

# История науки

М. П. Маркова

## Научно-промысловая экспедиция на Псковское озеро в начале XX века

Интерес к рыбным запасам, которыми богаты псковские озера, проявляли не только рыбаки, но и ученые. В середине XIX в. по инициативе министра государственных имуществ графа Киселева была создана комиссия под руководством академика К.М.Бэра и Н.Я.Данилевского, разработавшая «Правила ловли рыбы в Псковско-Чудском водоеме». Утвержденные 23 ноября 1859 г., эти «Правила» действовали до 1881 г., когда по инициативе Псковского губернского земства профессор Овсянников и зоолог О.А.Гримм внесли ряд предложений по сохранению рыбных запасов. В 1897 г. был введен запрет на ловлю снетка в северной части Чудского озера, что, однако, привело к ухудшению положения местных рыбаков, вынужденных отправляться на заработки в город и пополнять «собой кадры легко воспламеняемого пролетариата».<sup>1</sup>

В 1909 г. Российское общество рыбодства и рыболовства командировало для изучения весеннего лова в Чудском озере зоолога Н.А.Самсонова, который по итогам обследования в 1910 г. опубликовал в ведомственном журнале специальный отчет. Одновременно план изучения рыбных запасов Псковско-Чудского водоема разрабатывался Псковской губернской земской управой и статистическим комитетом. По этому вопросу в 1911 г. в Пскове состоялись два совещания, принявших решения о ходатайстве

перед правительством об организации экспедиции по комплексному изучению озер.<sup>2</sup> После этого председатель губернской земской управы С.И.Зубчанинов направил на имя статс-секретаря А.В.Кривошеина докладную записку с изложением плана организации такой экспедиции, рассчитанной на два года (по четыре сезона в каждом: зима-весна-лето-осень). В состав экспедиции предлагалось включить специалистов разных областей знания: ихтиолога И.Д.Кузнецова, гидролога А.А.Лебединцева, зоолога Н.А.Самсонова, экономиста И.Н.Арнольда, сотрудников Псковского статистического комитета Н.М.Кислякова и О.А.Шкапского, а общая смета всех работ определялась в сумме 38725 руб.<sup>3</sup>

Пробная поездка на озеро членов экспедиции состоялась 21-25 января 1912 г., когда дули сильные ветры и стояли 25-градусные морозы, поэтому приходилось перемещаться в специальном возке, отапливаемом керосиновой печью. Маршрут пролегал по реке Великой до Устья, затем на Самолву и остров Талабск, а далее по льду озера до Юрьева, где участники экспедиции приняли участие в совещании общества рыболовства. По возвращению в Псков была начата подготовка уже непосредственно к экспедиции, для участия в которой в качестве помощников пригласили студентов Петербургского университета. В числе приглашенных оказались сын и невестка О.А.Шкапского (впоследствии писательница М.Шкапская), а также врач земской больницы А.И.Жданко с сестрой и дочь купца П.Карузина.

Маркова Маргарита Тимофеевна - кандидат исторических наук, доцент кафедры русской истории Псковского государственного университета им. С. М. Кирова.

Экспедиция на озеро началась 8 февраля. В качестве наблюдательных пунктов были избраны поселки Александровский и Красные Горки, деревни Тони, Надозерье, Сыронец,<sup>4</sup> экспедиция работала по четкому графику видов работ и дней недели, каждый специалист проводил эксперименты. О работе экспедиции было оповещено население островов и побережья, среди которого проводились опросы и изучался опыт ведения хозяйства. Работы экспедиции в зимне-весенний период 1912 г. проводились в два этапа: 15-26 февраля и 10-18 марта, продолжались они летом и осенью. Итоги работы

счета О.А.Шкапского, рыбным промыслом занималось 57% населения Обозерья.<sup>7</sup> Одной из форм коллективного лова был так называемый «Кооператив», объединивший до 20 владельцев лодок. Все его члены для приобретения сетей и продуктов питания вносили по 1 руб., сезон зимне-весенней ловли продолжался от Благовещения до Троицы, а большую часть улова сбывали в Пскове.<sup>8</sup>

Н.М. Кисляков и О.А. Шкапский сравнили также численность населения в другой части Обозерья – Лисейской, Великоорецкой и Талабской волостей – в 1901 и 1912 гг., сведя цифровые данные в таблицу:<sup>9</sup>

		Лисейская вол.	Великорецкая вол.	Талабская вол.	Всего
Число дворов	1901 г.	956	319	519	1794
	1912 г.	1188	387	620	2195
Численность населения	1901 г.	6025	1963	3041	11029
	1912 г.	7369	2462	3747	3578
Среднее число едоков в семье	1901 г.	6,3	6,1	5,8	6,1
	1912 г.	6,2	6,4	6,0	6,2

экспедиции подводились на совещании в Пскове, открывшемся 13 ноября 1912 г.: выступили И.Д.Кузнецов и С.И.Зубчанинов, присутствовали торговавшие рыбой купцы В.Ф.Проников, И.С.Тарасенков, А.И.Андреев, И.И.Карев.<sup>5</sup> На средства земства в том же году был издан первый том «Трудов промыслово-научной экспедиции по изучению Псковско-Чудского водоема», богато иллюстрированный и дающий представление об озерной фауне и флоре, орудиях лова.

Среди опубликованных в томе статей привлекают, прежде всего, работы экономиста И.Н. Арнольда и статистика О.А. Шкапского, обобщающие результаты исследования экономического положения крестьян псковско-чудского побережья. На примере Обозерья – Слободской, Печорской, Логазовской и Остенской волостей с 236 деревнями и 4014 дворами<sup>6</sup> – авторы, например, пытались выяснить причины, заставлявшие крестьян заниматься рыболовным промыслом. Главными из них были малоземелье и многодетность крестьянских семей, но именно это обстоятельство способствовало организации семейного промысла. По под-

Из данных таблицы следует, что численность дворов увеличилась за десятилетие на 22%, населения – на 23%, а вот среднее количество едоков на двор осталось почти неизменным и составляло примерно по 6 чел. Но именно это количество давало возможность организовать рыболовецкое «хозяйство трудового типа», а доля мужчин, занятых промыслом, выросла за десять лет с 48,8% до 69,1%. Экономисты поместили в книге цветную карту «Распределение рыбацких хозяйств по видам принадлежащих им снастей по районам Чудского и Псковского озер»: территория поделена на 16 секторов, и для каждого указаны виды снастей и орудий лова. Лов снетка большим неводом, например, производился на Псковском озере, в восточной части Теплого и юго-восточной части Чудского озер, ризцами снеток ловили в западной части Чудского и Теплого озер; ловлей ряпушки на западном берегу Чудского озера занимались эстонцы, а русские – около Спицына и вблизи Гдова; угорь ловился только в реке Нарове.<sup>10</sup>

Экспедиция продолжила свои работы в 1913 г., отмечая в отчетах хороший улов во всех сезонах и стабильность цен на продава-

емую рыбу. Выводы экспедиции подтверждают данные Псковского губернского статистического отдела о вылове снетка рыбаками Александровского посада за 1908-1911 гг.: в 1908 г. было выловлено 35 тыс. пудов, в 1909 г. – 40450 пудов, в 1911 г. – 39165 пудов. Сбывался же снеток в течение 1908-1909 гг. по цене в среднем 2 руб. за пуд, зимой 1911 г. – по 3,50 руб., весной – 1,75 руб., а летом – по 3 руб. Рыбной ловлей занимались 548 дворов с населением 1590 чел. (1210 мужчин и 380 женщин).<sup>11</sup> Большая часть улова сбывалась в Пскове, откуда по железной дороге снеток доставлялся и в другие крупные города. Переработка рыбы была налажена и непосредственно в местах лова.

Состоявшееся 15-30 ноября 1913 г. в Департаменте земледелия совещание по проблемам развития рыбного хозяйства заслушало доклад участника экспедиции на

Псковское озеро И.Н.Арнольда, предложившего построить рыбный завод на реке Желче. Сметная стоимость его постройки составляла 15 тыс.руб.<sup>12</sup>

По результатам двухлетней работы экспедиции в начале 1914 г. в Пскове прошла конференция, на которой сделанные доклады сопровождалась «туманными картинками». Главным же итогом деятельности экспедиции стали «Труды промыслово-научной экспедиции по изучению Псковско-Чудского водоема» в 4-х книгах, во всех подробностях обобщившие сведения о различных сторонах жизни рыбаков и орудиях лова, фауне и флоре озерного края, иллюстрированные рисунками и фотографиями. Они являются ценнейшим источником изучения экономики, социально-культурной жизни и природы региона.

### **Примечания**

<sup>1</sup> Труды промыслово-научной экспедиции по изучению Псковско-Чудского водоема. Псков, 1912

<sup>2</sup> Вестник Псковского губернского земства. 1911. № 27

<sup>3</sup> Труды промыслово-научной экспедиции по изучению Псковско-Чудского водоема. Псков, 1912. С.8

<sup>4</sup> Там же. С.10

<sup>5</sup> Вестник Псковского губернского земства. 1912. С.12

<sup>6</sup> Труды... С.39

<sup>7</sup> Там же. С.51

<sup>8</sup> Труды... Вып.3. Псков.1913. С.49

<sup>9</sup> Там же. Вып.4. Псков.1913. Сс.41-42

<sup>10</sup> Там же. Вып.1-2. Псков.1913. Сс.29-3-

<sup>11</sup> ГАПО. Ф.23. оп.1. д.328. лл.47-48; д.414. лл.42,51

<sup>12</sup> Вестник Псковского губернского земства. 1914. № 2. С.8

### Краткие сведения об участниках экспедиции

**Арнольд И. Н.** - секретарь и казначей Императорского общества рыбоводства и рыболовства (создано в 1881 г.), издававшего журнал «Вестник рыбопромышленности» (вначале под редакцией доктора О.А.Гримма, с 1911 г. – И.Д.Кузнецова). Значительным событием в жизни общества стал Всероссийский съезд рыбопромышленников в январе 1909 г., на котором И.Н.Арнольд выступил с докладом «К вопросу об образовании кафедр по рыбоводству и рыболовству при высших сельскохозяйственных учебных заведениях». В период работы съезда И.Н.Арнольдом и А.А.Лебединцевым в музее общества были организованы выставка и киносеанс о рыбной ловле в реках, озерах и на море. В Псковской экспедиции И.Н.Арнольд занимался изучением социально-экономического положения рыбаков. В 1914-1918 гг. он принимал участие в аналогичных экспедициях в Невельском и Себежском уездах Витебской губернии. Опубликовал множество статей в «Вестнике рыбопромышленности», в 1903 г. издал брошюру «Загрязнение вод нефтепродуктами и его влияние на рыбные богатства», в 1926 г. – «Рыбная промышленность в СССР», в 1934 г. – книгу «Справочник по рыбному хозяйству» (404 с.).

**Кузнецов Иннокентий Дмитриевич** (род.1863 г.) окончил естественно-историческое отделение физико-математического факультета С.-Петербургского университета, стал членом Императорского общества рыбоводства и рыболовства, где являлся ихтиологом, инспектором, а впоследствии – вице-президентом. В 1893-1894 гг. в «Вестнике рыбопромышленности» выступил с серией статей по проблеме влияния загрязненных вод на рыбные запасы. Анализируя отечественное законодательство, он пришел к безутешному выводу, что в отличие от Италии, Швейцарии, всех германских государств, в России не имеется ни одной законодательной статьи, как-либо ограничивающей загрязнение водоемов веществами, вредными для рыб. В 1902 г. опубликовал книгу «Очерки

русского рыболовства», переведенную на немецкий и французский языки. На съезде рыбопромышленников в 1909 г. выступил с докладами «О праве на рыболовство» и «Об изучении положения рабочего на рыбных промыслах». В 1912-1913 гг. руководил научно-практической экспедицией на Псковско-Чудском водоеме, опубликовав по результатам ее серьезные исследования.

**Лебединцев Арсений Арсеньевич** – гидролог, сотрудник, в дальнейшем – заведующий кафедрой зоологии Петербургского Лесного института. С 1903 г. постоянный автор статей в «Вестнике рыбопромышленности», в основу которых положены отчеты об экспедициях в Архангельск, Астрахань, на Тихий океан. На съезде рыбопромышленников в 1909 г. выступил с докладом «О курсах и практических занятиях для земских инструкторов», а на выставке в музее общества были представлены в большом количестве его фотографии, сделанные в экспедициях. Занимался фотографированием и во время экспедиции на Псковско-Чудское озеро.

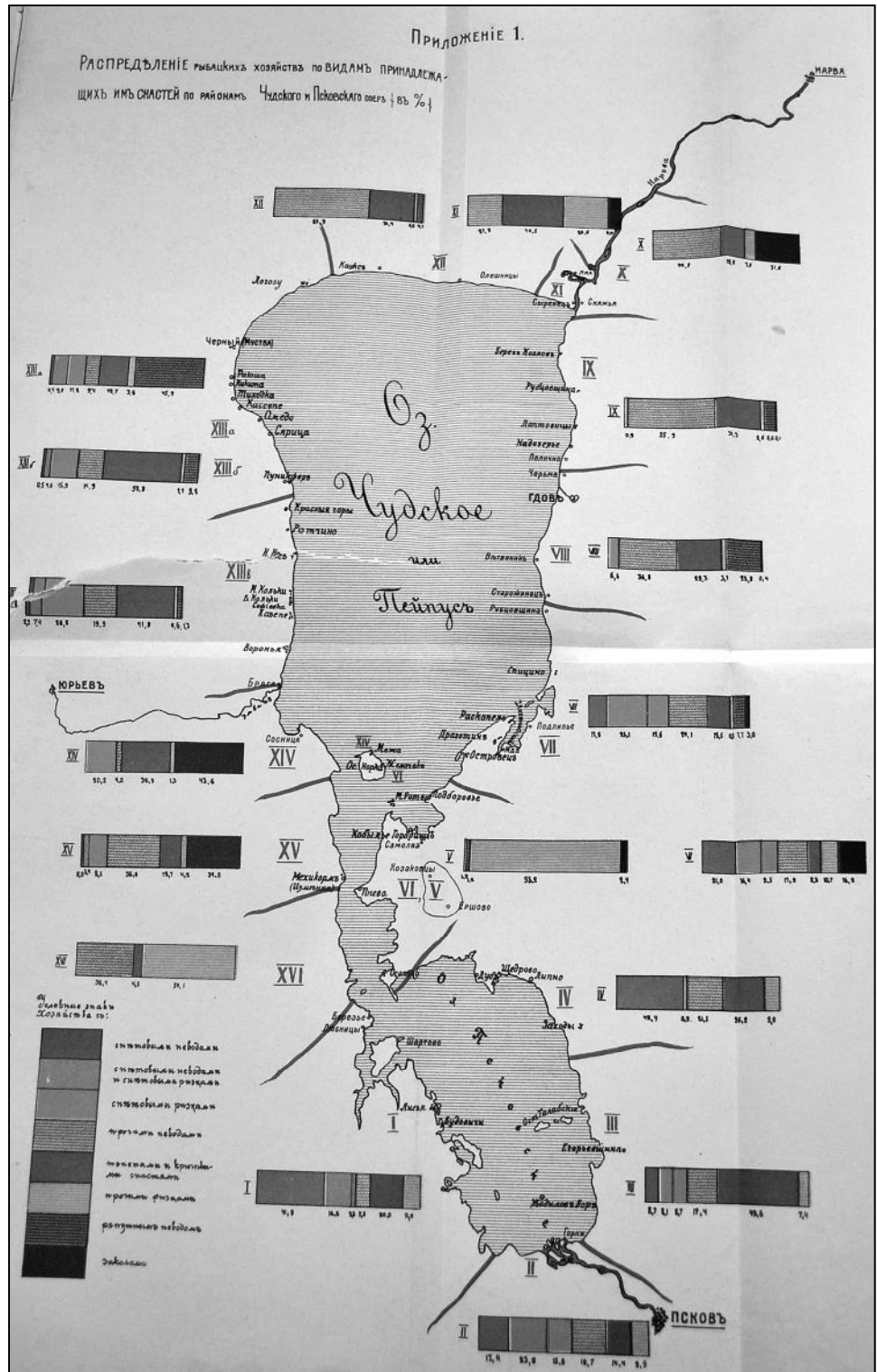
**Самсонов Николай Александрович** – зоолог, старший ассистент Зоологического музея Юрьевского университета. В декабре 1909 г. на заседании Императорского общества рыбоводства и рыболовства сделал доклад о ловле снетка на Лифляндском берегу Чудского озера (опубликован в двух номерах «Вестника рыбопромышленности»), высказав опасение по поводу сокращения рыбных запасов. Настоящий доклад явился стимулом для организации экспедиции на Псковско-Чудской водоем в 1912-1913 гг. По итогам экспедиции написал ряд статей по зоологии рыб, иллюстрировав их собственными рисунками фауны и флоры водоема.

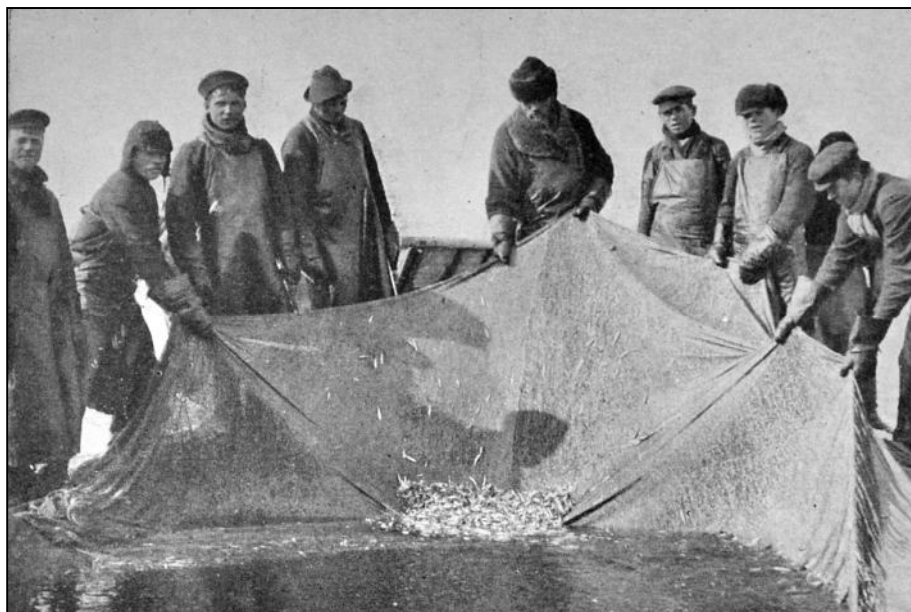
**Шкапский Орест Авенирович** (1865-1918 гг.) родился в дворянской семье в Ташкенте, учился в Петровской земледельческой академии (по другим данным – в Московском университете). В 1887-1895 гг. находился в заключении и ссылке по делу организации «Народная воля». С апреля 1899 г. – участник

экспедиций по линии Русского Географического общества, за исследования по этнографии и статистике удостоен серебряной медали. До 1906 г. служил в Переселенческом управлении в Семиречье, в ходе революции 1905-1907 гг. по заданию Народно-социалистической партии переехал в столицу, с 1907 г. служил в статистическом бюро в Пскове. Участник промыслово-научной экспедиции на Псковско-Чудской водоем, по результатам которой опубликовал статьи об экономическом положении крестьян-рыбаков Поозерья. Они сопровождаются графиками и таблицами, картой «Распределение рыбацких хозяйств по видам принадлежащих им снастей». После Февральской революции 1917 г. направлен Временным правитель-

ством для устройства быта местного населения в Семиречье, где в 1916 г. произошло широкое повстанческое движение, подавленное с помощью войск. Являлся кандидатом во Всероссийское Учредительное собрание, вел агитацию против большевиков. Октябрьскую революцию не принял, создав Комитет общественной безопасности и поддержав генерала Каледина. Сделал попытку уйти в Китай, но был арестован и 4 апреля 1918 г. расстрелян в г. Верный.

(Источники сведений: «Вестник рыбопромышленности». 1910, 1913 гг.; Памятная книжка Псковской губернии. Псков. 1907, 1911; **Булдаков В.** Имперские этнофобии // Родина. 1995. № 7. С. 22; Интернет-ресурсы)

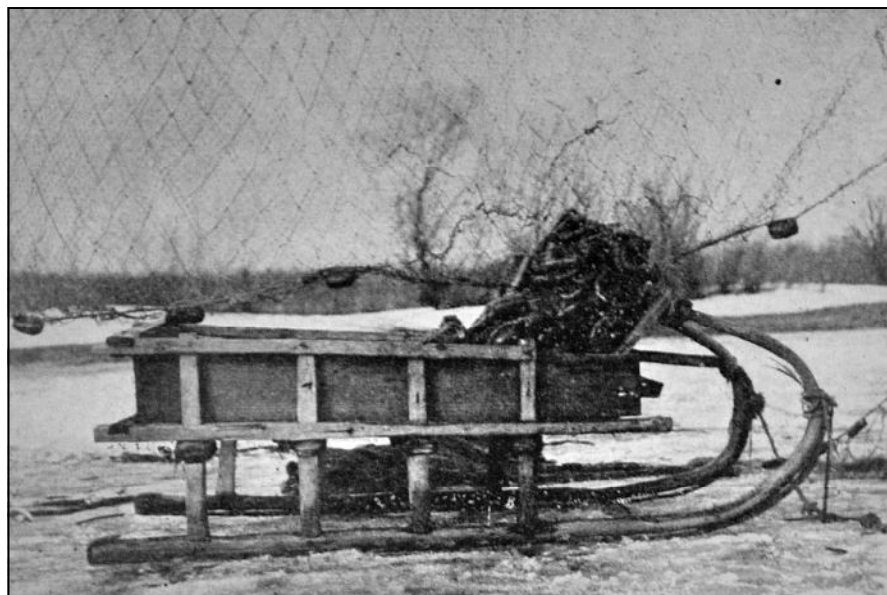




**Подъём невода на Чудском озере**



**Временная артель для подлёдного лова**



**Рыбацкие сани у Лифляндского берега тёплого озера**



**Лов рыбы у Лифляндского берега Тёплого озера**