

Август 2012



**CENTRAL ASIAN AND CAUCASUS REGIONAL  
FISHERIES AND AQUACULTURE  
COMMISSION**



**ТЕХНИЧЕСКИЙ КОНСУЛЬТАТИВНЫЙ КОМИТЕТ (ТКК)**

**Первая сессия**

**Киев, Украина, 20-22 ноября 2012 года**

**Пятилетняя региональная рабочая  
программа (2011-2015)**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ ПЕРВОЙ ПЯТИЛЕТНЕЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

В данном разделе описаны цели, задачи, проекты и деятельность пяти компонентов рабочей программы: руководство, аквакультура, рыбное хозяйство во внутренних водоемах и сохранение, после-урожайная деятельность и НИОКР.

**Компонент 1: Руководство**

*Цель:* Улучшение регионального руководства в секторе рыбного хозяйства во внутренних водоемах и аквакультуры для более упорядоченного, быстрого и устойчивого развития и увеличения экономических возможностей.

*Задача:* Усиление политических, правовых и институциональных основ для содействия и поддержки рыбного хозяйства во внутренних водоемах и аквакультуры.

**Компонент 2: Аквакультура**

*Цель:* Улучшение технологии и систем производства, а также наилучших методов управления для сектора аквакультуры.

*Задача:* Ответственное управление и развитие аквакультуры.

**Компонент 3: Рыбное хозяйство во внутренних водоемах и сохранение**

*Цель:* Улучшение методов управления рыбным хозяйством во внутренних водоемах в регионе.

*Задача:* Устойчивое развитие рыбного хозяйства и поддержка сохранения видов, находящихся под угрозой вымирания.

**Компонент 4: Деятельность после добычи**

*Цель:* Увеличение качества и безопасности продуктов рыболовства и аквакультуры, имеющих на рынках в регионе.

*Задача:* Компетентность национальных учреждений, отвечающих за после-урожайную деятельность в области рыбного хозяйства и аквакультуры (безопасность, качество и маркетинг рыбы).

**Компонент 5: НИОКР**

*Цель:* Улучшение потенциала развития исследований и технологий, информационно-консультативной деятельности, образования и обучения в области рыболовства и аквакультуры в регионе.

*Задача:* Укрепление основ исследования, развития технологии, обучения и образования в области рыболовства и аквакультуры в регионе.

Для каждого компонента был определен 1 или больше проектов и мероприятий согласно

приоритетам, определенным странами в 2010 г.

### Компонент 1: Руководство

**Цель:** Улучшение регионального руководства в секторе рыбного хозяйства во внутренних водоемах и аквакультуры для более упорядоченного, быстрого и устойчивого развития и увеличения экономических возможностей.

**Задача:** Усиление политических, правовых и институциональных основ для содействия и поддержки рыбного хозяйства во внутренних водоемах и аквакультуры.

Название проекта и деятельности	Результаты	Ключевой показатель продуктивности	Период	Предполагаемое одобрение Комиссии	Общий требуемый бюджет	Источники бюджета и состояние
1. Предоставление технических рекомендаций по модернизации законов и постановлений, регулирующих рыболовство и аквакультуру	Ведение в действие полученных рекомендаций по регулированию и правовым основам для управления рыболовством и аквакультурой		2011-2015 гг.			
1.1 Организация регионального семинара по улучшению правовых основ для рыболовства и аквакультуры	Рекомендации по улучшению и гармонизации правовых основ для рыболовства и аквакультуры в регионе	Проект рекомендаций Протокол семинара Список участников	2012 г.	Рекомендации для принятия в 2013 г.	30 000 -выделено	ФАО FishDev Центральная Азия (20 000 утверждено) Место и вклад принимающей страны/партнера будет уточнен
1.2 Разработка современных правовых основ и постановлений для развития и управления аквакультурой в Азербайджане	Модернизированные законы и постановления по аквакультуре	Проектный документ ПТС Проект закона Проект постановлений	2011 г.	Не применяется; предоставление информации в 2012 г.	72 000 -выделено	Проект ФАО TCP/AZE/330 1 (компонент 2) «Пересмотр национального законодательства Азербайджана по рыболовству и аквакультуре» начат в январе 2011 г.
1.3 Предоставление правовых рекомендаций по правовым основам для рыболовства и аквакультуры в Кыргызстане	Рекомендации по изменениям в законах и постановлениях	Отчеты консультантов о миссии	2011 г.	Не применяется; предоставление информации в 2011 г.	30 000 -выделено	Правительство Финляндии финансировало проект GCP/KYR/003/ FIN Поддержка рыболовства и аквакультуры в Кыргызской республике обеспечивает услуги международных и национальных экспертов
1.4 Предоставление правовых рекомендаций на национальном уровне другим странам-членам Комиссии	Рекомендации для изменения законов и постановлений	Отчеты консультантов о миссии	2011-2015 гг.	Подлежит уточнению	160 000	Подлежит уточнению проектная документация для разработки (40 000 на страну x 4 страны)

2. Улучшение данных, информации и отчетности о тенденциях рыболовства и аквакультуры в регионе	Увеличение потенциала национальных администраций в отношении данных и информационных систем в рыболовстве и аквакультуре		2011-2015 гг.			
2.1 Организация регионального семинара по наращиванию потенциала в вопросах статистики, информации и тенденций в рыбном хозяйстве и аквакультуре: улучшение сбора, анализа и распространения информации	Рекомендации по улучшению и гармонизации статистических информационных систем в рыболовстве и аквакультуре	Проект рекомендаций Протокол семинара Список участников	2011 г.	Рекомендации для принятия в 2011 г.	30 000 (выделено)	Семинар по статистике, информации и тенденциям в рыболовстве и аквакультуре: улучшение сбора, анализа и распространения данных, Анталя, Турция, 12-14 апреля 2011 г. Семинар получил финансирование от Правительства Турции GCP/RER/031 /TUR (FishDev – Центральная Азия)
2.2 Предоставление рекомендаций по учреждению и улучшению данных и информационных систем по рыболовству и аквакультуре на национальном уровне в некоторых странах-членах Комиссии .			2011-2015	ПОДЛЕЖИТ УТОЧНЕНИЮ	60 000	Документ проекта для разработки подлежит уточнению (20 000 на страну x 3 страны)
2.3 Региональный обзор рыболовства и аквакультуры в Центральной Азии и на Кавказе	Повышение осведомленности и понимания среди заинтересованных сторон о текущей ситуации и перспективах развития рыболовства и аквакультуры в регионе	Ежегодные справочные документы для сессий Комиссии	ежегодно	Нет, только дискуссия	25 000	Автономный бюджет Комиссии (вопрос будет вынесен на повестку дня на первом совещании Комиссии) Стоимость оценивается в 5 000 ежегодно
3. Политика и стратегии для устойчивого регионального развития рыболовства и аквакультуры	Увеличение потенциала национальных администраций в отношении разработки политики рыболовства и аквакультуры и гармонизации вопросов регионального (трансграничного) значения		2011-2015 гг.			

3.1 Организация регионального семинара по наращиванию потенциала по наилучшим методам управления рыболовством и разработке стратегии и политики в аквакультуре	Увеличение осведомленности и потенциала администраций в формулировании политики	Проект рекомендаций Протокол семинара Список участников	2012 г. (перенесено с 2011 г.)	Рекомендации для принятия в 2011 г.	30 000 (20 000 выделено)	ФАО FishDev Центральная Азия Место/вклад принимающей страны подлежит уточнению
3.2 Предоставление рекомендаций по формулированию политики и стратегий в аквакультуре на национальном уровне в определенных странах-членах Комиссии	Увеличение потенциала национальных администраций и других соответствующих заинтересованных сторон сектора в проведении политики участия и процессе планирования <i>Результат:</i> улучшение управления сектором	Национальные политика и стратегии	2011-2015 гг.	ПОДЛЕЖИТ УТОЧНЕНИЮ	160 000 (40 000 выделено)	Документ проекта для разработки подлежит уточнению (оценено в 40 000 на страну x 4 страны)  В Азербайджане семинар был проведен в июле 2011 г. для разработки национальной политики по аквакультуре при поддержке FishDev Центральная Азия.
3.3 Подготовка стратегии по ответственным интродукциям и транслокациям рыбы в аквакультуре Центральной Азии и Кавказа	Увеличение знаний об ответственном перемещении и интродукции рыбы в регионе. Гармонизированный подход к интродукции видов и транслокации живой рыбы.	Проект руководства Протокол совещания Принятие ТКК стратегии	2012 г.	Рекомендации для принятия в 2011 или 2012 г.	35 000 -выделено	Регулярная программа ФАО (Региональное исследование по интродукции рыбы в Центральной Азии и на Кавказе, начатое в 2010 г.) Проект стратегии подготовлен для рассмотрения ТКК в 2012 г.
3.4 Региональное руководство по мониторингу здоровья рыбы, подготовленности и реагированию в чрезвычайных ситуациях, связанных со здоровьем водных животных	Увеличение знаний по мониторинге здоровья рыбы, подготовке к чрезвычайным ситуациям, связанным со здоровьем рыбы и уменьшением последствий проблем со здоровьем рыбы	Проект руководства Протокол совещания Принятие ТКК стратегии	2012 г.	Рекомендации для принятия в 2012 или 2013 г.	40 000	ПОДЛЕЖИТ УТОЧНЕНИЮ

**Компонент 2: Аквакультура**

**Цель:** Улучшение технологии и систем производства, а также наилучших методов управления для сектора аквакультуры.

**Задача:** Ответственное управление и развитие аквакультуры.

Название проекта и деятельности	Результаты	Ключевой показатель продуктивности и	Период	Предполагаемое одобрение Комиссии	Общий требуемый бюджет	Источники бюджета и состояние
4. Поддержка устойчивого развития аквакультуры в регионе	Увеличение продукции аквакультуры посредством применения наилучших систем производства и методов управления		2011-2015 гг.			
4.1 Предоставление технических рекомендаций и сотрудничество в области производства высококачественных кормов для рыбы в регионе	Увеличение осведомленности о питательных веществах, а также технологиях производства и управления кормами в регионе	Отчеты о миссиях специалистов по кормам для рыбы  Отчет о рентабельности кормов для рыбы в Кыргызстане, Таджикистане и Узбекистане	2011-2015 гг.	Отчет о рентабельности кормов для рыбы в Кыргызстане, Таджикистане и Узбекистане представлены в Комиссию	100 000 (50 000 выделено)	<p>ФАО TCP/RER/3205 “Рекомендации правительствам Центральной Азии по рентабельности производства промышленных кормов для рыбы и скота” закончится в июне 2011 г.</p> <p>Региональная учебная программа по мелкомасштабному производству кормов для рыбы состоялась в Таджикистане в сентябре 2011 г. при поддержке FishDev – Центральная</p> <p>Другая деятельность Документ проекта для разработки подлежит уточнению</p>
4.2 Подготовка документа с руководством по интродукции и перемещению рыбы в Центральной Азии и на Кавказе (На русском и английском языках)	Повышение осведомленности об истории и состоянии интродукций и перемещения рыбы в регионе. Содействие с целью гармонизированного подхода к интродукции видов и транслокации живой рыбы	Документ/брошюра с руководством	2012 г (перенесен с 2011 г.).	Исключительно информационных целях	10 000 -выделено	Регулярная программа ФАО (Региональное исследование по интродукции рыбы в Центральной Азии и на Кавказе, начатое в 2010 г.)

4.3 Разработка наилучших методов управления аквакультурой в регионе	Увеличение потенциала предпринимателей в области аквакультуры по ведению аквакультуры в эффективной и ответственной манере	Документы по НМУ (Карп и другие виды) Список участников семинаров специалистов Обсуждение в ТКК	2011-2015 гг.	Исключительно в информационных целях / принятие Комиссией	100 000 40 000 -выделено	ФАО FishDev Центральная Азия поддержала проведения семинара специалистов в феврале 2011 г. Проект НМУ был представлен и рассмотрен на 4 <sup>ом</sup> межправительст- венном совещании. Необходимость финансирования других НМУ подлежит уточнению
4.4 Предоставление технических рекомендаций по зарыблению, пополнению запасов и пастбищному рыбоводству	Повешение осведомленности о рентабельности зарыбления, пополнения запасов и пастбищного рыбоводства в регионе	Отчет об исследовании Проект рекомендаций Принятие и согласие ТКК	2011 г.	Рекомендации для принятия в 2011 г. или 2012 г.	40 000 -выделено	Регулярная программа ФАО Результаты «Регионального исследования рентабельности пополнения запасов и развития пастбищного рыболовства в Центральной Азии» были представлены, обсуждены и приняты на Четвертом межправительст- венном совещании)
4.5 Предоставление технических рекомендаций по развитию маточного поголовья видов карпа и форели	Увеличение потенциала предпринимателей и исследователей в области аквакультуры об управлении маточным поголовьем	Отчет специалистов о миссиях	2011-2015 гг.	Исключительно в информационных целях	100 000	ПОДЛЕЖИТ УТОЧНЕНИЮ
4.6 Предоставление технических рекомендаций по управлению осетровыми рыбопитомниками	Увеличение потенциала управляющих осетровыми рыбопитомниками и, лицами, принимающими решения и техническими специалистами по осетровым в области управления и наилучших методов для рыбопитомников	Техническое руководство Принятие Технического руководства ТКК	2011 г.	принятие Комиссией в 2011 г. или 2012 г.	100 000 -выделено	Техническое руководство и пособия на английском, русском и турецком языке находятся в разработке при поддержке проектов ФАО TCP/TUR/3202 и TCP/INT/3101. Техническое руководство было представлено, рассмотрено и утверждено на Четвертом межправительств енном совещании.
4.7 Предоставление технических рекомендаций по особым технологиям и системам аквакультуры (например, садковое разведение, рециркуляционные системы )	Увеличение потенциала предпринимателей и исследователей в области аквакультуры	ПОДЛЕЖИТ УТОЧНЕНИЮ	2011-2015 гг.	Исключительно в информацион ных целях	300 000	Документ проекта для разработки подлежит уточнению

4.8 Разработка методов оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) для аквакультуры в Центральной Азии	Увеличение осведомленности о ОВОС технологиях в секторе и гармонизация с другими регионами и наилучшими методами	Инструменты и методология для ОВОС  Принятие ТКК инструментов	2012 г.	принятие Комиссией 2012 г.	50 000	Документ проекта для разработки подлежит уточнению
--	--	---	---------	----------------------------	--------	--

### Компонент 3: Рыбное хозяйство во внутренних водоемах и сохранение

**Цель:** Улучшение методов управления рыбным хозяйством во внутренних водоемах в регионе.

**Задача:** Устойчивое развитие рыбного хозяйства и поддержка сохранения видов, находящихся под угрозой вымирания.

Название проекта и деятельности	Результаты	Ключевой показатель продуктивности	Период	Предполагаемое одобрение Комиссии	Общий требуемый бюджет	Источники бюджета и состояние
5. Поддержка целей управления и сохранения рыбного хозяйства во внутренних водоемах	Повышение регионального потенциала в управлении и сохранении вымирающих видов в области рыбного хозяйства во внутренних водоемах		2011-2015 гг.			
5.1 Предоставление технических рекомендаций по генетике популяции видов	Увеличение осведомленности о генетике местных видов рыбы и состоянии нынешних популяций рыбы	Отчеты о миссиях специалистов по генетике рыбы  Обсуждение ТКК/руководство по генетике	2011-2015 гг.	Исключительно в информационных целях / принятие Комиссией	100 000	Документ проекта для разработки подлежит уточнению
5.2 Предоставление технических рекомендаций по сооружению рыбоходов на дамбах на маршрутах миграции рыбы	Расширение использования наилучших подходов к сооружению рыбоходов на дамбах на маршрутах миграции рыбы	Документ по руководству с рекомендациями/пособием по сооружению рыбоходов	2011-2012 гг.	Для принятия Комиссией в 2012 г.	15 000	Регулярная программа ФАО (в основном перевод существующих документов на русский язык)
5.3 Разработка региональных наилучших методов и подходов для реабилитации водоемов (включая среду обитания для нереста и нагула в реках и водоемах)	Увеличение потенциала рыбохозяйственных органов власти в руководстве работами по реабилитации водоемов	Документ с руководством по наилучшим методам  Рекомендации Обсуждение ТКК	2013-2014 гг.	Исключительно в информационных целях / принятие Комиссией в 2014 г.	50 000	Документ проекта для разработки подлежит уточнению

5.4 Предоставление технических рекомендаций по созданию систем мониторингу, контролю и надзору (МКН) в рыбном хозяйстве во внутренних водоемах	Улучшение служб рыбохозяйственной инспекции посредством увеличения потенциала систем МКН среди рыбохозяйственных органов власти в регионе	Проект рекомендаций  Принятие рекомендаций ТКК	2012 г.	Рекомендации для принятия в 2012 г. или в 2013 г.	50 000	ПОДЛЕЖИТ УТОЧНЕНИЮ (региональный учебный семинар будет стоить 30 000, консультация и перевод документов еще 10 000 каждый) ФАО FishDev Центральная Азия может разделить затраты.
---	---	--	---------	---	--------	--

#### Компонент 4: Деятельность после добычи

**Цель:** Увеличение качества и безопасности продуктов рыболовства и аквакультуры, имеющих на рынках в регионе.

**Задача:** Компетентность национальных учреждений, отвечающих за после-урожайную деятельность в области рыбного хозяйства и аквакультуры (безопасность, качество и маркетинг рыбы).

Название проекта и деятельности	Результаты	Ключевой показатель продуктивности	Период	Предполагаемое одобрение Комиссии	Общий требуемый бюджет	Источники бюджета и состояние
6. Улучшение качества и безопасности рыбы и рыбных продуктов в период после вылова	Увеличение доступности высококачественной и безопасной рыбы и рыбных продуктов на местных рынках в регионе		2011-2015			
6.1 Предоставление технических рекомендаций по маркетингу и переработке рыбы	Увеличение осведомленности о современных технологиях переработки рыбы и процессе маркетинга в регионе	Отчет о миссиях специалистов по переработке рыбы и процессу маркетинга	2011-2015		150 000	Документ проекта для разработки подлежит уточнению Исследование маркетинга и потребления рыбы проводится в Кыргызстане Правительством Финляндии, финансирующим проект GCP/KYR/003/FIN – Поддержка развития рыболовства и аквакультуры в Кыргызской Республике
6.2 Подготовка документов с руководством по мерам качества и безопасности рыбы (на русском и английском языках)	Увеличение применения международных стандартов и процедур для поддержания качества рыбы и увеличения безопасности продукта для потребителей	Проект рекомендаций Принятие рекомендаций ТКК	2012-2013 гг.	Рекомендации для принятия в 2012 г. или 2013 г.	60 000	Документ проекта для разработки подлежит уточнению

6.3 Оценка вклада рыболовства и аквакультуры в продовольственное обеспечение в Центральной Азии и на Кавказе	Увеличение понимания политиков и общественности важности рыбы и рыбных продуктов для продовольственного обеспечения, питания и здоровья	Отчет об исследовании	2012-2014 гг.	Информация, представленная Комиссии в 2014г.	20 000	Проект исследования для разработки подлежит уточнению, необходимо найти донора
--	---	-----------------------	---------------	--	--------	--

#### Компонент 5: НИОКР

**Цель:** Улучшение потенциала развития исследований и технологий, информационно-консультативной деятельности, образования и обучения в области рыболовства и аквакультуры в регионе.

**Задача:** Укрепление основ исследования, развития технологии, обучения и образования в области рыболовства и аквакультуры в регионе.

Название проекта и деятельности	Результаты	Ключевой показатель продуктивности	Период	Предполагаемое одобрение Комиссии	Общий требуемый бюджет	Источники бюджета и состояние
7. Поддержка развития исследований и технологий, обучения и образования в рыбном хозяйстве и аквакультуре	Научно-исследовательские институты, университеты и технические училища, способные предоставлять высококачественные услуги сектору		2011-2015 гг.			
7.1 Разработка региональной совместной программы высококачественного образования в области рыболовства и аквакультуры на уровне бакалавриата и магистратуры	Повышение компетентности выпускников в области рыболовства и аквакультуры	Региональная образовательная программа в области рыболовства и аквакультуры  Студенты, получившие степень бакалавра и магистра в области рыболовства и аквакультуры	2011-2015 гг.	Исключительно в информационных целях	1 000 000	Документ проекта для разработки подлежит уточнению  Финансирующие организации и заинтересованные партнеры должны заявить о своей заинтересованности в данной деятельности

7.2 Разработка региональной программы обучения в области рыболовства и аквакультуры (состоящей из коротких практических курсов по ряду предметов)	Современные предприниматели в области рыболовства и аквакультуры, которые пользуются новейшей информацией и знаниями	Документ по региональной программе обучения Учебные материалы Список участников	2011-2015 гг.	Исключительно в информационных целях	500 000 (300 000 выделено)	ФАО FishDev Центральная Азия (100 000 утверждено для различных технических учебных курсов в регионе) Учебная программа для развивающихся стран ЛСА (TICA, MARA) продолжает проводить учебные семинары (200 000 утверждено на 2011 г.) FishDev Центральная Азия также проводит учебные Программы по определенным предметам.
7.3 Разработка региональной программы или сети учреждений для обмена опытом исследований и технологическими разработками	Увеличение потенциала исследователей в области рыболовства и аквакультуры	Список участников семинаров Протоколы семинаров Обсуждения ТКК	2011-2015 гг.	Исключительно в информационных целях / принятие Комиссией	250 000	Ежегодные семинары для исследователей в области рыболовства и аквакультуры будут стоить 50 000 в год  Документ проекта для разработки подлежит уточнению
7.4 Подготовка высококачественных учебных и образовательных материалов по различным аспектам рыболовства и аквакультуры	Доступность информации о последних технологических и информационных системах для предпринимателей	Учебные и образовательные материалы	2011-2015 гг.	Исключительно в информационных целях	200 000 (20 000 выделено)	ФАО FishDev Центральная Азия (20 000 утверждено для различных учебных материалов на русском языке) Национальные учреждения должны сообщить Комиссии о подготовке учебных материалов, чтобы избежать повторов и распространять информацию более обширно