

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

«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель Федерального  
агентства по рыболовству

И.В. Шестаков

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 г.

М.П.

Программа проведения отраслевого семинара  
«Подготовка международных и национальных научных наблюдателей и  
инспекторов для работы в конвенционном районе АНТКОМ»  
(г. Калининград 3-7 июня 2024 г.)

«СОГЛАСОВАНО»

Заместитель руководителя Росрыболовства

В.И. Соколов  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 г.

«РАЗРАБОТАНО»

Директор ФГБНУ «ВНИРО»

К.В. Колончин  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 г.

Москва, 2024

## ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
ВВЕДЕНИЕ	3
ПРОГРАММА СЕМИНАРА «ПОДГОТОВКА МЕЖДУНАРОДНЫХ И НАЦИОНАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ НАБЛЮДАТЕЛЕЙ И ИНСПЕКТОРОВ ДЛЯ РАБОТЫ В КОНВЕНЦИОННОМ РАЙОНЕ АНТКОМ»	5
ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ СЕМИНАРА «ПОДГОТОВКА МЕЖДУНАРОДНЫХ И НАЦИОНАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ НАБЛЮДАТЕЛЕЙ И ИНСПЕКТОРОВ ДЛЯ РАБОТЫ В КОНВЕНЦИОННОМ РАЙОНЕ АНТКОМ»	11

## ВВЕДЕНИЕ

Система АНТКОМ по международному научному наблюдению (далее СМНН) была принята в 1992 г. и ее статус закреплён в Статье XXIV Конвенции о сохранении морских живых ресурсов Антарктики. В соответствии со Статьей XXIV Конвенции Система СМНН 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. Текст Системы СМНН входит в перечень основных документов АНТКОМ.

Научный Комитет и Комиссия АНТКОМ 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 АНТКОМ в отношении централизованной аттестации научных 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.

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 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. Семинары проводятся на базе Атлантического филиала ФГБНУ «ВНИРО» («АтлантНИРО»).

В работе семинара участвуют специалисты ФГБНУ «ВНИРО» и его филиалов, включая Атлантический филиал «АтлантНИРО», Азово-Черноморский филиал «АзНИИРХ», Тихоокеанский филиал «ТИНРО», Сахалинский филиал «СахНИРО», и ряда организаций, подведомственных Росрыболовству.

Российские научные наблюдатели участвуют в промыслах в качестве национальных и международных наблюдателей, в том числе на судах, ведущих лов криля, клыкача и крабоидов.

Отраслевые семинары, проводимые Росрыболовством на базе «АтлантНИРО», впервые в практике международных региональных рыбохозяйственных организаций реализуют комплексную подготовку научных наблюдателей и инспекторов для работы на промыслах. На право быть инспектором на антарктических промыслах сертифицируются

специалисты, имеющие опыт неоднократного участия в статусе национального и международного наблюдателя на промыслах в зоне Конвенции АНТКОМ.

По результатам отраслевых семинаров 17 российских специалистов сертифицированы на право быть инспектором на антарктических промыслах и внесены Росрыболовством в реестр инспекторов АНТКОМ, подготовленных и официально назначенных Российской Федерацией для проведения инспекций в соответствии с Инспекционной системой АНТКОМ

В настоящее время Российская Федерация является единственной страной – членом АНТКОМ, которая проводит регулярные семинары по подготовке научных наблюдателей и инспекторов, представляя соответствующие отчеты на ежегодные сессии Научного Комитета и Комиссии АНТКОМ.

Девятый отраслевой семинар будет проведен с 3-7 июня 2024 года.

Программа отраслевого семинара традиционно включает блок «Подготовка национальных и международных наблюдателей на антарктических промыслах» и блок «Подготовка инспекторов для работы на антарктических промыслах». Каждый из указанных блоков формируется в соответствии с основными задачами и обязанностями научных наблюдателей и инспекторов, уделяя особое внимание обзору и анализу изменений, внесенных Научным Комитетом и Комиссией АНТКОМ в СМНН и инспекционную систему за отчетный период.

Неотъемлемой частью отраслевых семинаров является обсуждение отчетов российских научных наблюдателей, принимавших участие в антарктических промыслах за отчетный период. Такое обсуждение способствует обмену опытом и повышению качества подготовки отечественных научных наблюдателей. В сезон 2024 года российские научные наблюдатели в статусе национальных наблюдателей принимали участие в промыслах клыкача и криля на российских судах. Отчеты этих научных наблюдателей будут представлены.

С учетом перспектив развития отечественного промысла криля и клыкача особое внимание будет уделено практическим аспектам научного наблюдения и мерам по сохранению на промыслах криля и клыкача, а также состоянию промыслов, дополнительным задачам для национальных научных наблюдателей, работающих на судах под флагом Российской Федерации.

В рамках проведения наблюдений за морскими птицами и млекопитающими на антарктических промыслах будут рассмотрены современные методы сбора данных, а также представлена информация о побочной смертности морских птиц и млекопитающих на современных антарктических промыслах.

Традиционно будет представлен обзор замечаний, полученных при инспекторских проверках судов-участников антарктических промыслов в зоне Конвенции за последние промысловые сезоны.

Каждый блок завершается тестированием, по итогам которого выдаются сертификаты утвержденного образца (на русском и английском языках) в соответствии с требованиями и форматами АНТКОМ, а также удостоверение по утвержденной Комиссией форме с фотографией и идентификационным номером (на русском и английском языках).

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

Время	Темы выступлений	Докладчики
<b>Первый день (03.06.2024)</b>		
10:00- 10:10	Вступительное слово.	Соколов В.И. заместитель Руководителя Федерального агентства по рыболовству
10:10 – 10:30	Приветственное слово.	Кременюк Д.И. , зам. начальника Управления флота, портов и международного сотрудничества Росрыболовства;  Бандурин К.В. заместитель директора- руководитель Атлантического филиала ФГБНУ «ВНИРО»
10:30- 10:40	1.Основные результаты 42 сессии Комиссии АНТКОМ (2023). 2.Основные результаты выполнения Плана мероприятий по реализации Стратегии развития деятельности Российской Федерации в Антарктике до 2030 года	Кременюк Д.И. , зам. начальника Управления флота, портов и международного сотрудничества Росрыболовства
10:40 11:00	3. Основные итоги 42-го совещания Научного Комитета (2023 год). 4 Приоритетные задачи Научного Комитета и Рабочих групп на период 2024 - 2027 годов.	Касаткина С.М., к.т.н., нач. отд., Атлантический филиал ФГБНУ «ВНИРО»
11:00 11:15	5. Результаты прошлого и текущего промысловых сезонов 2022/2024 годов.	Касаткина С.М., к.т.н., нач. отд., Атлантический филиал ФГБНУ «ВНИРО»
11:15 11:40	Перерыв.	
11:40 12:10	6. Система международного научного наблюдения АНТКОМ и ее задачи. 7. Порядок назначения наблюдателей. 8. Правовой статус, права и обязанности наблюдателя. 9. Права и обязанности государств. 10. Права и обязанности АНТКОМ.	Краснобородько О.Ю., к.г.н., зав. лаб., Атлантический филиал ФГБНУ «ВНИРО»
12:10 12:20	11. Результаты оперативного промыслового мониторинга, выполненного Секретариатом в сезоны 2021/23 гг.	Касаткина С.М., к.т.н., нач. отд. Атлантический филиал ФГБНУ «ВНИРО»
12:20 12:40	12. Основные документы, необходимые судну для работы в зоне АНТКОМ. Система документации уловов; порядок заполнения и отправки форм, документирующих улов.	Шнар В.Н., к.г.н., ст.н.с. Атлантический филиал ФГБНУ «ВНИРО»

	13. Подготовка к работе на судне.	
12:40 13:00	14 Вопросы взаимодействия между научным наблюдателем и экипажем судна.	Сафронов А.М., вед. инж. Атлантический филиал ФГБНУ «ВНИРО»
13:00 14:00	Перерыв.	
<b>ОТЧЕТНОСТЬ НАУЧНОГО НАБЛЮДАТЕЛЯ</b>		
14-00 14-20	15. Система отчетности научного наблюдателя. Подготовка и представление отчета. 16. Правила доступа и хранения материалов научного наблюдения.	Зайцев А.К., зав. сектором, отдел «Керченский» Азово-Черноморского филиала ФГБН «ВНИРО»
14-20 14-35	17. Изменения в формах отчетности наблюдателей при промысле клыкача и криля, внесенные Секретариатом в сезон 2023/24 годов.	Шнар В.Н., к.г.н., ст.н.с. Атлантический филиал ФГБНУ «ВНИРО»
<b>ДЕЙСТВУЮЩИЕ МЕРЫ ПО СОХРАНЕНИЮ АНТКОМ</b>		
14:35 15:00	18. Меры по сохранению АНТКОМ и их категории. 19. Меры по сохранению, относящиеся к промыслам клыкача. Меры по сохранению 41-09 (2023) и 41-10 (2023).	Краснобородько О.Ю., к.г.н, зав. лаб. Атлантический филиал ФГБНУ «ВНИРО»
15:00 15:20	20. Меры по сохранению АНТКОМ, относящиеся к промыслу криля.	Кухарев Н.Н., ст.н.с., отдел «Керченский» Азово-Черноморского филиала ФГБНУ «ВНИРО»
<b>КЛЫКАЧ КАК ОБЪЕКТ МЕЖДУНАРОДНОГО ПРОМЫСЛА</b>		
15:20 15:40	21. Характеристика современного международного промысла клыкача в зоне Конвенции АНТКОМ и за ее пределами.	Мисарь Н.А., н.с., отдел «Керченский» Азово-Черноморского филиала ФГБНУ ВНИРО»
15-40 16-00	Перерыв.	
16:00- 16:20	22. Биология и распределение клыкача.	Зайцев А.К., зав. сектором, отдел «Керченский» Азово-Черноморского филиала ФГБНУ «ВНИРО»
16:20 16:40	23. Практические вопросы учета прилова, основные виды прилова на ярусном промысле клыкача.	Зайцев А.К., зав. сектором, отдел «Керченский» Азово-Черноморского филиала ФГБНУ «ВНИРО»
16:40- 17:00	24. Методика фиксации биологического материала и документация данных.	Усачев С.И., гл. спец., отдел «Керченский» Азово-Черноморского филиала ФГБНУ ВНИРО»
<b>Второй день (04.06.2024)</b>		
09:30 09:50	25. Особенности сбора гистологических данных гонад клыкачей и других промысловых рыб Антарктики.	Усачев С.И., гл. спец., отдел «Керченский» Азово-Черноморского

		филиала ФГБНУ ВНИРО»
09:50 10:10	26. Проведение полного и неполного биологического анализа клыкача.	Вафиев А.А., инженер, Атлантический филиал ФГБНУ «ВНИРО»
10:10 10:50	27. Особенности определения возраста антарктического клыкача по отолитам.	Мисарь Н.А. н.с. отдел «Керченский» Азово-Черноморского филиала ФГБНУ ВНИРО»
10:50 11:20	28. Материалы семинара АНТКОМ по мечению клыкача и скатов (2023)	Краснобородько О.Ю., к.г.н, зав. лаб. Атлантический филиал ФГБНУ «ВНИРО»
11:20 11:40	Перерыв.	
11:40 12:00	29. Мечение клыкача – учебный модуль АНТКОМ	Маслянкин Г.Е., к.б.н., рук. центра, Атлантический филиал ФГБНУ «ВНИРО»
12:00 12:20	30. Затопление яруса в целях сохранения морских птиц. Информация о проведении бутылочного теста	Зайцев А.К., зав. сектором, отдел «Керченский» Азово-Черноморского филиала ФГБНУ «ВНИРО»
12:20 14:00	Перерыв	
14:00 14:20	31. Орудия лова, применяемые на промыслах клыкача.	Попов С.В., к.т.н., нач.отдела, Атлантический филиал ФГБНУ «ВНИРО»
14:20 14:40	32. Определение величины улова и коэффициентов пересчета для клыкача. 33. Результаты оценки коэффициентов пересчета на промысле клыкача (по материалам российских научных наблюдателей).	Чурин Д.А., к.г.н., зав. сектором Атлантический филиал ФГБНУ «ВНИРО»
14:40 15:00	34. Обзор побочной смертности морских птиц и млекопитающих на промыслах АНТКОМ. 35. Подходы к снижению побочной смертности на промыслах АНТКОМ.	Касаткина С.М., к.т.н., нач. отд. Атлантический филиал ФГБНУ «ВНИРО»
15:00 15:40	36. Отчет о научном наблюдении в промысловом сезоне 2023/24 г. на борту российского ярусолова «Альфа Крус» (ООО «Водолей»)	Зайцев А.К., зав. сектором, отдел «Керченский» Азово-Черноморского филиала ФГБНУ «ВНИРО»
15:40 16:00	Перерыв.	
<b>КРИЛЬ КАК ОБЪЕКТ МЕЖДУНАРОДНОГО ПРОМЫСЛА</b>		
16:00 16:20	37. Современная стратегия управления ресурсами криля в зоне АНТКОМ.	Касаткина С.М., к.т.н., нач. отд. Атлантический филиал ФГБНУ «ВНИРО»
16:20 16:30	38. Перспективы возобновления отечественного крупномасштабного промысла криля.	Касаткина С.М., к.т.н., нач. отд.

		Атлантический филиал ФГБНУ «ВНИРО»
16-30 16-50	39. Краткий обзор промысла в Антарктике в сезоне 2022/2023 гг. в связи с особенностями ледовых и океанологических условий.	Вафиев А.А., инженер, Атлантический филиал ФГБНУ «ВНИРО»
16:50 17:20	40. Концепции переработки криля при возобновлении отечественного промысла. 41. Информация о работах по переработке криля, выполненные в рейсе судна БМРТ «Командор» (АО «АКРОС») (2024 г.)	Андрюхин А.В., к.т.н., рук. центра, Атлантический филиал ФГБНУ «ВНИРО»
<b>Третий день (05.06.2024)</b>		
09:30 09:50	42. Биология и распределение криля.	Кухарев Н.Н., ст.н.с., отдел «Керченский» Азово-Черноморского филиала ФГБНУ «ВНИРО»
09:50 10:20	43. Биологический анализ криля. 44. Прилов на промысле криля.	Гулюгин С.Ю., к.б.н., зав. лаб., Атлантический филиал ФГБНУ «ВНИРО»
10:20 13:00	45. Практическое занятие по биологическому анализу криля (Атлантический филиал «АтлантНИРО»).	Гулюгин С.Ю., к.б.н., зав. лаб., Атлантический филиал ФГБНУ «ВНИРО» Скоробогатая Г.С., вед. инженер Атлантический филиал ФГБНУ «ВНИРО»
<b>Четвертый день (06.06.2024)</b>		
09:30 09:50	46. Реестр добывающих лицензируемых судов, участвующих в промысле криля в составе национальных флотилий за период 2016-2024 гг. 47. Орудия и технологии лова на современном промысле криля.	Сергеев С.В., к.т.н., вед. спец., Атлантический филиал ФГБНУ «ВНИРО»
09:50 10:10	48. Методы определения величины улова и переводных коэффициентов на промысле криля. 49. Методика и результаты оценки переводных коэффициентов на промысле криля в рейсе судна БМРТ «Командор» (АО «АКРОС») (2024 г.)	Сергеев С.В., к.т.н., вед. спец., Атлантический филиал ФГБНУ «ВНИРО»
10:10 11:10	50. Отчет о научном наблюдении на борту российского судна БМРТ «Командор» (АО «АКРОС») на промысле криля в районах Антарктической части Атлантики в 2024 году	Андрюхин А.В., к.т.н., рук. центра, Сергеев С.В., к.т.н. вед. спец., Соколов М.Ю., вед. инж. Атлантический филиал ФГБНУ «ВНИРО»
11:10 11:30	Перерыв.	
<b>КРАБОИДЫ КАК ОБЪЕКТ НАУЧНОГО НАБЛЮДЕНИЯ</b>		
11:30 11:50	51. Биология крабоидов в Тихоокеанском секторе Антарктики по данным рейса судна «Волк Арктики»	Кухарев Н.Н., ст.н.с., отдел «Керченский» Азово-



	(ООО «Антей») в сезон 2018/19г.	Черноморского филиала ФГБНУ «ВНИРО»
11:50 12:20	52. Основные виды крабоидов. 53. Биологический анализ.	Кухарев Н.Н., ст.н.с., отдел «Керченский» Азово- Черноморского филиала ФГБНУ «ВНИРО»
12:20 14:00	Перерыв.	
14:00 15:00	54. 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 от наблюдателей и промышленности.	Дискуссия  Бандурин К.В. заместитель директора- руководитель Атлантического филиала ФГБНУ «ВНИРО»
15:00 15:30	Перерыв.	
15:30 17:00	Итоговое тестирование.	
<b>Пятый день (07.06.2024)</b>		
<b>ИНСПЕКЦИОННАЯ СИСТЕМА АНТКОМ</b>		
9:30 9:50	1. Вступительное слово.	Баранов А.А., к.б.н., зам. начальника Управления науки и аквакультуры Росрыболовства
9:50 10:10	2. Текст инспекционной системы АНТКОМ.	Шнар В.Н., к.г.н., ст.н.с., Атлантический филиал ФГБНУ «ВНИРО»
10:10- 10:50	3. Список вопросов и заявлений для инспекторов. 4. Термины и выражения, используемые в отчете об инспекционной проверке промыслового судна 5. Отчет об инспекции.	Шнар В.Н., к.г.н., ст.н.с., Атлантический филиал ФГБНУ «ВНИРО»
10:50- 11:10	6. Обзор замечаний, полученных при инспекционных проверках судов- участников антарктических промыслов в зоне Конвенции за сезоны 2019/2024 гг.	Касаткина С.М., к.т.н., нач. отд., Атлантический филиал ФГБНУ «ВНИРО»
11:20- 12:50	7. Итоговое тестирование.	
12:50- 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.	Должностное лицо.
15:00	Заккрытие.	

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

### **Председатель организационного комитета:**

Соколов В.И. – Заместитель Руководителя Федерального агентства по рыболовству, кандидат биологических наук

### **Заместители председателя организационного комитета:**

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

Кременюк Д.И., зам. начальника Управления флота, портов и международного сотрудничества

Баранов А.А. зам. начальника Управления науки и аквакультуры, кандидат биологических наук

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

Герашенко И.В., зам. директора ФГБНУ «ВНИРО» по вопросам международного сотрудничества и внешнеэкономической деятельности

### **Секретарь организационного комитета:**

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

### **Члены организационного комитета:**

Чумаков Ю.Н.. - заместитель руководителя, Атлантический филиал ФГБНУ «ВНИРО» («АтлантНИРО»)

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

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

Махин Р.Г. – руководитель группы технической поддержки, Атлантический филиал ФГБНУ «ВНИРО» («АтлантНИРО»)

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