

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

«УТВЕРЖДАЮ»
Заместитель Министра
сельского хозяйства
Российской Федерации-
Руководитель Федерального
агентства по рыболовству




И.В. Шестаков
_____ 2020 г.

М.П.

**Программа проведения отраслевого семинара
«Подготовка международных и национальных научных наблюдателей и
инспекторов для работы в конвенционном районе АНТКОМ»
(г. Калининград 17-21 августа 2020 г.)**

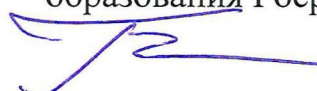
«СОГЛАСОВАНО»

Заместитель руководителя
Росрыболовства


_____ П.С. Савчук
« _____ » _____ 2020 г.

«РАЗРАБОТАНО»

Начальник Управления науки и
образования Росрыболовства


_____ С.Е. Голованов
« _____ » _____ 2020 г.

Москва, 2020

ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
ВВЕДЕНИЕ	3
ПРОГРАММА СЕМИНАРА «ПОДГОТОВКА МЕЖДУНАРОДНЫХ И НАЦИОНАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ НАБЛЮДАТЕЛЕЙ И ИНСПЕКТОРОВ ДЛЯ РАБОТЫ В КОНВЕНЦИОННОМ РАЙОНЕ АНТКОМ»	4
ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ СЕМИНАРА «ПОДГОТОВКА МЕЖДУНАРОДНЫХ И НАЦИОНАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ НАБЛЮДАТЕЛЕЙ И ИНСПЕКТОРОВ ДЛЯ РАБОТЫ В КОНВЕНЦИОННОМ РАЙОНЕ АНТКОМ»	10

ВВЕДЕНИЕ

Система АНТКОМ по международному научному наблюдению была принята в 1992 г. и согласно Статье XXIV Конвенции о сохранении морских живых ресурсов Антарктики является одним из наиболее важных источников научной информации, необходимой для оценки состояния популяций целевых видов и воздействия промысла на экосистему. Наличие на борту промыслового судна научного наблюдателя является неотъемлемым условием участия страны-члена в любом антарктическом промысле в зоне Конвенции.

Научный Комитет АНТКОМ и его Рабочие группы уделяют большое внимание деятельности по совершенствованию системы научного наблюдения, повышая требования к квалификации научного наблюдателя и представляемой отчетности. Более того, качество научного наблюдения приобретает статус одного из показателей регулирования промысла и, прежде всего, промысла клыкача. По-прежнему остается актуальной позиция Научного Комитета в отношении внедрения системы аккредитации программ для подготовки наблюдателей АНТКОМ и централизованной аттестации наблюдателей.

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, крабоидов. Российские научные наблюдатели участвуют в промыслах в качестве национальных и международных наблюдателей.

В зоне Конвенции АНТКОМ сложилась и функционирует система инспектирования промысловых судов в целях проверки соблюдения действующих мер по сохранению.

Интересам Российской Федерации отвечает создание отечественного центра подготовки научных наблюдателей и инспекторов, что не противоречит положению Статьи XXIV Конвенции АНТКОМ и способствует заинтересованности России в сохранении и расширении отечественных промыслов и рыбохозяйственных исследований в зоне Конвенции. Неотъемлемой частью создания такого центра являются отраслевые семинары по подготовке наблюдателей и инспекторов для работы на антарктических промыслах.

В соответствии с принятым решением заместителя Министра сельского хозяйства Российской Федерации – руководителя Федерального агентства по рыболовству И.В. Шестакова с 2016 года проводятся отраслевые семинары по подготовке научных наблюдателей и инспекторов для работы в зоне Конвенции АНТКОМ.

Пятый отраслевой семинар будет проходить в Атлантическом филиале ФГБНУ «ВНИРО» («АтлантНИРО») с 17 по 21 августа 2020 г. (письмо начальника Управления науки и образования Росрыболовства, от 15.06.2020 №У04-1131). Семинар включает лекционные и практические занятия по широкому кругу вопросов, связанных с научным наблюдением и инспекцией на промыслах криля, клыкача и крабоидов в зоне Конвенции АНТКОМ.

Будет продолжено представление отчетов российских научных наблюдателей за отчетный сезон, что способствует обмену опытом и повышению качества подготовки российских специалистов, учитывая, что российские наблюдатели работают на судах-участниках научных программ и поискового промысла в различных подрайонах зоны Конвенции.

В этом году будет представлена информация об инспектировании промыслового судна на промысле криля, проведенного с борта СТМ «Атлантида» отечественными инспекторами в статусе уполномоченных инспекторов АНТКОМ. Это первое инспектирование, выполненное в практике РФ/СССР в зоне Конвенции АНТКОМ. Традиционно внимание планируется уделить практическим вопросам мечения клыкача на ярусном и ловушечном промыслах. Также внимание будет уделено практическим аспектам биологического анализа криля и прилова по материалам выполненных экспедиционных работ на СТМ «Атлантида».

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

Время	Темы выступлений	Докладчики
Первый день (17.08.2020)		
10:00-10:20	Вступительное слово	Голованов С.Е., начальник Управления науки и образования Росрыболовства, председатель семинара
10:20-10:40	1. Основные итоги 38-го совещания Научного Комитета и Комиссии АНТКОМ 2. Приоритетные задачи Научного Комитета и Комиссии АНТКОМ на период 2020-2022 годов	Касаткина С.М., нач. отд., к.т.н. Атлантического филиала ФГБНУ «ВНИРО» («АтлантНИРО»)
10:40-11:00	3. Результаты прошлого и текущего промысловых сезонов 2019/2020 годов 4. Ревизия регулятивной системы управления промыслами в зоне Конвенции АНТКОМ	Касаткина С.М., нач. отд., к.т.н. Атлантического филиала ФГБНУ «ВНИРО» («АтлантНИРО»)
11:00-11:25	5. Система международного научного наблюдения АНТКОМ и ее задачи 6. Порядок назначения наблюдателей 7. Правовой статус, права и обязанности наблюдателя 8. Права и обязанности государств 9. Права и обязанности АНТКОМ	Петров А.Ф., к.б.н. заместитель начальника Управления науки и образования Росрыболовства
11:25-11:40	10. Служба обработки промысловых данных в структуре Секретариата АНТКОМ 11. Оперативный промысловый мониторинг и регулирование промысловых мощностей на участках промысла. Результаты сезона 2019/20 годов	Петров А.Ф., к.б.н. заместитель начальника Управления науки и образования Росрыболовства
11:40-11:55	12. Основные документы, необходимые судну для работы в зоне АНТКОМ. Система документации уловов; порядок заполнения и отправки форм, документирующих улов 13. Подготовка к работе на судне	Шнар В.Н., ст.н.с., к.г.н. Атлантического филиала ФГБНУ «ВНИРО» («АтлантНИРО»)
11:55-12:05	14. Вопросы взаимодействия между научным наблюдателем и экипажем судна.	Сафронов А.М., вед. инж. Атлантического филиала ФГБНУ «ВНИРО» («АтлантНИРО»)
ОТЧЕТНОСТЬ НАУЧНОГО НАБЛЮДАТЕЛЯ		
12:05-12:40	15. Система отчетности научного наблюдателя. Подготовка и представление отчета 16. Правила доступа и хранения материалов научного наблюдения 17. Изменения в формах отчетности наблюдателей при	Зайцев А.К., зав. сектором Азово-Черноморского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ») Сытов А.М, гл. спец. ФГБНУ

	промысле клыкача и криля, внесенные Секретариатом в сезон 2019/20 годов. Рекомендации по итогам работы наблюдателей в сезон 2019/20 годов	«ВНИРО»
12:40-14:00	Перерыв	
ДЕЙСТВУЮЩИЕ МЕРЫ ПО СОХРАНЕНИЮ АНТКОМ		
14:00-14:30	18. Меры по сохранению АНТКОМ, относящиеся к промыслам клыкача (2019 г.). Меры по сохранению 41-09 (2019) и 41-10 (2019)	Краснобородько О.Ю., зав. лаб., Атлантического филиала ФГБНУ «ВНИРО» («АтлантНИРО»)
14:30-14:45	19. Меры по сохранению АНТКОМ, относящиеся к промыслу криля	Кухарев Н.Н., ст.н.с., Азово-Черноморского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ»)
КЛЫКАЧ КАК ОБЪЕКТ МЕЖДУНАРОДНОГО ПРОМЫСЛА		
14:45-15:00	20. Состояние современного международного промысла клыкача (зона Конвенции, ЮЗА)	Ребик С.Т., гл. спец., Азово-Черноморского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ»)
15:00-15:20	21. Биология и распределение клыкача	Зайцев А.К., зав. сек., Азово-Черноморского филиал ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ»)
15:20-15:35	22. Практические вопросы учета прилова, основные виды прилова на ярусном промысле клыкачей	Сербин В.В., гл. спец. Азово-Черноморского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ»)
15:35-15:50	23. Методика фиксации биологического материала и документация данных	Усачев С.И., гл. спец., Азово-Черноморского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ»)
15:50-16:05	24. Особенности сбора гистологических данных гонад клыкачей и других промысловых рыб Антарктики.	Усачев С.И., гл. спец. Азово-Черноморского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ»)
16:05-16:20	25. Методика сбора и хранения проб на возраст и на генетический анализ	Андрюхин А.В., рук. центра, к.т.н. Атлантического филиала ФГБНУ «ВНИРО» («АтлантНИРО»)
16:20-16:35	26. Проведение полного и неполного биологического анализа клыкача	Вафиев А.А., инженер Атлантического филиала ФГБНУ «ВНИРО» («АтлантНИРО»)
16:35-16:55	27. Обзор двух методик определения возраста антарктического клыкача	Мисарь Н.А. н.с. Азово-Черноморского филиал ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ»)

Второй день (18.08.2020)		
10:00-10:15	28. Показатели мечения - важный фактор при оценке результатов промысла и эффективности научных программ. Обзор результатов по мечению клыкача в зоне Конвенции	Касаткина С.М., нач. отд., к.т.н. Атлантического филиала ФГБНУ «ВНИРО» («АтлантНИРО»)
10:15-10:45	29. Мечение клыкача – учебный модуль АНТКОМ Результаты мечения клыкача на российских ярусоловах в сезон 2019/20 годов. Фото и видео съемка при выполнении процедур мечения	Маслянкин Г.Е., рук. центра, к.б.н. Атлантического филиала ФГБНУ «ВНИРО» («АтлантНИРО»)
10:45-11:00	30. Затопление яруса в целях сохранения морских птиц – «бутылочный тест»	Кухарев Н.Н., ст.н.с., Азово-Черноморского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ»)
11:00-11:15	31. Определение величины улова и переводных коэффициентов для клыкача	Чурин Д.А., н.с., к.г.н. Атлантического филиала ФГБНУ «ВНИРО» («АтлантНИРО»)
11:15-11:30	32. Орудия лова, применяемые на промыслах клыкача	Попов С.В., зав. сект, к.т.н. Атлантического филиала ФГБНУ «ВНИРО» («АтлантНИРО»)
11:30-11:45	33. Зона промыслового воздействия ярусного порядка	Краснобородько О.Ю., зав. лаб. Атлантического филиала ФГБНУ «ВНИРО» («АтлантНИРО»)
11:45-12:00	34. Наблюдения за птицами и млекопитающими на промысле. Рекомендации для наблюдателей при поимках гигантских кальмаров на промысле клыкача	Ремесло А.В, к.г.н. ст.н.с. Атлантического филиала ФГБНУ «ВНИРО» («АтлантНИРО»)
12:00-14:00	Перерыв	
ОТЧЕТЫ НАУЧНЫХ НАБЛЮДАТЕЛЕЙ И ИНСПЕКТОРОВ, СЕЗОН 2019/20 годов.		
14:00-14:30	35. Отчет о научно-исследовательской работе на борту корейского ярусолова «Sunstar» (компания <i>Sunwoo Corporation</i>), осуществлявшего лов антарктического клыкача <i>Dissostichus mawsoni</i> в статистическом подрайоне АНТКОМ 88.1 (море Росса) в сезон 2019/20 годов	Зайцев А.К., зав. сект. Азово-Черноморского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ»)
14:30-15:00	36. Отчет о научно-исследовательской работе на борту российского ярусолова СРТН «Палмер», осуществлявшего лов антарктического клыкача <i>Dissostichus mawsoni</i> в статистическом подрайоне АНТКОМ 88.1 (море Росса) в сезон 2019/20 годов	Мальцев И.В., вед. спец. Тихоокеанский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («ТИПРО»)
15:00-15:30	37. Отчет об инспектировании промыслового судна на промысле криля, проведенного с борта СТМ «Атлантида» в сезон 2019/20 годов	Шнар В.Н., ст.н.с., к.г.н. Атлантического филиала ФГБНУ «ВНИРО»

		(«АтлантНИРО»)
15:30-16:00	38. Участие Российской Федерации в системе научного наблюдения в районе действия АНТКОМ: подведение итогов за сезон 2019/20 годов	Петров А.Ф., к.б.н. заместитель начальника Управления науки и образования Росрыболовства
Третий день (19.08.2020)		
10:00-15:00	39. Практическое занятие по биологическому анализу криля (Атлантический филиал «АтлантНИРО»)	Гулюгин С.Ю., ст.н.с., к.б.н. Скоробогатая Г.С., вед. инженер Атлантического филиала ФГБНУ «ВНИРО» («АтлантНИРО») Сытов А.М, гл. спец. ФГБНУ «ВНИРО»
Четвертый день (20.08.2020)		
КРИЛЬ КАК ОБЪЕКТ МЕЖДУНАРОДНОГО ПРОМЫСЛА		
9:30-9:50	40. Биология и распределение криля. Размерный состав криля на промысле	Козлов Д.А., к.б.н. Атлантического филиала ФГБНУ «ВНИРО» («АтлантНИРО»)
9:50-10:20	41. Биологический анализ криля 42. Прилов на промысле криля	Гулюгин С.Ю., ст.н.с., к.б.н. Атлантического филиала ФГБНУ «ВНИРО» («АтлантНИРО»)
10:20-10:50	43. Практические аспекты биологического анализа криля и прилова по материалам экспедиционных работ на СТМ «Атлантида»	Сытов А.М., гл. спец. ФГБНУ «ВНИРО»
10:50-11:00	44. Орудия и технологии лова	Гулюгин С.Ю., ст.н.с., к.б.н. Атлантического филиала ФГБНУ «ВНИРО» («АтлантНИРО»)
11:00-11:20	45. Определение величины улова и переводных коэффициентов (методы, понятие «зеленый вес»)	Вафиев А.А., инженер Атлантического филиала ФГБНУ «ВНИРО» («АтлантНИРО»)
11:20-11:40	46. Современные технологии переработки криля	Андреев М.П., д.т.н. зам. директора Атлантического филиала ФГБНУ «ВНИРО» («АтлантНИРО»)
КРАБОИДЫ КАК ОБЪЕКТ НАУЧНОГО НАБЛЮДЕНИЯ		
11:40-11:50	47. История промысла крабоидов в зоне Конвенции. Меры по сохранению в отношении промысла крабоидов	Касаткина С.М., к.т.н., нач. отд. Атлантического филиала ФГБНУ «ВНИРО» («АтлантНИРО»)
11:50-12:30	48. Основные виды крабоидов 49. Биология	Васильев А.Г., к.б.н. зам. директора

	49. Биологический анализ 50. Биология крабоидов в Тихоокеанском секторе Антарктики	Атлантического филиала ФГБНУ «ВНИРО» («АтлантНИРО»)
12:30-14:00	Перерыв	
14:00-16:00	51. Круглый стол «Российские антарктические промыслы и научное наблюдение в зоне действия Конвенции АНТКОМ» с участием представителей рыбопромысловых организаций и участников семинара. Текущие вопросы взаимодействия промышленности и отраслевых институтов для организации эффективной системы отечественного научного наблюдения. Замечания и предложения, внесение поправок и дополнений от наблюдателей и промышленности	Дискуссия Петров А.Ф., к.б.н. Зам. начальника Управления науки и образования Росрыболовства
16:00-17:00	Итоговое тестирование	
Пятый день (21.08.2020)		
ИНСПЕКЦИОННАЯ СИСТЕМА АНТКОМ		
9:30-9:50	1. Вступительное слово	Петров А.Ф., заместитель начальника Управления науки и образования Росрыболовства, к.б.н.
9:50-10:10	2. Текст инспекционной системы АНТКОМ	Касаткина С.М., зав. лаб., к.т.н. Атлантического филиала ФГБНУ «ВНИРО» («АтлантНИРО»)
10:10-10:50	3. Список вопросов и заявлений для инспекторов. 4. Термины и выражения, используемые в отчете об инспекции 5. Отчет об инспекции	Шнар В.Н., ст.н.с., к.г.н. Атлантического филиала ФГБНУ «ВНИРО» («АтлантНИРО»)
10:50-11:15	6. Обзор замечаний, полученных при инспекционных проверках судов с российскими международными и национальными наблюдателями (за сезон 2019/20 годов)	Касаткина С.М., зав. лаб., к.т.н. Атлантического филиала ФГБНУ «ВНИРО» («АтлантНИРО»)
11:15-12:30	7. Итоговое тестирование	
12:30-14:00	Перерыв	
14:00-15:00	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.	Петров А.Ф., к.б.н. заместитель начальника Управления науки и образования Росрыболовства
15:00	Закрытие	

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

Председатель организационного комитета:

Голованов С.Е. - начальник Управления науки и образования Росрыболовства

Заместители председателя организационного комитета:

Петров А.Ф. - заместитель начальника Управления науки и образования Росрыболовства, кандидат биологических наук

Колончин К.В. - директор ФГБНУ «ВНИРО», кандидат экономических наук

Беляев В.А. - руководитель департамента Международного сотрудничества ФГБНУ «ВНИРО», доктор биологических наук

Бандурин К.В. - руководитель Атлантического филиала ФГБНУ «ВНИРО» («АтлантНИРО»), кандидат биологических наук

Секретарь организационного комитета:

Козлов Д.А. - ученый секретарь, Атлантический филиал ФГБНУ «ВНИРО» («АтлантНИРО»), кандидат биологических наук

Члены организационного комитета:

Васильев А.Г. - заместитель руководителя, Атлантический филиал ФГБНУ «ВНИРО» («АтлантНИРО»), кандидат биологических наук

Касаткина С.М. – нач. отделом, Атлантический филиал ФГБНУ «ВНИРО» («АтлантНИРО»), кандидат технических наук

Краснобородько О.Ю.- зав. лабораторией, Атлантический филиал ФГБНУ «ВНИРО» («АтлантНИРО»)

Нетяга А.Г. - заведующий сектором компьютерных информационных технологий, Атлантический филиал ФГБНУ «ВНИРО» («АтлантНИРО»)

Ионика Р.В. – советник руководителя, Атлантический филиал ФГБНУ «ВНИРО» («АтлантНИРО»)

Чернега Г.А. – заведующая отделом международного сотрудничества, Атлантический филиал ФГБНУ «ВНИРО» («АтлантНИРО»), кандидат географических наук