на Турунчуке. Исходя из этого, основной целью работы являлся анализ современного состояния промысловой ихтиофауны рукава Турунчук в условиях усиленного антропогенного воздействия.

### **Материалы и методы**

Материалом исследований послужили контрольные ловы, проведённые в р. Турунчук с марта по ноябрь 2016-2019 гг. Всего было выловлено и обследовано 2033 экземпляра рыб. Ловы проводили ставными сетями ячеей от 14 до 100 мм, мелкочейными вентерями, и мальковыми волокушами. Ихтиологический сбор и анализ собранного материала проводили по общепринятым в ихтиологии стандартным методикам.

## Результаты и обсуждение

По результатам контрольных ловов 2016-2019 гг. в рукаве Турунчук нами отмечены 25 видов рыб, в том числе 14 промыслово-ценных, динамика изменения доли которых по численности и ихтиомассе представлена в табл. 1.

**Таблица 1. Долевое распределение (в %) по численности и ихтиомассе промысловой ихтиофауны рукава Турунчук, 2016-2019 гг.**

№	Промысловая ихтиофауна	Численность (%) от состава промысловой ихтиофауны					Биомасса (%) от состава промысловой ихтиофауны				
		2016	2017	2018	2019	Ср.	2016	2017	2018	2019	Ср.
1	Карась серебряный <i>Carassius auratus</i>	37,9	55,8	54,9	19,7	42,1	26	50,1	43,5	10,9	32,6
2	Лещ <i>Abramis brama</i>	19,1	5,2	7,3	8,8	10,1	24,4	9,2	6,8	11,5	13
3	Тарань (плотва) <i>Rutilus rutilus heckeli</i>	32,1	6,4	11,1	18,8	17,1	14,1	3,1	2,4	9,1	7,2
4	Сазан <i>Cyprinus carpio</i>	3,5	1,4	1,7	2	2,1	8,7	10	13,6	11,8	11
5	Сом <i>Silurus glanis</i>	1,4	4,1	6,3	2,5	3,6	3,5	0,4	14,6	13,3	8
6	Толстолобик белый <i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	1,6	0,7	0,5	1,2	1	13,5	6,5	3,1	6,7	7,4
7	Судак <i>Sander lucioperca</i>	4,4	0,5	1,3	1,3	1,9	9,8	1,1	2,4	3,3	4,2
8	Белый амур <i>Stenopharyngodon idella</i>	-	0,3	-	0,5	0,2	-	0,4	-	3,6	1
9	Сельдь азово-черноморская <i>Alosa pontica Kessleri</i>	-	21	13,5	39,7	18,5	-	12,2	5,8	18,5	9,1
10	Жерех <i>Aspius aspius</i>	-	4,6	2,7	3,6	2,7	-	7	7,1	7,6	5,4
11	Щука <i>Esox lucius</i>	-	-	0,2	1	0,3	-	-	0,1	2,7	0,7
12	Подуст <i>Chondrostoma nasus</i>	-	-	0,3	0,5	0,2	-	-	0,5	0,4	0,2
13	Голавль <i>Squalius cephalus</i>	-	-	0,2	0,2	0,1	-	-	0,1	0,2	0,1
14	Усач <i>Barbus barbus</i>	-	-	-	0,2	0,1	-	-	-	0,4	0,1

В среднем по результатам 4 лет исследований в промысловой ихтиофауне Турунчука по численности преобладают карась (42,1% от общего числа промысловых видов рыб в уловах), сельдь азово–черноморская (18,5%), тарань (17,1%), лещ (10,1%), сом обыкновенный (3,6%), жерех (2,7%), сазан (2,1%), судак (1,9%), белый толстолобик (1%), щука (0,3%), белый амур и подуст (по 0,2%), голавль и усач (по 0,1 %) (рис. 2). При этом необходимо отметить, что сельдь в контрольных ловах регистрируется только в весенний–летний период (март–июнь).

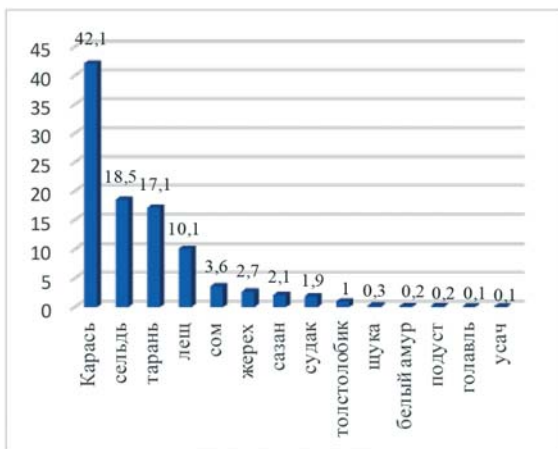


Рис. 2. Долевое распределение по численности (в %) промысловой ихтиофауны р. Турунчук

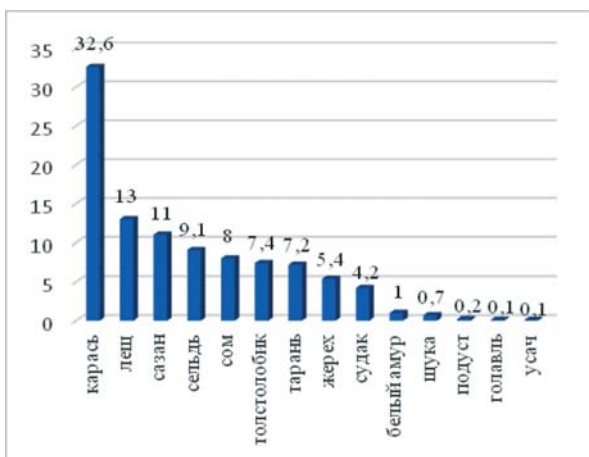


Рис. 3. Долевое распределение по биомассе (в %) промысловой ихтиофауны р. Турунчук

По биомассе промысловая ихтиофауна Турунчука в контрольных ловах распределилась следующим образом: карась 32,6%, лещ – 13%, сазан – 11%, сельдь азово–черноморская – 9,1%, сом обыкновенный – 8%, толстолобик – 7,4%, тарань – 7,2%, жерех – 5,4%, судак – 4,2%, белый амур – 1%, щука – 0,7%, подуст – 0,2%, голавль и усач по 0,1% (рис. 3).

Из малоценных и короткоцикловых видов рыб в контрольных ловах отмечены: белоглазка (*Ballerus sapa*), густера (*Blica bjoerkna*), красноперка (*Scardinius erythrophthalmus*), обыкновенный окунь (*Perca fluviatilis*), солнечный окунь (*Lepomis gibbosus*), уклея (*Alburnus alburnus*), верховка (*Leucaspius delineatus*), ерш обыкновенный (*Gymnocephalus cernuus*), амурский чебачок (*Pseudorasbora parva*), бычок песочник (*Neogobius fluviatilis*), бычок кругляк (*Neogobius melanostomus*).

### **Выводы**

1. В 2016-2019 гг. в рукаве Турунчук в контрольные ловы попали 25 видов рыб, в том числе 14 промыслово-ценных.
2. Наиболее многочисленными из промыслово–ценных видов в контрольных ловах являются: карась (42,1% от общего числа промысловых видов рыб в уловах), сельдь азово–черноморская (18,5%), тарань (17,1%), лещ (10,1%), сом обыкновенный (3,6%), жерех (2,7%), сазан (2,1%) и судак (1,9%).
3. По ихтиомассе в контрольных ловах учета промыслово-ценных видов преобладают: карась 32,6%, лещ – 13%, сазан – 11%, сельдь азово–черноморская – 9,1%, сом обыкновенный – 8%, толстолобик – 7,4%, тарань – 7,2%, жерех – 5,4% и судак – 4,2%.

### **Литература**

1. Галелюк Н.Ф., Фоменко В.Г. Днестр в жизни Приднестровского села Чобручи: историко-экологический очерк // Бассейн реки Днестр: экологические проблемы и управление трансграничными природными ресурсами: Материалы Международной научно-практической конференции. Тирасполь, 15–16 октября 2010 г. – Тирасполь: Издательство ПГУ, 2010. – С. 51-54.
2. Тромбицкий И.Д. и др. Комплексные молдо-украинские исследования ихтиофауны водоемов бассейна Нижнего Днестра, 2011. – 102 с.
3. <http://agroeco.gospmr.org>.