





Цель проекта «Атлантический лосось Баренцева региона – трехстороннее сотрудничество по нашему общему ресурсу» (КО-197), реализуемого в рамках программы Kolarctic ENPI CBC, – объединить современную науку с традиционными и местными знаниями для создания наиболее рационального и научно-обоснованного управления ресурсами атлантического лосося в Баренцевом регионе.

## КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ И ПРИРОДНЫЕ

### РЕСУРСЫ

Пограничные районы между Норвегией, Россией и Финляндией обладают уникальными природными качествами и естественными ресурсами. Атлантический лосось является символом здоровых и жизненно-важных экосистем и представляет значительное экономическое и культурное значение, как в целях промышленного рыболовства, так и в рекреационных целях, а рыболовство лосося имеет давние традиции, которые нашли отражение в уникальном запасе слов по данному виду рыб и в большом количестве традиционных рыболовных методов

Объединение современной науки с традиционными знаниями для модернизации управления запасами атлантического лосося в Баренцевом регионе.

## ОБЪЕДИНЕНИЕ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ С ТРАДИЦИИ МИ

Проект предусматривает взаимодействие между органами управления, научно-исследовательскими организациями, местными рыбаками и рыболовными организациями стран-участниц. Планируется объединить современную науку и исследования с традиционными знаниями о лососевом промысле. Для участников проекта предусмотрен обмен сотрудниками и совместные визиты, что будет способствовать лучшему пониманию и знанию различных режимов управления и традиций семужьего лова в трех странах.

## РАЙОН РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА ЯВЛЯЕТСЯ МЕСТОМ ОБИТАНИЯ ЦЕННЫХ ПОПУЛЯЦИЙ АТЛАНТИЧЕСКОГО ЛОСОСА

Проект охватывает регион, простирающийся с юго-запада через провинции Нурланд, Тромс, Финнмарк, Кольский полуостров, Белое море к Печоре на северо-востоке. Этот регион является местом обитания наиболее ценных популяций атлантического лосося в мире. В силу наличия у лосося точного врожденного инстинкта дома, в каждой лососевой реке обитает своя собственная уникальная в генетическом плане популяция.

## МЕРОПРИЯТИЯ

Планируется собрать образцы чешуи лосося из уловов прибрежного рыболовства в Норвегии и России. Образцы будут собираться в период основного хода лосося с апреля по август. Сбор образцов будет также проведен в период с сентября по декабрь для определения районов и сроков миграции лосося и для определения наличия лосося, сбывавшего с ферм по выращиванию.

Будет собран обширный материал по молоди лосося во многих реках для создания генетического атласа популяций в изучаемом районе. Собранные образцы взрослой рыбы и молоди лосося будут изучены методами генетического анализа (ДНК), что позволит установить реку происхождения вылавливаемого вдоль побережья лосося, определить эволюционную историю и близость популяций лосося в этом регионе.

## ЦЕЛИ ПРОЕКТА

- Разработать интегрированную, долгосрочную систему управления запасами атлантического лосося в наиболее северной части ареала вида.
- Предоставить данные для применения модифицированного научно-обоснованного режима промысла и сохранения богатых традиций рыболовства и прибрежной культуры.
- Объединить эмпирические знания (местные и традиционные) с научными знаниями.
- Обобщить новые данные об атлантическом лососе, его миграциям вдоль побережья и адаптации к меняющимся условиям среды обитания.

Фото: Видар Венневик (ИММ), Ееро Ниемела (ФГФРИ), Сергей Прусов (ПИПРО)