

Байкальский филиал ФГБНУ
«ГОСРЫБЦЕНТР»



СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПУТИ РАЗВИТИЯ АКВАКУЛЬТУРЫ В БАЙКАЛЬСКОМ РЕГИОНЕ



г. Томск 24-25 сентября 2015 г.

Аквакультура в Бурятии



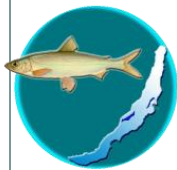
Основными рыбохозяйственными водоемами региона, кроме озера Байкал, являются:

- водохранилища ангарского каскада (Братское и Усть-Илимское) в Иркутской области,
- крупные озерные системы Республики Бурятия (Еравно-Харгинская, Ципо-Ципиканская, Гусино-Убукурская) и Забайкальского края (Ивано-Арахлейская),
- многочисленные малые озера.

Общая площадь рыбохозяйственного фонда региона составляет **6,2** тыс. км² и **7,7** тыс. км² водохранилищ, более 130 тыс. рек общей протяженностью 69 тыс.км.



2009 Бегунов Евгений



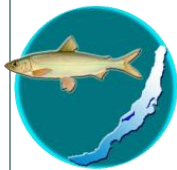
Аквакультура в Байкальском регионе



Аквакультура в Байкальском регионе должна получить свое развитие по следующим направлениям:

❑ Искусственное воспроизводство байкальского омуля в объемах производственной мощности рыбоводных заводов 3 млрд. личинок и 11 млн. молоди в год позволит обеспечить стабильные ежегодные уловы омуля в оз. Байкал в объеме 3 тыс. тонн;





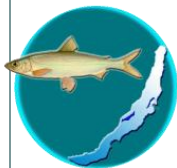
Аквакультура в Байкальском регионе



Аквакультура в Байкальском регионе должна получить свое развитие по следующим направлениям:

□ воспроизводство реофильных видов рыб (тайменя, ленка, озерно-речного сига, ленка, хариуса и др.) для сохранения биоразнообразия бассейна озера Байкал и восстановления запасов данных видов рыб;

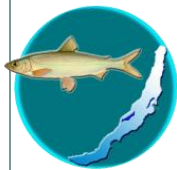




Аквакультура в Байкальском регионе



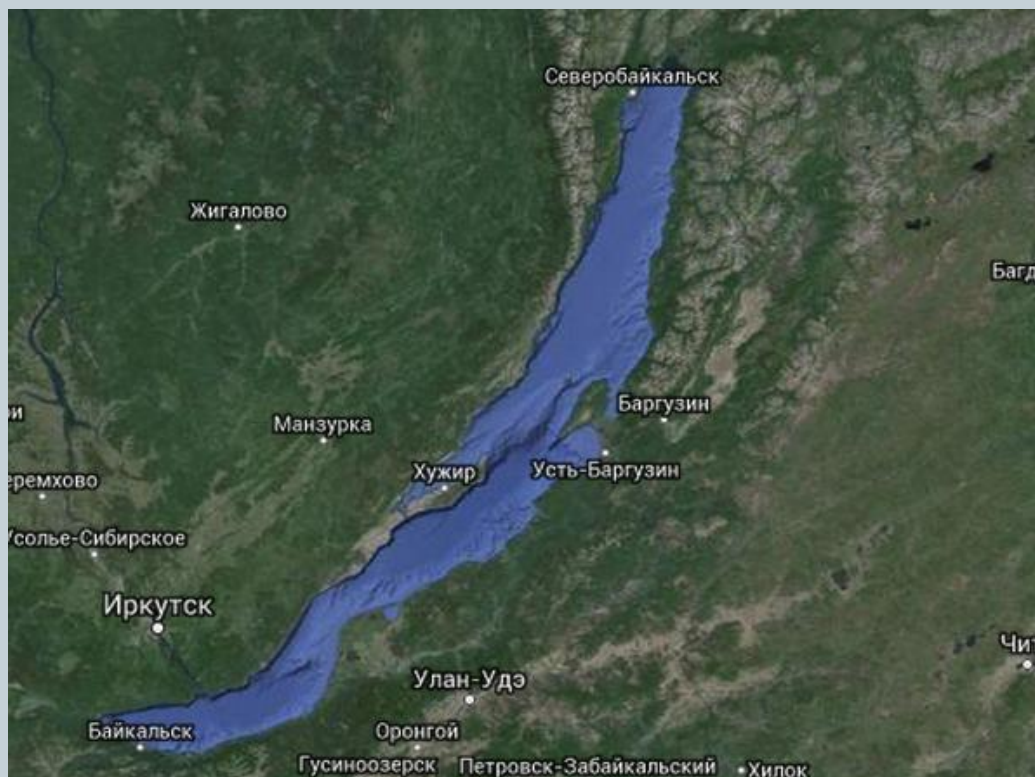
- ❑ Искусственное воспроизводство байкальского осетра (разработка и принятие Программы мероприятий по восстановлению запасов байкальского осетра);
- ❑ Пастбищное рыбоводство на озерных системах Республики Бурятия за счет естественной кормовой базы;
- ❑ Пастбищное рыбоводство на водохранилищах Ангарского каскада (Братском, Усть-Илимском) за счет естественной кормовой базы;
- ❑ Пастбищное рыбоводство на озерных системах Забайкальского края за счет естественной кормовой базы;
- ❑ Развитие рыбоводных хозяйств на малых и средних озерах, карьерах и прудах;
- ❑ Индустриальное рыбоводство, в том числе на системах замкнутого водоснабжения



Аквакультура в Байкальском регионе



Из существующих направлений аквакультуры в регионе наиболее перспективным является пастбищное



+ Большереченский (введен в эксплуатацию в 1933 г., мощность – 1,25 млрд. икры),

+ Селенгинский омулево-осетровый (введен в 1979 г., мощность – 1,5 млрд. икры омуля и 2,0 млн. экз. подрощенной молоди байкальского осетра)

+ Баргузинский (введен в 1979 г., мощность 1,0 млрд. икры).



Пастбищное рыбоводство



► Кроме омуля, для развития пастбищного рыбоводства, в регионе особое внимание следует уделить таким видам рыб, как амурский сазан и пелядь.



- Разработанные рыбоводно-биологические обоснования свидетельствуют о потенциальной возможности получения от пастбищного рыбоводства в Байкальском рыбохозяйственном бассейне до 3-4 тыс. тонн товарной рыбы в год.

Судак



Еравнинское ОТРХ

■ вылов, т ■ сбор икры, млн.икр.

350

Из трех проектируемых в прошлом веке озерных товарных рыбных хозяйств (ОТРХ) в регионе (Гусиноозерское и Еравнинское (Республика Бурятия) и Арахлейское (Забайкальский край) в 1990 г. было построено только Еравнинское ОТРХ

- проектной мощностью 720 т товарной рыбы
- основным объектом выращивания – пелядь

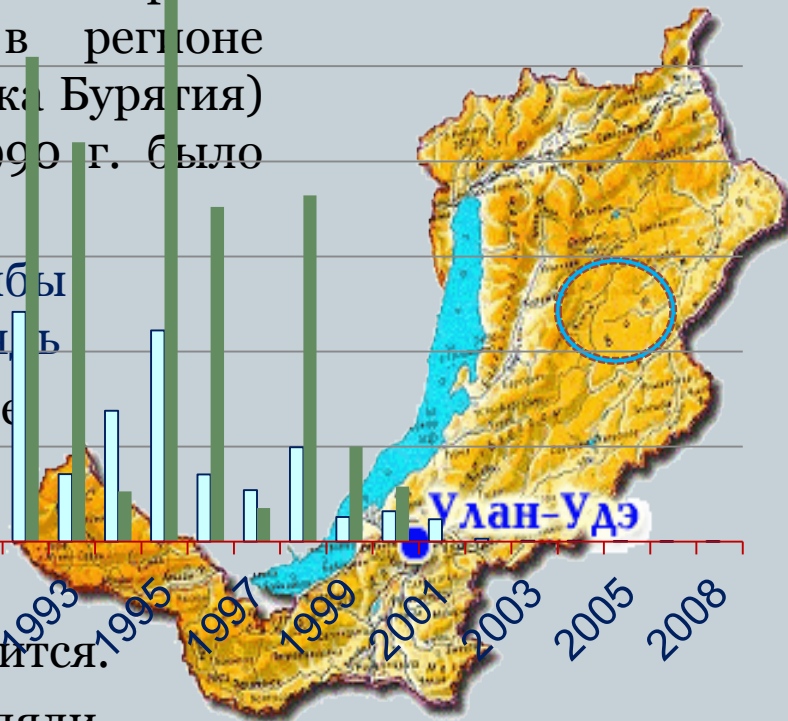
► **Max** годовой объем ее вылова в хозяйстве достигал **275 т**, а сбор икры от маточного стада – **328 млн.шт.**

- В последние годы вылов пеляди не превышает 0,5 т, сбор икры не производится.

- Для восстановления маточного стада пеляди

и сбора икры необходима реконструкция садковой базы и имеющихся рыбопитомников

проектная мощность 720 т товарной рыбы - 1990 г. пелядь
максимальный годовой вылов в хозяйстве достигал 275 т
сбор икры от собственного маточного стада - 328 млн.шт.





Повышение эффективности развития аквакультуры в Бурятии

1

- **Паспортизация водоемов** - предлагается в бюджете субъектов предусмотреть ассигнования на проведение работ по формированию кадастра рыбохозяйственных водоемов.

2

- **В целях стимулирования товарного рыбоводства** - вопрос субсидирования затрат хозяйствующих субъектов на разработку рыбоводно-биологических обоснований



Повышение эффективности развития аквакультуры в Бурятии



Для развития аквакультуры в Байкальском рыбохозяйственном бассейне необходимо

1. оценка современного биопотенциала озер и водохранилищ (кадастровая оценка водоемов и разработка схемы рационального использования их биоресурсов)
2. внедрение инновационных технологий;
3. расширение ассортимента выращиваемой рыбной продукции;
4. государственная поддержка создания рыбоводных хозяйств и рыбопитомников для получения посадочного материала.
5. научно-исследовательские работы, включающие в себя:
 - ▶ разработку рыбоводно-биологических обоснований, которые являются отправной точкой для любого рыбоводного хозяйства
 - ▶ Разработка биотехнологии разведения ценных видов рыб аборигенной ихтиофауны и использование их в товарной аквакультуре



Спасибо за внимание