СВОДНЫЙ ОТЧЕТ

Шестое ежегодное совещание Научной рабочей группы

при Российско-Американской комиссии

по белому медведю

Сочи, Российская Федерация

20-21 октября 2015 г.

Шестая ежегодная встреча Научной рабочей группы (далее, НРГ) при Российско-американской комиссии по белому медведю (далее, “Комиссия”) состоялась 20-21 октября 2015 года в городе Сочи, Российская Федерация. В заседаниях НРГ принимали участие 8 членов НРГ, включая сопредседателей Станислава Беликова и Эрика Регира (Приложение 1), а также приглашенные специалисты и наблюдатели. Встреча Научной рабочей группы ставила перед собой следующие основные задачи: (1) обзор последних научных данных и традиционных экологических знаний (ТЭЗ) по чукотско-аляскинской (ЧА) популяции белого медведя, (2) обзор ежегодного изъятия медведей из ЧА популяции и выработка рекомендаций Комиссии по устойчивому уровню добычи, а также (3) обновление документа «План исследований чукотско-аляскинской популяции белого медведя (2013-2015) на период 2016-2018 гг. с включением в него совместных исследований на острове Врангеля».

1. НРГ заслушала следующие доклады членов рабочей группы и приглашенных специалистов:

а) Обзор последних научных данных и ТЭЗ по белому медведю ЧА популяции в России (С. Беликов, И. Мордвинцев, С. Кавры [приглашенный специалист], Н. Овсяников);

б) Обзор последних научных данных и ТЭЗ по белому медведю ЧА в США (Р. Уилсон, Э. Регир, Ч. Брауэр);

в) Изучение ледовых форм тюленя в американском секторе Чукотского моря (А. Ван Дайк);

г) Обзор мониторинга добычи и информации по всем формам изъятия белых медведей из ЧА популяции в 2014 г. (Э. Региэр по США и Н. Эттыне [приглашенный специалист] по России).

д) Антропогенная деятельность в Чукотском море, включая последнюю информацию о разведке и разработке нефтегазовых месторождений в американском секторе Чукотского моря в 2015 г. и моделирование движения нефтяных пятен (Р. Уилсон), а также информация о ключевых местах обитания и районах потенциальной охоты на побережье Чукотки (С. Кавры [приглашенный специалист])

1. Члены рабочей группы выступили со следующими рекомендациями Комиссии:

а) НРГ отмечает, что новая биологическая информация, рассмотренная на данном заседании, не дает оснований для изменения устойчивого уровня добычи белого медведя ЧА популяции. Исходя из этого, НРГ рекомендует сохранить текущий устойчивый уровень добычи белого медведя в количестве до 58 животных в год, из которого самки могут составлять не более 1/3, либо на основании принятой для реализации добычи белых медведей системы многолетних квот.

- Девять из десяти членов НРГ, имеющих право голоса, поддержали данную рекомендацию. Один член НРГ проголосовал за предложенную меньшинством рекомендацию о принятии более предосторожного подхода, поскольку любой промысел представляет собой фактор риска для популяции.

б) НРГ настоятельно рекомендует Комиссии учитывать все источники риска для ЧА популяции, которые в американском секторе Чукотского моря включают в себя риски, связанные с управлением популяцией при отсутствии сотрудничества, предполагающего связь и поддержку охотников и заинтересованных поселков (например, неудовлетворительное сообщение о результатах добычи белых медведей, потеря биологических данных, повышение смертности медведей).

в) НРГ призывает Комиссию поддержать практику регулярных семинаров с целью внедрения стандартизированных методик и содействия координации между Россией и США в совместных исследованиях и мониторинге, включая разработку единообразных методов проведения генетического анализа и мониторинга на базе поселков.

г) НРГ рекомендует кандидатуру Хилари Кули (Служба управления ресурсами рыб и дикой природы США) в качестве замены члена американского состава НРГ Тода Атвуда (Геологическая служба США), а также кандидатуру Андрю Ван Дайка (Администрация Северного склона Аляски) для заполнения вакантного места среди американских членов НРГ.

д) НРГ обращается к Комиссии с просьбой поддержать работу членов НРГ и помочь с поиском замены для тех членов НРГ, которые неоднократно оказывались не в состоянии принять участие во встречах НРГ в соответствии с Общими положениями НРГ.

1. Члены НРГ приняли следующие решения:

* НРГ изучила и согласовала последние потребности в информации по ЧА популяции белого медведя; определила и приоритезировала исследования, необходимые для получения данной информации, а также сформулировала просьбы к Комиссии о содействии. НРГ оформила данную информацию в документе под названием Потребности в информации и совместные исследования чукотско-аляскинской популяции белого медведя (2016-2018 гг.).
* Признавая экологическое значение о. Врангеля для ЧА популяции белого медведя, НРГ изучила и одобрила последние потребности в информацию, касающиеся исследований на о. Врангеля, а также идентифицировала и определила приоритетность исследований для удовлетворения данных информационных нужд. НРГ оформила их в документе под названием «Потребность в информации и совместные научные исследования на острове Врангеля (29016-2018 гг.)», окончательный вариант которого будет согласован в процессе переписки в течение нескольких недель после завершения встречи НРГ. В этом документе определяются следующие первоочередные решения по о. Врангеля в период 2016-2018 гг. (перечислены не в порядке приоритетности):
* Наземный визуальный учет для оценки показателей численности, распределения, демографического состава и физического состояния белых медведей на о. Врангеля в осенний период;
* Использование снимков спутниковой системы дистанционного зондирования для оценки численности и распределения белых медведей по о. Врангеля в летне-осенний период;
* Сбор генетических образцов посредством систематического сбора образцов шерсти во время наземных визуальных учетов и/или при помощи взятия проб тканей на биопсию методом дартинга на о. Врангеля в осенний период;
* Использование моделей возможных траекторий нефтяных разливов для оценки риска для белых медведей попасть под воздействие нефтяного пятна на о. Врангеля или прилегающий акватории.

а) НРГ разработает проект стандартов для сбора и изучения информации, используемой в принятии решений по управлению популяцией, включая порядок и сроки представления научной информации и традиционных знаний. Проект данного документа будет рассмотрен НРГ на следующей ежегодной встрече.

б) НРГ определила важность проведения оценки последних данных по передвижениям и распределению медведей ЧА и смежных популяций на основании современной научной информации и традиционных знаний и отметила важность проведения данной оценки для эффективного управления популяцией.

в) НРГ подчеркнула важность получения современной оценки размеров популяции и тенденций ее развития для выдачи рекомендаций по устойчивому уровню добычи; отметив что размеры популяции являются параметром, наиболее трудно поддающимся оценке, и что отдельные данные для расчета текущих рекомендаций по устойчивому уровню добычи считаются консервативными в связи со значительной величиной погрешности при оценке численности диких популяций.

г) НРГ согласилась своевременно публиковать на вебсайте сводные отчеты по встречам рабочей группы, а также ряд других материалов по совещаниям и работе группы и сопутствующую информацию в свободном доступе.

1. На заседании присутствовали наблюдатели, выступившие с нижеследующими комментариями:

* Представитель Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации рекомендовал НРГ рассмотреть поступающую от наблюдателей информацию, признал Национальный парк «Берингия» ценным партнером и приветствовал продолжение работы по оценке потенциального воздействия развития нефтегазовых проектов на ЧА популяцию белого медведя.
* Международный фонд защиты животных подчеркнул важность сотрудничества и совместных исследований между Россией и США, а также исследований на о. Врангеля.
* Правительство Северного Склона Аляски заявило, что Российско-Американское Соглашение призывает к использованию достоверной информации, базирующейся как на научных данных, так и на традиционном знании для принятия решений по управлению популяцией, рекомендует обеспечить наблюдателям доступ на все заседания встречи НРГ, а также предложит конкретные рекомендации НРГ по «Общим положениям», касающиеся прозрачности, научной достоверности и уровня участия для наблюдателей и приглашенных специалистов.
* Представитель Всемирного фонда дикой природы отметил важность предоставления информации о работе НРГ наблюдателям заранее; подчеркнул первоочередность потребности в надежной информации о текущем состоянии ЧА популяции и тенденциях ее развития; отметил важность совместных протоколов и мониторинга для обеспечения гибкого управления популяцией и продолжения устойчивой добычи; а также рекомендовал России назначить представителей в Рабочую группу стран ареала по конфликтным ситуациям.
* Представитель Арктического научно-проектного центра шельфовых разработок выразил благодарность за предоставленную ему возможность участия в качестве наблюдателя во встрече НРГ и выразил желание продолжать участие в биологических исследованиях ЧА популяции.
* Чукотская ассоциация зверобоев традиционной охоты рекомендовала участникам приглашать на встречи представителей российских национальных поселков для повышения их осведомленности о работе НРГ и Комиссии.

Список участников шестой ежегодной встречи Научной рабочей группы при Российско-американской комиссии по белому медведю

Присутствовавшие на встрече члены Рабочей группы:

США

Эрик Регир (американский сопредседатель) <eric\_regehr@fws.gov> (Служба охраны ресурсов рыб и дикой природы США)

Чарльз Брауэр <rrbrower@hotmail.com> (Аляскинская комиссия «Нанук»)

Майк Педерсон <mike.pederson@north-slope.org> (Администрация Северного Склона Аляски)

Райея Уилсон <ryan\_r\_wilson@fws.gov> (Служба охраны ресурсов рыб и дикой природы США)

Хилари Кули (временный заместитель члена НРГ Тода Атвуда, предлагается в качестве кандидатуры вместо Тода Атвуда)

Российская Федерация

Станислав Беликов (российский сопредседатель) <sbelik40@mail.ru > ВНИИ Экология

Илья Мордвинцев <ilia.mordvintsev@gmail.com> (Академия наук РФ)

Никита Овсяников <[nikita\_ov@mail.ru](mailto:nikita_ov@mail.ru)> (Независимый биолог)

Члены НРГ, которые не смогли присутствовать на заседании:

США

Карин Роуд <krode@usgs.gov> Геологическая служба США

Кимберли Тайтус <kim.titus@alaska.gov> Министерство охраны рыб и охотничьих видов штата Аляска

Тодд Атвуд <tatwood@usgs.gov> Геологическая служба США

Российская Федерация

Анатолий Кочнев <[kochnev@anadyr.ru](mailto:kochnev@anadyr.ru)> (Национальный парк «Берингия»)

Андрей Болтунов <3438083@mail.ru> (Совет по морским млекопитающим)

Владилен Кавры <vancarem@list.ru> АКМНСС

Владимир Етылин <etylin.vladimir@gmail.com> (Правительство Чукотского АО)

Юрий Тототто <utototto@mail.ru> Союз морских зверобоев)