

ПРОТОКОЛ

СЕДЬМОГО СОВЕЩАНИЯ РОССИЙСКО-АМЕРИКАНСКОЙ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ ПО ИЗУЧЕНИЮ КАЛАНА

В рамках Соглашения между Правительствами России и США о сотрудничестве
в области охраны окружающей среды
(проект 02.05-61 «Морские млекопитающие»)

г. Монтерей, штат Калифорния, США
14-16 ноября 2000 г.

VII совещание российско-американской рабочей группы по калану состоялось в Институте международных связей, г. Монтерей, штат Калифорния в период с 14 по 16 ноября 2000 г.

С американской стороны в рабочей группе приняли участие: Х. Аллэн, Т. Арнольд, Д. Беннам, Дж. Бодкин, Д. Бурн, Г. ВанБлариком, К. Викнер, Дж. Дейвис, А. Дорофф, Л. Джэк, Д. Джессуп, С. Джеффрис, М. Джеффрис, Э. Джонсон, Ф. Галланд, Д. Гарза, Л. Гербер, Ф. Гомес, Л. Йэтс, Л. Йинлин, М. Кеннер, Т. Кикхефер, К. Клэкер, Л. Ковалек, Л. Комерси, П. Конрад, Дж. Курленд, Ш. Ларсон, Т. Лафлин, И-М. Лоурсен, С. Лоури, К. Майер, М. Марри, Дж. Маттисон, Р. Михан, Н. Мелли, Ч. Мур, Д. Монсон, Т. Николсон, Б. Остин, М. Робэртс, Г. Сандерс, Дж. Стюарт, М. Стэйдлер, Р. Такак, М. Тим Тинкер, К. Ханни, М. Харрис, Дж. Харви, Дж. Хокс, С. Шимек, Дж. Шварц, П. Уард, Э. Фаррот-Дэниелс, Дж. Эймс, Дж. Эслингер, Дж. Эстес

С российской стороны в рабочей группе приняли участие: А.М. Бурдин, В.Н. Бурканов, Н.П. Зименко, С.И. Корнев, В.С. Никулин, И.Н. Шевченко

Присутствовал: представитель Японии: К. Хаттори

Встречу открыл Гленн ВанБлариком, который вместе с Александром Бурдиным и Мишель Стэйдлер поприветствовал участников рабочей группы и поблагодарил организаторов совещания и всех, кто обеспечил финансовую поддержку для проведения совещания рабочей группы.

Приветствовали прибывшего на совещание ученого из Японии.

Участники совещания почтили минутой молчания тех, кто погиб в море.

Каору Хаттори представила информацию о предварительном учете калана в южной оконечности Курильской гряды.

Сергей Корнев представил результаты учета калана на юге Камчатки и на Курильских островах летом 2000 г.

Виктор Никулин сообщил о результатах учета калана на Командорских островах в 2000 г.

Илья Шевченко представил отчет о численности и распределении каланов на острове Медном в 1988-1995 гг.

Гленн ВанБлариком описал снижение численности морских млекопитающих-хищников в прибрежной зоне северной части Тихого океана.

Даниэл Монсон описал характеристики одной популяции калана на Алеутских островах.

Анжела Доррофф выступила с докладом о тенденции снижения численности калана на Алеутской гряде (на базе авиаучетов).

Анжела Доррофф представила результаты авиаучетов калана в северной оконечности Аляскинского полуострова.

Ричард Такак описал результаты влияния ледовой обстановки на калана в Бристольском заливе, Аляска.

Грегори Сандерс сделал новую оценку программы переселения каланов южной популяции.

Стив Шимек описал работу организации «проект калана» как новый источник финансирования исследований по калану в Калифорнии.

Маргарет Робертс описала работу и историю Аляскинской комиссии по калану и сивучу и ее участие в совместной программе по управлению ресурсами калана.

Долли Гарза рассказала об управлении ресурсами калана на местном уровне на Аляске.

Харриэт Аллэн и Стивен Джеффрис доложили о плане штата Вашингтон по восстановлению популяции калана.

Давид Джессуп доложил о статусе южной популяции калана и описал связь с состоянием экосистемы.

Патрисия Конрад представила новую информацию о мозговых инфекциях протозоами у обыкновенного тюленя и калана.

Джули Шварц сделала предварительную оценку иммунной системы диких каланов южной популяции.

Лаура Ейц сделала доклад о теплообмене каланов в южной популяции.

Шон Ларсон рассказала о микросателлитах и об изменениях в цепочках митохондриальной ДНК в остаточной, изначальной и переселённой популяциях каланов.

Линда Комерси и Лиана Джак описали методы количественного анализа генетической вариации среди каланов используя митохондриальную и ядерную ДНК (микросателлиты).

Джули Шварц описала биологическое воздействие нефти на американскую норку и представила модель для изучения воздействия загрязнителей окружающей среды на калана.

Линда Комерси подняла вопрос о концентрациях элементарных и органохлоридных соединений в тканях у каланов Аляски.

Лианна Джэк описала программу сбора проб каланов Аляски и отметила уровень смертности в бухте Касатка залива Принца Уильяма, штата Аляска.

Карл Майер представил данные по численности и распределению *Corynosoma enhydri* и *Profilocollis spp. (Acanthocephala)* у калифорнийского калана.

Джим Курланд описал работу организации «Друзья калана».

Джексон Давис представил информацию о глобальном потеплении и о снижении численности южной популяции калана.

Джеймс Бодкин рассказал о поведении калана при нырянии на юго-востоке Аляски.

Джеймс Бодкин и Ким Клэкер доложил об исследованиях по калану в национальном парке Глэйшэр Бэй, Аляска.

Надежда Зименко представила информацию об экологии питания калана на Командорских островах России.

Дуглас Бурн рассказал о действиях по определению мест обитания калана на Алеутской гряде.

Тим Тинкер коротко рассказал участникам об анализе потенциального влияния на популяцию перемещения каланов с Поинт Концепсион, штата Калифорния. Для анализа докладчик использовал модель популяции с учетом фактора дистанции.

Криста Ханни рассказала об основных показателях здоровья и выживаемости молодняка калифорнийских каланов.

Леа Гербер доложила о последствиях болезней на калифорнийскую популяцию калана.

Гленн ВанБлариком доложил о трофических связях среди каланов и жертв-моллюсков в заливе Принца Уильяма, штат Аляска, вследствие нефтеразлива «Эксон Валдез».

Джеймс Эстес описал значительное снижение численности калана на Алеутской гряде.

Предлагаемые совместные проекты:

Две стороны сошлись во мнении, что особенный интерес вызывают следующие проекты:

- Совместные усилия по проведению сбора и вскрытия павших каланов на Командорских и Алеутских островах.
- Поддержать продолжение проведения учетов, мониторинга и сбора данных по каланам на Командорских островах для сравнения с данными с Алеутских островов, где резидентная популяция каланов подверглась резкому снижению численности в последние годы.
- Провести работы по изучению хищничества касатки по отношению к каланам, ее численности, распределению и питанию на островах Алеутской гряды и на Командорских острова при сотрудничестве с Национальной службы морского рыболовства, США.
- Планирование проведения междисциплинарных встреч с учеными изучающими других морских млекопитающих Северной Пацифики для обсуждения снижения численности популяций морских млекопитающих в Северной Пацифике.
- Продолжить изучение и мониторинг объектов питания калана в соответствии с его пищевым поведением.

Совместные предложения:

Привести в соответствие американские и российские методы по определению возраста каланов по зубам и обеспечить обмен коллекциями зубов.

Предложения американской стороны:

1. Пригласить одного – двух российских специалистов в США для ознакомления с методами патолого-анатомического вскрытия.
2. Пригласить одного – двух российских специалистов в Калифорнию для участия в изучении пищевого поведения каланов, телеметрии, и поведения при нырянии.

Предложения российской стороны:

1. Пригласить одного американского специалиста для работы в российских музеях, где есть коллекции шкур каланов, для сбора генетических образцов из коллекций собранных в начале девятнадцатого века.

2. Пригласить трех – четырех американских специалистов для участия в совместных исследованиях бентосных сообществ на Командорских островах.

3. Провести восьмую Российско-Американскую Рабочую группу по калану, в России в 2002 г., и пригласить для участия специалистов по каланам из Канады, Японии, Мексики и представителей коренных племен.

Подписано 16 ноября 2000 г. на русском и английском языках, оба текста идентичны и имеют равную силу.

С американской стороны

С российской стороны

Роза Михан
Служба управления ресурсами рыб,
диких животных и растений США

Александр М. Бурдин
Академия Наук РФ