



2017 МЕЖДУНАРОДНЫЙ
РЫБОПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ
И ВЫСТАВКА РЫБНОЙ ИНДУСТРИИ,
МОРЕПРОДУКТОВ И ТЕХНОЛОГИЙ



INTERNATIONAL
YEAR OF THE SALMON

Международный Год Лосося (МГЛ) – инициативный проект НПАФК

Панельная сессия 1.

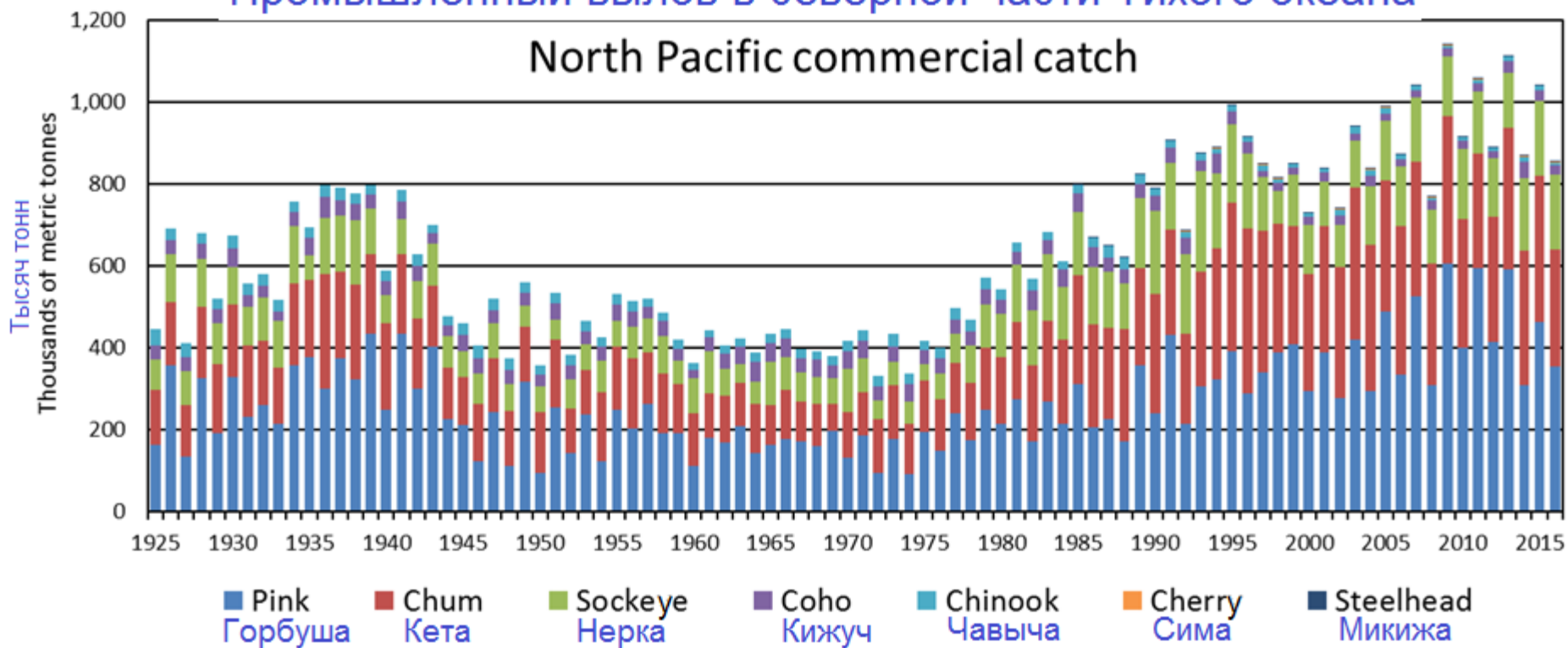
**Угрозы для состояния водных биоресурсов и инструменты
управления биологическими ресурсами**

14 августа 2017 г.

Радченко В.И., исполнительный директор Комиссии по анадромным
рыбам северной части Тихого океана

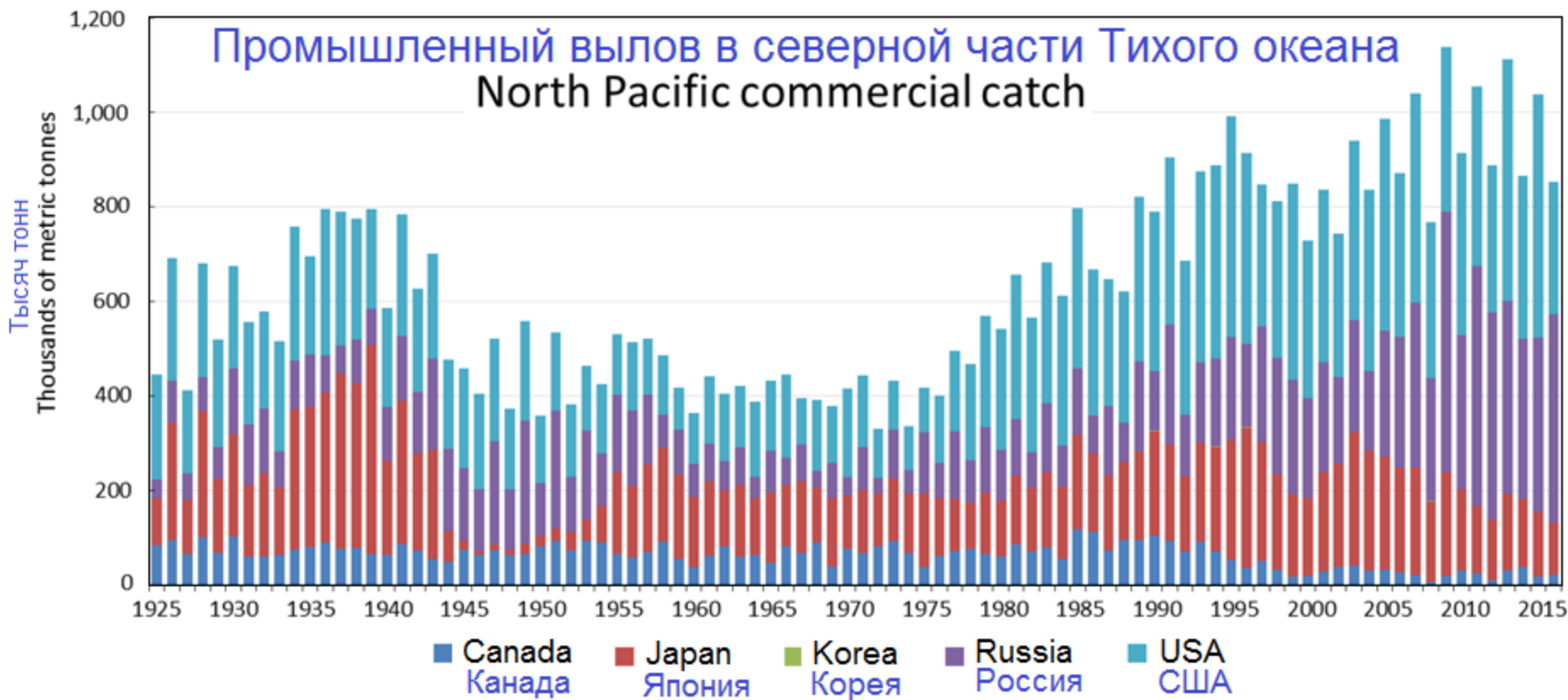
Анадромные виды: Тихоокеанские лососи и стальноголовая форель (микижа)

Промышленный вылов в северной части Тихого океана



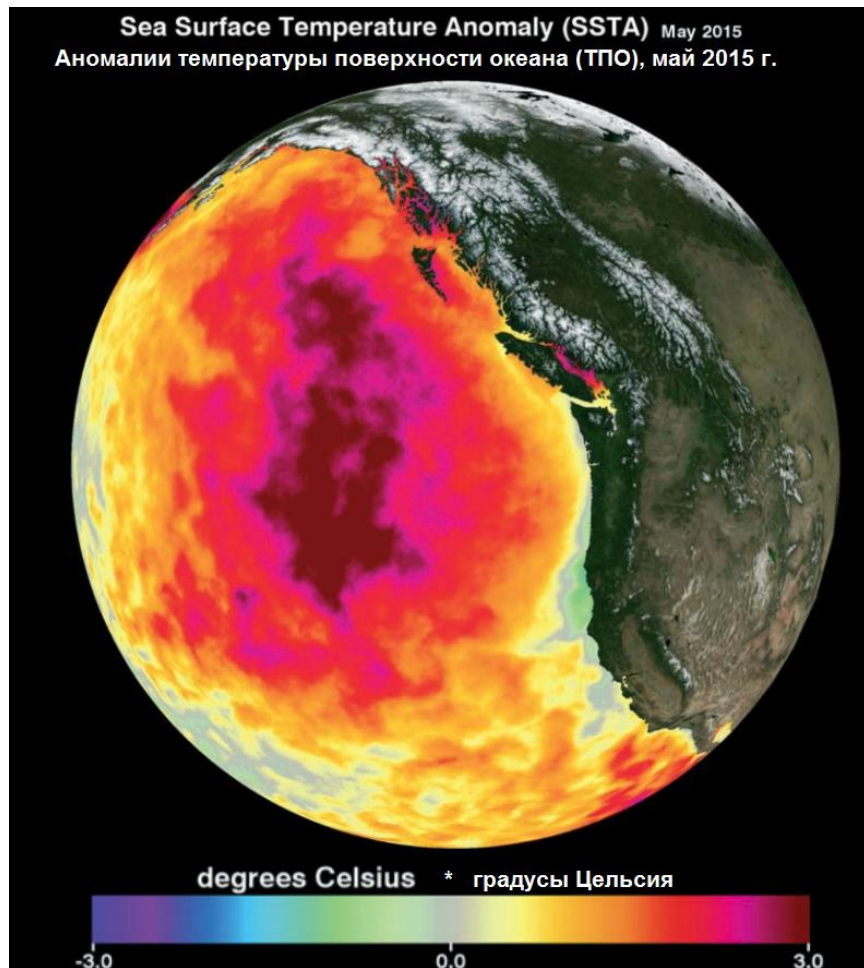
INTERNATIONAL
YEAR OF THE SALMON

Анадромные виды: Тихоокеанские лососи и стальноголовая форель (микижа)



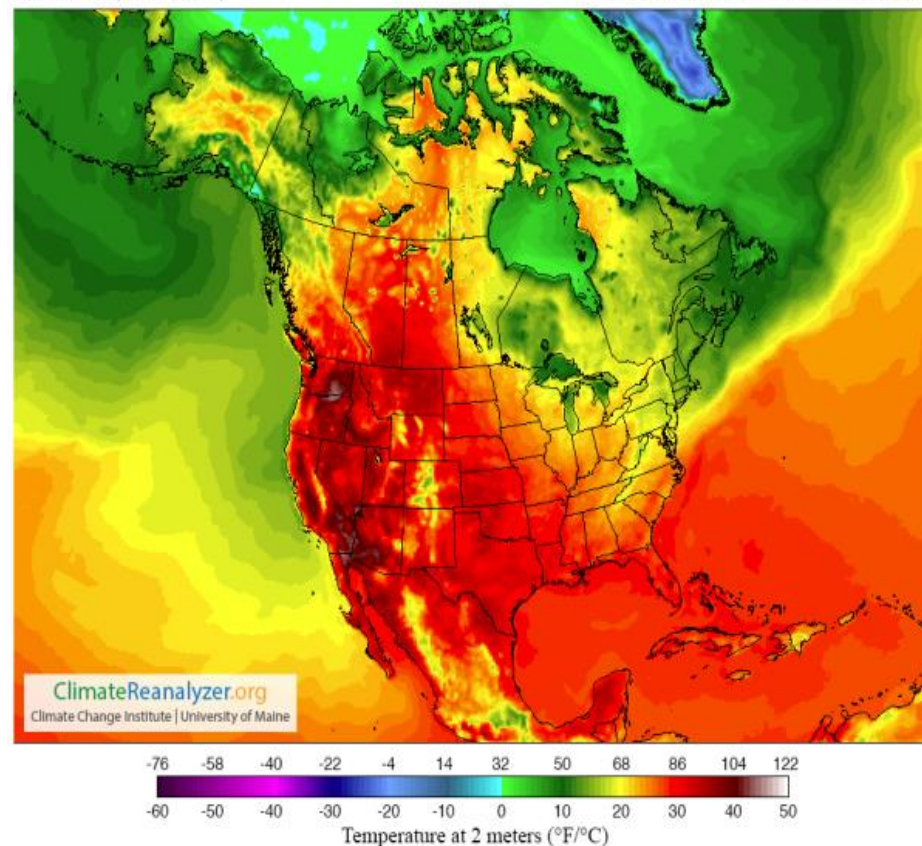
INTERNATIONAL
YEAR OF THE SALMON

Аномалии температуры воды и воздуха у тихоокеанского побережья Северной Америки в 2015 г.



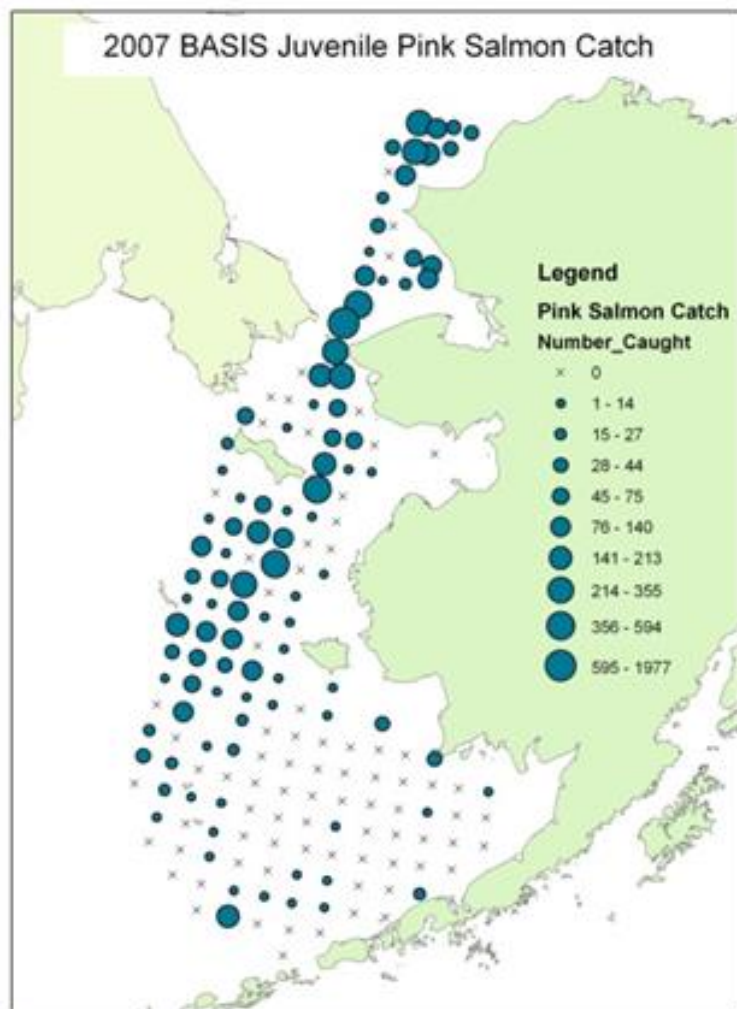
Temperature at 2 meters
NCEP GFS (0.25°x0.25°)

Forecast Valid - Sun 2000 EDT, Jun 28, 2015
168h from Sun 2000 EDT, Jun 21, 2015



INTERNATIONAL
YEAR OF THE SALMON

Смещение нагульных ареалов лососей к северу



Распределение молоди горбуши в восточной части Берингова моря по данным съемки BASIS в 2007 г.

Горбуша, выловленная на восточном побережье Гренландии 24 августа 2012 года



Photograph of the pink salmon captured on the east coast of Greenland on August 24, 2012. Photo credit: Mads Peter Heide-Jørgensen.

Нерест горбуши в реке Несс, Шотландия, август 2017 г.



Международный Год Лосося (МГЛ)

Инициатива проведения МГЛ выдвинута Канадской Стороной осенью 2012 г.
[http://www.npafc.org/new/publications/Documents/PDF%202012/1425\(Canada\).pdf](http://www.npafc.org/new/publications/Documents/PDF%202012/1425(Canada).pdf)

В мае 2014 г. инициативной группе МГЛ поручено разработать предложение, обосновывающее научные цели и масштаб проведения МГЛ.

Двухдневная организационная встреча МГЛ с участием 25 экспертов проведена в феврале 2015 г. в Ванкувере, отчет - в документе НПАФК № 1602
[http://www.npafc.org/new/publications/Documents/PDF%202015/1602\(IYSReport\).pdf](http://www.npafc.org/new/publications/Documents/PDF%202015/1602(IYSReport).pdf)

В мае 2015 г. Стороны НПАФК поддержали общую концепцию проведения МГЛ и сформировали рабочую группу с целью привлечь потенциальных партнеров для совместной работы по реализации проекта

Встреча МГЛ с участием 50 экспертов, включая представителей НАСКО и ПИКЕС, проведена в марте 2016 г., отчет - в документе НПАФК № 1658
[http://www.npafc.org/new/publications/Documents/PDF%202016/1658\(IYSReport\).pdf](http://www.npafc.org/new/publications/Documents/PDF%202016/1658(IYSReport).pdf)

Сформированы и приступили к работе Координационный комитет МГЛ, Северотихоокеанский (СТОК) и Североатлантический (САОК) организационные комитеты



INTERNATIONAL
YEAR OF THE SALMON

Встреча СТОК МГЛ

Встреча СТОК состоялась 30 марта – 1 апреля 2017 г. в г. Ричмонд, Канада
[http://www.npafc.org/new/publications/Documents/PDF%202017/1712\(IYSWG\).pdf](http://www.npafc.org/new/publications/Documents/PDF%202017/1712(IYSWG).pdf)



44 участника согласовали схему проведения МГЛ, включая выполнение научно-исследовательских и просветительских программ, разработку новых технологий и аналитических методов исследований, создание баз доступных данных и инструментов для поддержки будущих исследований



INTERNATIONAL
YEAR OF THE SALMON

Концепция МГЛ: «Лосось и Человек в Меняющемся Мире»

Реализация проекта МГЛ планируется путем интенсификации координированных на международном уровне научных исследований, нацеленных на изучение динамики запасов лосося и их взаимозависимости с деятельностью человека, а также просветительской деятельности в данном направлении. Взаимодействие природных и искусственно воспроизводимых запасов лососей также входит в сферу интересов проекта МГЛ.

Новые технологии, полевые наблюдения и аналитические методы должны будут восполнить пробелы в представлениях о будущем лосося в меняющемся мире

Согласована поэтапная схема реализации проекта, соответствующая сложности в части финансирования и обеспечения такого крупномасштабного проекта (т.е. начало каждого следующего этапа зависит от успехов реализации предыдущего).

Объекты МГЛ: лососевые рыбы, включая лососей, форелей и гольцов на всех этапах их жизненных циклов

Границы МГЛ: пределы ареалов лососевых рыб в Субарктике и Арктике

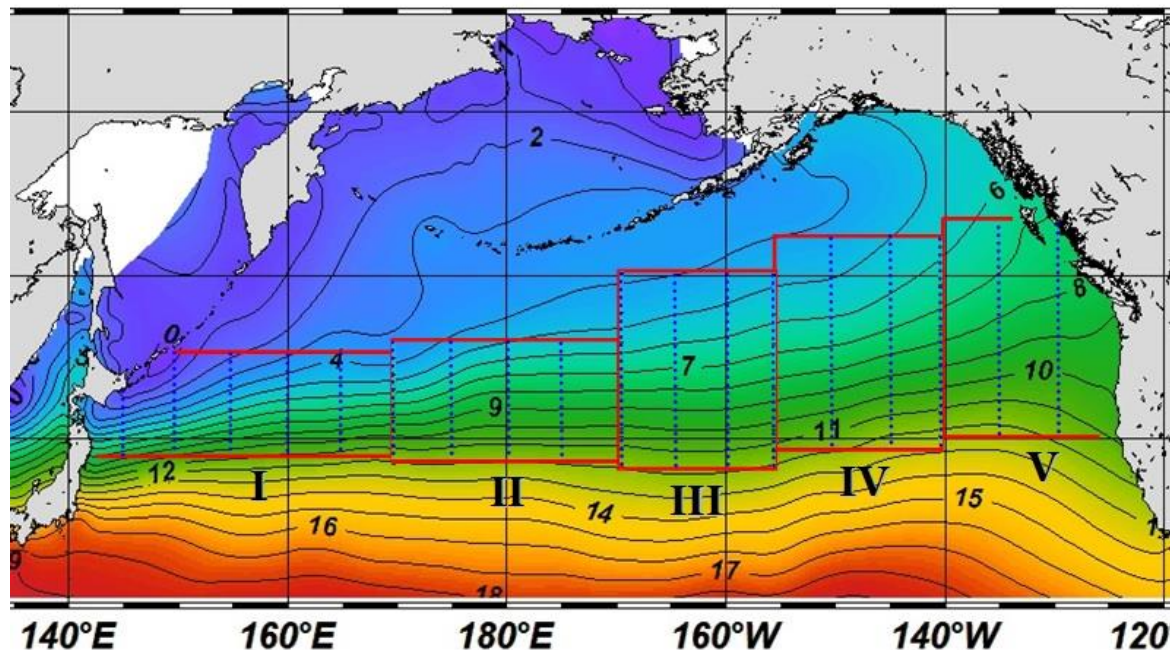
Фазы реализации проекта:

- 1 – Планирование и предварительная проработка (2016/17)
- 2 – Старт реализации проекта (осень 2018 г.)
- 3 – Выполнение научных и просветительских программ (2019 г.)
- 4 – Анализ данных, отчетность, проведение конференции



INTERNATIONAL
YEAR OF THE SALMON

Экспедиционная программа МГЛ



В рамках МГЛ

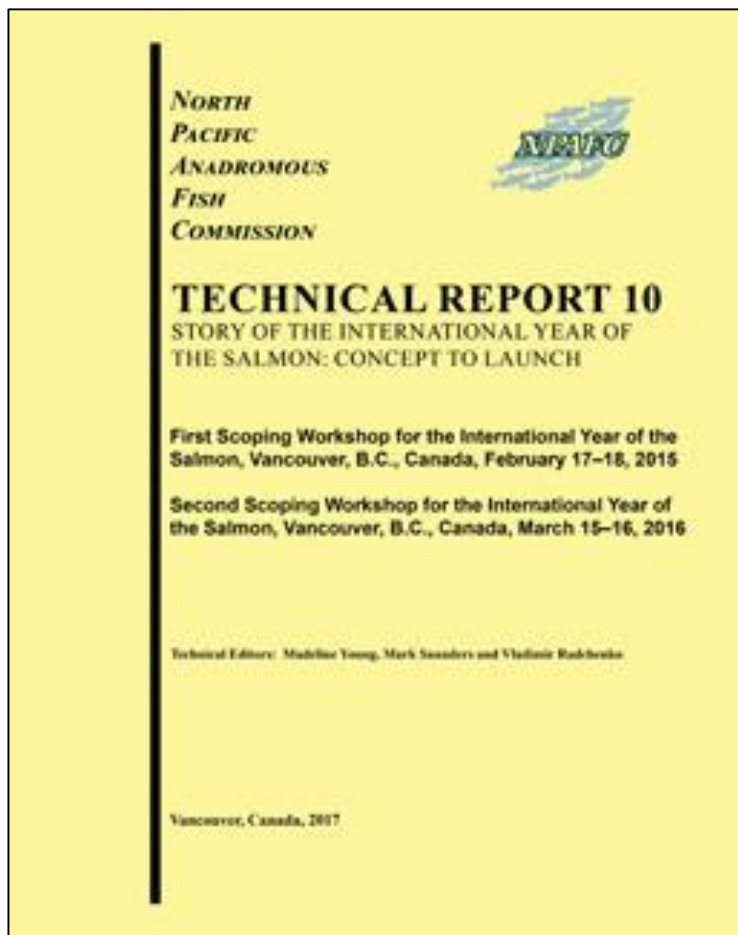
планируется проведение международных научно-исследовательских экспедиций в районы зимовки лососей в открытой части Тихого океана, а также районы летнего нагула в Беринговом море и арктических морях

Канада и США выделили дополнительное финансирование на осуществление планирования мероприятий в рамках МГЛ и, частично, на проведение зимней экспедиции.



INTERNATIONAL
YEAR OF THE SALMON

Первая публикация НПАФК о МГЛ



Технический отчет НПАФК № 10 включает все имеющиеся материалы НПАФК, касающиеся разработки и планирования в рамках МГЛ в 2012-2016 гг.

Идентифицированы основные компоненты МГЛ, включая цель, темы и продолжительность, разработана стратегия привлечения внимания общественности и спонсоров, а также выбора партнеров, и их роли.



INTERNATIONAL
YEAR OF THE SALMON

Устойчивые запасы лосося - основная цель, наибольшее стремление и величайшая надежда НПАФК



Healthy salmon stocks are the great aim, the great aspiration, and the great hope of the NPAFC

Photo by Paul Vecsei, Canada



INTERNATIONAL
YEAR OF THE SALMON