

The background of the entire image is a light gray gradient. Scattered across this background are numerous water droplets of various sizes and shapes. Some are large and prominent, while others are small and subtle. The droplets have a realistic appearance with highlights and shadows, suggesting a light source from the upper left. They are distributed across the top, bottom, and right sides of the frame, leaving the central area relatively clear for the text.

# РОД СИГИ

(ЛАТ. COREGONUS)

# СИСТЕМАТИКА

- ТИП/ОТДЕЛ: CHORDATA (ХОРДОВЫЕ)
- ПОДТИП/ПОДОТДЕЛ: VERTEBRATA (ПОЗВОНОЧНЫЕ, ИЛИ ЧЕРЕПНЫЕ)
- НАДКЛАСС: PISCES (РЫБЫ) НАДКЛАСС: OSTEICHTHYES (КОСТНЫЕ РЫБЫ)
- КЛАСС: ACTINOPTERYGII (ЛУЧЕПЕРЫЕ РЫБЫ)
- ПОДКЛАСС: NEOPTERYGII (НОВОПЕРЫЕ РЫБЫ)
- ИНФРАКЛАСС: TELEOSTEI (КОСТИСТЫЕ РЫБЫ)
- ОТРЯД/ПОРЯДОК: SALMONIFORMES (ЛОСОСЕОБРАЗНЫЕ)
- СЕМЕЙСТВО: SALMONIDAE (ЛОСОСЕВЫЕ)
- ПОДСЕМЕЙСТВО: SALMONINAE (ЛОСОСЕВЫЕ)
- РОД СИГИ

# ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- РЫБА ОТЛИЧАЕТСЯ ДЛИННЫМ, СЖАТЫМ ПО БОКАМ ТЕЛЬЦЕМ, НЕБОЛЬШОЙ ГОЛОВОЙ, С ОСОБО КРУПНЫМИ НА ЕЕ ФОНЕ ГЛАЗАМИ, И МАЛЕНЬКИМ РТОМ. БОЧИНА ХИЩНИКА ИМЕЕТ СЕРЕБРИСТЫЙ ОКРАС, А СПИНА ОДНОВРЕМЕННО ПЕРЕЛИВАЕТСЯ ГОЛУБЫМ, ЗЕЛЕНЫМ И СЕРЫМ ОТТЕНКАМИ.

- ИЗ-ЗА СХОЖЕСТИ СИЛУЭТА ГОЛОВЫ СИГА С ГОЛОВОЙ СЕЛЁДКИ, СИГА ЕЩЁ НАЗЫВАЮТ СЕЛЬДЬЮ, И ТОЛЬКО ЖИРОВОЙ ПЛАВНИК ЧЁТКО УКАЗЫВАЕТ НА ИХ ЛОСОСЁВУЮ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ. ЧРЕЗВЫЧАЙНО ВЫСОКАЯ СТЕПЕНЬ ИЗМЕНЧИВОСТИ ПРИЗНАКОВ ДО СИХ ПОР НЕ ПОЗВОЛЯЕТ УСТАНОВИТЬ ТОЧНОЕ КОЛИЧЕСТВО ИХ ВИДОВ: В КАЖДОМ ОЗЕРЕ МОЖНО УСТАНОВИТЬ СВОЙ ОСОБЫЙ ВИД, К ПРИМЕРУ, ТОЛЬКО НА ОЗЁРАХ КОЛЬСКОГО ПОЛУОСТРОВА БЫЛО ВЫЯВЛЕНО 43 ФОРМЫ. В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ ИДЁТ РАБОТА ПО ОБЪЕДИНЕНИЮ ПОХОЖИХ ФОРМ В ОДИН ВИД, ЧТО ДОЛЖНО ПРИВЕСТИ К СИСТЕМАТИЗАЦИИ ВИДОВ РЫБ СЕМЕЙСТВА СИГОВЫХ

# РАСПРОСТРАНЕНИЕ И МЕСТА ОБИТАНИЯ

- ХИЩНИК ПРЕДПОЧИТАЕТ ТОЛЬКО ПРОТОЧНУЮ, ХОЛОДНУЮ И ЧИСТЕЙШУЮ ВОДУ. МЕЛКИЕ РЫБЕШКИ ЖЕЛАЮТ НАХОДИТСЯ В ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЕ, РЯДОМ С КРУТОЯРАМИ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ПРОТОКАХ. ОСОБИ ПОКРУПНЕЕ ВЫБИРАЮТ В КАЧЕСТВЕ МЕСТА ОБИТАНИЯ ЗОНУ БЛИЖЕ К ФАРВАТЕРУ, ПОД ПЕРЕКАТАМИ, В ГЛУБОКИХ ЯМАХ, А ТАКЖЕ МЕСТА, ГРАНИЧАЩИЕ С БЫСТРЫМ И МЕДЛЕННЫМ ТЕЧЕНИЯМИ. РЫБА МОЖЕТ УЖИТЬСЯ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО С ХАРИУСОМ И ОКУНЕМ. НО ЭТО В ТОМ СЛУЧАЕ, ЕСЛИ МЕСТА ИХ ОБИТАНИЯ, ТОЧНЕЕ ГОРИЗОНТЫ, НЕ ПЕРЕСЕКАЮТСЯ. А В ЦЕЛОМ НАША ОСОБЬ ПОЛНОСТЬЮ ИСТРЕБИТ ВСЕХ ДРУГИХ ОБИТАТЕЛЕЙ ВОДНОГО МИРА, ЧТО РЕШИЛИСЬ ЗАНЯТЬ ЕГО ТЕРРИТОРИЮ.

# ОБРАЗ ЖИЗНИ

- В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СВОИХ РАЗМЕРОВ, ОБИТАТЕЛИ ВОДНОГО МИРА ОТЛИЧАЮТСЯ СПОСОБОМ ЖИЗНИ. НЕБОЛЬШИЕ ЭКЗЕМПЛЯРЫ КРУГЛОГОДИЧНО ПРИДЕРЖИВАЮТСЯ ЗОНЫ ПОБЕРЕЖЬЯ. ТОГДА КАК ТРОФЕЙНЫЕ ОСОБИ ВЫБИРАЮТ ГЛУБОКИЙ ЯРЫ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПЕРЕКАТЫ С БЫСТРОЙ СТРУЕЙ. В УТРЕННЕЕ И ВЕЧЕРНЕЕ ВРЕМЯ БОЛЬШОЙ СИГ МОЖЕТ ТАКЖЕ ПОСЕТИТЬ ВОДНУЮ ТЕРРИТОРИЮ ПОБЕРЕЖЬЯ. ИНТЕРЕСЕН ТОТ ФАКТ, ЧТО РЫБА ЧАЩЕ ВСЕГО ВЫЖИДАЕТ СВОЮ ЖЕРТВУ ИЗ ЯМЫ. КОРМЕЖКА РЫБЫ ПРОИСХОДИТ НА ПРОТЯЖЕНИИ ВСЕГО ГОДА, И ЗИМА ТОМУ НЕ ИСКЛЮЧЕНИЕ. В КАЧЕСТВЕ ОСНОВНОГО КОРМА ВЫСТУПАЮТ ДОННЫЕ ОРГАНИЗМЫ, ПОСКОЛЬКУ СИГ САМОСТОЯТЕЛЬНО НЕ МОЖЕТ ПРОИЗВОДИТЬ ПРОЦЕЖИВАНИЕ ПЛАНКТОНА.

# НЕРЕСТ

- САМЦЫ И САМКИ СИГА СОЗРЕВАЮТ К 5 И К 6 ГОДУ ЖИЗНИ. НАЧИНАЕТ СОБИРАТЬСЯ В СТАИ НА НЕРЕСТ ОБЫЧНО ОСЕНЬЮ (ПРИМЕРНО КОНЕЦ СЕНТЯБРЯ, НАЧАЛО ОКТЯБРЯ). САМ НЕРЕСТ СИГА ВЫПАДАЕТ УЖЕ НА НАЧАЛО ЗИМЫ И ПРОИСХОДИТ ПО ПЕРВОЛЕДЬЮ.
- ВЫБИРАЕТ НЕГЛУБОКИЕ ОЗЕРА С ПЕСЧАНЫМ И ГАЛЕЧНЫМ ДНОМ, МИГРИРУЯ ТУДА ИЗ ПРИВЫЧНЫХ МЕСТ ОБИТАНИЯ. ИКРОЛОЖЕ ПОЛОВОЗРЕЛОЙ САМКИ СОДЕРЖИТ ОТ 20 ДО 35 ТЫСЯЧ ИКРИНОК. ИНКУБАЦИОННЫЙ ПЕРИОД 200 СУТОК.
- ЕСЛИ НЕРЕСТ ПРОИСХОДИЛ В РЕКЕ, ВЫЛУПИВШИЕСЯ МАЛЬКИ СКАТЫВАЮТСЯ ВНИЗ ПО ТЕЧЕНИЮ ДО СТОЯЧЕГО ВОДОЕМА. ТАМ ПРОИСХОДИТ НАГУЛ – МОЛОДЬ ПИТАЕТСЯ ЗООПЛАНКТОНОМ. ПРОИСХОДИТ ЭТО ДО ТЕХ ПОР, ПОКА ОНИ НЕ ДОСТИГНУТ 3,5-5 СМ ДЛИНОЙ И НЕ ПЕРЕЙДУТ НА БОЛЕЕ КРУПНУЮ ДОБЫЧУ.
-

# ПИТАНИЕ

- РАЦИОН СЕМЕЙСТВА СИГОВЫХ, КАК И У ВСЕХ ХИЩНИКОВ, ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ: НАСЕКОМЫЕ ПОЗВОНОЧНЫЕ И БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ (ЧЕРВИ, ЛИЧИНКИ И ГУСЕНИЦЫ, РУЧЕЙНИКИ И КОРОЕДЫ), НЕБОЛЬШИЕ РАЧКИ И МОЛЛЮСКИ, ИКРА. В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВОЗРАСТА И, СООТВЕТСТВЕННО, РАЗМЕРА САМОГО ХИЩНИКА, ОН НАПАДАЕТ И НА РЫБ, КОТОРЫЕ МЕНЬШЕ ЕГО. НО БЫВАЮТ СРЕДИ СИГОВ И ЛЮБИТЕЛИ ВЕГЕТАРИАНСКОЙ ПИЩИ, СОБИРАЕМОЙ СО ДНА, А ТАКЖЕ И ВСЕЯДНЫЕ – ПОЛУХИЩНИКИ.

# ВОЗРАСТ

- ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ИХ ЖИЗНИ ОКОЛО ДВУХ ДЕСЯТКОВ ЛЕТ, НО ВЫЛАВЛИВАЮТ ЧАЩЕ РЫБУ ПОЛОВИННОГО ВОЗРАСТА. САМЫЙ КРУПНЫЙ СИГ ОБЫЧНО БЫВАЕТ ДЛИНОЙ ЧУТЬ БОЛЬШЕ ПОЛУМЕТРА, А НЕБОЛЬШИЕ ВЗРОСЛЫЕ ПОРОДЫ – ОТ ОДНОГО ДО ПОЛУТОРА ДЕЦИМЕТРОВ

# ***БОЛЕЗНИ И ПАРАЗИТЫ***

- СИГ ПОДВЕРЖЕН ГЕЛЬМИНТОЗАМ БОЛЬШЕ ДРУГИХ ВИДОВ РЫБ. РЫБОЛОВЫ, ПРИ ЧИСТКЕ ЭТОЙ РЫБЫ, ЧАСТО ОБНАРУЖИВАЮТ БЕЛЫХ ПАРАЗИТОВ В КИШЕЧНИКЕ, ЖАБРАХ, ИНОГДА – ДАЖЕ В МЫШЕЧНЫХ ТКАНЯХ. В ТАКОМ СЛУЧАЕ НЕОБХОДИМО КАК МОЖНО ЛУЧШЕ ОЧИСТИТЬ РЫБУ И ПОДВЕРГНУТЬ УСИЛЕННОЙ ОБРАБОТКЕ.

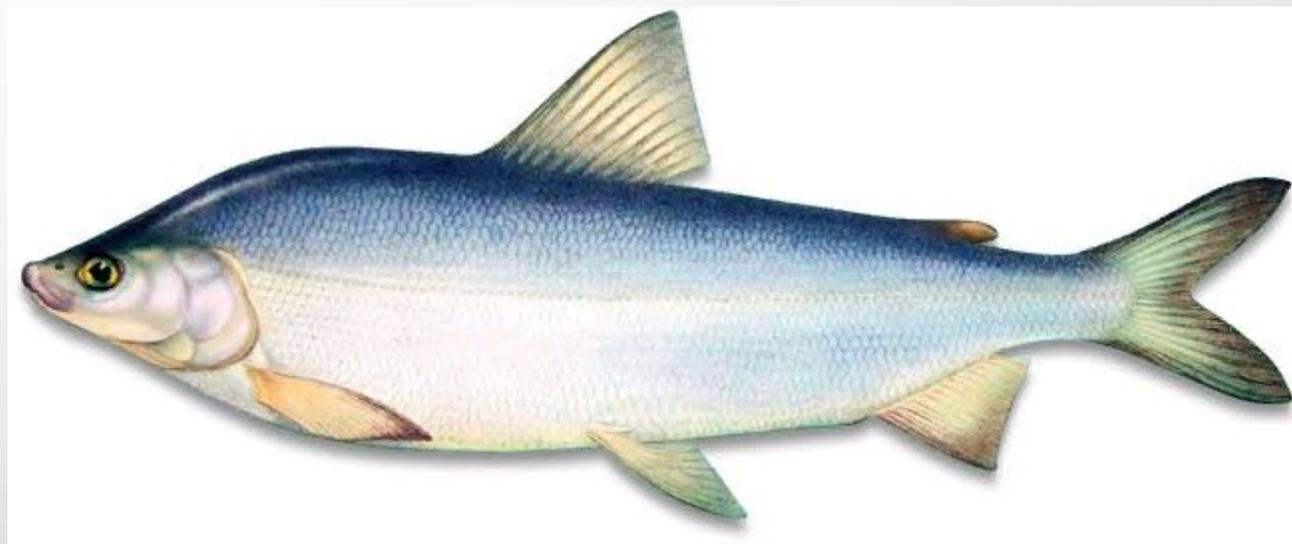
# СПОСОБЫ ЛОВЛИ

- ШИРОКОЕ РАСПРОСТРАНЕНИЕ СИГА ОБУСЛОВИЛО ЕГО ПОВСЕМЕСТНЫЙ И МАСШТАБНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ВЫЛОВ. РЫБОЛОВЫ-ЛЮБИТЕЛИ ПРЕДПОЧИТАЮТ ЛОВИТЬ ЕГО В КОНЦЕ ОСЕНИ И ЗИМОЙ. ЛЕТОМ ЖЕ СИГ ДЕРЖИТСЯ НА БОЛЬШОЙ ГЛУБИНЕ, ЧТО ЗАТРУДНЯЕТ ЕГО ПОИМКУ.
- В ОЗЕРАХ КАРЕЛИИ, МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ, СИБИРИ И ЗАБАЙКАЛЬЯ, ЭТА РЫБА — ОСНОВНОЙ ОБЪЕКТ РЫБОЛОВЕЦКОГО ПРОМЫСЛА. МОЖЕТ ВСТРЕЧАТЬСЯ ДАЖЕ НА ГЛУБИНЕ 100 МЕТРОВ. А САМЫМ БЛАГОПРИЯТНЫМ ВРЕМЕНЕМ ДЛЯ ЛОВЛИ, СЧИТАЕТСЯ ЗИМА – КАК РАЗ ТОГДА СИГ НАЧИНАЕТ АКТИВНО ПИТАТЬСЯ ПОСЛЕ НЕРЕСТА.
- В СПОРТИВНОЙ И ЛЮБИТЕЛЬСКОЙ ЛОВЛЕ ИСПОЛЬЗУЮТ [ПОПЛАВОЧНУЮ УДОЧКУ](#) (ОСЕНЬЮ), И РАЗЛИЧНЫЕ [ВИДЫ ЗИМНИХ УДОЧЕК](#) (ЗИМОЙ). КАК ПРАВИЛО ЭТО ЗИМНИЕ УДОЧКИ ТИПА [БАЛАЛАЙКА](#), [КОБЫЛКА](#). ИЗ МОРМЫШЕК, БОЛЬШЕ ПОДОЙДУТ КАПЛЕВИДНЫЕ, ЧЕРНОГО ЦВЕТА. НАЖИВКА МОЖЕТ БЫТЬ САМОЙ РАЗНООБРАЗНОЙ: МОТЫЛЬ, ОПАРЫШ, ЧЕРВИ, НАСЕКОМЫЕ. ТАК ЖЕ ЛОВЯТ СИГА И НЕСПОРТИВНЫМИ (БРАКОНЬЕРСКИМИ) СПОСОБАМИ ВО ВРЕМЯ НЕРЕСТА.

# ВИДЫ РЫБ СЕМЕЙСТВА СИГОВЫХ

## Муксун

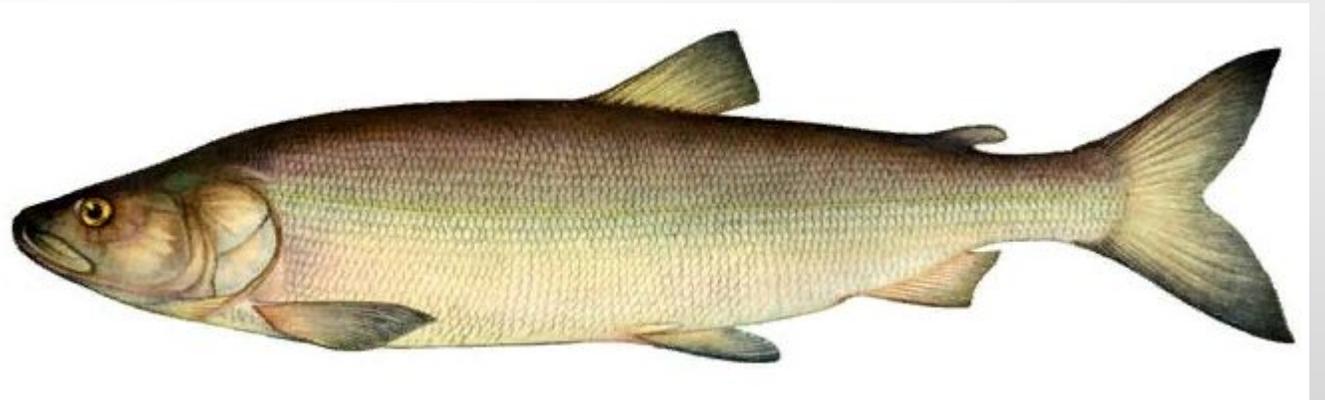
- ЭТО ПРЭСНОВОДНАЯ РЫБА, ОТЛИЧАЮЩАЯ НЕЖНЕЙШИМ МЯСОМ РОЗОВОГО ОТТЕНКА. ОНА ОТНОСИТСЯ К ПОЛУПРОХОДНОМУ ТИПУ. ИМЕННО ПОЭТОМУ В ПРОЦЕССЕ НЕРЕСТА ХИЩНИКА НАБЛЮДАЕТСЯ МИГРАЦИЯ. НАЙТИ ПОДОБНЫЕ ЭКЗЕМПЛЯРЫ ВЫ СМОЖЕТЕ В РЕЧНЫХ ВОДОЕМАХ СИБИРИ. ЭТО ПОСТОЯННЫЙ ОБИТАТЕЛЬ ОПРЕСНЕННЫХ ВОД СЕВЕРО ЛЕДОВИТОГО ОКЕАНА. 6-7 ЛЕТ СОЗРЕВЮТ



# НЕЛЬМА

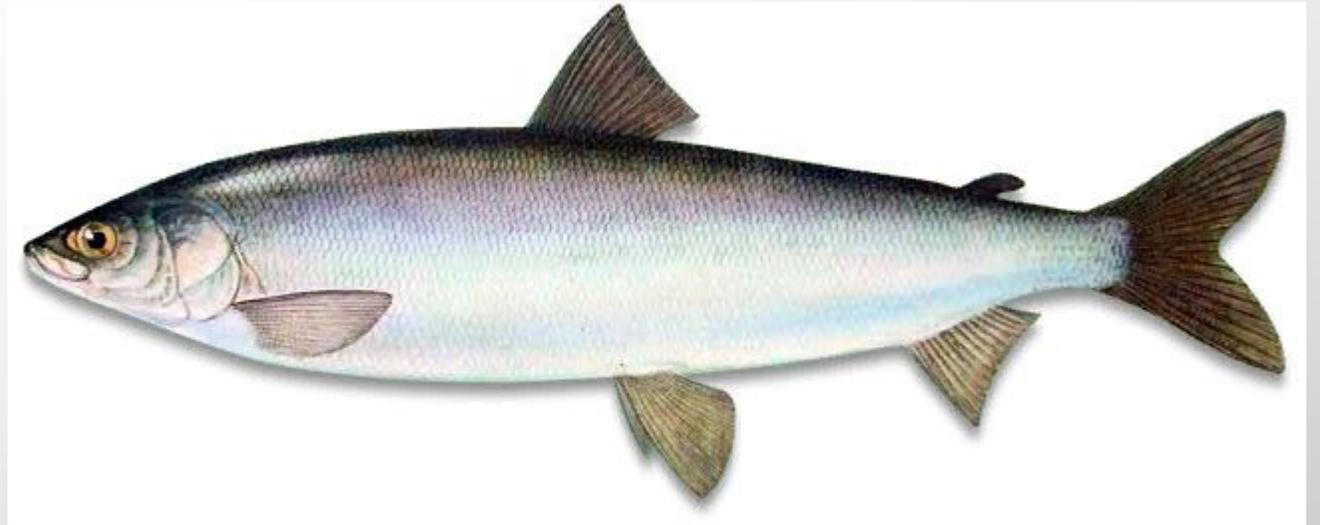
Нельма — полупроходная и одновременно пресноводная рыба, которая как и предыдущий вид предпочитает воды Северно Ледовитого океана.

Отправившись на рыбалку в устья и дельты больших рек Сибири, у вас появится шанс поймать хищника.



# ОМУЛЬ

- РАЗЛИЧАЮТ БАЙКАЛЬСКОГО И АРКТИЧЕСКОГО ОМУЛЯ. ПЕРВЫЙ ПРЕДПОЧИТАЕТ ОБИТАТЬ В ВОДОЕМАХ, ИМЕЮЩИХ ИСТОКИ С СЕВЕРО ЛЕДОВИТОГО ОКЕАНА. ТОГДА КАК ВТОРОЙ ЭКЗЕМПЛЯР ЖИВЕТ В ПЕЧОРЕ, ЕНИСЕЕ, ЛЕНЕ, КОЛЫМЕ, ИНДИГИРКЕ И ХАТАНГЕ.



# ПРЕСНОВОДНЫЕ СИГИ

- ПОРОДА РЕЧНОЙ СИГ – ПО НАЗВАНИЮ, ОБИТАТЕЛЬ РЕК, КУДА ПОПАДАЕТ ИЗ МОРЯ ИЛИ БОЛЬШОГО ОЗЕРА ПРИ ДВИЖЕНИИ НА НЕРЕСТ. ЕГО ОБЫЧНЫЙ ВЕС ОКОЛО КИЛОГРАММА, РЕДКО ПЕРЕВАЛИВАЕТ ЗА ДВА КИЛОГРАММА. В ОЗЁРАХ РЕЧНОЙ СИГ ТОЛЬКО ЗИМУЕТ, ВО ВСЕ ДРУГИЕ ВРЕМЕНА ГОДА ВЕДЁТ РЕЧНУЮ ЖИЗНЬ. ПО СУТИ, ЭТО АККЛИМАТИЗИРОВАННЫЙ К РЕЧНОЙ ЖИЗНИ МОРСКОЙ ИЛИ ПРОХОДНОЙ СИГ. ИКРА У ЭТОГО ВИДА СИГОВ МНОЖЕСТВЕННА – ДО 50 ТЫСЯЧ ИКРИНОК И ЧУТЬ СВЕТЛЕЕ ФОРЕЛЕВОЙ ИКРЫ.

- ПЕЧОРСКИЕ СИГИ, НАИБОЛЕЕ ИЗВЕСТЕН ОМУЛЬ, О НЁМ УЖЕ ГОВОРИЛОСЬ ВЫШЕ, ПЕЛЯДЬ, ЧИР. ПЕЛЯДЬ ДОСТИГАЕТ В ДЛИНУ БОЛЕЕ ПОЛУМЕТРА И ВЕСА ОКОЛО ТРЁХ КИЛОГРАММ. ЧИР ЗНАЧИТЕЛЬНО КРУПНЕЕ, ОН МОЖЕТ ВЕСИТЬ ДО ДЕСЯТИ КГ, ЖИВЁТ В ОЗЁРАХ БАССЕЙНА РЕКИ ПЕЧОРА И ЕЁ ПРОТОКАХ.

- БАЙКАЛЬСКИЙ ОМУЛЬ ДОСТИГАЕТ ВЕСА ДО СЕМИ КИЛОГРАММОВ, ЕГО ПИЩА — ЭТО НЕБОЛЬШИЕ РАЧКИ ЭПИШУРЫ, ПРИ НЕДОСТАТОЧНОМ КОЛИЧЕСТВЕ КОТОРЫХ ОН ПЕРЕХОДИТ НА ПОЕДАНИЕ РЫБНОЙ МЕЛОЧИ. НАЧИНАЯ С СЕНТЯБРЯ ОМУЛЬ ПОДНИМАЕТСЯ В РЕКИ, ГОТОВЯСЬ К НЕРЕСТУ. ПО МЕСТАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ НЕРЕСТИЛИЩ ВЫДЕЛЯЮТ ПОДВИДЫ БАЙКАЛЬСКОГО ОМУЛЯ:

- АНГАРСКИЙ – СКОРОСПЕЛЫЙ, ЗРЕЛОСТЬ В ПЯТЬ ЛЕТ, НО С ЗАМЕДЛЕННЫМ РОСТОМ;
- СЕЛЕНГИНСКИЙ – ЗРЕЛОСТЬ В СЕМЬ ЛЕТ, РАСТЁТ БЫСТРО;
- ЧИВЫРКУЙСКИЙ – ТАКЖЕ РАСТЁТ БЫСТРО, НА НЕРЕСТ ИДЁТ В ОКТЯБРЕ.

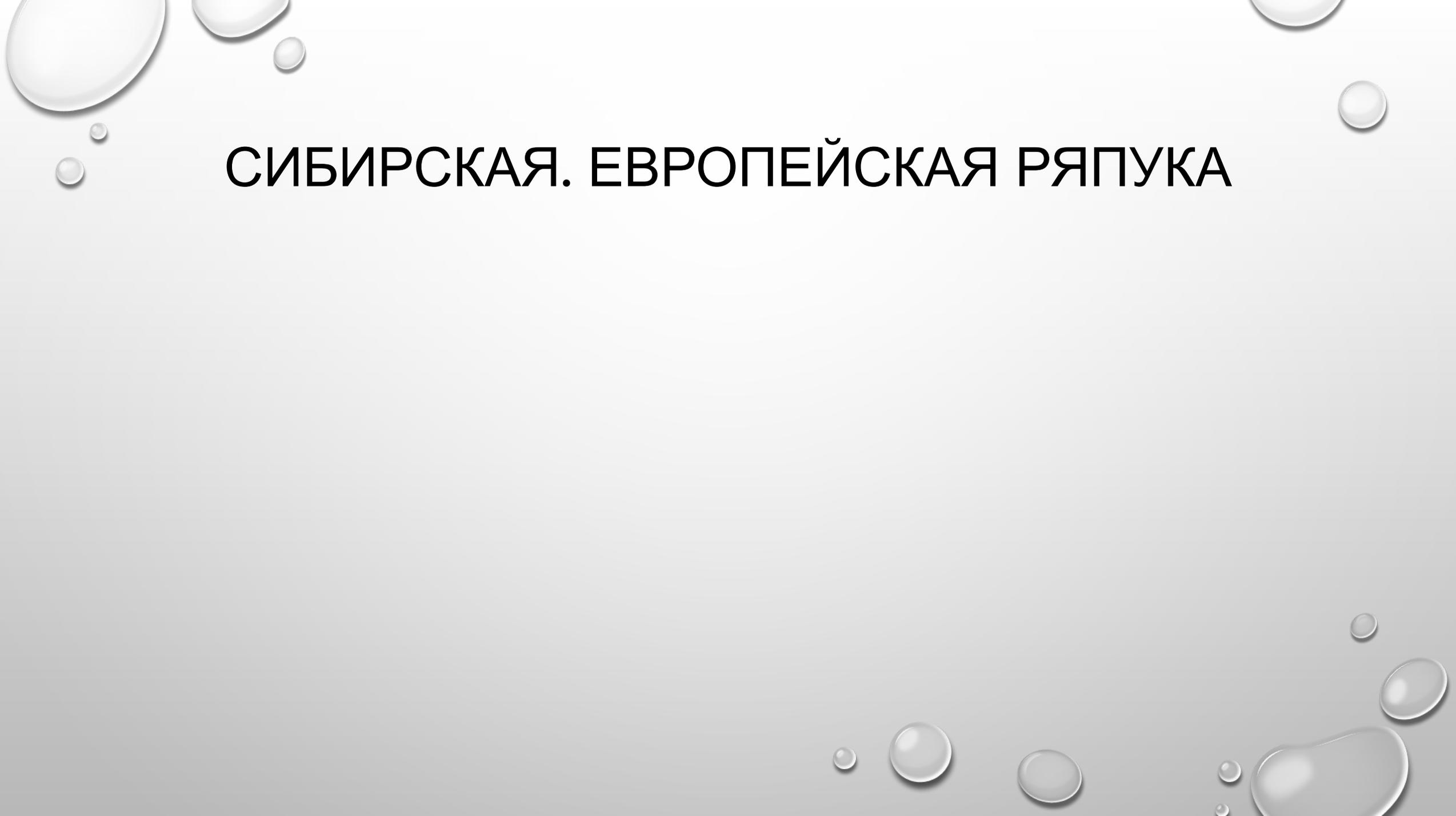
- ЗАКАНЧИВАЕТ НЕРЕСТ ОМУЛЬ, КОГДА НА РЕКЕ УЖЕ ПОЯВЛЯЕТСЯ ШУГА И СПЛАВЛЯЕТСЯ ОБРАТНО В ОЗЕРО БАЙКАЛ ДЛЯ ЗИМОВКИ. В СВОЁ ВРЕМЯ РЫБА ИНТЕНСИВНО ВЫЛАВЛИВАЛАСЬ ПРОМЫСЛОВЫМИ РЫБАКАМИ, И ЧИСЛЕННОСТЬ ЕЁ СУЩЕСТВЕННО СОКРАТИЛАСЬ, ТЕПЕРЬ ЖЕ ПРИНИМАЮТСЯ МЕРЫ К ИСКУССТВЕННОМУ ВОСПРОИЗВОДСТВУ ОМУЛЯ.

СИГ ПЫЖЬЯН

АМУРСКИЙ СИГ

ПЕЛЯДЬ

ТУГУН

The image features a light gray background with several realistic water droplets of various sizes scattered in the corners. The droplets have highlights and shadows, giving them a three-dimensional appearance. The text is centered in the upper half of the image.

СИБИРСКАЯ. ЕВРОПЕЙСКАЯ РЯПУКА



