

# История развития рыбоводства в России

Подготовила студентка

2 курса гр. 043321

Шерстюк А.О.

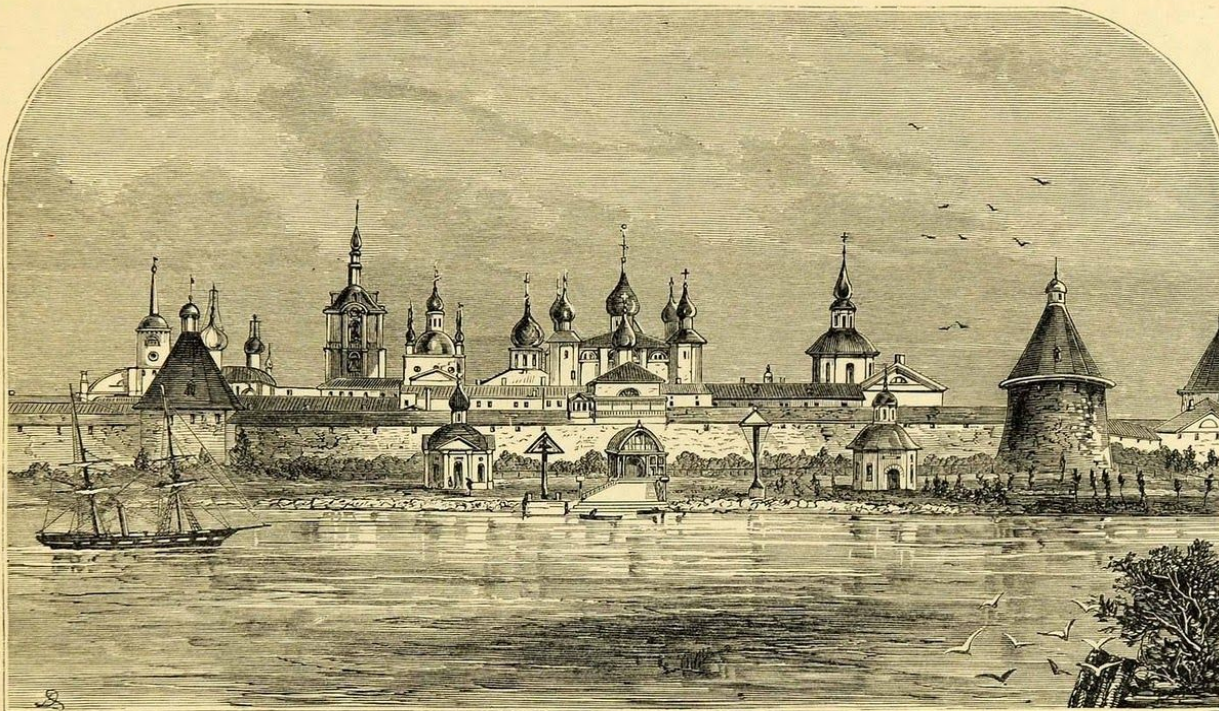
# Зарождение рыбоводства в России

- После походов киевского князя Игоря на Константинополь (X в.) русичи сумели показать византийцам свои "богатые знания ведения прудового хозяйства", когда прорвало запруду в одном из императорских прудов.
- В XV в. Пруды с рыбами становятся наиболее важной деталью.



# Хозяйство Соловецкого монастыря

- Уже к XVI веку в разных частях архипелага стояли рыболовецкие тони: промысловые участки с избами, поварнями, ледниками и амбарами, с поклонными крестами и часовнями. Существовали и большие сети для ловли рыбы: вдоль их нижнего края подвешивали грузы. Таким неводом с лодки огораживали значительные прибрежные участки, затем несколько монахов заходили на глубину и вели сеть к берегу.



CONVENT OF SOLOVETSK IN THE FROZEN SEA.

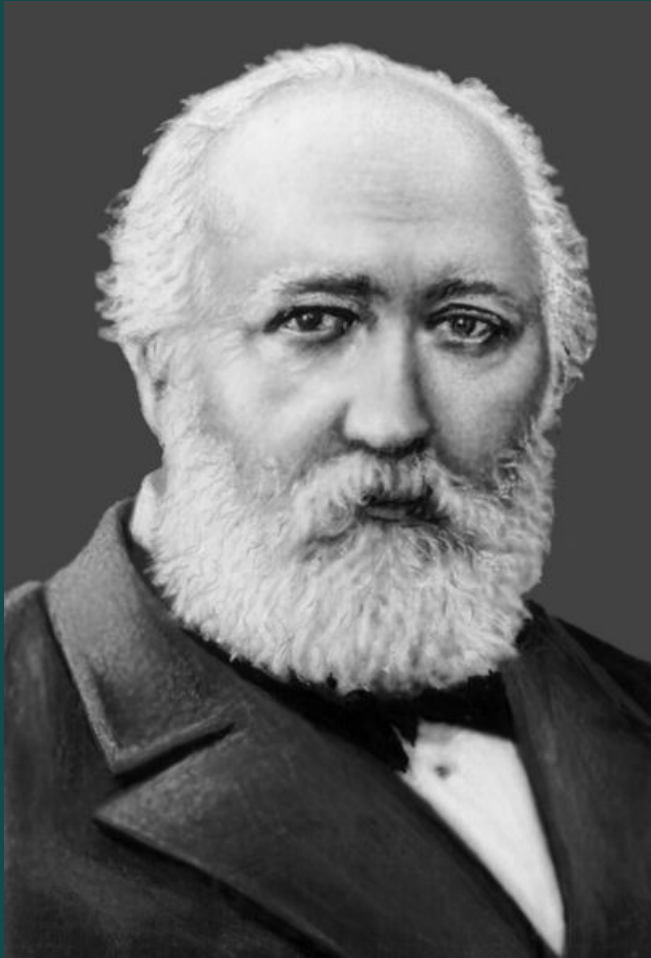


## Развитие рыбоводства в XVII – XVIII вв.

- Смутное время на Руси не прервало дальнейшего развития рыбоводства. В это время рыбоводы уже употребляют новые методы оценки качества воды в пруду, применяя лакмусовую бумагу. Если при опускании в воду эта бумага краснела — делался правильный вывод, что вода непригодна для рыб.
- Петр I повелел переписать все пруды в стране и определить численность обитавших там рыб, а также приказал составить исторический свод по рыбоводству в России.



## Работы российских ихтиологов и рыбоводов в XIX-XX вв.

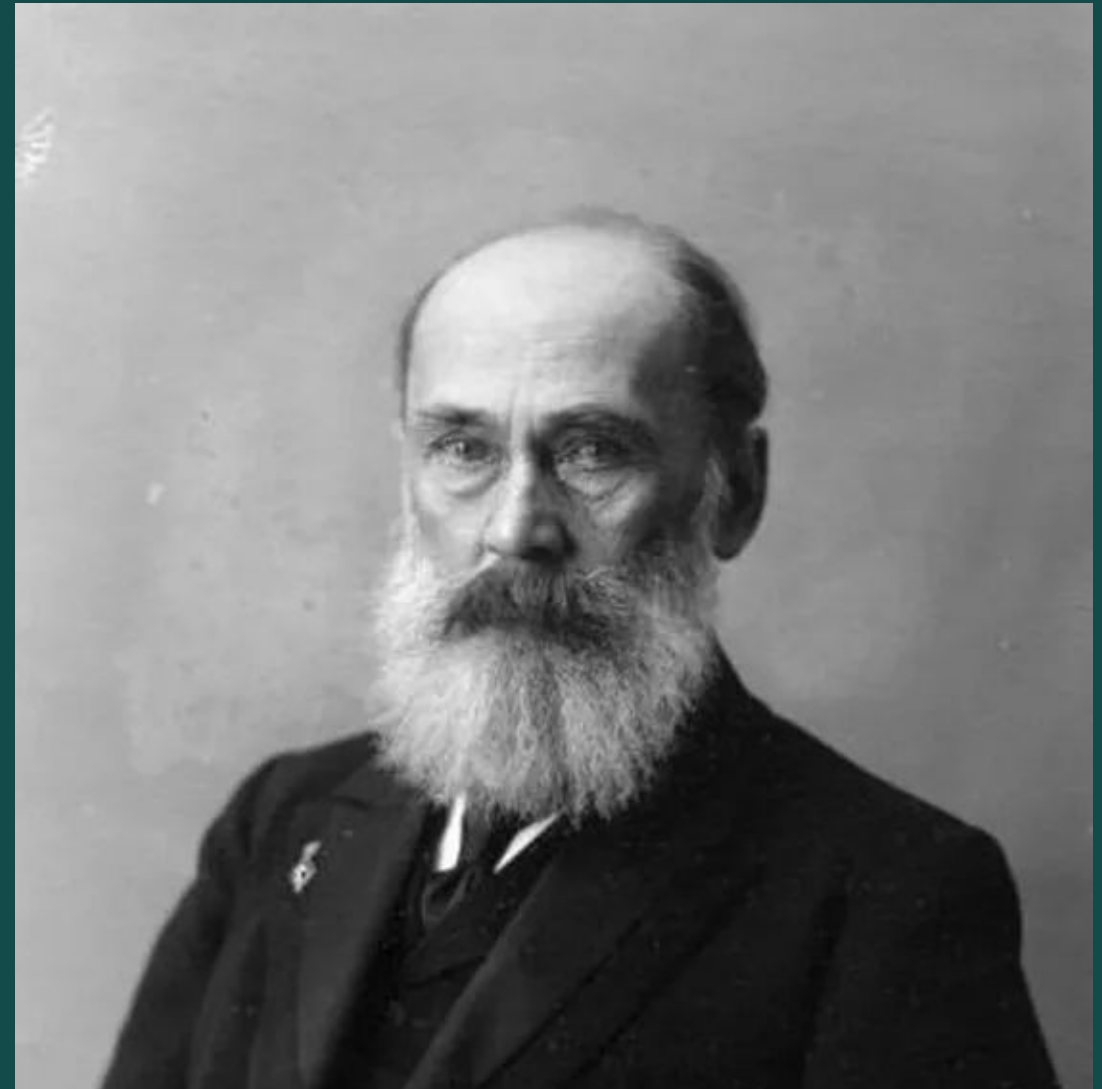


Ф. В. Овсянников (1827 – 1906)

В 1869 г Ф. В. Овсянников успешно провёл экспериментальную работу по осеменению и инкубации икры стерляди на реке Волге в районе г. Симбирска. В этом же году Ф. В. Овсянников вместе с выдающимся эмбриологом А. О. Ковалевским успешно осеменил икру стерляди спермой севрюги и русского осетра, получив их гибриды, которые хорошо развивались. За опыты по искусственному разведению стерляди Парижское общество акклиматизации присудило Ф. В. Овсянникову медаль первой степени.

## Работы О.А. Гримма на Никольском рыбноводном заводе

- О. А. Гримм организовал при заводе ихтиологическую, гидробиологическую и гидрохимическую лаборатории. Завод стал научным центром искусственного разведения рыб и школой по подготовке рыбоводов.



О. А. Гримм (1845-1921)



# Рыбоводство в СССР

- С 1970 г. в СССР активно развивались новые направления выращивания товарной рыбы в специально подготовленных озерах, садках, сооружениях, в научных и исследовательских организациях велась селекционная работа, разрабатывались новые интенсивные методы выращивания рыбы. Минрыбхоз СССР плодотворно сотрудничал с социалистическими странами в области научно-технических разработок биотехники рыбного хозяйства, разработки новых видов кормов, рыбоводной техники, профилактики и терапии болезней рыб, селекции пресноводных рыб. В качестве перспективного направления развития рыбной отрасли выделялось создание сетей подрядов, объединяющих товарное рыбоводство и подсобное сельское хозяйство.







## Наше время

- Сегодня применяются экстенсивные и интенсивные методы выращивания рыб. По регионам страны рыбоводство развивается неравномерно, так Южный регион вносит наибольший вклад (37%) в производство аквакультурной продукции, затем Центральный — 20%, Северо-Западный — 14,8%, Приволжский — 11,4%, менее всего уделяется внимание рыбоводству в Дальневосточном округе — 2,9% и Сибири - 1,5%.



## Заключение

Потенциальные возможности развития рыбководства на внутренних водоемах России исключительно высоки. Однако они могут быть успешно реализованы только в условиях ускорения научно-технического прогресса отрасли, развития новых организационных форм, тесного государственно-частного партнерства.