

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ
(Росрыболовство)

УТВЕРЖДАЮ
ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
В.И. СОКОЛОВ

« _____ » _____ 2016 г.



Программа проведения семинара
«Подготовка международных и национальных научных наблюдателей и
инспекторов для работы в конвенционном районе АНТКОМ»

Начальник Управления
Науки и образования

К.В. Бандурин

Директор ФГБНУ «АтлантНИРО»

О.М. Лапшин



Москва 2016

ВВЕДЕНИЕ

Система АНТКОМ по международному научному наблюдению была принята в 1992 г. согласно Статье XXIV Конвенции и является одним из наиболее важных источников научной информации, необходимой для оценки состояния популяций целевых видов и воздействия промысла на экосистему.

Наряду с работой российских рыбопромысловых судов на антарктических промыслах участие отечественных специалистов в Системе научного наблюдения АНТКОМ является важнейшей составляющей присутствия России в водах Антарктики, давая возможность получать информацию о промысловых и биостатистических характеристиках криля, клыкачей и других антарктических промысловых рыб.

Научный Комитет АНТКОМ и его Рабочие группы интенсифицируют работу по совершенствованию системы научного наблюдения на промысловых судах, повышая требования к квалификации научного наблюдателя и представляемой отчетности. Одновременно уделяется большое внимание внедрению системы аккредитации программ подготовки наблюдателей АНТКОМ и централизованной аттестации наблюдателей. Такая политика АНТКОМ требует адекватных действий по защите интересов российских наблюдателей на промыслах в зонах Конвенции.

В настоящее время в зоне Конвенции АНТКОМ сложилась и функционирует система инспектирования промысловых судов. Российская Федерация не имеет штата подготовленных специалистов, несмотря на ее законное право инспектировать промысловые суда в зоне Конвенции. Подготовка отечественных инспекторов должна позволить им инспектировать промысловые суда, участвующие как в промысле клыкача, так и криля.

Интересам России отвечает создание отечественного центра подготовки научных наблюдателей и инспекторов, что не противоречит положению Статьи XXIV. Создание такого центра будет содействовать заинтересованности России в сохранении и расширении отечественных промыслов и рыбохозяйственных исследований в зоне действия Конвенции, в изучении и рациональном использовании промысловых биоресурсов Южного океана. Первым шагом к созданию такого центра являются семинары по подготовке наблюдателей и инспекторов для работы в зоне действия АНТКОМ.

**ПРОГРАММА СЕМИНАРА «ПОДГОТОВКА МЕЖДУНАРОДНЫХ И
НАЦИОНАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ НАБЛЮДАТЕЛЕЙ И ИНСПЕКТОРОВ ДЛЯ
РАБОТЫ В КОНВЕНЦИОННОМ РАЙОНЕ АНТКОМ»**

Время	Темы выступлений	Докладчики
Первый день, 12.09.2016		
11:00-11:20	Вступительное слово	Бандурин К.В. начальник Управления науки и образования Росрыболовства к.б.н.
11:20-11:50	1. Комиссия по сохранению морских живых ресурсов Антарктики (АНТКОМ) и районы управления АНТКОМ 2. СССР и Российская Федерация – члены АНТКОМ (вклад в исследования биологических ресурсов Антарктики, представители Российской Федерации в Научном Комитете и Комиссии АНТКОМ)	Касаткина С.М. зав. лаб., к.т.н. Касаткина С.М. зав. лаб., к.т.н.
11:50-12:20	3. Регулятивная система для управляемых АНТКОМ промыслов. 4. Меры по сохранению АНТКОМ	Касаткина С.М. зав. лаб., к.т.н. Касаткина С.М. зав. лаб., к.т.н.
12:20-12:40	5. Система международного научного наблюдения АНТКОМ и ее задачи 6. Участие Российской Федерации в системе научного наблюдения в зоне действия АНТКОМ (задачи и цели)	Петров А.Ф. заместитель начальника Управления науки и образования Росрыболовства к.б.н.
12:40-14:00	Перерыв	
14:00-14:30	7. Порядок назначения наблюдателей 8. Правовой статус, права и обязанности наблюдателя 9. Права и обязанности государств 10. Права и обязанности АНТКОМ	Петров А.Ф. заместитель начальника Управления науки и образования Росрыболовства к.б.н.
14:30-15:00	11. Охрана окружающей среды (Мадридский протокол, 1991) 12. Взаимодействие КСДА и АНТКОМ и перспективы его развития	Кухарев Н.Н., ст.н.с. ЮгНИРО
15:00-15:30	13. Подготовка к работе на судне 14. Система документации уловов; порядок заполнения и отправки форм, документирующих улов; основные документы, необходимые судну для работы в зоне АНТКОМ	Шнар В.Н., ст.н.с., к.г.н. Шнар В.Н., ст.н.с., к.г.н.
15:30-16:00	КЛЫКАЧ КАК ОБЪЕКТ МЕЖДУНАРОДНОГО ПРОМЫСЛА 15. Биология и распределение клыкача	Зайцев А.К., зав.лаб. ЮгНИРО
16:00-16:20	16. Состояние промысла клыкача (подрайоны и мелкомасштабные исследовательские единицы)	Касаткина С.М. зав. лаб., к.т.н.
16:20-16:40	17. Орудия лова, применяемые на промыслах клыкача	Ремесло А.В., ст.н.с. к.б.н.
16:40-	18. Меры по сохранению, касающиеся промыслов клыкача	Краснобородько О.Ю,

17:10	19. Определение величины улова и переводных коэффициентов для клыкача	зав.лаб. Краснобородько О.Ю, зав.лаб.
17:10- 18:00	20. Заполнение электронных форм регистрации уловов и журнала наблюдателей 21. Трудности, связанные с заполнением указанных форм	Бурыкин С.Н., ст.н.с., к.г.н. Бурыкин С.Н., ст.н.с., к.г.н.
Второй день (13.09.2016)		
9:30- 10:30	1. Методика фиксации биологического материала и система документации данных 2. Особенности сбора гистологических данных гонад клыкачей и других промысловых рыб Антарктики 3. Методика сбора и хранения проб на возраст и на генетический анализ 4. Проведение полного и неполного биологического анализа	Усачев С.И ст.н.с. (пп.1-3) Зайцев А.К., зав.лаб. (п. 4) ЮгНИРО
10:30- 10:50	5 Подготовка биологических проб для транспортировки и передачи в институты Росрыболовства (в соответствии с национальным техническим заданием) Документы для провоза биологического материала	Краснобородько О.Ю, зав.лаб.
10:50- 11:20	6. Мечение клыкача – учебный модуль АНТКОМ	Маслянкин Г.Е., зам. директора, к. б.н.
11:20- 12:00	7. Прилов на промысле клыкача (задачи и состояние учета прилова на ярусном промысле в зоне Конвенции АНТКОМ)	Касаткина С.М., зав. лаб., к.т.н.
	8 Практические вопросы учета прилова, презентация определителя основных видов рыб, встречающихся при ярусном промысле	Усачев С.И ст.н.с.
12:00- 12:45	9. Ярусный промысел и уязвимые морские экосистемы (УЭМ). Определитель экологических объектов УЭМ 10. Рекомендации для наблюдателей при поимках гигантских кальмаров 11. Демонстрация фильмов, фотографий и других наглядных материалов	Краснобородько О.Ю. зав.лаб. Ремесло А.В., ст.н.с., к. б.н.
12:45- 13:00	12. Затопление яруса в целях сохранения морских птиц – «бутылочный тест» 13. Изменения в Мере по сохранению 24-02 [Список действующих мер..., 2015]	Корзун Ю.В., ст.н.с. ЮгНИРО
13:00- 14:00	Перерыв	
14:00- 14:30	КРИЛЬ КАК ОБЪЕКТ МЕЖДУНАРОДНОГО ПРОМЫСЛА 14. Биология и распределение криля	Сушин В.А., зам. зав. отделом, к.б.н.
14:30- 15:00	15. Состояние промысла криля (подрайоны и мелкомасштабные единицы управления) 16. Меры по сохранению, касающиеся промысла криля	Касаткина С.М. зав. лаб., к.т.н. Касаткина С.М. зав. лаб., к.т.н.
15:00- 15:30	17. Орудия и технологии лова 18. Определение величины улова и переводных коэффициентов (методы, понятие «зеленый вес»)	Гулюгин С.Ю., ст.н.с., к.б.н. Гулюгин С.Ю., ст.н.с., к.б.н.
15:30- 16:10	19. Биологический анализ криля 20. Прилов на промысле криля	Гулюгин С.Ю., ст.н.с., к.б.н. Гулюгин С.Ю.,

		ст.н.с., к.б.н.
16:10 16:50	21. Заполнение электронных форм регистрации уловов и журнала наблюдателей 22. Трудности, связанные с заполнением указанных форм	Козлов Д.А., ученый секретарь, к.б.н. Козлов Д.А., ученый секретарь, к.б.н.
16:50- 17:30	23. Подготовка биологических проб для транспортировки и передачи в институты Росрыболовства (в соответствии с национальным техническим заданием). Документы для провоза биологического материала Демонстрация фильмов, фотографий и других наглядных материалов	Козлов Д.А., ученый секретарь, к.б.н.
Третий день (14.09.2016)		
Первая половина дня. Занятие по программе ФГБОУ ВО «КГТУ»		
Вторая половина дня. Ознакомление с городом, экскурсия на Куршскую косу		
Четвертый день (15.09.2016) (место: лаборатория, актовый зал ФГБНУ «АтлантНИРО»)		
9:30- 13:00	1. Практическое занятие по биологическому анализу криля	Гулюгин С.Ю., ст.н.с., к.б.н. Скоробогатая Г.С., вед. инженер
13:00- 14:00	Перерыв	
14:00- 15:00	2. Обсуждение книги «Методические рекомендации по сбору и обработке промысловых и биологических данных по водным биоресурсам Антарктики для российских научных наблюдателей в зоне действия Конвенции АНТКОМ» [2014]; замечания и предложения, внесение поправок и дополнений от наблюдателей	Дискуссия Зайцев А.К. зав.лаб., Кухарев Н.Н., ст.н.с., Корзун Ю.В., ст.н.с., Усачев С.И. ст.н.с ЮгНИРО
15:00- 15:15	3. Справочные материалы и литература	Касаткина С.М., зав. лаб., к.т.н.
15:15- 15:45	4. Система отчетности научного наблюдателя. Подготовка и представление отчета. Правила доступа и хранения материалов научного наблюдения	Зайцев А.К. зав.лаб. ЮгНИРО
16:00- 17:00	Итоговое тестирование	
Пятый день (16.09.2016)		
9:30- 10:10	ИНСПЕКЦИОННАЯ СИСТЕМА АНТКОМ 1. История создания инспекционной системы АНТКОМ 2. Текст инспекционной системы АНТКОМ	Петров А.Ф. заместитель начальника Управления науки и образования Росрыболовства к.б.н. Касаткина С.М. зав. лаб., к.т.н.
10:10- 11:00	3. Список вопросов и заявлений для инспекторов	Краснобородько О.Ю, зав. лаб. Краснобородько О.Ю, зав. лаб.

	4. Термины и выражения, используемые в отчете об инспекции 5. Отчет об инспекции	Краснобородько О.Ю. зав. лаб.
11:00- 11:50	6. Обзор замечаний, полученных при инспекционных проверках судов с российскими международными и национальными наблюдателями	Касаткина С.М. зав. лаб., к.т.н.
11:50- 13:00	7. Итоговое тестирование	
13:00- 14:00	Перерыв	
14:30- 15:30	8. Выдача сертификатов о праве ведения международного научного наблюдения в зоне действия Конвенции 9. Выдача сертификатов и удостоверений о праве инспектирования судов стран-членов АНТКОМ в зоне действия Конвенции	