

Report of the

**THIRD MEETING OF THE TECHNICAL ADVISORY COMMITTEE OF  
THE CENTRAL ASIAN AND CAUCASUS REGIONAL FISHERIES AND  
AQUACULTURE COMMISSION**

Bishkek, Kyrgyz Republic, 16–18 February 2015

Протокол

ТРЕТЬЕ СОВЕЩАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО КОНСУЛЬТАТИВНОГО  
КОМИТЕТА РЕГИОНАЛЬНОЙ КОМИССИИ ПО РЫБНОМУ ХОЗЯЙСТВУ И  
АКВАКУЛЬТУРЕ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ И НА КАВКАЗЕ

Бишкек, Кыргызская Республика, 16-18 февраля 2015 г.

## PREPARATION OF THIS DOCUMENT

This is the final version of the report as approved by the Third Meeting of the Technical Advisory Committee of the Central Asian and Caucasus Regional Fisheries and Aquaculture Commission (CACFish), which was held in Bishkek, Kyrgyz Republic, 16-18 February 2015. The report was prepared by the CACFish Secretariat.

FAO. 2015.

*Report of the Third Meeting of the Technical Advisory Committee (TAC) of the Central Asian and Caucasus Regional Fisheries and Aquaculture Commission, Bishkek, Kyrgyz Republic, 16-18 February 2015.* FAO Fisheries and Aquaculture Report No. 1107. Ankara. 43 pp.

### ABSTRACT

The Third Meeting of the Technical Advisory Committee (TAC) of the Central Asian and Caucasus Regional Fisheries and Aquaculture Commission (CACFish) was organized in Bishkek, the Kyrgyz Republic from 16 to 18 February 2015. The meeting was attended by 5 Member States: Azerbaijan, Armenia, Kyrgyzstan, Tajikistan, and Turkey. Also attending were the following non-CACFish Member States: Georgia, Kazakhstan, and Uzbekistan. The Committee discussed and generated scientific recommendations on the following issues for consideration of CACFish: (i) Fisheries monitoring, control and surveillance (MCS); (ii) Inland fish hatchery management; and (iii) Voluntary Guidelines for Securing Sustainable Small-scale Fisheries in the Context of Food Security and Poverty Eradication. TAC revised the progress with the 5-year Work Programme of CACFish (2011-2015). The Committee approved with some modifications the second term 5-year Work Programme (2016-2020) prepared by CACFish Secretariat. TAC further adopted its programme of work for the inter-sessional period 2015-2017.

## ПОДГОТОВКА ДОКУМЕНТА

Данный документ является окончательным вариантом отчета, который был одобрен на третьем совещании Технического консультативного комитета Региональной комиссии по рыбному хозяйству и аквакультуре в Центральной Азии и на Кавказе, который прошёл в Бишкеке (Кыргызская Республика) с 16 по 18 февраля 2015 г. Протокол был подготовлен Секретариатом САСFish.

ФАО. 2015 г.

Протокол третьего совещания Технического консультативного комитета (ТКК) Региональной комиссии по рыбному хозяйству и аквакультуре в Центральной Азии и на Кавказе Бишкек, Кыргызская Республика, 16-18 февраля 2015 г. Доклад ФАО по рыболовству и аквакультуре. № 1107. Анкара, ФАО. 2015 г. 43 стр.

### КРАТКОЕ ИЗЛОЖЕНИЕ

Третье совещание Технического консультативного комитета (ТКК) Региональной комиссии по рыбному хозяйству и аквакультуре в Центральной Азии и на Кавказе (САСFish) состоялось в Бишкеке (Кыргызская Республика) с 16 по 18 февраля 2015 года. В работе приняли участие пять стран-членов: Азербайджан, Армения, Кыргызстан, Таджикистан и Турция. На совещании также присутствовали страны, не являющиеся членами САСFish, а именно: Грузия, Казахстан и Узбекистан. Комитет обсудил и разработал научные рекомендации на рассмотрение Комиссии, а именно: (i) Мониторинг, контроль и наблюдение (МКН) в рыбном хозяйстве, (ii) управление рыбными инкубаторами во внутренних водах, (iii) Добровольные руководящие принципы обеспечения устойчивого маломасштабного рыболовства в контексте продовольственной безопасности и искоренения бедности. ТКК проанализировал прогресс, достигнутый в выполнении 5-летней рабочей программы (2011-2015 гг.) Комитет одобрил подготовленную Секретариатом вторую 5-летнюю рабочую программу (2016-2020 гг.) с некоторыми изменениями. ТКК также одобрил свою программу работы на межсессионный период 2015-2017 годов.

## CONTENTS

		<b>page</b>
Preparation of this document		iii
Abstract		iii
Opening of the meeting		1
Adoption of the agenda.		1
Updates on decisions, international and regional activities		1
Technical and scientific advice to CACFish.		2
Review of country reports		7
Review of the Five-year Regional Work Programme (2011–2015) of CACFish		8
Second Five-Year Regional Work Programme of CACFish (2016-2020)		8
Inter-Sessional Work Programme (2015-2017)		8
Other matters		9
Date and place of the next meeting		9
Adoption of the report		9
<b>ANNEXES</b>		
<b>1</b>	Agenda	10
<b>2</b>	List of participants	11
<b>3</b>	List of documents	13
<b>4</b>	Adopted recommendations on fisheries monitoring, control and surveillance	14
<b>5</b>	Adopted activities of Second Five-year Regional Work Programme of CACFish (2016-2020)	15

## СОДЕРЖАНИЕ

		Стр.
Подготовка документа		iv
Краткое изложение		iv
Открытие совещания		20
Утверждение повестки дня		20
Обновленная информация по решениям, а также международным и региональным мероприятиям		20
Технические и научные рекомендации для CACFish		22
Обзор страновых докладов		27
Обзор пятилетней региональной рабочей программы CACFish (2011-2015гг.)		27
Вторая пятилетняя региональная рабочая программа CACFish (2016-2020 гг.)		28
Межсессионная программа работы (2015-2017 гг.)		28
Прочие вопросы		28
Дата и место проведения следующего совещания		29
Утверждение протокола		29
<b>ПРИЛОЖЕНИЯ</b>		
<b>1</b>	Повестка дня	30
<b>2</b>	Список участников	31
<b>3</b>	Перечень документов	33
<b>4</b>	Утвержденные рекомендации по мониторингу, контролю и наблюдению в рыбном хозяйстве	34
<b>5</b>	Утвержденные мероприятия второй Пятилетней региональной рабочей программы CACFish (2016-2020 гг.)	36



## **OPENING OF THE MEETING**

1. The Third Meeting of the Technical Advisory Committee (TAC) was held in Bishkek, the Kyrgyz Republic from 16 to 18 February 2015.
2. The Meeting was attended by representatives of five CACFish Members, namely Armenia, Azerbaijan, Kyrgyzstan, Tajikistan and Turkey. Representatives of the following invited non-CACFish Member States also attended the Meeting: Georgia, Kazakhstan, and Uzbekistan. The list of participants of the Meeting is attached as Annex 2.
3. Ms Chinara Imankulova (Kyrgyzstan), TAC Chairperson, opened the meeting and welcomed the audience.
4. Mr Edil Niyazov, representing the host country and on behalf of the Fisheries department of the Ministry of Agriculture and Melioration of the Kyrgyz Republic, welcomed all participants. He acknowledged the regional efforts dedicated to development of fisheries and aquaculture in the Central Asian and Caucasus, emphasizing the synergic efforts provided by CACFish. He stressed the need for further technical assistance in certain areas, including development of aquaculture and reducing vulnerability to climate change in the Central Asian and Caucasus region. He also stressed the high relevance of the wide-range technical issues handled by the Committee to the region. In addition, he expressed his appreciation to CACFish for enforcing the pilot study titled “Development of Methodologies for Fisheries Passport for Small Water Bodies of Kyrgyzstan”.
5. Mr Thomas Moth-Poulsen, the CACFish Secretary, welcomed the audience. He extended a warm welcome to the participants and cordially thanked the representatives of Government of Kyrgyzstan for hosting the Meeting.

## **ADOPTION OF THE AGENDA**

6. Few amendments made to the provisional agenda. The final agenda is given in Annex 1.
7. The list of documents placed before the Meeting is presented in Annex 3.

## **UPDATES ON DECISIONS, INTERNATIONAL AND REGIONAL ACTIVITIES**

### ***Main decisions and recommendations of the Third Session of CACFish***

8. The Meeting was provided with an update on the main decisions and recommendations taken by CACFish at its Third Session, which was held in Baku, Azerbaijan from 2 to 4 June 2014. It was explained, that the Third Session had adopted technical and scientific advice on the following technical areas which were submitted by TAC to the Commission for its consideration: i) inland fisheries stock assessment; (ii) regional strategic principles for climate change; and (iii) fish breeding and broodstock management. The Meeting further briefed on the decision that the proposal to change the name of the regular gathering module of TAC from “Session” to “Meeting” was adopted by Commission at its Third Session.

### ***Meetings of FAO’s Committee on Fisheries (COFI)***

9. The Secretariat provided the Meeting with a briefing on the key activities, agenda items and outcomes of FAO’s Committee on Fisheries (COFI) and its sub-committees; namely the Sub-Committee on Aquaculture and the Sub-Committee on Fish Trade. The Secretariat encouraged members and non-members to attend activities of COFI. TAC reiterated the importance and relevance of regular attendance of the Central Asian and Caucasus States at the activities of COFI and its sub-committees. In this regard, attention was drawn to the 8th Session of the COFI Subcommittee on Aquaculture, scheduled to be held in October 2015. Attendance from the Central Asian and Caucasus Region was regarded as an occasion for echoing the voice of this region at such international platforms.

***Global Conference on Inland Fisheries (Rome, Italy, 26-28 January 2015)***

10. Participants were briefed by the Secretariat on the Global Conference on Inland Fisheries which was held in Rome, Italy from on 26-28 January 2015). The Conference focused global attention on addressing the status, challenges and opportunities for freshwater fisheries and was attended by researchers, decision makers, experts, and representatives of the other stakeholders. It comprised of several thematic panels, general plenary sessions and poster presentations, as well as sessions of keynote speakers. The Conference made calls for recognition and integrated management of inland fisheries while noting that the real magnitude of the inland fisheries traditionally has been undervalued. The Secretariat also drew attention to the conclusions of the Rome Conference.

***Activities and main outputs of regional fisheries projects***

11. The Secretariat briefed the Meeting on status, activities and key outputs of FAO's Regional Fisheries and Aquaculture Projects, namely "Strengthening adaptation of Aquaculture and Culture-based Fisheries to Climate Change"; "Central Asia Regional Programme for Fisheries and Aquaculture Development" (FishDev-Central Asia); and "Identification and formulation of a regional project to strengthen scientific, technical and institutional cooperation to support responsible fisheries in Black Sea" (BlackSea). TAC noted the contributions of such projects and programmes to cumulative institutional capacity building in the Central Asia and Caucasus region.

12. With regards to climate change-related projects, some participants suggested a basin-based approach be followed and examples of historical basin-based projects were given. Involvement of non-signatory countries to the project was also found useful in terms of dissemination of project outcomes in a wider area. Attention was, on the other hand, paid to the international conventions that form a basis for transboundary water resources management and use. Some participants pointed out the need for inclusion of such international issues into the project. Despite the existing transboundary issues of political concerns (which was not a part of the project), extension of the coverage areas of such projects in some ways to transboundary and shared areas like Caspian Sea was also suggested. Such an extended coverage was linked to conservation of certain endangered fish species, particularly those of sturgeons, while maintaining a proper balance with other sectors active in the shared areas, particularly the oil and gas sector.

13. TAC was informed that preparation of a complementary regional programme to FishDev – Central Asia was underway. In this regard, the Committee was informed that the technical framework drawn by the Fourth Tri-partite Meeting of FishDev – Central Asia, held on 5 June 2014 in Baku, Azerbaijan, was taking into account in the programme formulation. TAC unanimously supported the implementation of the proposed complementary programme under the extended FAO-Turkey Partnership Programme. However, in the absence of such a regional umbrella programme, improvement of regional cooperation mechanisms through the existing instruments (i.e. regional projects) was suggested.

14. The Secretariat also provided a progress update on the Regional Fisheries and Aquaculture Education and Training Programme which received great interest from the audience. The Committee found it useful to explore a role for TAC in the implementation of the Education and Training Programme when the Programme is operational.

**TECHNICAL AND SCIENTIFIC ADVICE TO CACFish**

***Fisheries monitoring, control and surveillance (MCS)***

15. The Secretariat introduced the working document CACFish/TACIII/2015/2, which was the basis for the discussions. TAC agreed that the working document prepared by the Secretariat described well the status, challenges and trends of fisheries MCS and IUU fishing in Central Asian and Caucasus region while equally addressing the global scale of these issues.

16. TAC noted that the Central Asian and Caucasus region currently lacks effective management instruments and systems for MCS to fight against Illegal, Unreported and Unregulated (IUU) fishing and related activities. There was a common perception that poaching is a widespread challenge across the Central Asian and Caucasus Region, although technical and economic data documenting this poaching generally are lacking. It was noted that hurdles remain to prevent, deter and eliminate more efficiently IUU fishing and related activities, due to insufficient institutional, technical and financial resources as well as legal and policy frameworks. In this regard, the importance of implementation of concrete policies, action plans or management frameworks, as well as establishment and operationalization of modern MCS systems for fight against IUU fishing and related fisheries activities, was highlighted.

17. The establishment and maintenance of information systems, databases, data exchange and control mechanism and networks, both at national and regional levels, were found essential for long-term success. Active involvement by fisheries resource users, in the formulation process of legislations, regulations, management measures and policies, was seen as a central factor in increasing compliance. Development and implementation of effective MCS measures was found to be central in achieving more sustainable management of fisheries resources and more compliance with the existing fisheries rules and regulations. Fisheries MCS was regarded as a major issue affecting the reaching of regional and national fisheries management objectives. TAC noted the associated legitimacy, ethical, moral and social factors in fisheries MCS and compliance.

18. Attention was drawn to the growing global and regional efforts to combat IUU fishing and the resulting regulatory policies, standards, cooperation mechanisms and international fisheries instruments. Included were FAO's International Plan of Action to Prevent, Deter and Eliminate Illegal, Unreported and Unregulated Fishing; FAO Agreement on Port State Measures to Prevent, Deter and Eliminate Illegal, Unreported and Unregulated Fishing; trade-related measures and schemes; mandated tasks and actions of the Regional Fisheries Management Organizations.

19. It was argued that socio-economic conditions of local communities are the main key underlying factor leading to IUU fishing. In this respect, it was suggested to re-orient local communities' activities towards aquaculture by creating legal and socio-economic conditions across the CACFish competence area while raising awareness of the key stakeholders and creating enabling conditions for improved compliance. Several cases of inefficient MCS systems that initially resulted in considerable depletion of living biological resources were given by participants. Examples of the negative impacts of unsustainable resource use and improper monitoring and control on local communities were given. Some inadequate national practices of culture-based fisheries were also given as a mismanagement examples linked to insufficient monitoring and control. It was stated that in the allocation of fishery licenses, reliable science-based baseline estimates of fish abundance and biomass should be conducted. In the absence of such reliable information, use of the precautionary approach should be deployed for avoiding irreversible damage to fisheries resources. It was stated that local community-based co-management could help to improve compliance with fisheries rules and regulations. The participation of the local communities as well as other key stakeholders in the management of the fishery resources was broadly seen as beneficial for a functional management model. Discussions took place regarding recreational fisheries in the context of fisheries MCS, IUU fishing and related activities. The Committee noted that more research is required for sustainable exploitation of fisheries resources, particularly in the stock assessment. It was indicated that seemingly more management and development focus is given to aquaculture when compared to inland fisheries. It was stated that this tendency should not create hurdles for regulation of inland fisheries supported by effective fisheries MCS tools.

20. A more gradual approach to combat IUU fishing and related activities was recommended in the Central Asian and Caucasus Region. Establishment of a committee on MCS or compliance under the CACFish for tackling these issues or under the respective organizational FAO structures was recommended. The Secretariat in this respect provided some information about the structuring and varying roles of the Compliance Committees of the Regional Fisheries Management Organizations. Additionally attention was drawn to the International Network for the Cooperation and Coordination

of Fisheries Related Monitoring, Control, and Surveillance Activities (MCS Network). It was suggested that regional initiatives aiming at strengthening fisheries MCS systems and combat IUU fishing and related activities, be supported. Broadening of such collaborative efforts to shared transboundary water bodies (i.e. Caspian Sea) was found useful.

21. TAC recommended that an overall regional capacity building on the fisheries MCS management be strengthened, taking into consideration the social and economic characteristic of fisheries, and the challenges in a multi-level context, e.g. at local, national and regional levels. Fisheries MCS, IUU fishing and related issues were found to be essential to the work of the Commission. The Committee therefore agreed to continue working on these issues in future.

22. The recommendations which were produced by the Regional Workshop on Fisheries Monitoring, Control and Surveillance (Baku, Azerbaijan; 2-4 October 2012) and, to a lesser extent, by the Regional Workshop on Management, Assessment, and Monitoring of Inland Fisheries Resources (Tashkent, Uzbekistan; 26-29 May 2014) referred to in the working document CACFish/TACIII/2015/2 were reviewed by TAC. Although re-arrangement of the recommendations in a priority order was suggested, the Committee ultimately accepted them as they stand. The recommendations are provided in Annex 4.

23. TAC recommended the following actions for building a region-wide MCS capacity in support of fisheries management:

- Development of guidelines for controlling and inspecting capture fisheries and aquaculture;
- Development or updating of fishing permits, national logbooks, landing declarations and sale notes;
- Promotion of fisheries co-management for increased compliance;
- Development of national and regional cooperation mechanisms for preventing, deterring and eliminating IUU fishing and related activities;
- Development, implementation and updating of national MCS Strategies and national action plans to prevent, deter and eliminate IUU fishing;
- Promotion of increased compliance with international best practices and regulatory frameworks with respect to IUU fishing (i.e. FAO International Plan of Action against Illegal, Unreported and Unregulated Fishing);
- Promotion of baseline stock and ecosystem assessments before issuing fishing or water body utilization licenses;
- Implementation of specific MCS measures for rare and endangered fish species as well as aquatic ecosystems,
- Promotion of socio-economic research in fisheries,
- Regional capacity building for research, data collection and analysis in respect of fisheries MCS and IUU fishing;
- Promotion of voluntary compliance with applicable fisheries law, rules and regulations;
- Promotion of coordination and exchange of information and data between respective national agencies;
- Promotion of increased fisheries control, inspection and monitoring.

#### ***Inland fish hatchery management***

24. Discussions were based on the working document CACFish/TACIII/2014/3. TAC noted the crucial role of effective hatchery management to the sustainable development of inland aquaculture and culture-based fisheries in CACFish competence area. The Committee further noted the increasing

efforts of countries in the Central Asian and Caucasus region, in the promotion of both the establishment of hatcheries and in the management of implementation of sustainable hatchery management processes and practices as part of the development of sustainable aquaculture and culture-based fisheries. With particular regard to the Central Asian region, TAC took note of the predominant need for modernization of the existing hatcheries and systems rehabilitation, while at the same time taking full account of the existing challenges and great enhancement potential for inland hatcheries and their sustainable management.

25. Use of hatcheries under a strategic planning was directly linked with the sustainable management of inland fisheries, culture-based fisheries, fisheries enhancement and conservation. In this connection, development and implementation of minimum technical criteria for hatcheries was recommended together with the proper implementation of environmental impact assessment practices. Ensuring sustainable supply of seed and fry was also regarded as an essential strategic component of such planning. The need for simplification and acceleration of licensing procedures for establishment of fish farms and/or hatcheries was also noted. Promotion of the implementations of internationally-recognized respective standards and certification schemes for enterprises and fish seed was recommended. Enhancement of institutional capacity building and delivery of trainings was found useful in this regard.

26. The growing competition with other sectors for water resources and for suitable locations for fish farming was underlined. In this context, the promotion of use of recirculating systems and water treatment systems for aquaculture production was noted as an alternative approach to conventional fish farming in the region. Reliable supply of high quality fish seed and feed was described as one of the key challenges in terms of inland aquaculture production, particularly in the Central Asian region. TAC agreed that robust broodstock management should be an essential element of sustainable hatchery management. TAC noted that research and development has not been duly applied to fisheries and aquaculture in the Central Asian and Caucasus region, indicating a need for development of new innovative techniques that meet local needs and produce higher yield. TAC noted the relatively limited number of hatchery-freshwater fish species. However, it was expected that more novel hatcheries would be operational, some of which could produce new species, given the expansion potential of aquaculture in the region. Attention was drawn to the need for capacity building in inland hatchery management and in the fish production diversification. Regular trainings on hatchery production systems were viewed as a major need.

27. TAC identified the following prioritized research needs in respect of the inland hatchery management in CACFish competence area:

- Undertaking an inventory of fish hatchery research activities in the CACFish area;
- Undertaking a study on economic profitability of fish hatcheries,
- Upscaling of certified fry production,
- Fish hatcheries development strategy,
- Introducing modern full hatchery production cycle,
- Larval production and feeding of new species,
- Developing technical criteria and minimum requirements for aquaculture site selection,
- Developing technical criteria and minimum requirements for hatcheries,
- Undertaking research and on-farm trials for possible species for diversification of aquaculture production,
- Science-based broodstock management, including pedigree-based genetic selection.

28. Development and implementation of effective plans, measures and guiding principles were seen essential in terms of the future steps for improved inland hatchery management. With these considerations, the following actions were recommended:

- Development of national and regional hatchery programmes,
- Assessment of impact of farmed-fish on wild aquatic genetic resources
- Development of technical guidelines and protocols of hatchery production cycle,
- Promotion of better management practices for hatchery production and operations, and
- Implementation of standards for certification.

29. The Meeting adopted the technical recommendation that were generated by the Regional Workshop on Inland Fish Hatchery Management, which was held in Bishkek, Kyrgyz Republic on 27-30 October 2014, referred to in the working document CACFish/TACIII/2015/3.

***Voluntary Guidelines for Securing Sustainable Small-scale Fisheries in the Context of Food Security and Poverty Eradication***

30. The Secretariat introduced this agenda item referring to the background paper CACFish/TACIII/2015/4. TAC welcomed the Guidelines and acknowledged the great deal of global effort devoted to the development and recent enforcement of the Guidelines.

31. TAC welcomed the Guidelines and the framework which was found useful for the development of small-scale fisheries both in the CACFish competence area and in the wider Central Asian and Caucasus region, but also noted, that the inland fisheries and fishing communities of the region contained different capacities, which was not fully applicable to the common definitions of small scale fisheries, poverty alleviation and food security. However, the integration of the framework into existing management policies, strategies, plans and operational processes, was seen as central to the success of sustainable management and development of small-scale fisheries while respecting the rights of the small-scale fishers. The Committee suggested more focus be given to small-scale fisheries in the future by further analyzing the key issues addressed by the Guidelines (i.e. responsible governance; sustainable resource management; value chains and trade; disaster risks, etc.) in order to link them to a more regional, national and local context.

32. Discussions took place on several aspects of the Guidelines. Included the definition of small-scale fisheries, poverty, quantitative criteria for small-scale fisheries both at national and regional levels. Inland fisheries in Central Asian and Caucasus region, to a great extent, are classified into small-scale fisheries. It was stated that small scale-fisheries in shared fisheries resources (e.g. Caspian Sea) should be based on social justice and observe the rights of fishers in order to improve their socio-economic conditions.

33. The urgent need for combining social and economic development with management and protection of small-scale fisheries resources was noted in the context of food security. TAC recognized that small-scale inland fisheries often were overlooked in national policy consideration. The Committee in this context suggested that due consideration be given to small-scale fisheries in respective national plans, policies, strategies, priorities, and development and fisheries management plans, while ensuring the full involvement of all relevant stakeholders. Development and implementation of further management measures were viewed as difficult, but essential. Regional level-actions and guidance by CACFish in this regard was also suggested in order to pursue full integration of the Guidelines in CACFish competence area. Efforts to be linked to the promotion of FAO's ecosystem approach to fisheries were seen critical for ensuring the success of stronger implementation of the Guidelines. Development and application of small-scale fisheries specific incentive schemes were found useful in terms of enhancement of the objectives foreseen by the Guidelines. It was suggested that the guiding principles of the Guidelines be transposed into national legislation and policy and development documents.

34. Climate change, gender, food security, rights of fishers and economic development were seen as cross-cutting issues, as originally inspired by the Guidelines, for more sustainable small-scale fisheries. It was pointed out that improvements in these cross-cutting issues would clearly have a

positive influence considering the success of the implementation of the Guidelines in the Central Asian and Caucasus region. TAC, on the other hand, noted with concern the institutional and financial capacity difficulties faced by Central Asian and Caucasus region in the improvement of inland fisheries which typically fall under small-scale fisheries. Building stronger cooperation mechanism between stakeholders was found important to the proper implementation of the Guidelines. TAC suggested that more focus be placed on social and economic analysis of small-scale fisheries in support of fisheries decision-making and development of the sector. There was a common view that raising the profile of small-scale fisheries and prompt implementation of the Guidelines requires high-level priority attention and action of governments.

35. TAC agreed that the Central Asian and Caucasus region has its own distinctive socio-economic features as far as small-scale fisheries are concerned. For the encouragement of the wider implementation of the Guidelines, establishment of an expert group under TAC was suggested considering a need for having a set of recommendation and actions. The Working Group was given the following mandate: (i) elaboration of the status and (ii) in-detail description of small-scale fisheries parameters; and (iii) identification of national and regional levels actions for the proper implementation of the Guidelines. A need for launching a collaborative initiative to encourage the proper implementation of the Guidelines in support of Caspian Sea small-scale fisheries was stated. Preparation of a glossary of fisheries terms was also recommended.

36. TAC recommended the following actions with respect to implementation of the Guidelines in CACFish competence area:

- Enforcement of the framework for a regional strategy and associated principles for aquatic animal health management in CACFish area.
- More management attention to less-focused areas (i.e. decent work, gender roles in fisheries, etc.),
- Analysis and characterization of small-scale fisheries in Central Asian and Caucasus Region,
- Collection, analysis and dissemination of small-scale fisheries data and information,
- Promotion of co-management and traditional knowledge,
- Promotion of the implementation of integrated fisheries management systems in line with the international fisheries instruments, including the Guidelines, FAO's Ecosystem Approach to Fisheries, and FAO's Code of Conduct for Responsible Fisheries.
- Development and implementation of technical measures and applications (i.e. certification systems for fish introductions; certification in the export and import of live fish, seed and eggs) and technical guidelines for these trade-based measures, and
- Networking among research institutions and researchers with a focus on interdisciplinary fisheries research with respect to small-scale fisheries.

## **REVIEW OF COUNTRY REPORTS**

37. Participants both from CACFish Member States and invited States summarized the key information presented in their annual national report submitted to the Secretariat. The oral reports briefly touched upon, among others, the latest fisheries and aquaculture production statistics; current data on employments in fisheries and aquaculture. Besides, new regulatory measures and actions across a number of areas were underlined: development or update of technical fisheries measures; fisheries information and data systems; new policy approaches, fisheries research areas, etc.

## **REVIEW OF THE FIVE-YEAR REGIONAL WORK PROGRAMME (2011-2015) OF CACFish**

38. The Secretariat provided an update on the progress with Five-year Regional Work Programme (2011-2015) referring to the background paper CACFish/TACIII/2015/5. The Secretariat stressed that parts of the First 5-year Programme had not entered its active implementation phase because of budgetary limitations. It was however noted that the programme delivered considerable outputs particularly under the components of governance and aquaculture mostly through the contributions made by regional FAO projects and other cooperation mechanisms. Limited autonomous budget allocation for the programme was noted as the main reason for partial implementation. A need for sustaining collaboration and technical contributions of CACFish Member States to the Programme was underlined linking it with the second five-year Regional Work Programme (2016-2020). TAC noted the crucial importance of ownership and collaboration for acceleration of progress with the programme.

### **SECOND FIVE-YEAR REGIONAL WORK PROGRAMME OF CACFish (2016-2020)**

39. Discussions were initially based on the working document CACFish/TACIII/2015/5. The Second Five-year Regional Work Programme prepared by CACFish Secretariat was reviewed by TAC who expressed its appreciation for the work of the Secretariat. The Secretariat explained that previous monitoring evaluation points and feedbacks of TAC were taken into consideration in the second programme. The Programme was found instrumental in the enhancement of regional capacities in the management and development fisheries and aquaculture and conservation of fisheries resources. Further support for enhancement of an enabling environment for research and development (R&D) in fisheries and aquaculture was also regarded as critical. However, TAC reiterated its concern about the lack of insufficient funding for the full implementation of the Regional Work Programme, suggesting further attention be given to the external financial resources. It was noted that the Programme could be subject to review during its future implementation phase on the basis of the evaluation of the Commission. TAC was broadly supportive of the new work programme. In addition, the Committee made certain amendments to the original programme activities during its final review as provided in Annex 5.

40. The adopted version of the Second Five-year Regional Work Programme will be submitted to the Commission for further review and subsequent adoption. It was also noted that the Commission would continue to be provided with regular updates on the progress with the programme and monitoring, evaluation of TAC who is tasked with technical supervision of the Programme

### **INTER-SESSIONAL WORK PROGRAMME (2015-2017)**

41. TAC took the note of the intersessional Work Programme activities carried out after the Second Session of TAC (April 2014).

42. TAC agreed on the following inter-sessional period (2015-2017) activities:

Activity	Date	Estimated budget (USD)	Place
1. Regional expert meeting on conservation of genetic resources of fish	September 2015	30.000	Turkey
2. Regional expert group work on small-scale fisheries	2015	10.000	TBD
3. Workshop on the collection of fisheries data and information	September 2016	25.000	Kyrgyzstan
4. Workshop on habitat rehabilitation	May 2016	30.000	Tajikistan
5. A pilot study of inland stock assessment in Tajikistan.	2016	30.000	Tajikistan
6. Fourth Meeting of TAC	February 2017	30,000	TBD

#### **OTHER MATTERS**

43. No issue was handled under this agenda item.

#### **DATE AND PLACE OF THE NEXT MEETING**

44. TAC agreed to organize the Fourth Meeting in February 2017. The Place of the Meeting will be determined later.

#### **ADOPTION OF THE REPORT**

45. The report, including its annexes, was adopted on 18 February 2015.

## Agenda

### 16 February 2015

#### *Morning Session: 9.00-13.00*

1. Opening of the Meeting
2. Adoption of the agenda
3. Updates on:
  - Main decisions and recommendations of the Third Session of CACFish
  - Meetings of FAO's Committee on Fisheries (COFI)
  - Global Conference on Inland Fisheries (Rome, Italy, 26-28 January 2015)
  - Activities and main outputs of regional fisheries projects

#### **Afternoon Session: 14.30-17.30**

4. Discussion and endorsement of technical and scientific advice to the Commission:
  - Fisheries monitoring, control and surveillance (MCS)  
(document: CACFish/TACIII/2015/2)
  - Inland fish hatchery management (document: CACFish/TACIII/2015/3)

### 17 February 2015

#### **Morning Session: 9.30-13.00**

5. Discussion and endorsement of technical and scientific advice to the Commission (Cont'd):
  - Voluntary Guidelines for Securing Sustainable Small-scale Fisheries in the Context of Food Security and Poverty Eradication (document: CACFish/TACIII/2015/4).

#### **Afternoon Session: 14.30-17.30**

6. Review of annual country reports.
7. Review of the Five-year Regional Work Programme (2011-2015) of CACFish
8. Review and adoption of Second Five-year Work Programme (2016-2020) for consideration of CACFish (*document: CACFish/TACIII/2015/5*)
9. Intersessional Work Plan for 2015-2017.
10. Any other matters.
11. Date and place of the next Meeting.

### 18 February 2015

#### **Morning Session: 9.30-13.00**

12. Study tour

#### **Afternoon Session: 15-30-17.00**

13. Adoption of report.

### List of participants

#### REPUBLIC OF ARMENIA

Dr Mkrtchyan Jon  
 PhD, Biologist  
 "Sevani ishkhan" CJSC  
 Tel: (0037410) 200557  
 Mobile: (0037477) 328777  
 E-mail: jon.mkrtchyan@sevantrout.com  
 mkrtchyanjon@gmail.com

Dr Karen Ghevondyan  
 PhD, Chief-expert  
 Armenian Harvest Promotion Center CJSC  
 Phone: (+37410) 589863, 206020, 206220  
 (105), (+37493)609787  
 E-mail: kghevondyan@ahpc.am

#### REPUBLIC OF AZERBAIJAN

Mr Mehman AKHUNDOV  
 Director  
 Azerbaijan Fisheries Research Institute  
 Ministry for Ecology and Natural Resources of  
 Azerbaijan  
 Tel: 00994124962280  
 Mobile: 00994503245562  
 Fax: 00994124963037  
 E-mail: azfiri@azeurotel.com

Ms Farida ASLANOVA  
 Consultant  
 Department of Reproduction and Protection  
 of Bioresources at Reservoirs  
 Ministry of Ecology and Natural Resources  
 of Azerbaijan  
 Tel.: 00994125666753

#### KYRGYZ REPUBLIC

Mr Samarbek KUCHUKOV  
 Head of Fisheries Department  
 Ministry of Agriculture and Amelioration of  
 Kyrgyz Republic  
 Tel.: 00996312623729  
 Mobile: 00996555422936  
 Fax: 00996312662830  
 E-mail: samarbek.kuchukov@mail.ru

Ms Chinara IMANKULOVA  
 Senior manager  
 Accounting and Monitoring of Fisheries  
 Resources Division  
 Fisheries Department  
 Ministry of Agriculture and Amelioration of  
 Kyrgyzstan  
 Tel.: 00996312870170  
 Mobile: 00996555071960  
 Fax: 00996312662830  
 E-mail: chinara.imankulova@yandex.ru

#### REPUBLIC OF TAJIKISTAN

Ms Svetlana BALKHOVA  
 Attorney  
 SUE "MohiiTojikiston"  
 Mobile: 00992918640909  
 Email: svetlana@tojikiston.com

Mr Akhmadjon GAFUROV  
 Chairman  
 SUE "MohiiTojikiston"  
 Mobile: 00992938077963  
 Email: svetlana@tojikiston.com

#### REPUBLIC OF TURKEY

Ms Binnur Ceylan  
 Engineer  
 General Directorate of Fisheries and  
 Aquaculture  
 Ministry of Food, Agriculture and Livestock  
 Tel.: 0090 312 287 33 60 / 3036  
 Fax: 0090 312 286 37 54  
 E-mail: binceylan@yahoo.com

#### INVITED COUNTRIES

##### GEORGIA

Mr Archil PHARTSVANIA  
 Senior Specialist  
 Division of Sectoral Development  
 Department of Agriculture and Food  
 Tel.: 00995322378024  
 Mobile: 00995593535109  
 E-mail: a.phartsvania@gmail.com

**REPUBLIC OF KAZAKHSTAN**

Mr Kuanysh ISBEKOV  
Director General  
Kazakh Research Institute of Fishery, LLP  
Tel: 007273831505  
Mobile: 00770172 99 777  
Email: isbekov@mail.ru

**UZBEKISTAN**

Dr Bakhtiyor KARIMOV  
Head of Laboratory  
Institute of Gene Pool of Plants and Animals  
World of UZAS  
Tel.: 00998 71 2890465  
Mobile: 00 998 901861987  
Fax: 00998 71 2627938  
E-mail: Karimov@sarkoz.uz

**CACFish SECRETARIAT**

Mr Thomas MOTH-POULSEN  
CACFish Secretary  
Subregional Office for Central Asia  
Tel: 0090 312 3079500  
Fax: 0090 312 3271705  
Email: Thomas.MothPoulsen@fao.org

Mr Haydar FERSONY  
Fisheries Management Expert  
Sub-regional Office for Central Asia  
(FAOSEC)  
Tel: 0090 312 3079542  
Fax: 0090 312 3271705  
Email: Haydar.Fersony@fao.org

## List of documents

<b>Working documents</b>	
CACFish/TAC3/2015/1	Provisional Agenda of Third Meeting
CACFish/TAC3/2015/2	Fisheries Monitoring, Control And Surveillance (MCS)
CACFish/TAC3/2015/3	Inland Fish Hatchery Management
CACFish/TAC3/2015/4	Voluntary Guidelines for Securing Sustainable Small-scale Fisheries in the Context of Food Security and Poverty Eradication
CACFish/TAC3/2015/5	Second Five-year Regional Work Programme of CACFish (2016-2020)
<b>Information documents</b>	
CACFish/TAC3/2015/Inf.1	Provisional list of documents
CACFish/TAC3/2015/Inf.2	Provisional list of participants
CACFish/TAC3/2015/Inf.3	Five-year Regional Work Programme of CACFish (2011-2015)
CACFish/TAC3/2015/Inf.4	Report of the Second Session of TAC (Bishkek, Kyrgyzstan, 21-23 April 2014)
CACFish/TAC3/2015/Inf.5	Report of Third Session of CACFish (Baku, Azerbaijan; 2-4 June 2014)
<b>Reference documents</b>	
CACFish/TAC3/2015/Ref.1	Rules of Procedures of the Commission

**Adopted recommendations on fisheries monitoring, control and surveillance:**

- Development of more directed works on MCS and combatting IUU Fishing under CACFish,
- Consideration of establishment of a Compliance Committee under CACFish,
- Participation of Central Asian region into the universal MCS network,
- Establishment of a regional MCS network in Central Asia,
- Encouragement of attendance of experts of Central Asian and Caucasus region to the related works of FAO, i.e. expert meeting, technical consultation, and sub-committee meetings,
- Application of precautionary approach in the absence of updated scientific national data and information,
- Development/improvement of fishing licensing system,
- On-board overseas training of ministerial staff on fisheries MCS,
- More regional and national focus on MCS in small-scale fisheries,
- Study visits and observations on MCS tools, including vessel monitoring system, fisheries information system, fishing license system, and vessel registry system,
- Formulation and implementation of a regional project on MCS and combatting IUU fishing,
- Review and updating of national fisheries legislation for strengthened frameworks for deterring, eliminating and preventing IUU fishing,
- Harmonization of national technical regulation at regional level,
- Development of better management practices for MCS,
- Promotion of development of national policies to combat IUU fishing.
- Promotion of the development and implementation of internationally agreed market-related measures to combat IUU fishing,
- Strengthening institutional, administrative structuring for MCS and enforcement against IUU fishing,
- Review of current national fisheries legislation for strengthened frameworks for MSC,
- Promotion of preventative controls and monitoring,
- Ad-hoc trainings on vessel monitoring system, fisheries information system, fishing license system, and vessel registry system, and fisheries controlling,
- Promotion of the establishment national/regional databases and other information systems, including data/information on fishing vessels, catch, effort, etc,
- Promotion of voluntary compliance with law and management rules through a process of education, awareness and participatory approach, and
- Promotion of public awareness of the impacts of IUU fishing.

## Adopted activities of the Second Five-year Regional Work Programme of CACFish (2016-2020)

## Component 1: Fisheries management

Activities	Outputs	Key performance indicators	Timeframe	Total budget (USD)	Budget sources and status
<b><i>1.1. Technical assistance for enhancing legal, regulatory frameworks and institutional structures</i></b>	Improved legal, institutional and regulatory framework				
1.1.1. Review of Fisheries Law of Kyrgyz Republic	Updated national laws and regulations governing the fisheries and aquaculture in Kyrgyzstan and other Member States	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Draft national law</li> <li>- Draft updated national bylaws and technical regulations</li> </ul>	2016-2020	55,000	Regional Fisheries Project “Strengthening Regional Capacities for Sustainable Fisheries and Aquaculture Management in Central Asia” (FishCap) or other external budget
<b><i>1.2. Capacity development for fisheries policy, management, and planning</i></b>	Improved institutional capacity for fisheries policy, management, and planning				
1.2.1. Review of technical fishing regulations, licensing and logbook systems	Updated technical fishing regulations, licensing and logbook systems	<ul style="list-style-type: none"> <li>- TAC Recommendations</li> <li>- CACFish decisions and/or recommendations</li> </ul>	2017	35,000	RWP budget
1.2.2. A preliminary study on Geographic Information Systems in fisheries management and planning	A preliminary project on Geographic Information Systems is in place	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Preliminary study report</li> <li>- Recommendations for TAC and CACFish</li> </ul>	2018	40,000	RWP budget

1.2.3. Regional Workshop on Incorporation of Ecosystem Approach to Fisheries into planning and management	Strengthened capacity for Ecosystem Approach to Fisheries into planning and management.	- Workshop and TAC recommendations, - Number of participants	2019	30,000	RWP budget
1.2.4. Capacity development of key stakeholders to enhance co-management	Improved involvement of key stakeholders in fisheries decision-making and research and improved fisheries management mechanisms	- Number of new Fisher's Organization established - Number of fisheries management and advisory committees	2018	30,000	FishCap
<b>1.3. Fisheries data collection and management</b>	Strengthened fisheries data collection and management				
1.3.1. Technical assistance for establishment and improvement of fisheries and aquaculture data and information systems at national level	Improved capacity for Fisheries data collection and management	- Mission reports of experts	2016- 2020	40,000	RWP budget
Sub-total budget:				230,000	

## Component 2: Aquaculture

Activities	Outputs	Key performance indicators	Timeframe	Total budget (USD)	Budget sources and status
<b>2.1. Capacity building for production systems</b>	Improved inland aquaculture production systems	Renewed or new facilities and production systems			
2.1.1. Provision of technical assistance for aquaculture production techniques and systems	Enhanced capacity building for inland aquaculture production systems of hatchery, pond, cage culture, polyculture and recirculating		2016-2020	45,000	RWP budget
2.1.2. Capacity building for artificial propagation of fish seeds	Ad-hoc training on artificial propagation of fish seeds of cold-water and warm-water species	- Number of participants - TAC report	2017	35,000	FishCap or other external budget

2.1.3. Ad-hoc training on hatchery production of trout	Improved hatchery production capacity	- Number of participants - TAC report	2018	30,000	FishCap or other external budget
2.1.4. Farming of new fish species	Diversified aquaculture production	- Mission reports of experts	2016-2107	30,000	RWP budget
<b>2.2. Provision of technical advice on broodstock management</b>	Increased capacity of aquaculture entrepreneurs and hatchery managers on broodstock management	- Mission reports of experts	2016- 2020	50,000	RWP budget
<b>2.3. Provision of technical advice on fish feed manufacturing</b>	Increased capacity for fish feed development	- Mission reports of experts	2016-2020	30,000	RWP budget
Sub-total budget:				220,000	

### Component 3: Inland fisheries and conservation

<b>Project and activity Titles</b>	<b>Outputs</b>	<b>Key Performance indicators</b>	<b>Timeframe</b>	<b>Total budget (USD)</b>	<b>Budget sources and status</b>
<b>3.1. Support to inland fisheries management and conservation objectives</b>	Increased regional capacity in inland fisheries management and conservation				
3.1.1. Inland stock assessment in selected large bodies	A stock assessment study in Tajikistan  Review of national fish stock assessment models and techniques	- Results of assessments submitted to national fisheries authorities and TAC  - Suggested fish stock assessment models and techniques	2016-2018	60,000	FishCap or other external budget
<b>3.2. Provision of technical advice on preservation of genetic resources</b>	Increased knowledge on preservation of fishery genetic resources	- Workshop recommendations - Number of trainers - IUCN Red List of threatened species	2016-2018	35,000	RWP budget

<b>3.3. Workshop on the Habitat Rehabilitation for Inland Fisheries</b>	Increased capacity of fisheries management authorities to guide rehabilitation works of water bodies	- TAC Recommendations - CACFish decisions and/or recommendations	2019	35,000	RWP budget
<b>3.4. Provision of technical advice on the establishment of Monitoring, Control and Surveillance (MCS) systems in inland fisheries</b>	Improved fisheries inspection services through generated capacity on MCS systems among fisheries authorities in the region	- TAC Recommendations - CACFish decisions or recommendations	2016-2020	40,000	RWP budget.
<b>3.5. Provision of technical advice on stocking, restocking and culture based fisheries</b>	Increased knowledge of feasible restocking and culture-based fisheries practices in the region	- Study report - Draft Recommendations - TAC endorsement of recommendation	2016-2020	45,000	RWP budget
Sub-total budget:				215,000	

#### Component 4: Post harvest and marketing

<b>Project and activity titles</b>	<b>Outputs</b>	<b>Key performance indicators</b>	<b>Timeframe</b>	<b>Total budget (USD)</b>	<b>Budget sources and status</b>
<b>4.1. Provision of post-harvest management, food safety and quality and HACCP certification</b>	Increased availability of high quality and safe fish and fisheries products in the domestic markets in the region				
4.1.1. Development/updating of post-harvest management by Development/effective implementation of marketing measures, rules, standards for safe and quality fish and fish products	Enhanced post-harvest management and creased quality and safety of fish and fish products	- TAC recommendations - CACFish decisions or recommendations	2016-2020	65,000	FishCap or other external budget
4.1.2. Provision of technical advice on fish marketing and fish processing and diversification of processed fish and fish products	Enhanced capacity for processing and diversifies processed fish and fish products	- Mission reports of experts	2016-2020	60,000	RWP budget

<b>4.2. Provision of fish market information</b>	Enhanced access to fish market information		2016-2020		
4.2.1. Development of a (national) fish market information system	An operational fish market information system	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fish market information system</li> <li>- TAC recommendations</li> <li>- CACFish decisions or recommendations</li> </ul>	2017	60,000	FishCap or other external budget
Sub-total budget:				185,000	

#### Component 5: Research & capacity development

<b>Activities</b>	<b>Outputs</b>	<b>Key performance indicators</b>	<b>Timeframe</b>	<b>Total budget (USD)</b>	<b>Budget sources and status</b>
<b>5.1. Support to research, technology development, training and education in fisheries and aquaculture</b>	Improved capacities for applied research and technology transfer				
<b>5.1.1 Advice and training on fish genetics resources</b>	Improved capacities for application of genetics techniques in fisheries and aquaculture	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Training reports</li> <li>- Number of people trained</li> </ul>	2016-2018	50,000	RWP
<b>5.2. Training of researchers, technical ministerial staff, hatchery managers and representatives of fishers' organization</b>	Increased institutional and technical capacity	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Regional Training Programme</li> </ul>	2016- 2020	800,000	External donor budget
Sub-total budget:				850,000	

## **ОТКРЫТИЕ СОВЕЩАНИЯ**

1. Третье совещание Технического консультативного комитета (ТКК) состоялось в г. Бишкек (Кыргызская Республика) с 16 по 18 февраля 2015 года.
2. В совещании приняли участие представители стран-членов САСFish, а именно: Армения, Азербайджан, Кыргызстан, Таджикистан и Турция. В нем также приняли участие представители приглашённых стран, не являющихся странами-членами САСFish, а именно: Грузия, Казахстан и Узбекистан. Список участников приводится в Приложении 2.
3. Председатель ТКК г-жа Чынара Иманкулова (Кыргызская Республика) открыла совещание и поприветствовала его участников.
4. Г-н Эдиль Ниязов поприветствовал участников от имени Департамента рыбного хозяйства Министерства сельского хозяйства и мелиорации Кыргызской Республики. Он с удовлетворением отметил региональные усилия, направленные на развитие рыбного хозяйства и аквакультуры в Центральной Азии и на Кавказе, и особо отметил синергичные усилия САСFish. Он подчеркнул необходимость в дальнейшей технической помощи в определенных направлениях, в том числе в развитии аквакультуры и уменьшении степени уязвимости к изменению климата в Центральной Азии и на Кавказе. Он также подчеркнул актуальность и особую значимость широкого круга технических вопросов, осуществляемых Комитетом для региона. Он выразил свою признательность САСFish за проведение пилотного исследования под названием «Разработка методологии по созданию рыбохозяйственных паспортов для малых водоемов Кыргызстана».
5. Секретарь САСFish г-н Томас Мот-Поулсен поприветствовал участников и сердечно поблагодарил представителей Кыргызстана за то, что они выступили принимающей стороной.

## **УТВЕРЖДЕНИЕ ПОВЕСТКИ ДНЯ**

6. В повестку дня были внесены незначительные изменения. Окончательная ее версия приводится в Приложении 1.
7. Перечень представленных на совещании документов представлен в Приложении 3.

## **ОБНОВЛЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО РЕШЕНИЯМ, А ТАКЖЕ МЕЖДУНАРОДНЫМ И РЕГИОНАЛЬНЫМ МЕРОПРИЯТИЯМ**

### ***Основные решения и рекомендации третьей сессии САСFish***

8. Совещанию была представлена обновленная информация об основных решениях и рекомендациях, принятых САСFish на ее третьей сессии, прошедшей в Баку (Азербайджанская Республика) с 2 по 4 июня 2014 года. Было указано, что третья сессия утвердила технические и научные рекомендации по следующим техническим направлениям, представленным ТКК на рассмотрение САСFish: (i) оценка рыбных запасов во внутренних водах; (ii) региональные стратегические принципы по изменению климата; (iii) селекция рыб и управление маточным стадом. Далее совещание было проинформировано о том, что Комиссия утвердила, на своей третьей сессии, предложение изменить формат регулярного собрания ТКК с «сессии» на «совещание».

### ***Совещания Комитета ФАО по рыбному хозяйству (КРХ)***

9. Секретариат представил участникам краткую информацию о ключевых мероприятиях, повестке и результатах Комитета по рыбному хозяйству (КРХ) и его подкомитетов, а именно Подкомитета по аквакультуре и Подкомитета по торговле рыбой. Секретариат настоятельно рекомендовал странам-членам и странам-наблюдателям принимать участие в мероприятиях КРХ. ТКК еще раз отметил важность и актуальность регулярного участия государств Центральной Азии и Кавказа в мероприятиях КРХ и его подкомитетов. В этом отношении, внимание совещания было привлечено к 8-й сессии Подкомитета КРХ по аквакультуре, которая запланирована на октябрь 2015 года. Участие стран Центральной Азии и Кавказа рассматривается как возможность региона озвучить свои интересы на таких международных платформах.

***Глобальная конференция по рыболовству во внутренних водоемах (Рим, Италия, 26-28 января 2015 г.)***

10. Секретариат вкратце проинформировал о Глобальной конференции по рыболовству во внутренних водоемах, прошедшей в Риме (Италия) с 26 по 28 января 2015 года. Конференция привлекла внимание мира к состоянию, сложностям и возможностям развития пресноводного рыболовства. В ней приняли участие исследователи, представители директивных органов, эксперты, а также другие заинтересованные стороны. В ходе Конференции прошли несколько тематических дискуссий, общие пленарные заседания, организованы стендовые доклады, а также сессии главных докладчиков. Конференция призвала к признанию и комплексному управлению рыбным хозяйством во внутренних водоемах, отмечая при этом то, что настоящее значение рыбного хозяйства во внутренних водоемах традиционно недооценивалась. Секретариат также обратил внимание участников на выводы Конференции в Риме.

***Мероприятия и основные результаты региональных проектов по рыбному хозяйству***

11. Секретариат дал краткую информацию о положении дел, мероприятиях и ключевых результатах региональных проектов ФАО по рыбному хозяйству и аквакультуре, а именно: «Укрепление мер по адаптации аквакультуры и пастбищного рыбного хозяйства к условиям изменения климата»; «Центрально-азиатская региональная программа развития рыбного хозяйства и аквакультуры (FishDev-Центральная Азия)»; «Определение и разработка регионального проекта по укреплению научного, технического и институционального сотрудничества для содействия ответственному рыбному хозяйству на Черном море» (Черное море). ТКК отметил вклад, вносимый такими проектами и программами в институциональное развитие Центральной Азии и Кавказа.

12. В отношении проекта по изменению климата некоторые участники предложили применять в нем бассейновый подход и привели примеры аналогичных проектов, реализованных в прошлом. Было также сочтено полезным вовлечь в работу проекта страны, не являющиеся его стороной, чтобы сделать его результаты доступным среди более широкой аудитории. С другой стороны, в ходе дискуссий внимание было уделено международным конвенциям, которые создают основу управления и использования трансграничных водных ресурсов. Некоторые участники отметили, что в проект необходимо включить такие международные вопросы. Несмотря на существующие трансграничные вопросы политического характера (что не являлось частью проекта), было предложено расширить область охвата таких проектов, в определенной мере, до трансграничных объектов и территорий общего пользования, таких как Каспийское море. Такое расширение было связано с сохранением определенных исчезающих видов о рыб, в частности осетра, поддерживая, при этом, надлежащий баланс с другими секторами, активно работающими на территориях общего пользования, а в частности нефтегазовая отрасль.

13. ТКК был проинформирован о подготовке региональной программы дополнительно к FishDev-Центральная Азия. В этом отношении, Комитет был проинформирован о том, что при разработке программы была учтена техническая рамка, выработанная Четвертым трехсторонним обзорным совещанием программы FishDev-Центральная Азия, прошедшим 5 июня 2014 года в Баку (Азербайджан). ТКК единогласно поддержал реализацию предложенной дополнительной программы в рамках продленной Партнерской программы ФАО-Турция. Тем не менее, при отсутствии таких региональных комплексных программ было предложено улучшать механизмы регионального сотрудничества посредством действующих инструментов (т.е. региональные проекты).

14. Секретарит также представил информацию о Региональной программе по обучению и подготовке кадров в области рыбного хозяйства и аквакультуры. Программа вызвала огромный интерес участников. Комитет счел полезным изучить роль ТКК в осуществлении Программы по обучению и подготовке кадров, когда Программа начнет действовать.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ И НАУЧНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ САСFish**

## *Мониторинг, контроль и наблюдение (МКН) в рыбном хозяйстве*

15. Секретариат представил рабочий документ САСFish/ТАСIII/2015/2, который стал основой обсуждений. ТКК постановил, что данный подготовленный Секретариатом документ вполне хорошо описывает положение дел, задачи и тенденции МКН и Незаконного, несообщаемого и нерегулируемого (ННН) промысла в Центральной Азии и на Кавказе, рассматривая, одновременно, глобальный масштаб этих вопросов.

16. ТКК отметил, что регион Центральной Азии и Кавказа испытывает нехватку эффективных инструментов управления и систем МКН для борьбы с ННН промыслом и связанной с этим промыслом деятельностью. Многими было отмечено, что браконьерство – это широко распространенная проблема по всему региону Центральной Азии и Кавказа. Однако для составления общей картины фактического состояния дел в данном вопросе не хватает технических и экономических данных. Было отмечено, что недостаточные институциональные, технические, финансовые вопросы, а также слабые стратегические и правовые механизмы не позволяют эффективно противодействовать, ограничивать и ликвидировать ННН промысел. В этом отношении была особо подчеркнута важность реализации конкретных стратегий, планов действий или управленческих механизмов, а также создание и функционирование современных систем МКН для борьбы с ННН промыслом и связанным с ним мероприятиями.

17. Для достижения долгосрочного успеха, участники сочли важным создать информационную систему, базу данных, сеть и поддерживать процесс обмена данными и механизм контроля как на национальном, так и на региональном уровне. Активное участие пользователей ресурсов рыбного хозяйства в процессе разработки законодательства, нормативных положений, мер управления и стратегий, по мнению участников, является важнейшим фактором увеличения степени соблюдения норм. Разработка и осуществление эффективных мер МКН были рассмотрены как ключевые факторы в достижении более устойчивого управления ресурсами рыбного хозяйства и более эффективного выполнения действующих правил и положений рыбного хозяйства. МКН рассматривается как главный фактор, воздействующий на процесс достижения региональных и национальных целей в управлении рыбным хозяйством. ТКК отметил закономерность, а также этические, нравственные и социальные факторы МКН и соблюдения этих факторов.

18. Внимание было обращено на интенсивные глобальные и региональные усилия в борьбе с ННН промыслом, а также на разработанные, в результате таких усилий, стратегии регулирования, стандарты, механизмы сотрудничества и международные инструменты. Здесь были учтены: Международный план действий ФАО по предупреждению, сдерживанию и ликвидации незаконного, несообщаемого и нерегулируемого рыбного промысла; Соглашение ФАО о мерах государства порта по предупреждению, сдерживанию и ликвидации незаконного, несообщаемого и нерегулируемого промысла; меры и схемы, связанные с торговлей; задачи и действия в рамках мандата региональных организаций по управлению хозяйством.

19. Некоторые участники приводили аргументы в пользу того, что социально-экономические условия местных общин являются главными факторами ННН промысла. В этом отношении, было предложено пере-ориентировать деятельность местных общин на развитие аквакультуры путем создания правовых и социально-экономических условий по всему региону САСFish, повышая, при этом, осведомленность ключевых заинтересованных сторон и создавая благоприятные условия для более эффективного соблюдения мер. Участниками были приведены несколько случаев неэффективных систем МКН, которые поначалу привели к значительному истощению живых биологических ресурсов. Были приведены примеры негативного воздействия неустойчивого использования природных ресурсов и ненадлежащего мониторинга и контроля среди местных общин. В отношении недостаточного мониторинга и контроля были приведены примеры ненадлежащих национальных практик ведения пастбищного рыбного хозяйства как опыт неправильного управления. Было отмечено, что при сдаче в аренду ресурсов рыбного хозяйства необходимо проводить надежную и научно обоснованную оценку численности рыб и биомассы. В отсутствие такой надежной информации следует применять осмотрительный подход, чтобы не допустить нанесения непоправимого ущерба ресурсам рыбного хозяйства. Было отмечено, что управление, основанное на участии местных сообществ, могло быть помочь повысить эффективность соблюдения правил и положений рыбного хозяйства. Участие местных сообществ,

а также других заинтересованных сторон в управлении ресурсами рыбного хозяйства было рассмотрено в целом в качестве функциональной модели управления. Обсуждения также затронули любительское рыболовство в контексте МКН и ННН промысла и связанных с ними мероприятиями. Комитет отметил, что необходимо проводить больше исследований для устойчивой эксплуатации ресурсов рыбного хозяйства, в частности, в оценке запасов. Было указано, что, судя по всему, вопросам управления и развития аквакультуры уделяется больше внимания, чем рыболовству во внутренних водах. Было также отмечено, что такая тенденция не должна создавать проблемы для регулирования рыболовства во внутренних водах, поддержанного эффективными инструментами МКН.

20. Для региона Центральной Азии и Кавказа было рекомендовано применять поэтапные подходы в борьбе с ННН промыслом и смежными мероприятиями. Было рекомендовано создать специальный комитет по МКН и соблюдению их мер в рамках CACFish, либо решать эти вопросы в рамках соответствующих организационных структур ФАО. В этом отношении Секретариатом была представлена информация о структурировании и различных ролях надзорных комитетов региональных организаций по управлению рыбным хозяйством. Кроме этого, внимание участников было обращено на Международную сеть сотрудничества и координации мероприятий, связанных с мониторингом, контролем и надзором в рыбном хозяйстве (Сеть МКН). Сопровождением было предложено оказывать поддержку региональным инициативам направленным на укрепление систем МКН в рыбном хозяйстве и на борьбу с ННН промыслом и смежной деятельностью. Было признано полезным расширять такие совместные усилия на территориях общих трансграничных водных объектов (напр. Каспийское море).

21. ТКК рекомендовал укреплять всеобщий региональный потенциал по МКН для управления рыбным хозяйством, учитывая социально-экономические особенности рыбного хозяйства и задачи, поставленные на местном, национальном и региональном уровнях. МКН и ННН промысел и соответствующие вопросы были признаны важными в работе Комиссии. Комитет, таким образом, принял решение продолжать работать и далее по данным вопросам.

22. ТКК рассмотрел рекомендации, разработанные региональным семинаром по мониторингу, контролю и наблюдению в рыбном хозяйстве (Баку, Азербайджан, 2-4 октября 2012 года) и, в меньшей мере, региональным семинаром по управлению, оценке и мониторингу ресурсов рыбного хозяйства во внутренних водах (Ташкент, Узбекистан, 26-29 мая 2014 года). Пункт был рассмотрен на основе рабочего документа CACFish/TACSP/2015/2. Тем не менее, было предложено расположить рекомендации по приоритетной очередности. В конечном итоге Комитет принял документ в представленном виде. Перечень рекомендаций представлен в Приложении 4.

23. ТКК рекомендовал следующие мероприятия для наращивания потенциала по МКН в поддержку управления рыбным хозяйством:

- Разработка руководящих принципов для контроля и инспекции рыболовства и аквакультуры;
- Разработка и обновление разрешений на ловлю рыб, национальных промысловых журналов, деклараций выгрузки и накладные по продаже;
- Стимулирование мер совместного управления в рыбном хозяйстве для более эффективного соблюдения мер;
- Разработка национальных и региональных механизмов сотрудничества для предотвращения, ограничения и ликвидации ННН промысла и соответствующих мероприятий;
- Разработка, осуществление и усовершенствование национальных стратегий по МКН, а также национальных планов действий по предотвращению, ограничению и ликвидации ННН промысла;
- Внедрение более эффективных мер соблюдения международных наилучших практик и нормативных положений в отношении ННН промысла (т.е. Международный план действий ФАО против незаконного, несообщаемого и нерегулируемого промысла);
- Внедрение базовых оценок запасов и экосистем до выдачи лицензий на использование

- промышленных и водных объектов;
- Осуществление конкретных мер по МКН для редких и исчезающих видов рыб, а также водных экосистем;
  - Поддержка социально-экономических исследований по рыбному хозяйству;
  - Нарастивание регионального потенциала по исследованию, сбору и анализу данных в отношении МКН и ННН промысла;
  - Поддержка добровольного соблюдения действующих законов, правил и положений в рыбном хозяйстве;
  - Поддержка координации и обмена информацией и данных между соответствующими национальными ведомствами;
  - Поддержка более эффективных мер контроля, инспекции и мониторинга в рыбном хозяйстве.

### ***Управление рыбоводниками во внутренних водах***

24. Обсуждения прошли на основе рабочего документа CACFish/TACIII/2014/3. ТКК отметил существенную роль эффективного управления питомниками для устойчивого развития аквакультуры во внутренних водах и развития пастбищного рыбного хозяйства в регионе CACFish. Комитет далее отметил интенсивные усилия стран Центральной Азии и Кавказа, поддерживающие как создание инкубаторов, так и управление осуществлением процессов и практик устойчивого управления инкубаторами как часть развития устойчивой аквакультуры и пастбищного рыбного хозяйства. Что касается конкретно Центральной Азии, ТКК отметил острую необходимость в модернизации действующих инкубаторов и систем реабилитации, с учетом существующих проблем и огромного потенциала для улучшения инкубаторов во внутренних водах и их устойчивого управления.

25. Использование инкубаторов, при стратегическом планировании, было напрямую связано с устойчивым управлением рыбным хозяйством во внутренних водах, пастбищным рыбоводством, улучшением промысла и сохранением ресурсов. В этой связи было рекомендовано разработать и осуществить минимальные технические критерии для инкубаторов наряду с надлежащим осуществлением практик оценки экологического воздействия. Обеспечение посадочного материала и мальков в устойчивом порядке было сочтено как жизненно важный стратегический компонент такого планирования. Было также отмечено, что необходимо упростить процедуры получения лицензии для создания рыбного хозяйства и/или инкубатора. Было также рекомендовано оказывать содействие предприятиям в осуществлении международно признанных соответствующих стандартов и схем сертификации и в отношении посадочного материала. В этом плане было сочтено полезным улучшать институциональные возможности и предоставлять тренинги.

26. Была подчеркнута усиливающаяся конкуренция с другими секторами за использование водных ресурсов и за пригодные для рыбного хозяйства участки. В данном контексте, широкое внедрение систем рециркуляции и очистки воды для аквакультуры было рассмотрено в виде альтернативного подхода к ведению традиционного рыбного хозяйства. Надежная поставка высококачественного посадочного материала и корма была описана как одна из ключевых задач в плане производства аквакультуры во внутренних водах, в частности в регионе Центральной Азии. ТКК признал, что надежное управление маточным стадом должно стать важным элементом устойчивого управления инкубаторами. ТКК отметил, что результаты исследований и развития применяются не должным образом в рыбном хозяйстве и аквакультуре Центральной Азии и Кавказа, указывая на необходимость в разработке новых новаторских методов, соответствующих местным потребностям и приносящих высокий урожай. ТКК отметил, что количество пресноводных видов рыб, выращиваемых в инкубаторах, довольно ограничено. Тем не менее, ожидается, что в регионе начнут функционировать инкубаторы с более новаторскими подходами, и некоторые из них смогут производить новые виды, учитывая, что аквакультура в регионе расширяет свой потенциал. Вынимание совещания было обращено на необходимость в наращивании потенциала по управлению инкубаторами во внутренних водах, а также по диверсификации рыбного производства. Регулярные тренинги по системам производства в

инкубаторах были рассмотрены как главные потребности.

27. ТКК определил следующие приоритетные исследовательские потребности в отношении управления инкубаторами во внутренних водах региона SACFish:

- Составление перечня исследований по деятельности рыбопитомников в регионе SACFish;
- Оценка экономической рентабельности рыбопитомников;
- Увеличение масштабов производства сертифицированной молодежи;
- Стратегия развития рыбопитомников;
- Внедрение современного полного цикла производства в рыбьих инкубаторах;
- Производство и кормление личинок новых видов;
- Разработка технических критериев и минимальных требований к отбору участка для аквакультуры;
- Разработка технических критериев и минимальных требований к инкубаторам;
- Исследование и внутрихозяйственные эксперименты по потенциальным видам для диверсификации производства аквакультуры;
- Научно обоснованное управление маточным стадом, включая племенной генетический отбор.

28. Разработка и внедрение эффективных планов, мер и руководящих принципов были отмечены важными шагами дальнейшего улучшения процесса управления инкубатором во внутренних водах. В этом отношении было рекомендовано осуществить следующее:

- Разработка национальных и региональных программ по инкубаторам,
- Оценка воздействия выращенной в аквакультуре рыб на генетический фонд дикой фауны водоема,
- Разработка технических руководств и протоколов производственного цикла в инкубаторах,
- Содействие применению эффективных практик управления в производстве и эксплуатации инкубаторов,
- Внедрение стандартов сертификации.

29. Совещание одобрило техническую рекомендацию, разработанную Региональным семинаром по управлению рыбным хозяйством во внутренних водах, (Бишкек, Кыргызская Республика, 27-30 октября 2014 года), которая изложена в рабочем документе SACFish/ТАСШ/2015/3.

***Добровольные руководящие принципы обеспечения устойчивого маломасштабного рыболовства в контексте продовольственной безопасности и искоренения бедности***

30. Секретариат представил этот пункт повестки дня, ссылаясь на справочный документ SACFish/ТАСШ/2015/4. ТКК одобрил руководящие принципы и признал огромные глобальные усилия, предпринятые для разработки и реализации этих принципов.

31. ТКК одобрил Руководящие принципы и механизм, который был сочтен полезным для развития маломасштабного рыболовства в регионе SACFish и во всем регионе Центральной Азии и Кавказа. При этом Комитет отметил, что производственные возможности рыболовства во внутренних водах и рыболовных общин региона различны. И эти возможности не вполне соответствуют общим определениям маломасштабного рыболовства, бедности и продовольственной безопасности. Тем не менее, внедрение механизма в действующую политику управления, в стратегии, планы и производственные процессы рассматривается как главный фактор достижения успеха в устойчивом управлении и развитии маломасштабного рыболовства,

уважая, при этом, права рыбаков, занимающихся маломасштабным промыслом. Комитет предложил уделять, в будущем, больше внимания маломасштабному промыслу. Для этого необходимо тщательно проанализировать ключевые вопросы, рассматриваемые Руководящими принципами (т.е. ответственное управление, устойчивое управление ресурсами; производственно-сбытовые цепочки и торговля, риски стихийных бедствий и т.д.), чтобы они соответствовали региональным, национальным и местным условиям.

32. Собрание обсудило ряд аспектов Руководящих принципов, включая определение маломасштабного рыболовства, определение бедности, количественные критерии маломасштабного рыболовства как на национальном, так и на региональном уровне. Рыбное хозяйство во внутренних водоемах Центральной Азии и Кавказа в значительной степени относится к маломасштабному рыболовству. Было отмечено, что маломасштабное рыболовство общих рыбных ресурсов (напр., Каспийское море) должно быть основано на социальной справедливости с учетом соблюдения прав рыбаков для улучшения их социально-экономического состояния.

33. В контексте продовольственной безопасности была отмечена острая необходимость совместить социальное и экономическое развитие с управлением и защитой ресурсов маломасштабного рыболовства. ТКК признал, что маломасштабное рыболовство во внутренних водоемах зачастую не учитывалось при рассмотрении национальной политики. Комитет, в этом отношении, предложил уделять должное внимание маломасштабному рыболовству при разработке соответствующих национальных планов, политики, стратегий, приоритетов, планов в области развития и управления, обеспечивая, при этом, активное участие всех соответствующих заинтересованных сторон в процессе разработки. Разработка и внедрение дополнительных мер по управлению, как было отмечено, являются сложными, но необходимыми действиями. В этом плане САСFish было предложено проводить меры регионального значения, чтобы добиться полной интеграции Руководящих принципов в ее регионе. Для успешного выполнения предписаний Руководящего принципа, усилия должны быть направлены на внедрение экосистемного подхода ФАО в рыбное хозяйство. Разработка и применение конкретных систем стимулирования маломасштабного рыболовства были рассмотрены полезными для оптимизации задач, предусмотренных в Руководстве. Было отмечено, что основополагающие принципы Руководства должны быть внесены в национальное законодательство, политику и документы в области развития.

34. Изменение климата, гендерная проблематика, продовольственная безопасность, права рыбаков и экономическое развитие – отмечены как сопутствующие вопросы более устойчивого развития маломасштабного рыбного хозяйства, как и изложено изначально в Руководстве. Было отмечено, что развитие этих сопутствующих направлений отчетливо отразится на успешной реализации Руководства в Центральной Азии и на Кавказе. ТКК, с другой стороны, с обеспокоенностью отметил институциональные и финансовые трудности, с которыми сталкиваются страны Центральной Азии и Кавказа, в улучшении рыбного хозяйства во внутренних водах, которое, в основном, подпадает под маломасштабный вид промысла. Налаживание сильного механизма сотрудничества между заинтересованными сторонами было сочтено важным для должного осуществления Руководства. ТКК предложил уделять больше внимания социально-экономическому анализу маломасштабного рыбного хозяйства в поддержку решений и развития сектора. Было высказано общее мнение по поводу того, что повышение профиля маломасштабного рыбного хозяйства и оперативное осуществление Руководящих принципов требуют приоритетного внимания и действий со стороны правительств.

35. ТКК постановил, что регион Центральной Азии и Кавказа имеет свои отличительные социально-экономические особенности в отношении маломасштабного рыбного хозяйства. Для того чтобы широко внедрить принципы Руководства было предложено создать группу экспертов под эгидой ТКК, учитывая необходимость в разработке набора рекомендаций и действий. Рабочей группе экспертов был предоставлен следующий мандат: (i) тщательное исследование положения дел, (ii) детализированное описание параметров маломасштабного рыболовства, (iii) выявление национальных и региональных действий в целях надлежащего осуществления Руководства. Была указана необходимость начать совместную инициативу для широкого внедрения принципов Руководства в поддержку маломасштабного рыболовства на Каспийском море. Также было рекомендовано подготовить глоссарий терминов по рыбному хозяйству.

36. ТКК рекомендовал следующие действия в отношении осуществления принципов Руководства в регионе CACFish:

- исполнение рамочной основы для региональной стратегии и связанных с ней принципами охраны здоровья водных животных в регионе CACFish;
- привлечение больше внимания мерам управления менее целенаправленными сферами (т.е., достойная работа, гендерные роли в рыбном хозяйстве и т.д.);
- проведение анализа и определение характерных параметров маломасштабного рыболовства в Центральной Азии и на Кавказе;
- сбор, анализ и распространение данных и информации по маломасштабному рыболовству,
- содействие совместному управлению, и распространение традиционных знаний;
- содействие осуществлению интегрированных систем управления рыбным хозяйством в соответствии с международными инструментами рыбного хозяйства, включая Руководства, экосистемный подход ФАО к рыболовству и Кодекс ФАО по ведению ответственного рыболовства;
- разработка и осуществление технических мер и методов (т.е. системы сертификации для интродукции рыбы, сертификация для экспорта и импорта живой рыбы, посадочного материала и икры) и технических руководящих принципов торговли;
- налаживание связей между научно-исследовательскими учреждениями и исследователями с акцентом на междисциплинарные исследования в отношении маломасштабного рыболовства.

## **ОБЗОР СТРАНОВЫХ ДОКЛАДОВ**

37. Участники из стран-членов и стран-наблюдателей Комиссии представили свои ежегодные доклады, которые были отправлены заранее Секретариату. Участники представили, среди прочего, самые последние данные по производству в рыбном хозяйстве и аквакультуре; текущие данные по занятости населения в отрасли. Кроме того были выделены новые нормативные меры и действия, внесенные в ряд сфер: развитие или усовершенствование технических мер в рыбном хозяйстве; системы сбора промысловых данных и информации; новые подходы в области политики; исследовательские направления в рыбном хозяйстве и т.д.

## **ОБЗОР ПЯТИЛЕТНЕЙ РЕГИОНАЛЬНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ CACFish (2011-2015гг.)**

38. Секретариат представил обновленную информацию о ходе осуществления пятилетней Региональной рабочей программы (2011-2015 гг.), ссылаясь на документ CACFish/TAC/III/2015/5. Секретариат подчеркнул, что часть первой 5-летней Программы не вступила в свою активную фазу реализации из-за бюджетных ограничений. Было, однако, отмечено, что программа достигла значительных результатов, в частности, в рамках компонентов управления и развития аквакультуры в основном с помощью региональных проектов ФАО и других механизмов сотрудничества. Ограниченный автономный бюджет программы был отмечен как основной фактор частичной реализации. Была подчеркнута необходимость и в дальнейшем сотрудничестве и техническом содействии государств-членов CACFish в реализации второй Пятилетней региональной рабочей программы (2016-2020 гг.). ТКК отметил решающее значение заинтересованности и сотрудничества в ускорении прогресса Программы.

## **ВТОРАЯ ПЯТИЛЕТНЯЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА CACFish (2016-2020 гг.)**

39. Совещание рассмотрело пункт на основе рабочего документа CACFish/TAC/III/2015/5. ТКК изучил вторую Пятилетнюю региональную рабочую программу, подготовленную Секретариатом CACFish и выразил свою признательность Секретариату за проделанную работу. Секретариат отметил, что во второй программе были учтены отзывы ТКК по мониторингу и оценке. Комитет

признал, что Программа сыграет решающую роль в повышении регионального потенциала в области управления и развития рыбного хозяйства и аквакультуры и сохранения рыбных ресурсов. Еще одним важным аспектом является дальнейшая поддержка в создании более благоприятных условий для исследований и развития (ИР) в области рыбного хозяйства и аквакультуры. Тем не менее, ТКК еще раз отметил, что отсутствие достаточного финансирования для полной реализации Региональной рабочей программы остается проблемой, и предложил уделять больше внимания привлечению внешних финансовых ресурсов. Было отмечено, что на основе оценки Комиссии Программа может быть пересмотрена в ходе реализации. В целом ТКК поддержал новую рабочую программу. Более того, Комитет в ходе своего итогового обзора внес некоторые изменения в первоначальный перечень программных мероприятий, которые приведены в приложении 5.

40. Утвержденная версия второй Пятилетней региональной рабочей программы будет представлена на рассмотрение и одобрение Комиссии. Было также отмечено, что Комиссия будет по-прежнему получать обновленные сведения на регулярной основе о ходе осуществления программы и мониторинге, оценке ТКК, задача которого состоит в техническом надзоре за Программой.

#### **МЕЖСЕССИОННАЯ ПРОГРАММА РАБОТЫ (2015-2017 гг.)**

41. ТКК приняла к сведению мероприятия межсессионной рабочей программы, проведенные после второй сессии ТКК (апрель 2014 г.).

42. ТКК согласовал следующие мероприятия на следующий межсессионный период (2015-2017 гг.):

Мероприятие	Дата	Предварительный бюджет (в долл. США)	Место
1. Региональное экспертное совещание по сохранению генетических ресурсов рыб	Сентябрь 2015 г.	30 000	Турция
2. Региональная экспертная рабочая группа по маломасштабному рыболовству	2015 г.	10 000	ПУ
3. Семинар по сбору данных и информации в рыбном хозяйстве	Сентябрь 2016 г.	25 000	Кыргызстан
4. Семинар по реабилитации мест обитаний	Май 2016 г.	30 000	Таджикистан
5. Пилотное исследование по оценке запасов внутренних водоемов в Таджикистане	2016 г.	30 000	Таджикистан
6. Четвертое совещание ТКК	Февраль 2017 г.	30 000	ПУ

#### **ПРОЧИЕ ВОПРОСЫ**

43. Никакие вопросы не были рассмотрены по данному пункту повестки дня.

#### **ДАТА И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ СЛЕДУЮЩЕГО СОВЕЩАНИЯ**

44. ТКК принял решение провести четвертое совещание в феврале 2017 года. Место совещания будет уточнено позже.

#### **УТВЕРЖДЕНИЕ ПРОТОКОЛА**

45. Протокол, в том числе его приложения, был принят 18 февраля 2015 года.



Повестка дня

**16 февраля 2015 г.**

**Утренняя сессия: 9.00-13.00**

1. Открытие
2. Принятие повестки дня
3. Обновленные данные по:
  - основным решениям и рекомендациям третьей сессии CACFish
  - Совещания Комитета ФАО по рыбному хозяйству (КРХ)
  - Глобальной конференции по рыболовству во внутренних водоемах (Рим, Италия, 26-28 января 2015 г.)
  - мероприятиям и основным выводам региональных проектов по рыбному хозяйству

**Дневная сессия: 14.30-17.30**

4. Обсуждение и утверждение технических и научных рекомендаций для Комиссии:
  - Мониторинг, контроль и наблюдение в рыбном хозяйстве (МКН) (*документ CACFish/TACIII/2015/2*)
  - Управление рыбами инкубаторами во внутренних водах (*документ CACFish/TACIII/2015/3*)

**17 февраля 2015 г.**

**Утренняя сессия: 9.30-13.00**

5. Обсуждение и утверждение технических и научных рекомендаций для Комиссии (продолжение):
  - Добровольные руководящие принципы обеспечения устойчивого маломасштабного рыбного промысла в контексте продовольственной безопасности и искоренения бедности (*документ CACFish/TACIII/2015/4*)

**Дневная сессия: 14.30-17.30**

6. Рассмотрение ежегодных страновых отчетов
7. Рассмотрение Пятилетней региональной программы работ (2011-2015 гг.) CACFish
8. Рассмотрение и утверждение второй Пятилетней программы работ (2016-2020 гг.) на рассмотрение CACFish (*документ CACFish/TACIII/2015/5*)
9. Межсессионный план работы на 2015-2017 гг.
10. Прочие вопросы
11. Дата и место проведения следующего совещания.

**18 февраля 2015 г.**

**Утренняя сессия: 9.30-13.00**

12. Нерабочее время (учебно-ознакомительная поездка)

**Дневная сессия: 15-30-17.00**

13. Принятие протокола

## Список участников

**РЕСПУБЛИКА АРМЕНИЯ**

Д-р Джон Мкртчян  
канд. биол. Наук, Биолог  
“Севани Ишхан” ЗАО  
Тел. (0037410) 200557  
Моб. (0037477) 328777  
e\_mail. jon.mkrtchyan@sevantrout.com  
mkrtchyanjon@gmail.com

Д-р Карен Гевондян  
Главный эксперт  
ЗАО Центр по продвижению Армянского  
урожая  
Тел: (+37410) 589863, 206020, 206220 (105)  
e-mail: kghevondyan@ahpc.am

**АЗЕРБАЙДЖАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА**

Д-р Мехман АХУНДОВ  
Директор  
Азербайджанский Научно-  
Исследовательский Институт Рыбного  
Хозяйства, АзерНИРХ  
Министерство экологии и природных  
ресурсов  
Тел.: 00994124962280  
Моб.: 00994503245562  
Факс: 00994124963037  
Эл.почта: azfiri@azeurotel.com

Г-жа Фарида АСЛАНОВА  
Консультант  
Департамент воспроизводства и охраны  
водных биологических ресурсов в водоёмах  
Министерство экологии и природных  
ресурсов  
Тел.: 00994125666753

**КЫРГЫЗСКАЯ РЕСПУБЛИКА**

Г-н Самарбек КУЧУКОВ  
Директор  
Департамент рыбного хозяйства  
Министерство сельского хозяйства и  
мелиорации  
Тел.: 00996312623729  
Моб.: 00996555422936  
Факс: 00996312662830  
Эл.почта: samarbek.kuchukov@mail.ru

Г-жа Чинара ИМАНКУЛОВА  
Заведующий отделом учета и мониторинга  
рыбохозяйственных ресурсов  
Департамент рыбного хозяйства  
Министерство сельского хозяйства и  
мелиорации  
Тел.: 00996312870170  
Моб.: 00996555071960  
Факс: 00996312662830  
Эл.почта: chinara.imankulova@yandex.ru

**РЕСПУБЛИКА ТАДЖИКИСТАН**

Г-жа Светлана БАЛХОВА  
Юрист  
ГУП «МохииТоджикистон»  
Моб.: 00992918640909  
Эл.почта: svetlana@tojikiston.com

Г-н Ахмаджон ГАФУРОВ  
Председатель  
ГУП "МохииТожикистон"  
Моб.: 00992938077963  
Эл.почта: svetlana@tojikiston.com

**ТУРЕЦКАЯ РЕСПУБЛИКА**

Г-жа Биннур ДЖЕЙЛАН  
Инженер  
Главное управление по рыбному хозяйству  
и аквакультуре  
Министерство продовольствия, сельского  
хозяйства и животноводства  
Тел.: 0090 312 287 33 60 / 3036  
Факс: 0090 312 286 37 54  
Эл. почта: binceylan@yahoo.com

**ПРИГЛАШЁННЫЕ СТРАНЫ****ГРУЗИЯ**

Г-н Арчил ФАРТСВАНИЯ  
Ведущий специалист  
Отдел по развитию отрасли  
Департамент сельского хозяйства  
и продовольствия  
Министерство сельского хозяйства  
Тел.: 00995322378024  
Моб.: 00995593535109  
Эл.почта: a.phartsvania@gmail.com

**РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН**

Д-р Куаныш ИСБЕКОВ  
Генеральный директор ТОО  
“Казахский научно-исследовательский  
институт рыбного хозяйства”  
Тел.: 007273831505  
Моб.: 00770172 99 777  
Эл. почта: isbekov@mail.ru

**УЗБЕКИСТАН**

Д-р Бахтиёр КАРИМОВ  
Заведующий лабораторией  
Институт генофонда растений и животных  
Мир UZAS  
Тел.: 00998 71 2890465  
Моб.: 00 998 901861987  
Факс: 00998 71 2627938  
Эл. почта: Karimov@sarkoz.uz

**СЕКРЕТАРИАТ САСFish**

Г-н Томас МОТ-ПОУЛСЕН  
Секретарь САСFish  
Субрегиональное бюро по Центральной  
Азии ФАО  
Тел.: 0090 312 3079500  
Факс: 0090 312 3271705  
Эл. почта: Thomas.MothPoulsen@fao.org

Г-н Хайдар ФЕРСОЙ  
Специалист по управлению рыбного  
хозяйства  
Субрегиональное бюро по Центральной  
Азии ФАО  
Тел.: 0090 312 3079542  
Факс: 0090 312 3271705

## Перечень документов

<b>Рабочие документы</b>	
CACFish/TAC3/2015/1	Предварительная повестка дня третьего совещания
CACFish/TAC3/2015/2	Мониторинг, контроль и наблюдение в рыбном хозяйстве (МКН)
CACFish/TAC3/2015/3	Управление рыбьими инкубаторами во внутренних водах
CACFish/TAC3/2015/4	Добровольные руководящие принципы обеспечения устойчивого маломасштабного рыбного промысла в контексте продовольственной безопасности и искоренения бедности
CACFish/TAC3/2015/5	Вторая пятилетняя региональная рабочая программа CACFish (2016-2020)
<b>Информационные документы</b>	
CACFish/TAC3/2015/Inf.1	Предварительный перечень документов
CACFish/TAC3/2015/Inf.2	Предварительный список участников
CACFish/TAC3/2015/Inf.3	Пятилетняя региональная рабочая программа CACFish (2011-2015)
CACFish/TAC3/2015/Inf.4	Отчет второй сессии ТКК (Бишкек, Кыргызская Республика, 21-23 апреля 2014 года)
CACFish/TAC3/2015/Inf.5	Отчет третьей сессии CACFish (Баку, Азербайджан, 2-4 июня 2014года)
<b>Справочные документы</b>	
CACFish/TAC3/2015/Ref.1	Правила процедуры Комиссии

**Утвержденные рекомендации по мониторингу, контролю и наблюдению в рыбном хозяйстве:**

- Разработка более эффективных мер в связи с МКН и противодействием ННН-промыслу в рамках деятельности КАКФиш,
- Рассмотрение возможности создания Комитета по обеспечению выполнения под эгидой КАКФиш,
- Участие представителей Центрально-Азиатского региона в международной сети МКН,
- Создание региональной сети МКН в Центральной Азии,
- Поощрение участия экспертов стран Центральной Азии и Кавказского региона в соответствующей деятельности ФАО, включая совещания экспертов, технические консультации, работу подкомитетов,
- Применение предосторожного подхода при отсутствии современных научных данных и информации на национальном уровне,
- Разработка/совершенствование системы лицензирования рыболовства,
- Прохождение сотрудниками административных и исполнительных органов обучения и стажировки по вопросам применения МКН в рыболовстве в полевых условиях (на борту зарубежных судов),
- Большой акцент на МКН на малых рыболовческих предприятиях на региональном и национальном уровнях,
- Учебные визиты и наблюдения в связи с применением инструментов МКН, включая системы мониторинга судов, промысловую информацию, системы лицензирования рыболовства, и системы регистрации судов,
- Разработка и реализация регионального проекта по МКН и программ противодействия ННН-промыслу,
- Обзор и обновление национального законодательства в области рыболовства для укрепления системы сдерживания, устранения и предотвращения ННН-промысла,
- Гармонизация национального технического регулирования на региональном уровне,
- Разработка более эффективной практики управления в связи с МКН,
- Содействие развитию национальной политики противодействия ННН-промыслу.
- Содействие развитию и реализации согласованных на международном уровне рыночных мер противодействия ННН-промыслу,
- Укрепление институциональной и административной структуры для МКН и повышения эффективности противодействия ННН-промыслу,
- Обзор действующего национального законодательства в области рыболовства для повышения эффективности системы МКН,
- Содействие внедрению мер профилактического контроля и мониторинга,
- Специальные тренинги по системе мониторинга судов, информационным рыбопромысловым системам, системе выдачи лицензий на рыбную ловлю, а также системам регистрации судов и контроля за рыболовной деятельностью,
- Содействие созданию национальной/региональной базы данных и других информационных систем, включающих данные/информацию по рыболовным судам, уловам, усилиям и т.д.,

- Содействие добровольному соблюдению правовых и управленческих норм в рамках образовательных программ, программ повышения осведомлённости, а также с использованием подхода, предполагающего участие,
- Повышение информированности общественности по вопросам негативных воздействий, обусловленных ведением ННН-промысла.

ПРИЛОЖЕНИЕ 6

Утвержденные мероприятия второй Пятилетней региональной рабочей программы CACFish (2016-2020 гг.)

Компонент 1: Управление рыбным хозяйством

Вид деятельности	Ожидаемые результаты	Основные показатели эффективности	Период реализации	Общий бюджет (доллары США)	Источники финансирования и состояние
<i>1.1 Техническая помощь, направленная на повышение эффективности нормативно-правовой базы и институциональных структур</i>	<i>Более эффективная нормативно-правовая база и институциональная структура</i>				
1.1.1. Пересмотр действующего Закона Кыргызской Республики “О рыбном хозяйстве “	Обновление национального законодательства и актов, регулирующих вопросы рыбного хозяйства и аквакультуры в Кыргызстане и других странах-членах	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Проект национального закона</li> <li>- Проекты усовершенствованных национальных положений и технических нормативно-правовых актов</li> </ul>	2016-2020	55 000	Региональный проект в области рыбного хозяйства “Укрепление регионального потенциала устойчивого рыбного хозяйства и аквакультуры в Центральной Азии” (FishCap)
<i>1.2. Развитие потенциальных возможностей политики, управления и планирования в области рыбного хозяйства</i>	<i>Развитие институциональных возможностей политики, управления и планирования в области рыбного хозяйства,</i>				

1.2.1. Усовершенствование технических правил рыболовства, систем лицензирования и ведения судовой документации	Обновление технических правил рыболовства, систем лицензирования и ведения судовой документации	- Рекомендации ТКК - Решения и/или рекомендации CACFish	2017	35 000	Бюджет РПР
1.2.2 Предварительное исследование по географическим информационным системам в области управления и планирования рыбного хозяйства	Действует первоначальный проект по географическим информационным системам	- Отчёт предварительного исследования - Рекомендации для ТКК и CACFish	2018	40 000	Бюджет РПР
1.2.3 Региональный семинар по применению экосистемного подхода к планированию и управлению рыбным хозяйством	Повышение потенциала применения экосистемного подхода к планированию и управлению рыбным хозяйством.	- Рекомендации Семинара и ТКК - Количество участников	2019	30 000	Бюджет РПР
1.2.4 Развитие потенциала ключевых заинтересованных сторон для улучшения совместного управления	Расширено участие ключевых заинтересованных сторон в процессе принятия решений, проведения исследований и в механизмах управления рыбным хозяйством	- Создано определенное количество новых организаций рыбоводов - создано определенное количество комитетов по управлению рыбным хозяйством и консультативных советов	2018	30 000	FishCap
<b>1.3. Сбор, анализ и распространение рыбохозяйственных данных</b>	<i>Повышение эффективности сбора, анализа и распространения рыбохозяйственных данных</i>				
1.3.1. Техническая помощь в создании и совершенствовании систем сбора и распространения информации/данных по рыбному хозяйству и аквакультуре на национальном уровне.	Повышение эффективности информационного обеспечения рыбохозяйственной отрасли	- Подготовленный экспертами отчёт о выполнении	2016- 2020	40 000	Бюджет РПР
Промежуточный итог:				230 000	

**Компонент 2: Аквакультура**

<b>Вид деятельности</b>	<b>Ожидаемые результаты</b>	<b>Основные показатели эффективности</b>	<b>Период реализации</b>	<b>Общий бюджет (доллары США)</b>	<b>Источники финансирования и состояние</b>
<b>2.1. Повышение потенциала производственных систем</b>	<i>Усовершенствованные системы аквакультурного производства во внутренних водоёмах</i>	Модернизированные или новые объекты и системы производства			
2.1.1. Предоставление технической помощи в области технологий и систем аквакультурного производства	Повышение эффективности использования рыбоводных систем, прудов, садков, поликультуры и УЗВ в аквакультурном производстве		2016-2020	45 000	Бюджет РПР
2.1.2. Повышение эффективности производства рыбопосадочного материала методом искусственного воспроизводства	Специализированное практическое обучение методам искусственного воспроизводства рыбопосадочного материала холодноводных и тепловодных видов рыб	- Количество участников - Отчёт ТКК	2017	35 000	Бюджет FishCap или другой внешний источник финансирования
2.1.3. Специализированное практическое обучение по вопросам выращивания и разведения форели в искусственных условиях	Повышение эффективности выращивания и разведения в искусственных условиях	- Количество участников - Отчёт ТКК	2018	30,000	Бюджет FishCap или другой внешний источник финансирования
2.1.4. Разведение и выращивание новых видов	Диверсификация производства продукции аквакультуры	- Подготовленный экспертами отчёт о выполнении	2016-2107	30 000	Бюджет РПР

<b>2.2. Предоставление консультаций по техническим вопросам формирования, содержания и эксплуатации ремонтно-маточных стад (РМС)</b>	Повышение возможностей занятых в аквакультуре предпринимателей и руководителей рыборазводных предприятий по вопросам формирования, содержания и эксплуатации РМС	- Подготовленный экспертами отчёт о выполнении	2016- 2020	50 000	Бюджет РПР
<b>2.3. Предоставление консультаций по техническим вопросам производства кормов для рыб</b>	Повышение эффективности разработки кормов для рыб	- Подготовленный экспертами отчёт о выполнении	2016-2020	30 000	Бюджет РПР
Промежуточный итог:				220 000	

### Компонент 3: Рыбное хозяйство во внутренних водоёмах и вопросы сохранения и воспроизводства

Наименование проекта и вида деятельности	Ожидаемые результаты	Основные показатели эффективности	Период реализации	Общий бюджет (доллары США)	Источники финансирования и состояние
<b>3.1. Содействие достижению целей эффективного управления рыбным хозяйством во внутренних водоёмах, включая решение вопросов сохранения и воспроизводства</b>	<i>Повышение регионального потенциала управления рыбным хозяйством во внутренних водоёмах, с учётом проблем сохранения и воспроизводства</i>				

3.1.1. Оценка запасов рыб в отдельных крупных внутренних водоёмах	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Исследование по оценке запасов рыб в Таджикистане</li> <li>- Анализ национальных моделей и методов оценки запасов рыб</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Результаты оценки представлены национальным органам рыбного хозяйства и ТКК</li> <li>- Предоставлены рекомендации по моделям и методам оценки запасов рыб</li> </ul>	2016-2018	60 000	Бюджет FishCap или другой внешний источник финансирования
<b>3.2. Предоставление консультаций по техническим вопросам сохранения генофонда</b>	Повышены знания по сохранению рыбного генофонда	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Рекомендации семинара</li> <li>- Ряд тренингов</li> <li>- Виды, находящиеся под угрозой исчезновения, в Красной книге МСОП</li> </ul>	2016-2018	35 000	Бюджет РПП
<b>3.3 Семинар по реабилитации мест обитания рыб во внутренних водоёмах, в том числе водохранилищ</b>	Повышение потенциала органов управления рыбным хозяйством для руководства мероприятиями по экологической реабилитации водных объектов	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Рекомендации ТКК</li> <li>- Решения и/или рекомендации САСFish</li> </ul>	2019	35 000	Бюджет РПП
<b>3.4. Предоставление консультаций по техническим вопросам создания систем мониторинга, контроля и наблюдения (МКН) в рыбном хозяйстве во внутренних водоёмах</b>	Повышение эффективности осуществления рыбохозяйственными органами инспекционной деятельности в регионе с использованием возможностей систем МКН	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Рекомендации ТКК</li> <li>- Решения или рекомендации САСFish</li> </ul>	2016-2020	40 000	Бюджет РПП
<b>3.5. Предоставление консультаций по техническим вопросам пополнения запасов и пастбищного рыбоводства</b>	<i>Расширение знаний о существующих методах пополнения запасов и практике пастбищного рыбоводства в регионе</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Отчёт о проведённом исследовании</li> <li>- Проект рекомендаций</li> <li>- Одобрённые ТКК рекомендации</li> </ul>	2016-2020	45 000	Бюджет РПП
<i>Промежуточный итог:</i>				215 000	

**Компонент 4: Этапы после добычи/заготовки и маркетинг**

Наименование проекта и вида деятельности	Ожидаемые результаты	Основные показатели эффективности	Период реализации	Общий бюджет (доллары США)	Источники финансирования и состояние
<b>4.1. Повышение потенциала управления мероприятиями после добычи/заготовки, безопасности и качества пищевых продуктов и внедрения системы сертификации АРККТ (НАССР)</b>	<i>Повышение доступности безопасной рыбы и рыбной продукции высокого качества на внутреннем рынке в регионе</i>				
4.1.1. Развитие/модернизация управления мероприятиями после добычи/заготовки путём развития/эффективного осуществления маркетинговых мероприятий, правил, стандартов безопасности и качества рыбы и рыбной продукции	Эффективное управление мероприятиями после добычи/заготовки и повышение качества и безопасности рыбы и рыбной продукции	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Рекомендации ТКК</li> <li>- Решения или рекомендации CACFish</li> </ul>	2016-2020	65 000	Бюджет FishCap или другой внешний источник финансирования
4.1.2 Предоставление консультаций по техническим вопросам маркетинга и переработки рыбы и диверсификации переработанной рыбной продукции	Повышение потенциала переработки и диверсификация переработанной рыбной продукции	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Подготовленный экспертами отчёт о выполнении</li> </ul>	2016-2020	60,000	Бюджет РПП
<b>4.2. Обеспечение информации о рынке рыбы и рыбных продуктов</b>	<i>Повышение доступности информации о рынке рыбы и рыбных продуктов</i>		2016-2020		

4.2.1. Разработка (национальной) системы сбора, анализа и распространения информации о рынке рыбы и рыбной продукции	Оперативная система сбора, анализа и распространения информации о рынке рыбы и рыбной продукции	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Система сбора, анализа и распространения информации о рынке рыбы и рыбной продукции</li> <li>- Рекомендации ТКК</li> <li>- Решения или рекомендации CACFish</li> </ul>	2017	60 000	Бюджет FishCap или другие внешние источники финансирования
<i>Промежуточный итог:</i>				185 000	

#### Компонент 5: Развитие исследовательского потенциала

Вид деятельности	Ожидаемые результаты	Основные показатели эффективности	Период реализации	Общий бюджет (доллары США)	Источники финансирования и состояния
<b>5.1 Поддержка научных исследований, развитие технологий, обучения и профессиональной подготовки и переподготовки кадров в области рыбного хозяйства и аквакультуры</b>	<i>Расширение возможностей проведения прикладных исследований и передачи технологий</i>				
<b>5.1.1 Консультация и обучение проведению генетических исследований рыб</b>	<i>Улучшен потенциал по применению методов изучения генетики в рыбном хозяйстве и аквакультуре</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- отчеты тренингов</li> <li>- обучен ряд сотрудников</li> </ul>	2016-2018	50 000	РПР

<b>5.2 Повышение квалификации исследователей, технического персонала ведомств, руководителей рыбопроизводных предприятий и представителей</b>	Повышение институционального и технического потенциала	- Региональная программа подготовки и повышения квалификации кадров	2016- 2020	800 000	Финансирование, получаемое от внешнего донора
<i>Промежуточный итог:</i>				850 000	

The Third Meeting of the Technical Advisory Committee (TAC) of the Central Asian and Caucasus Regional Fisheries and Aquaculture Commission (CACFish) was organized in Bishkek, the Kyrgyz Republic from 16 to 18 February 2015. The meeting was attended by 5 Member States: Azerbaijan, Armenia, Kyrgyzstan, Tajikistan, and Turkey. Also attending were the following non-CACFish Member States: Georgia, Kazakhstan, and Uzbekistan. The Committee discussed and generated scientific recommendations on the following issues for consideration of CACFish: (i) Fisheries monitoring, control and surveillance (MCS); (ii) Inland fish hatchery management; and (iii) Voluntary Guidelines for Securing Sustainable Small-scale Fisheries in the Context of Food Security and Poverty Eradication. TAC revised the progress with the 5-year Work Programme of CACFish (2011-2015). The Committee approved with some modifications the second term 5-year Work Programme (2016-2020) prepared by CACFish Secretariat. TAC further adopted its programme of work for the inter-sessional period 2015-2017.

Третье совещание Технического консультативного комитета (ТКК) Региональной комиссии по рыбному хозяйству и аквакультуре в Центральной Азии и на Кавказе (CACFish) состоялось в Бишкеке (Кыргызская Республика) с 16 по 18 февраля 2015 года. В работе приняли участие пять стран-членов: Азербайджан, Армения, Кыргызстан, Таджикистан и Турция. На совещании также присутствовали страны, не являющиеся членами CACFish, а именно: Грузия, Казахстан и Узбекистан. Комитет обсудил и разработал научные рекомендации на рассмотрение Комиссии, а именно: (i) Мониторинг, контроль и наблюдение (МКН) в рыбном хозяйстве, (ii) управление рыбными инкубаторами во внутренних водах, (iii) Добровольные руководящие принципы обеспечения устойчивого маломасштабного рыболовства в контексте продовольственной безопасности и искоренения бедности. ТКК проанализировал прогресс, достигнутый в выполнении 5-летней рабочей программы (2011-2015 гг.) Комитет одобрил подготовленную Секретариатом вторую 5-летнюю рабочую программу (2016-2020 гг.) с некоторыми изменениями. ТКК также одобрил свою программу работы на межсессионный период 2015-2017 годов.