

Научные труды Дальрыбвтуза. 2023. Т. 64, № 2. С. 39–47.  
Scientific Journal of the Far Eastern State Technical Fisheries University. 2023. Vol. 64, no 2. P. 39–47.

СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОТРАСЛИ В РОССИИ:  
XVII – НАЧАЛО XXI ВВ.

Научная статья

УДК 639.2

DOI: <https://doi.org/10.48612/dalrybvtuz/2023-64-04>

**Архивные документы о рыболовстве  
на нижнем Дону во второй половине XIX в.**

**Алла Борисовна Стасева**

Ростовский научно-исследовательский институт микробиологии и паразитологии,  
Ростов-на-Дону, Россия, [staseva-ab@yandex.ru](mailto:staseva-ab@yandex.ru)

**Аннотация.** В фондах Государственного архива Ростовской области (ГАРО) находятся документы, подтверждающие богатство рыбных ресурсов в низовьях Дона по статистическим отчетам смотрителей рыбных ловель за разные периоды времени, участие донских рыбных товаров во всемирной выставке в Чикаго США в 1893 г.

**Ключевые слова:** Государственный архив Ростовской области, рыбный промысел в низовьях Дона, смотритель рыбных ловель

**Для цитирования:** Стасева А.Б. Архивные документы о рыболовстве на нижнем Дону во второй половине XIX в. // Научные труды Дальрыбвтуза. 2023. Т. 64, № 2. С. 39–47.

FORMATION AND DEVELOPMENT OF THE FISHERY INDUSTRY IN RUSSIA:  
XVII – EARLY XXI CENTURIES

Original article

DOI: <https://doi.org/10.48612/dalrybvtuz/2023-64-04>

**Archival documents on fishing on the Lower Don  
in the second half of the XIX century**

**Alla B. Staseva**

Rostov Research Institute of Microbiology and Parasitology, Rostov-on-Don, Russia,  
[staseva-ab@yandex.ru](mailto:staseva-ab@yandex.ru)

**Abstract.** In the funds of the State Archive of the Rostov region there are documents, confirming the wealth of fish resources in the lower reaches of the Don according to statistical reports of fish keepers for different periods of time, the participation of Don fish products in the world Exhibition in Chicago USA in 1893.

**Keywords:** State archive of the Rostov region, fishing in the lower reaches of the Don, the caretaker of fishing

**For citation:** Staseva A.B. Archival documents on fishing on the Lower Don in the second half of the XIX century . *Scientific Journal of the Far Eastern State Technical Fisheries University*. 2023;64(2):39–47. (in Russ.).

Рыбное богатство региона и различные вопросы истории рыбного промысла неоднократно становились предметом исследования ученых-статистиков, экономических историков, этнографов и др. Рассматривались такие вопросы, как формирование и развитие рыболовства (наиболее надежного способа обеспечения человека пищей с длительной сохранностью пищевой ценности), процессы эволюции орудий и технологий лова, гиперпромысел данной отрасли в разные десятилетия, который приводил к сокращению численности рыбных ресурсов, надзор за исполнением законодательства о рыбной ловле в разное время года. Первые описания донского рыболовства можно прочитать в работах Данилевского Н.Я. [27], и связаны с причинами упадка данного промысла в результате постоянного лова рыбы в низовьях Дона. Первые таблицы рыбного промысла опубликованы с 1837 г. по 1860 г. на основании отчетов рыболовной полиции – смотрителя рыбных ловель. Отчет содержал следующую информацию: добыча красной и белой рыбы в пудах, сельди, икры, ценность в рублях. Данные с 1838 г. по 1843 г. совпадают с архивными документами Государственного архива Ростовской области [5]. Номикосов С.Ф. [28] продолжил данную тему по отчетам смотрителя рыбных ловель в низовьях Дона с 1875 г. по 1881 г.

Данная тема нашла продолжение и сегодня в документах ГАРО [4]. Автором были впервые проанализированы ежемесячные отчетные документы смотрителя рыбных ловель в низовьях Дона за 12 лет (1884–1896 гг.).

Ознакомиться с описанием традиционного рыболовства низовьях Дона можно в работах таких авторов, как Ямсков А.Н. [29] и Власкина Т.Ю. [3]. В XVI–XVII вв. донские степи начали активно заселять выходцы из Руси, которые становились казаками. Казачье войско состояло из беглых крестьян и разоренных городских жителей, которых привлекли благоприятные условия в Донском крае. Этот способ жизни и расселение по берегам рек Дона способствовали развитию рыболовства и охоты, которые стали основными отраслями хозяйства казаков. Благодаря удачному расположению казачьих поселений вдоль рек, где была богатая дичь и рыба, не было необходимости ждать годами, чтобы получить «урожай», а нужно было только уметь взять готовое у природы.

К 1760 г. на всей территории донских берегов от Аксая до Азовского моря были только рыбацкие хижинки [3]. Со временем эти поселения увеличились и получили название рыбацких станов, таких как Роговский, Гнилой и Щучий, или Казачий. В них поселилось много малороссиян, которые приехали на Дон, и сначала были приписными за станицами, а затем приняты в качестве казаков.

Первые казаки, имеющие рыбоспетные заводы в низовьях Дона, описаны в 1763–1764 гг. в эпоху царствования императрицы Екатерины II по Указу о «переписи всех малороссиян на Дону», которых «обложили семигривенной подотью», записали «при каких хуторах в каких местах и урочищах в жительстве находятся»: при Усть Аксае, при Роговском, при Гниловском, при Кулузаевском, при Щучьем и при Абуховском стану [26].

Во времена царствования Николая I в 1835 г. выходят два указа, связанные с рыболовством. Положение № 8136 «О рыболовстве и рыбной промышленности в Войске Донском», из которого следует, что право на рыболовство «от станицы Манычской на всем протяжении реки Дон до самого взморья, во всех рукавах и заливах» сохраняется за казаками [25]. Вводится новая должность – смотритель рыбных ловель, т.е. осуществляется государственный контроль за рыболовством.

Именно с этого времени появляются первые отчеты о рыбном промысле в низовьях Дона в той форме, которая будет описана в книгах двух авторов – Данилевского и Номикосова и в архивных документах ГАРО.

Второй указ № 7897 «Об утверждении правил для поощрения соления сельдей по Голландскому способу» опубликован в том же году [25]. По распоряжению генерал-адъютанта графа Воронцова М.С. из города Корнвалисса были выписаны два рыбака для обучения Керченских и Феодосийских жителей приготовлению сельдей. Атаману Войска Донского было предписание от Военного Министра – прислать несколько казаков для обучения, которые в течение одного или двух лет должны состоять на содержании Войска Донского и получать пособие до 10 руб. в месяц на человека, пользоваться лодками, сетями и другими принадлежностями без всякой платы [6].

Были отправлены на Крымский полуостров шесть казаков из Елисаветовской станицы – Петр Синягулов, Иван Алесютин, Иван Чередников, из Гниловской – Василий Черевков, Дмитрий Аханов, Григорий Архипов, которые получили прогонных лошадей от Новочеркасска до Балаклавы и кормовые деньги (каждый по 50 коп. в сутки) [7]. Они освобождались от военной службы. Возвратились домой 12 сентября 1838 г. По постановлению Войска Донского от 2 января 1839 г. казаки должны были учредить собственные рыболовные заведения в тех станицах, в которых жили. Весной этого года уже были рыбоспелные заводы в Елисаветовской станице у 21 казака и в Гниловской – у 7 казаков, рис. 1.

В Государственном архиве Ростовской области хранится пропись трех способов соления сельди по голландскому способу [8] – обычное соление, с пряностями (перец, гвоздика), копчение в бочках. Донская сельдь не принадлежит к породе сардин, поэтому эти способы засолки не прижились в низовьях Дона.

Смотритель рыбных ловель Войсковой старшина Лотошников в рапорте в Войсковое правление предоставил сведения о количестве засола сельди разными способами с разной стоимостью [9].

Из отчета по продаже селедки по обычному способу цена варьировала от 1 руб. до 10 в зависимости от размера. Так, мелкая сельдь была продана от 70 коп. до 1 руб. в количестве 20 млн шт., от 2 до 4 руб. – 7 млн шт., от 8 до 10 руб. – 3 млн шт. Всего 30 млн штук на сумму – 68 тыс. руб. А сельдь по голландскому способу засола продана на сумму 19 тыс. руб. Экономически выгоднее засаливать сельдь по-старому, донскому способу, даже, если цена продажи гораздо ниже нового способа.

Для того чтобы оправдать слишком маленькие заготовки сельди по новому способу, в отчете ссылались на какую-то повальную болезнь казаков, в результате которой не могли показать большие успехи в засолке сельди [10].

В ведомостях о состоянии рыбной промышленности в станицах нижнего Дона (от станицы Манычской до Азовского моря) все виды рыб делятся на два вида – красная (осетровые как наиболее ценные виды рыб исходя из стоимости их мяса и икры) и белая (неосетровые) [29]. Отдельно выделялись черная икра из красной рыбы и рыбий клей.

Способы переработки рыбы на Дону были известны с древних времен. Рыба разных видов обрабатывалась по-разному: белужья икра засаливалась, а мясо белухи пластовалось и солилось в корытах. Рыба средней величины пластовалась, затем выдерживалась в рассоле и вялилась, а мелкие виды рыбы солились, затем нанизывались на шнурок и вялились на воздухе. Кроме того, хрящевые связки осетровых высушивались, чтобы получить «вязигу», а из внутренней пленки пузыря разных видов рыб изготавливали рыбий клей.

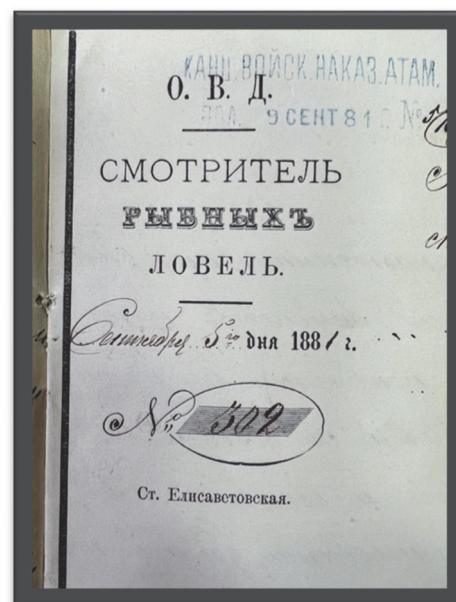


Рис. 1. Печать смотрителя рыбных ловель. ГАРО. Ф. 353 Оп. 1. Д. 28  
Fig. 1. The seal of the caretaker of fishing

В XVIII–XIX вв. река Дон изобиловала рыбой до 33 видов: осетр, севрюга, белуга, стерлядь, шемая, сом, карп, судак, секретик, лещ, чехонь, белезня, синьга, рыбец, кутун, вырезуб, окунь, тарань, налим, вьюн, ласкирь, толоверка, сибиль, щука, ерш, линь, карась, головец, красноперка, литяга, менек, клевец и оселедцы: 6 видов – пласкун, пузанок, мерный, полумерный, точковой, буркун.

Рабочими для лова и приготовления рыбы были донские казаки, местные крестьяне и иногородние из других губерний, количество которых менялось в зависимости от времени года. Большая часть была иногородних работников по найму (рабочие сутки стоили от 35 до 50 коп.). Приблизительное представление об оплате работы на российском рынке возможно получить при сравнении с некоторыми величинами цен за 1 рабочий день по бюллетеню по г. Москва на 1894–1895 гг. Плата рабочим в день: столяр – 1,23 руб., каменщик – 1 руб., кровельщик – 1,03 руб., кузнец – 1,18 руб. [11].

На работу с января по июнь прибывало в низовье Дона 1300 иногородних, находилось 700 местных рабочих, с июня по октябрь – 900 иногородних и 100 местных, с октября по январь – 1000 иногородних и 150 местных работников. Прослеживалась миграция населения в данном регионе в связи с рыбным промыслом, а также бурное экономическое развитие.

Даже в зимние месяцы все жители выходили на лов рыбы в Азовское море. Подтверждение о зимнем рыболовстве можно найти в архивных документах: «...при сильных морозах этой зимы море замерзло с одной стороны почти до Мариуполя, а с другой ниже Ейска и все почти жители Кагальника, занимаясь рыболовством и прасольством, рассеяны теперь по всему Азовскому морю, приезжая домой только за харчами...» [12].

О богатстве рыбного промысла того времени описано в материалах Государственного архива Ростовской области: «Ловля рыбы всю зиму была очень хороша, в особенности много поймано рыбы в конце января и начале февраля. Местами улов был настолько баснословен: неводом было поймано рыбы столько, что невод выгружался восемь дней, и в этот раз добыто было рыбы более на четыре тысячи рублей», «Великаном перед всеми рыбами Азовского моря является белуга. Одна из таких чудовищ была поймана в 1851 г. и весила 83,5 пуда (1 367,7 кг). Затем подобное явление снова повторилось в 1862 г. В этом году было поймано две белуги – одна 70 пудов (1 146,6 кг), а другая – 50 пудов (819 кг)» [13].

Известия о рыбалке на нижнем Дону дошли и до царя. В июле 1869 г., объехав все станции области Войска Донского, Александр II вместе с супругой Марией Александровной посетили станицу Елисаветинскую: «Казаки с громкими криками вытащили невод на берег; поймана была огромная 15-ти пудовая белуга, небольшой осетр и несколько мелких рыб. Их Высочества долго смотрели на огромную белугу и при громких возгласах рыбаков, сопровождаемые той же флотилией, возвратились на пароход» [14].

О богатстве рыбного промысла в низовьях Дона и в Азовском море должен был узнать весь мир. Участие во Всемирной выставке в Чикаго с 1 мая по 1 ноября 1893 г., которую посетили 27 млн чел., подтверждает письмо, которое хранится в Государственном архиве Ростовской области [15].

Образцы разных продуктов: икра, балыки, клей рыбий, вязига, маринованные и соленые сельди – привезли крупные рыбопромышленники Азовского моря. Награду присудили Степаненко Н.В. за балык, клей и икру [2]. Рис. 2, 3, 4.

Медицинский контроль за доброкачественным засолением рыбы на заводах в низовых станицах Дона осуществляла комиссия из чиновника Войска Донского, окружного врача и врача от земской управы [16].

В 1881 г. смотритель рыбных ловель станицы Елисаветовской волновался, тревожился и в отчете записал, что хищническое рыболовство в Азовском заливе и в гирлах реки Дон привело к упадку рыболовного промысла в низовых станицах Дона [17]. Чтобы поддержать и продлить существовавшее изобилие в Дону рыбы, необходимо принять самые строгие меры к восстановлению порядка, определенного законом о рыбном промысле в Войске Донском.

Смотритель рыбных ловель был обязан постоянно контролировать состояние всех рыболовных угодий на Дону, включая реки, рукава и морской залив, проверять рыболовные снасти на соответствие законодательству и строго запрещать ловлю в запрещенных местах. Команда казаков была призвана помогать смотрителю, и им было разрешено использовать оружие при исполнении служебных обязанностей. Они выявляли нарушения, конфисковывали запрещенные снасти, производили задержание виновных и конвоировали их к смотрителю для разбирательства. Казаки боролись за свои привилегии и сталкивались с нежеланием малороссийских поселенцев признавать их превосходство [3].

До 20 тыс. чел. жителей Екатеринославской губернии преимущественно в городе Азов, селении Кагальник и других прибрежных поселений производили в этих местах лов рыбы запрещенными снастями: крючьями и распорными на кошках сетками.

Опасаясь личного задержания и судебного преследования, рыболовы уходят в море или скрываются в камышах [18].

Смотритель рыбных ловель Войсковой Старшина Дубовский в телеграмма № 139 из Азова обращал внимание на сложную, взрывоопасную обстановку в гирлах реки Дон: «Кагальничане, поддерживаемые местными властями, оказали сопротивление и видимо ищут столкновение с казаками. При враждебном настроении казаков едва удерживаю столкновение, чтобы предупредить таковое. Прошу выслать две или одну сотню казаков» [19].

Казаки убивали тех, кто занимался недозволенным рыболовным промыслом. В сентябре 1899 г. был «убит 19-летний кагальницкий крестьянин выстрелом из ружья, произведенным казаками во время похищения рыбы в запрещенных водах» [20].

В годовом отчете метрической книги местечка Кагальник Ростовского уезда за 1915 г. есть такая запись: «В числе умерших насильственной смертью 5 мужского пола убито казаками (чинами рыболовной команды)» [21].

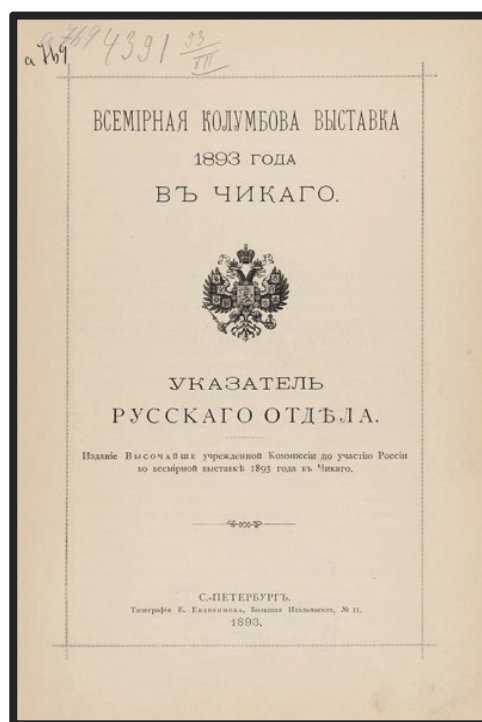


Рис. 2. Всемирная выставка в Чикаго. Указатель русского отдела  
Fig. 2. The World's Fair in Chicago. Index of the Russian department



Рис. 3. Отдел рыболовства и рыбоводства  
Fig. 3. Department of Fisheries and Fish Farming



Рис. 4. Открытка всемирной выставки в Чикаго  
Fig. 4. Postcard of the World's Fair in Chicago



Статистические данные о положении рыболовства в низовьях Дона указывали, что эта отрасль местной промышленности с каждым годом приходит в упадок. Главной причиной упадка рыболовства на Дону надо признать хищнический лов рыбы особенно в весеннюю пору, совпадающий с временем метания икры. Такой лов из года в год сокращал количество взрослой рыбы, одновременно с будущим потомством. Ежегодные отчеты смотрителя рыбных ловель на протяжении 12 лет (1884–1896 гг.) представлены в таблице. Отчет за год включал в себя помесячные данные, которые были проанализированы и систематизированы в общую таблицу.

### Рыбный промысел в низовьях Дона за период 1884–1896 гг.

#### Fishing in the lower reaches of the Don during the period 1884–1896

Год	Количество заводов	Красная рыба, пуд	Белая рыба, пуд	Икра (черная) красной рыбы, пуд	Селедка, шт.	ГАРО. Ф. 353. Оп. 1
1884	182	284	136 274	40	1 898 000	Д.281, Л.1-23
1885	165	191	89 992	10,2	45 000	Д.289, Л.1-23
1886	183	628	81 548	67,1	89 000	Д.318, Л.1-21
1887	173	574	38 736	76	160 000	Д.344, Л.1-25
1888	170	269	15 926	5,2	167 000	Д.359, Л.1-24
1889	171	962	15 175	11	1 897 000	Д.371, Л.1-24
1890	172	1 128	78 923	23	4 195 000	Д.381, Л.1-24
1891	172	617	19 669	11	492 000	Д.390, Л.1-24
1892	64	535	21 723	3	445 000	Д.397, Л.1-23
1893	70	2 251	59 892	5,3	1 816 000	Д.402, Л.1-24
1894	72	991,2	334 354	40	2 025 000	Д.407, Л.1-24
1895	71	1 523	512 185	78,5	1 356 000	Д.424, Л.1-38
1896	66	1 325	493 500	105	1 330 000	Д.462, Л.1-17
<b>Итого 1884–1896</b>		<b>11 279</b>	<b>1 897 897</b>	<b>470,1</b>	<b>15 915 000</b>	

За отчетный период уменьшилось количество рыбоспетных заводов в 3 раза. На протяжении 12 лет наблюдались и резкие упадки по добыче рыбы, и восстановление популяции красной и белой рыбы, селедки. Каждый последующий год анализировался смотрителем рыбных ловель по сравнению с предыдущим.

Для рассмотрения новых правил Азово-Донского рыболовства была создана комиссия, учрежденная на основании государственного указа от 14 мая 1886 г. и по распоряжению Министерства Государственных имуществ [22].

Проект временных правил о рыболовстве в низовьях реки Дон разрабатывали на три года. В течение этого срока можно на практике понять их достоинства и недостатки, а затем уже выработать и представить в законодательном порядке на утверждение проект положения о Донском рыболовстве [23].

Войсковая администрация ходатайствовала об установлении запретного срока для лова рыбы с 15 марта 1 июля. Некоторые породы икрной рыбы начинают выход из моря в Дон еще подо льдом – в феврале и январе. Красная рыба заканчивает икрометание в июне. Одна порода сменяет другую в период с января по июнь. Бородин Николай Андреевич (1861–1937 гг.) – доктор наук Петербургского университета приглашен исследовать проблему исчезновения рыбы на Дону [1, 24]. Исследовательские работы ученого по искусственному разведению осетровых рыб положили начало практическому осетроводству в нашей стране. Возможно, что этим методом хотели восстановить исчезающие виды рыб на Дону.

В заключение хочется отметить, что материалы по рыбному промыслу в низовьях Дона, хранящиеся в Государственном архиве Ростовской области, представляют огромный интерес для исследования истории этой отрасли в регионе. Они позволяют более глубоко изучить становление, развитие, организацию работы и экономику рыболовства в прошлом. Исследование истории рыбного промысла в низовьях Дона поможет лучше понять культурное, социальное и экономическое значение этой отрасли в регионе, а также способствует сохранению и продвижению традиций рыболовства и охраны рыбных ресурсов в будущем. Однако многие материалы до сих пор не изучены, и это открывает перспективы для дальнейших исследований. Также стоит обратить внимание на необходимость сохранения этих документов, чтобы они не были утеряны и могли быть доступны для будущих поколений.

### Список источников

1. Бородин Н.А. Отчет по командировке на реку Дон и Азовское море. Новочеркасск, 1901. 153 с.
2. Всемирная Колумбовая выставка в Чикаго. Указатель русского отдела. СПб., 1893. С. 189.
3. Власкина Т.Ю. Природные и социальные доминанты формирования этнографического своеобразия рыболовов донской дельты (XVIII–XXI вв.) // Этнографическое обозрение. 2013. № 5. С. 36–53.
4. ГАРО – Государственный архив Ростовской области.
5. ГАРО. Ф. 301. Оп. 15. Д. 4. Л. 110об-120.
6. ГАРО. Ф. 301. Оп. 15. Д. 4. Л. 2.
7. ГАРО. Ф. 301. Оп. 15. Д. 4. Л. 109.
8. ГАРО. Ф. 301. Оп. 15. Д. 4. Л. 25-25об.
9. ГАРО. Ф. 301. Оп. 15. Д. 4. Л. 110об.
10. ГАРО. Ф. 301. Оп. 15. Д. 4. Л. 103.
11. ГАРО. Ф. 353. Оп. 1. Д. 409. Л. 56об-57об.
12. ГАРО. Ф. 213. Оп. 1. Д. 5772. Л. 25-25об.
13. ГАРО. Инв. 75-а. 1868. № 25. Л. 78-79.
14. ГАРО. Инв. 75-а. 1869. № 33. Л. 131.
15. ГАРО. Ф. 353. Оп. 1. Д. 398. Л. 3.
16. ГАРО. Ф. 46. Оп. 1. Д. 2097. Л. 26.
17. ГАРО. Ф. 46. Оп. 1. Д. 2281. Л. 4-9.
18. ГАРО. Ф. 46. Оп. 1. Д. 2283. Л. 2.
19. ГАРО. Ф. 46. Оп. 1. Д. 2280. Л. 2.
20. ГАРО. Ф. 226. Оп. 20. Д. 34. Л. 78.
21. ГАРО. Ф. 803. Оп. 2. Д. 2855. Л. 131об.
22. ГАРО. Ф. 55. Оп. 1. Д. 920 Л. 2об.
23. ГАРО. Ф. 353. Оп. 1. Д. 796. Л. 45-53.
24. ГАРО. Ф. 55. Оп. 1. Д. 611. Л. 2-7.
25. ГАРО. ПСЗ – Государственный Архив Ростовской Области. Полное Собрание Законов Российской Империи 1835. Инв. 3875. Т. 10. Отд. 2.
26. Гусев В.А. Материалы по истории и генеалогии казачества. Перепись черкасам в Войске Донском 1763–1764 годы. Волгоград, 2015. Вып. 8. 376 с.
27. Данилевский Н.Я. Исследования о состоянии рыболовства в России / Сост. Н.Я. Данилевским; изданы Министерством государственных имуществ. СПб. : В типографии В. Безрукова и комп. (Вас. Остров, 8 линия, № 45), 1871. Т. VIII. Описание рыболовства на Черном и Азовском морях (с атласом чертежей и рисунков). 316 с.

28. Статистическое описание Области Войска Донского / сост. С.Ф. Номикосов. Новочеркасск, 1884. С. 497–510 (Раздел рыболовство, охота и звериная ловля).

29. Ямсков А.Н., Власкина Т.Ю. Рыболовецкие сообщества и традиционное рыболовство на казачьем Юге России // Этнографическое обозрение. 2013. № 5. С. 3–13.

### References

1. Borodin N.A. Report on a business trip to the Don River and the Sea of Azov. - Novocherkassk.1901. 153 p.

2. The World Columbian Exhibition in Chicago. Index of the Russian department. St. Petersburg, 1893. P. 189.

3. Vlaskina T.Yu. Natural and social dominants of the formation of the ethnographic identity of fishermen of the Don Delta (XVIII–XXI centuries.) // Ethnographic review. 2013. No. 5. P. 36–53.

4. GARO – State Archive Of The Rostov Region.

5. GARO. F. 301. Op. 15. D. 4. L. 110ob-120.

6. GARO. F. 301. Op. 15. D. 4. L. 2.

7. GARO. F. 301. Op. 15. D. 4. L. 109.

8. GARO. F. 301. Op. 15. D. 4. L. 25-25ob.

9. GARO. F. 301. Op. 15. D. 4. L. 110ob.

10. GARO. F. 301. Op. 15. D. 4. L. 103.

11. GARO. F. 353. Op. 1. D. 409. L. 56ob-57ob.

12. GARO. F. 213. Op. 1. D. 5772. L. 25-25ob.

13. GARO. Inv. 75-a. 1868. No. 25. L. 78-79.

14. GARO. Inv. 75-a. 1869. No. 33. L. 131.

15. GARO. F. 353. Op. 1. D. 398. L. 3.

16. GARO. F. 46. Op. 1. D. 2097. L. 26.

17. GARO. F. 46. Op. 1. D. 2281. L. 4-9.

18. GARO. F. 46. Op. 1. D. 2283. L. 2.

19. GARO. F. 46. Op. 1. D. 2280. L. 2.

20. GARO. F. 226. Op. 20. D. 34. L. 78.

21. GARO. F. 803. Op. 2. D. 2855. L. 131ob.

22. GARO. F. 55. Op. 1. D. 920 L. 2ob.

23. GARO. F. 353. Op. 1. D. 796. L. 45-53.

24. GARO. F. 55. Op. 1. D. 611. L. 2-7.

25. GARO. PSZ – The State Archive of the Rostov Region. The Complete Collection Of Laws of the Russian Empire 1835. Inv. 3875. Vol. 10. Ed. 2.

26. Gusev V.A. Materials on the history and genealogy of the Cossacks. Census of Circassians in the Don army 1763–1764. Volgograd, 2015. Issue 8. 376 p.

27. Danilevsky N.Ya. Research on the state of fishing in Russia / By N.Ya. Danilevsky; published by the Ministry of State Property. St. Petersburg : In the printing house of V. Bezrukov and comp. (You. Ostrov, line 8, No. 45), 1871. Vol. VIII Description of fishing in the Black and Azov Seas (with an atlas of drawings and drawings). 316 p

28. Statistical description of the Don Army Region / comp. S.F. Nomikosov. Novocherkassk, 1884. P. 497–510 (Section fishing, hunting and animal fishing).

29. Yamskov A.N., Vlaskina T.Y. Fishing communities and traditional fishing in the Cossack South of Russia // Ethnographic review. 2013. No. 5. P. 3–13.

### Информация об авторе

А.Б. Стасева – биолог.



### **Information about the author**

A.B. Staseva – Biologist.

Статья поступила в редакцию 10.06.2023, одобрена после рецензирования 20.06.2023, принята к публикации 30.06.2023.

The article was submitted 10.06.2023, approved after reviewing 20.06.2023, accepted for publication 30.06.2023.