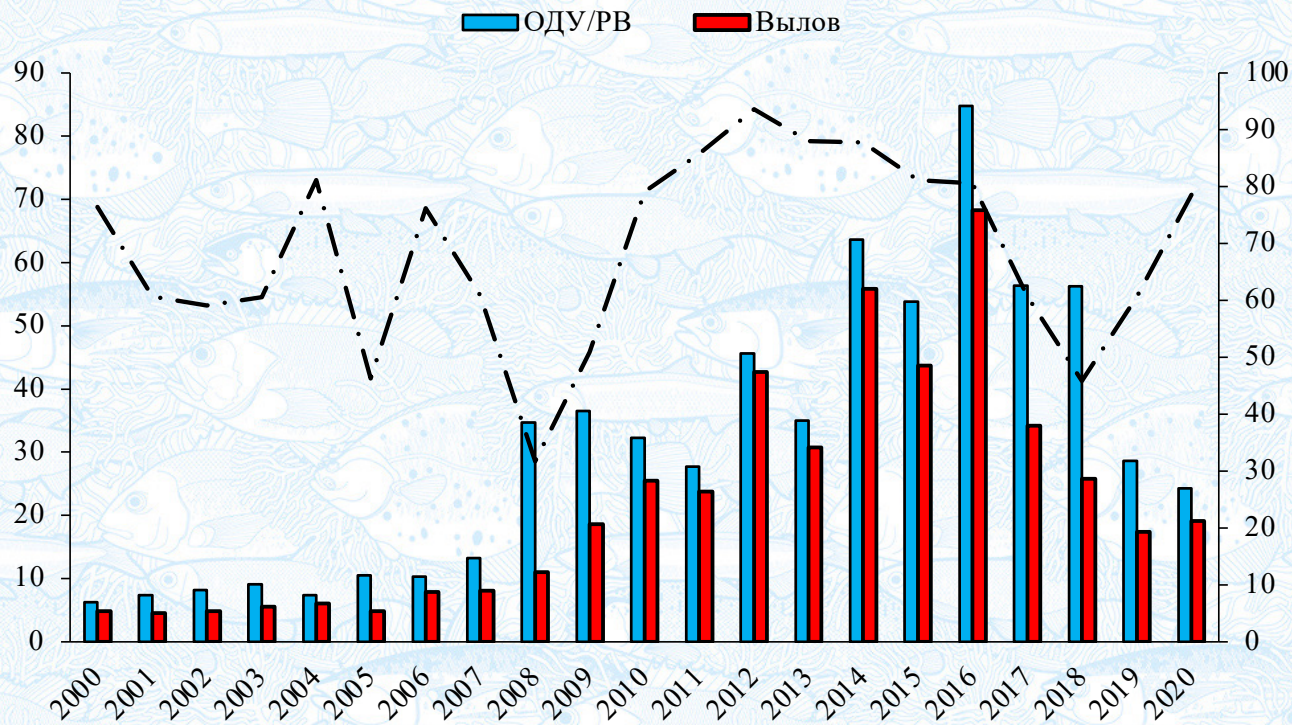




The Amur River Fisheries

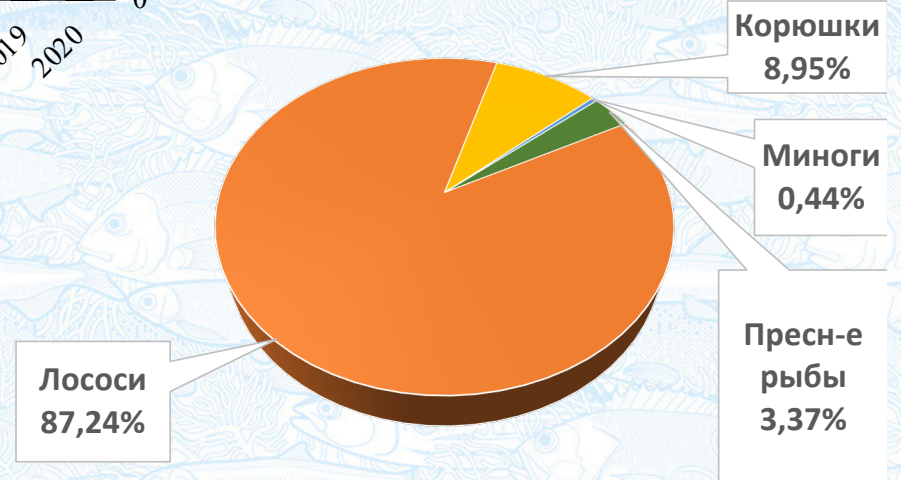
The Amur river basin



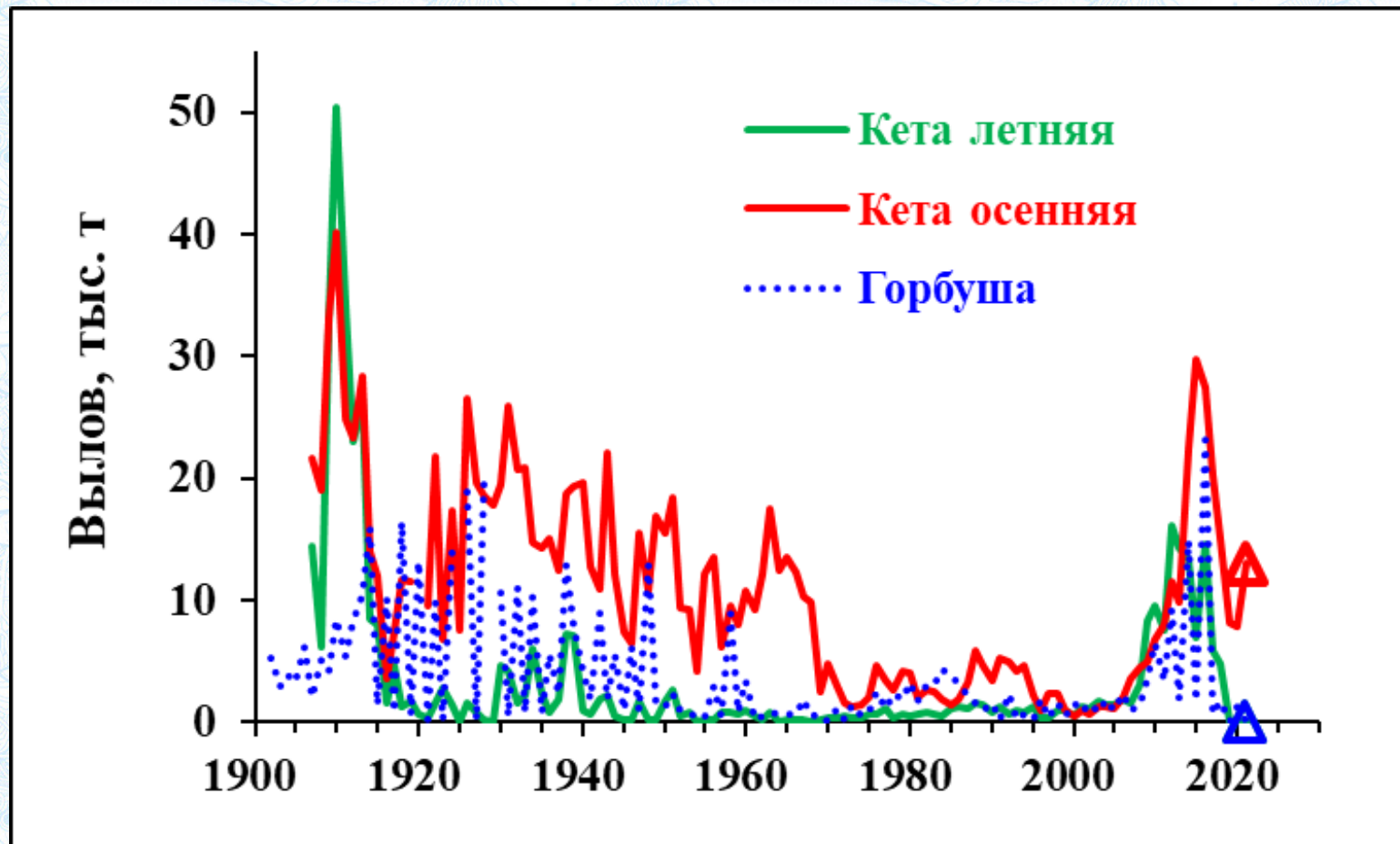


TAC/recommended catch (RC) and catch dynamics, TAC/RC development in the Amur river, 2000-2020

Catch structure in the Amur river basin, 2015-2020



Chum and pink salmon catch dynamics and forecast in the Amur river basin, 2021

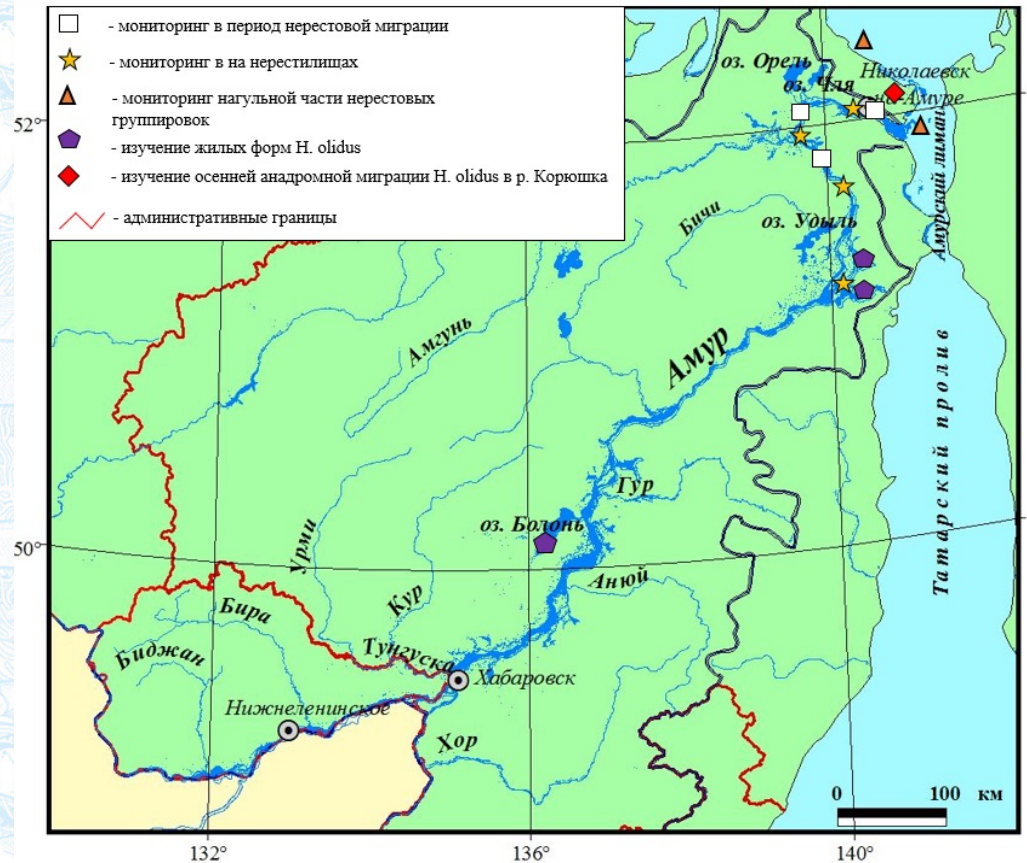
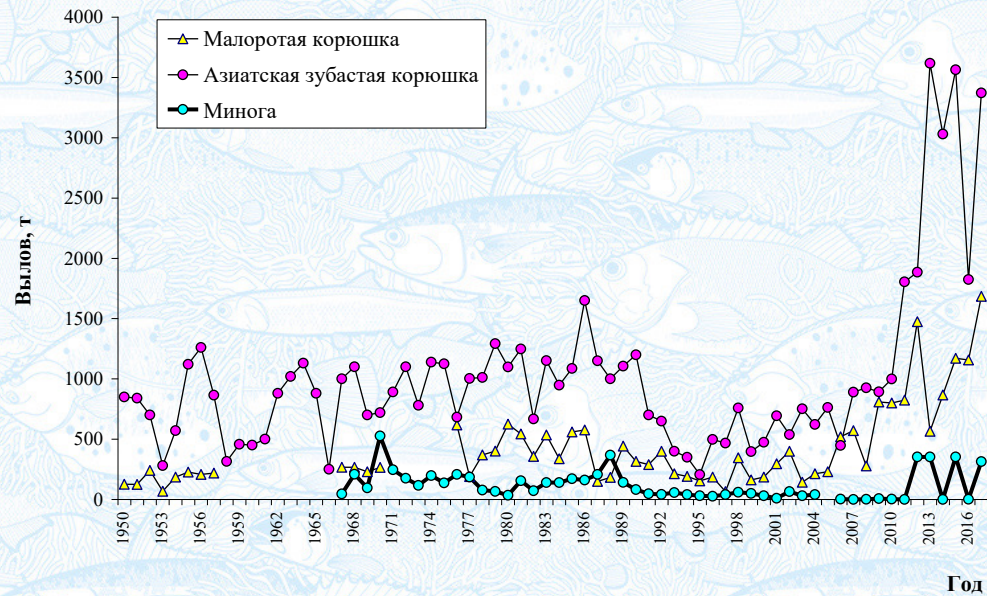




Scheme of anadromous smelt researches in the Amur river basin



Anadromous smelt and lamprey catch dynamics in the Amur river basin



Amur sturgeon



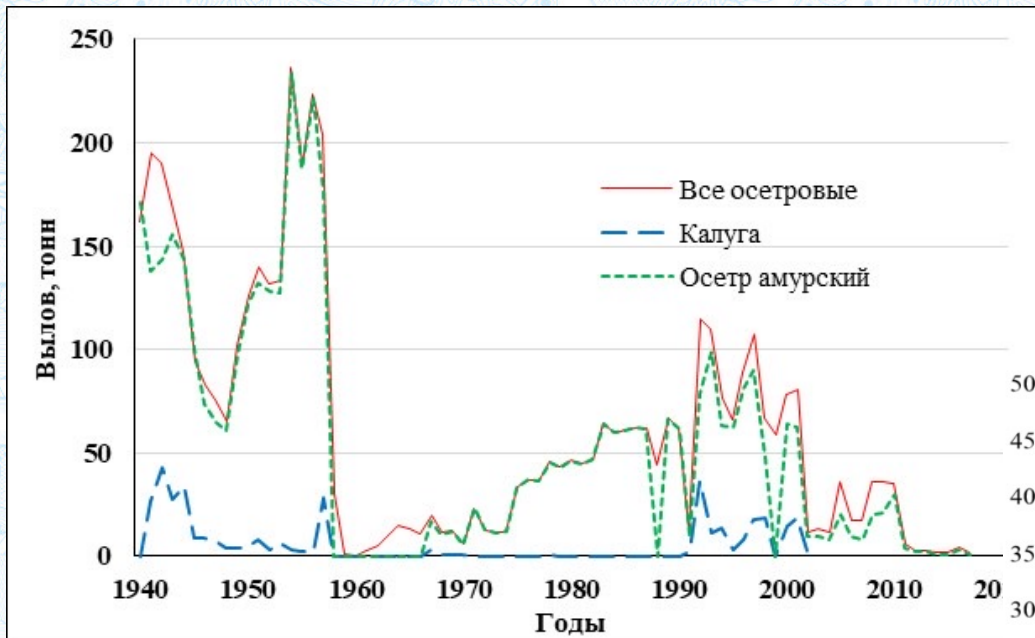
Kaluga



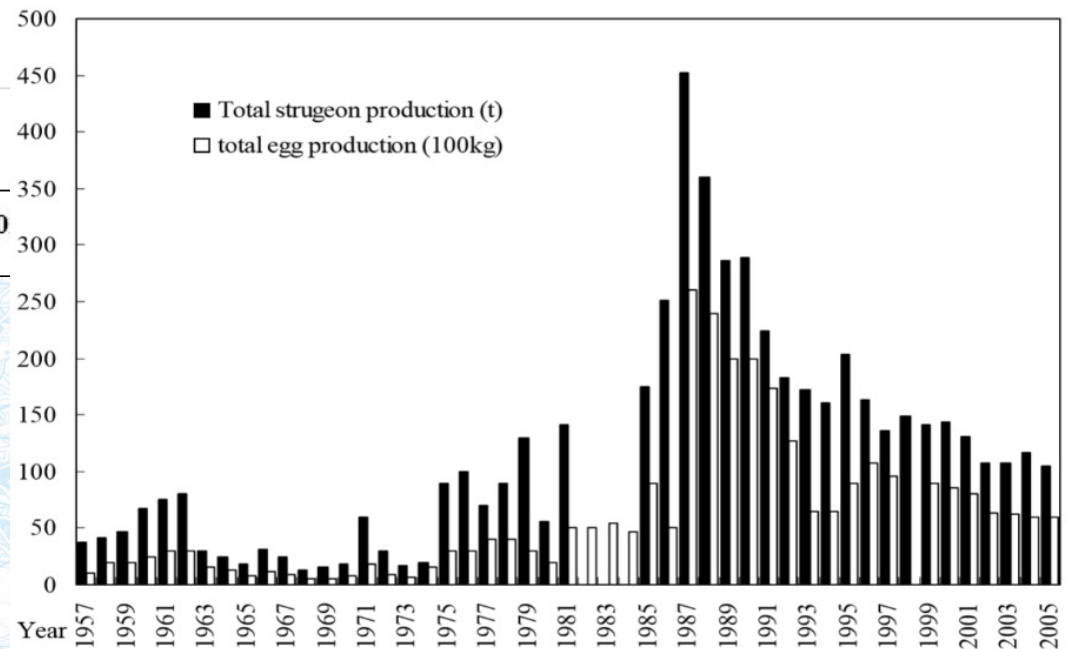
Sturgeons in the Amur river



Kaluga and Amur sturgeon legal catch dynamics

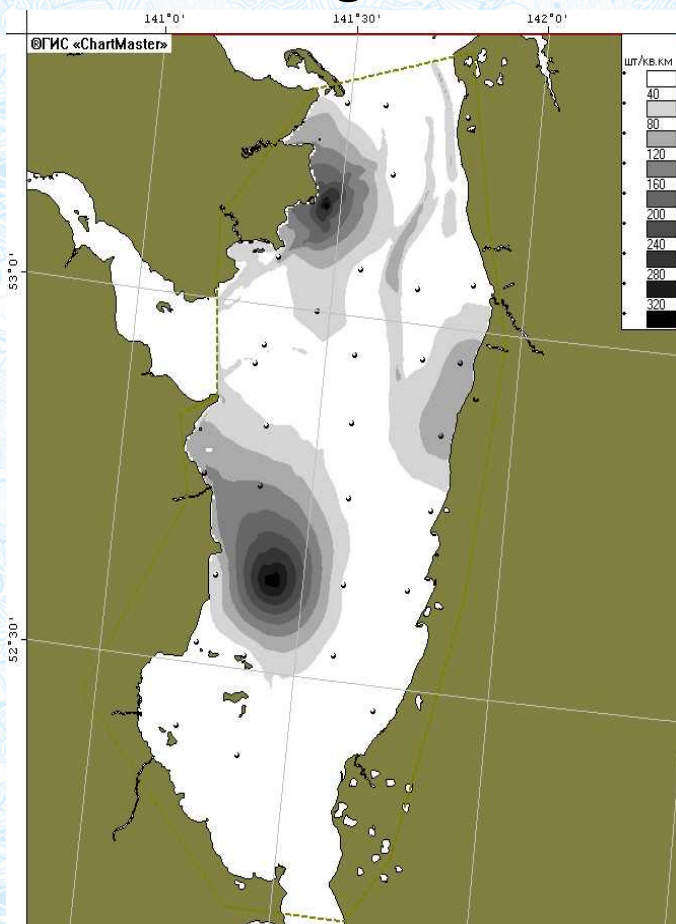


Amur sturgeon production in Heilongjiang (China), 1957-2005 (Wang, Chang, 2006)

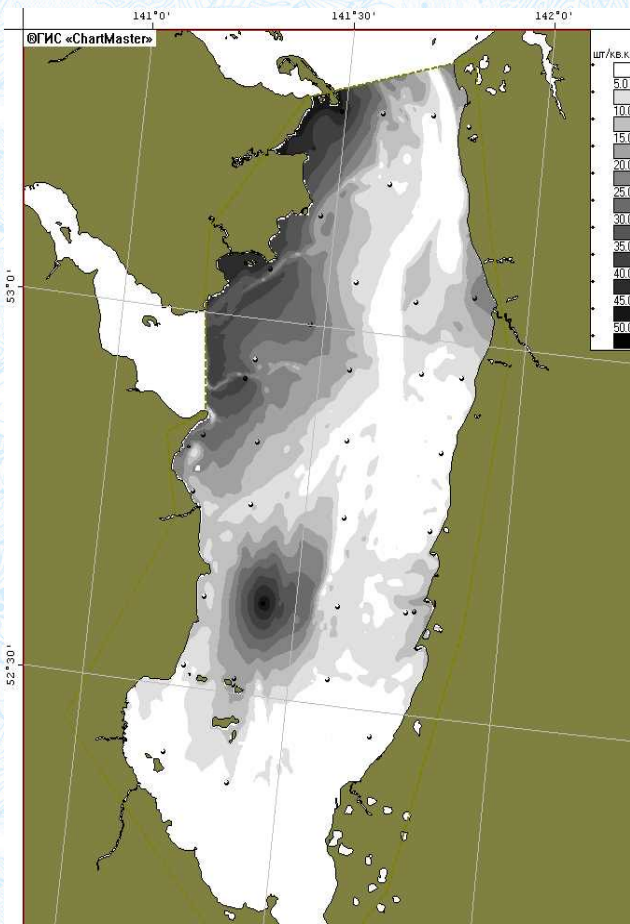


Kaluga and Amur sturgeon legal catch in USSR and Russian Federation

Kaluga and Amur sturgeon stock and distribution in the Amur estuary



Amur sturgeon distribution in the Amur estuary, June, 2021
Biomass \approx 1,5 – 3,5 thousand tons



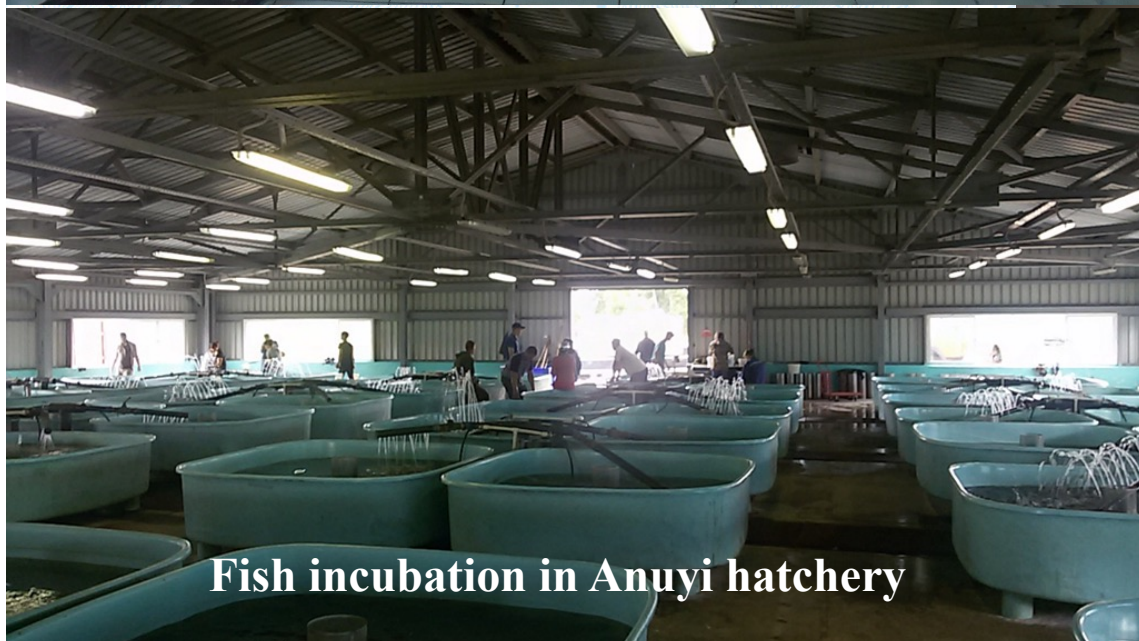
Kaluga distribution in the Amur estuary, June, 2021
Biomass \approx 6 – 10 thousand tons



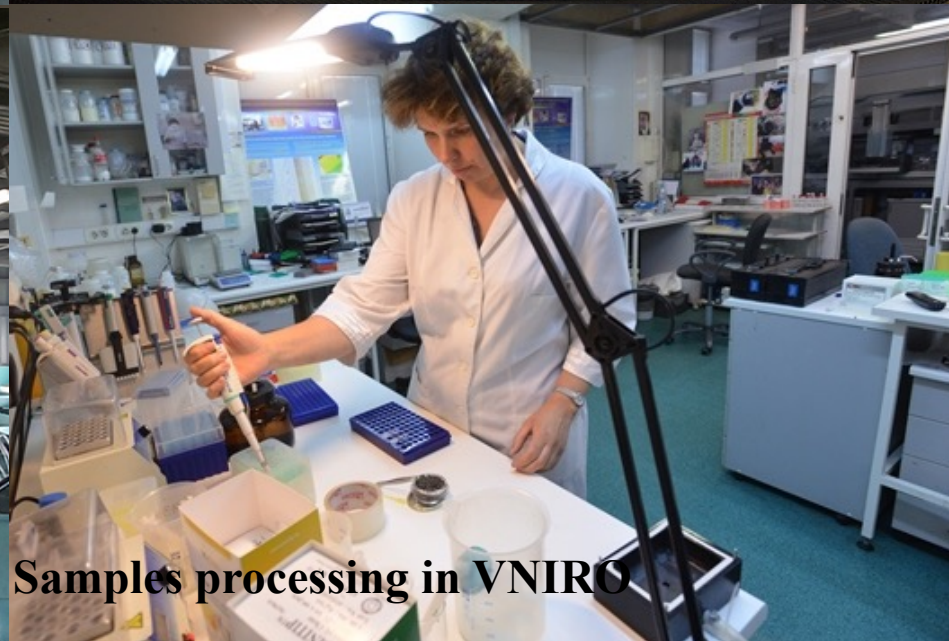
Sturgeon spawners in Anuyi hatchery



Kaluga juvenile caught in the Amur river

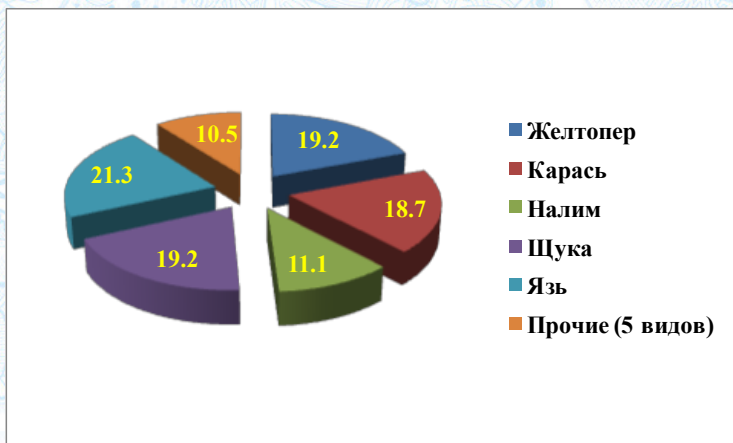


Fish incubation in Anuyi hatchery

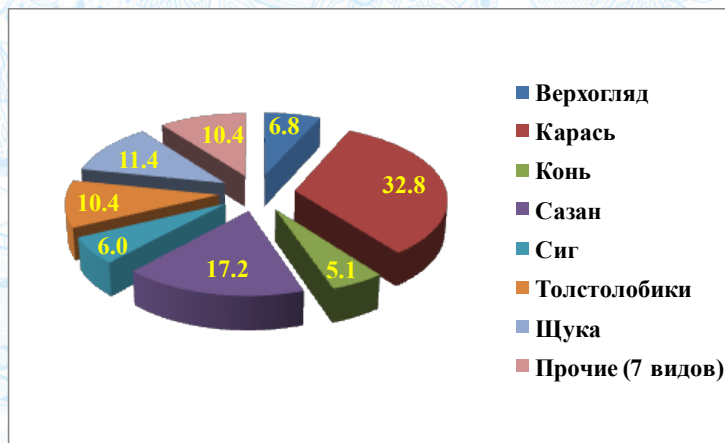


Samples processing in VNIRS

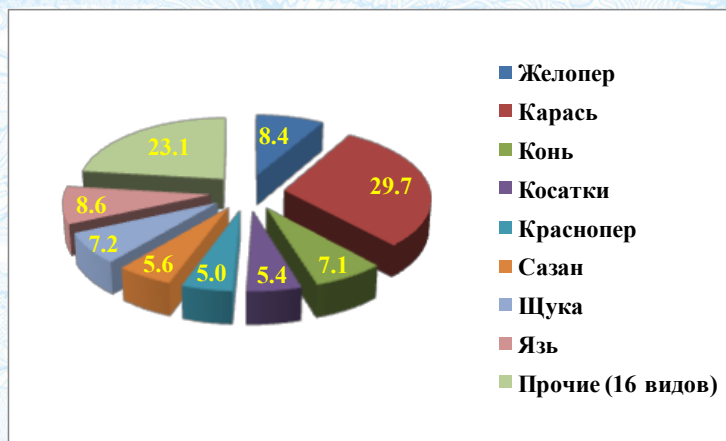
Commercial freshwater species in the Amur river



a



б



в

Freshwater fish catch structure in the Amur river basin, 2013–2017 гг. (в %):

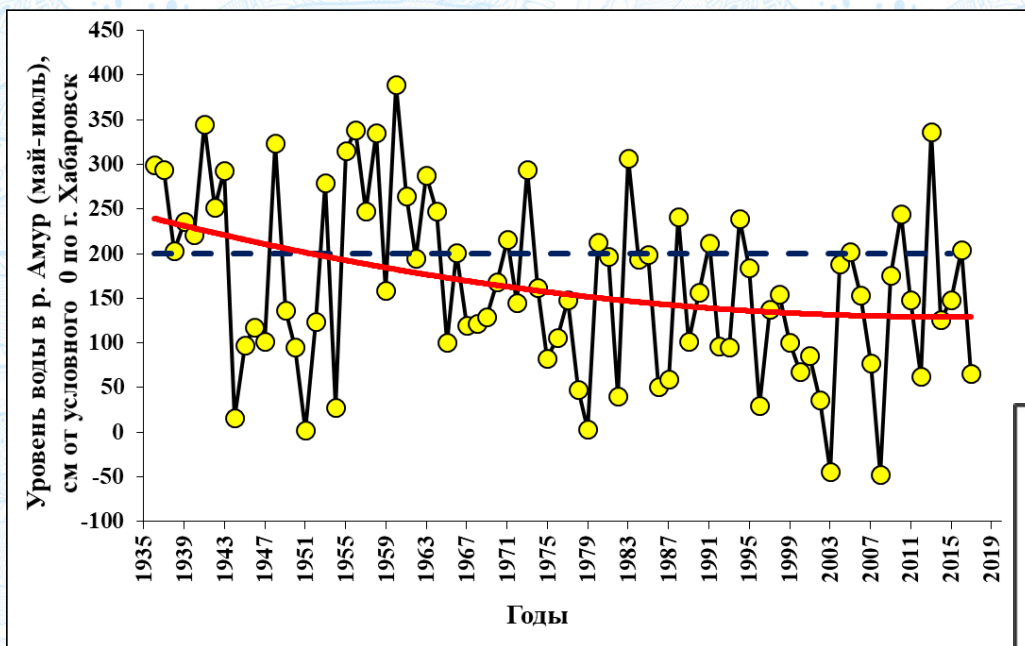
a – Amur region;

б – Primorye territory;

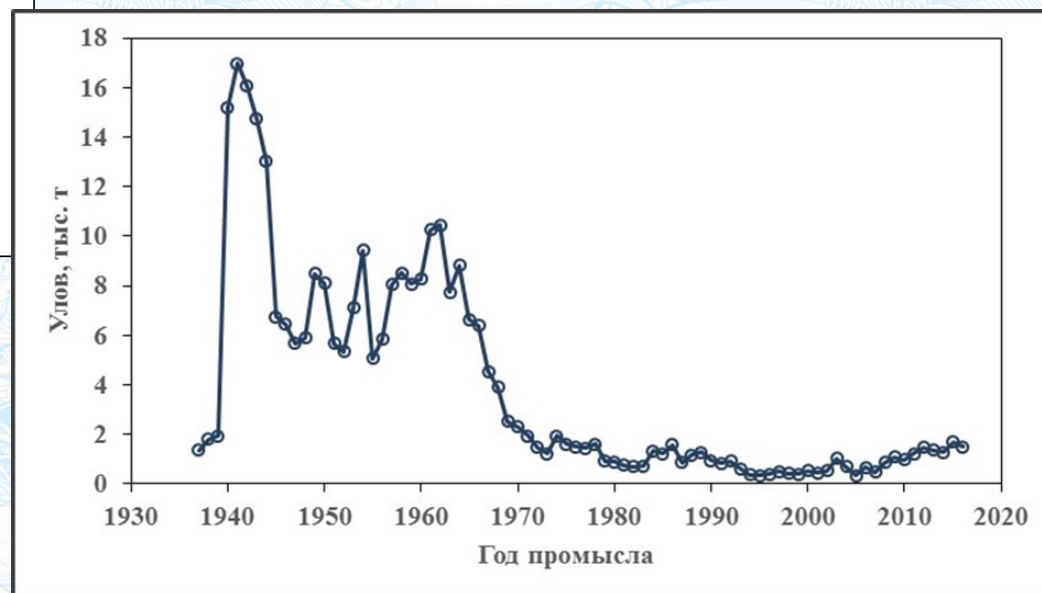
в – Khabarovsk territory and Jewish Autonomous region



Water level dynamics in the Amur river (dotted line marks floodplain level)



Freshwater fish catches in the Amur river





Fisheries development in the Amur (new and potential species for commercial fishery)



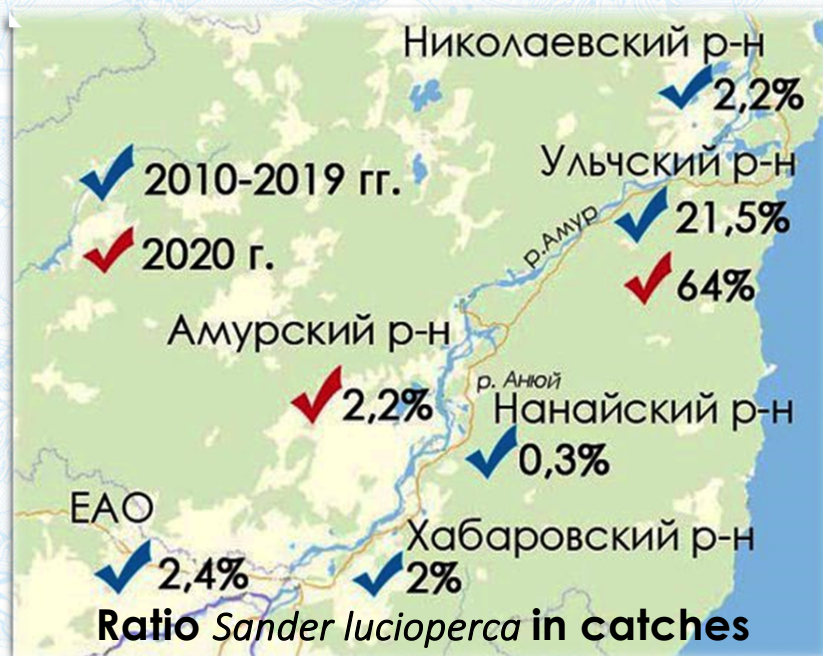
Sander lucioperca – since 2020



Misgurnus – since 2019



*Protosalanx
hyalocranius*



Corbicula



GIS technologies



Веб-карта "ГИС для инвентаризации нерестилищ лососей Амура"

EN

Слой

- Слой
- _сборы по нерестилищам в 2020
 - редактирование-точки-любые_наблюдения_и...
 - редактирование-полигоны-скопления_нерести...
 - редактирование-линии-обследованные_части...
 - целевые_части_рек_сборы_в_2020
 - вспомогательные векторные слои
- сборы ХабаровскНИРО по нерестилищам-маршр
 - Керби и Нилан-2019
 - фото_при_обследовании
 - обследованные_участки_Керби_и_Нилан_2
 - целевая_часть_реки
 - Керби-область работ
 - Нилан-область работ
- сборы ХабаровскНИРО по нерестилищам-БПЛА
 - нерестилища-векторизованные по картам из отч...
 - карты нерестилищ из отчетов экспедиций Амурр
 - отч. № 94 (Амгунь - Сомня и Им)
 - отч. № 94-Сомня-схематическая карта нересто...
 - отч. № 94-Им-схематическая карта нересто...
 - отч. № 132в (Бичи, Битки, Хилка, Гера, Лимури...
 - отч. № 226в (Кади, Кенжа, Налео, Чомэ)
 - карты нерестилищ из отчета ХабаровскНИРО по
 - Кривая и Прямая Кенжа. Ульчский р-н
 - Чада Кариша. Псково. Чукотский о...

подложка-ESRI Satellite (ArcGIS/World_Imagery)

целчок по правью открывает всплывающее окно с фото 1 и 2

Объектов: 1
#2 (фото_при_обследовании)

Атрибуты Описание Вложения

52.495259, 135.814387 WGS 84 / Lon-lat (EPSG:4)

вложение 1

#	Primechan
2	На участке обследования обнаружена рыболовная сеть, вероятнее всего она перегораживает путь и для кеты.
3	По пути следования на второй участок проезжала р. Гонгрэн, в районе моста сненики не отмечено.
4	Прибыли на участок, где должен быть... через р. Керби, но его не оказалось.



Thank you for attention!