

Май 2014



**РЕГИОНАЛЬНАЯ КОМИССИЯ ПО РЫБНОМУ  
ХОЗЯЙСТВУ И АКВАКУЛЬТУРЕ В  
ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ И НА КАВКАЗЕ**



**ТРЕТЬЯ СЕССИЯ**

**2-4 июня 2014  
Баку, Азербайджан**

**ОТЧЁТ О ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПЯТИЛЕТНЕЙ ПРОГРАММЫ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ CACFish (2011-2015 гг.)**

## **ВВЕДЕНИЕ**

1. Цель настоящего документа – представить отчёт о состоянии, ходе выполнения и проблемах, возникающих при реализации Пятилетней региональной программы деятельности (2011-2015 гг.) (РПД) CACFish.
2. Настоящий документ следует рассматриваться совместно со следующими документами: Бюджет Комиссии и Взносы государств-членов на 2014 г. (CACFish: III/2014/4); Пятилетняя региональная программа деятельности (2011-2015 гг.) Комиссии (CACFish: III/2014/Inf.5); Отчёт второй сессии Комиссии (CACFish: III/2014/Inf.3); Отчёт второй сессии Технического консультативного комитета (CACFish: III/2014/Inf.4) и Соглашение о создании Региональной комиссии по рыбному хозяйству и аквакультуре в Центральной Азии и на Кавказе, Соглашение (CACFish: III/2014/Ref.1).
3. В компетенцию Секретариата CACFish входит обеспечение общего выполнения программы, соответствующая координационная деятельность и отчётность о ходе реализации РПД. Кроме того, Технический консультативный комитет (ТКК) играет важную роль в техническом мониторинге и оценке эффективности РПД. Необходимо обеспечить контроль за эффективностью внедрения РПД и регулярно проводить анализ её эффективности. В связи с этим, эффективность выполнения РПД должна регулярно отслеживаться Секретариатом CACFish, который должен также представлять в

CACFish оценку деятельности ТКК с включением финансовых аспектов.

## **ПРЕДПОСЫЛКИ**

4. РПД была запущена в качестве регулярного оперативного инструмента, после соответствующего рассмотрения и одобрения Комиссией на её первой сессии (2011 г.). Разработка РПД была проведена в подготовительный период, предшествующий созданию CACFish; при этом в ней были отражены потребности в технической помощи и приоритеты на региональном уровне. Целью РПД является поддержка и повышение эффективности производства продукции рыболовства и аквакультуры во внутренних водоёмах (включая пастбищное рыбоводство), а также внесение вклада в устойчивое развитие сектора рыбного хозяйства в регионах Центральной Азии и Кавказа. В РПД (CACFish: III/2014/Inf.4) отражены миссия и видение Комиссии. В РПД видение Комиссии представлено следующим образом: “Должна быть учреждена сильная и самодостаточная региональная Комиссия, что будет способствовать устойчивому сотрудничеству между участвующими сторонами”. Видение, цели, принципы и предположения РПД в совокупности обеспечивают единую концепцию и направление стратегии РПД.

5. В основе программы лежат следующие основополагающие принципы: (i) отражение общих интересов, потребностей и приоритетов стран-членов CACFish (ii), решение специфических или общих проблем государств-членов, (iii) основная ответственность государств-членов в связи с реализацией РПД. РПД построена из пяти следующих межотраслевых технических компонентов: (i) управление; (ii) аквакультура; (iii) рыбное хозяйство и сохранение ресурсов во внутренних водоёмах; (iv) деятельность, следующая за выловом/сбором; и (v) исследования и развитие потенциала.

6. Стоит отметить, что РПД была разработана в качестве “обновляемой и непрерывной программы”, включающей виды деятельности, в которые могут быть внесены изменения в зависимости от имеющихся финансовых ресурсов и новых приоритетов. Предполагается, что РПД станет самокупаемой в течение 10 лет. Хотя в РПД содержатся направления деятельности, запланированные на первый пятилетний период реализации (2011-2015 гг.), программа обеспечивает возможность оперативного внесения изменений в процесс и сроки осуществления этих видов деятельности. РПД является оперативным компонентом регулярной программы работы Комиссии, поэтому она предназначена для исполнения непосредственно государствами-членами. При этом, РПД предусматривает сотрудничество с другими странами, академическими и научно-исследовательскими институтами, а также другими заинтересованными сторонами с целью получения максимально эффективных результатов.

7. Предполагается два вида источников финансирования РПД: внутренние и внешние. Внутренние источники финансирования рассчитаны на распределение средств в автономный бюджет CACFish. Внешнее финансирование связано как с прямой финансовой поддержкой программы, в соответствии со статьей X (Расходы) Соглашения CACFish, так и с поддержкой программных компонентов со стороны доноров. Важно отметить, что в действующей РПД предусмотрена высокая зависимость от смежных проектов ФАО и возможной поддержки со стороны доноров.

## **ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ**

8. В рамках РПД не проводилось никакой деятельности с использованием средств собственного бюджета CACFish, начиная с момента её создания в 2011 г. Основной причиной этого является отсутствие средств, выделяемых из бюджета на проведение РПД. Комиссия приняла свой первый автономный бюджет в 2012 г., а первые членские взносы от государств-членов поступили в 2013 г. Иными словами, в 2011, 2012 и 2013 гг. из бюджета CACFish практически не выделялись средства на проведение РПД. В Приложении I представлена обобщённая информация о результатах реализации РПД по видам деятельности.

9. Следует отметить, что эффективность реализации РПД, по-прежнему, в значительной степени зависит от внешней финансовой и технической поддержки, осуществляемой в рамках ряда механизмов сотрудничества, которые были доступны с 2010 г. по апрель 2014 г. В число этих механизмов входили: (i) региональные проекты ФАО в области рыболовства и аквакультуры, включая (i) Региональную программу развития рыболовства и аквакультуры в Центральной Азии (FishDev-Центральная Азия); (ii) Регулярная программа по рыбному хозяйству Субрегионального бюро ФАО для стран Центральной Азии (СЕК) ; (iii) несколько проектов технического сотрудничества ФАО; и (iv) проект Устойчивое развитие сектора рыболовства и аквакультуры в Кыргызской Республике, национальный проекта ФАО, осуществляемый при финансовой поддержке, оказываемой правительством Финляндии. Содействие со стороны программы FishDev-Центральная Азия стало ценным вкладом в повышение эффективности РПД. Программа FishDev-Центральная Азия, в определенной степени, была скорректирована с целью обеспечения проведения ряда мероприятий, запланированных в рамках РПД. Следует также отметить, что возможность мобилизации сотрудников Субрегионального бюро ФАО в странах Центральной Азии дала свои положительные результаты. Секретариат, в сотрудничестве с ТКК, обеспечивал техническую помощь по тем направлениям деятельности, которые CACFish стремится реализовать в рамках РПД. Секретариат CACFish, сотрудники которого заняты в основном на временной основе, справился с задачей обеспечения общей координации процесса реализации задач РПД.

10. Как видно из Приложения, значительная часть запланированных направлений деятельности была завершена в основном, благодаря механизмам внешнего сотрудничества (т.е. проектов ФАО), упоминавшихся в предыдущем абзаце. Незавершенные виды работ либо вообще не реализуются, либо до сих пор находятся на стадии планирования, хотя некоторые из этих работ уже отстают от графика.

11. Участниками второй сессии CACFish (2013 г.) была признана необходимость финансирования из внешних источников для поддержки реализации РПД (CACFish: III/2014/Inf.4), при этом была отмечена важность полной активизации РПД. Комиссия также признала важность поддержки, оказанной программой FishDev-Центральная Азия, для перехода РПД к эффективной оперативной практике. Ожидается, что эффективность проведения и функциональность РПД повысится, если CACFish будет обладать более автономным бюджетом и когда количество государств-членов возрастёт.

12. Первый пятилетний период РПД заканчивается в 2015 г. В настоящее время усилия главным образом направлены на завершение намеченных в РПД видах работ. Необходимо приложить дополнительные усилия, в связи с незавершенной деятельностью; соответствующая информация приведена в Приложении I. Как уже отмечалось выше, РПД является обновляемой и непрерывной региональной

программой и, поэтому планируется продолжить её выполнение в течение второго пятилетнего этапа, охватывающего период 2016-2020 гг. Эффективность управления сектором рыболовства/аквакультуры в регионе ответственности CACFish, очевидно зависит, среди прочего, от обеспечения технической помощи, передачи технологий, укрепления институционального потенциала и подготовки кадров. В связи с этим, в случае выполнения программы в полном объеме, ожидается, что РПД станет главным техническим инструментом содействия повышению технического потенциала.

13. Отсутствие достаточного финансирования может привести к снижению эффективности реализации РПД. Поэтому, ключевой для CACFish задачей остается выделение из собственных фондов достаточных средств на проведение РПД. Однако существует возможность получения средств со стороны доноров и/или помощь от новых внешних региональных проектов и программ ФАО, что в совокупности будет способствовать успеху РПД.

14. На сессии ТКК (21-23 апреля 2014 г., Бишкек, Кыргызская Республика) были внесены изменения в РПД. ТКК предложил добавить в РПД следующие два пункта: защита генетических ресурсов, а также увеличение объема работ по современным методам/ методикам оценки рыбных запасов во внутренних водоёмах.

#### **ПРЕДПОЛАГАЕМЫЕ ДЕЙСТВИЯ КОМИССИИ**

15. Комиссии предлагается отметить отчёт о ходе проведения РПД и подготовить, в случае необходимости, дальнейшие указания по реализации РПД.

**ПРИЛОЖЕНИЕ I: Отчёт о состоянии выполнения Пятилетней программы деятельности CACFish (2011-2015 гг.)**

**Компонент 1: Управление**

<b>Название проекта и деятельности</b>	<b>Общий требуемый бюджет</b>	<b>Источники бюджета и состояние</b>	<b>СОСТОЯНИЕ ВЫПОЛНЕНИЯ</b>
1. Предоставление технических рекомендаций по модернизации законов и постановлений, регулирующих рыболовство и аквакультуру			
1.1 Организация регионального семинара по улучшению правовых основ для рыболовства и аквакультуры	30 000 -выделено	ФАО FishDev Центральная Азия (20 000 утверждено) Место и вклад принимающей страны/парт нера будет уточнен	<i>Не началась</i>
1.2 Разработка современных правовых основ и постановлений для развития и управления аквакультурой в Азербайджане	72 000 -выделено	Проект ФАО TCP/AZE/330 1 (компонент 2) «Пересмотр национального законодательства Азербайджана по рыболовству и аквакультуре» начат в январе 2011 г.	<i>Завершён</i> <i>Проводится в рамках проекта ФАО TCP/AZE/3301</i>
1.3 Предоставление правовых рекомендаций по правовым основам для рыболовства и аквакультуры в Кыргызстане	30 000 -выделено	Правительство Финляндии финансировало проект GCP/KYR/003/ FIN Поддержка рыболовства и аквакультуры в Кыргызской республике обеспечивает услуги международных и национальных экспертов	<i>Не началась</i>

1.4 Предоставление правовых рекомендаций на национальном уровне другим странам-членам Комиссии	160 000	Подлежит уточнению проектная документация для разработки (40 000 на страну x 4 страны))	<b>Не начался</b>
2 Улучшение данных, информации и отчетности о тенденциях рыболовства и аквакультуры в регионе			
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	30 000 (выделено)	Семинар по статистике, информации и тенденциям в рыболовстве и аквакультуре: улучшение сбора, анализа и распространения данных, Анталья, Турция, 12-14 апреля 2011 г. Семинар получил финансирование от Правительства Турции GCP/RER/031 /TUR (FishDev – Центральная Азия)	<b>Завершён</b> <i>Семинар был проведён в Анталья, Турция 12-14 апреля 2011 г. в рамках программы FishDev-Центральная Азия. Рекомендации семинара были представлены на:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Инаугурационном совещании CACFish (2012 г.),</i></li> <li>• <i>Второй сессии CACFish (2013 г.);</i></li> <li>• <i>Первой сессии ТКК (2012 г.)</i></li> </ul>
2.2 Предоставление рекомендаций по учреждению и улучшению данных и информационных систем по рыболовству и аквакультуре на национальном уровне в некоторых странах-членах Комиссии .	60 000	Документ проекта для разработки подлежит уточнению (20 000 на страну x 3 страны)	<b>Не начался</b>
2.3 Региональный обзор рыболовства и аквакультуры в Центральной Азии и на Кавказе	25 000	Автономный Бюджет Комиссии (вопрос будет вынесен на повестку дня на первом совещании Комиссии) Стоимость оценивается в 5 000 ежегодно	<b>В процессе</b> <i>Обзор сектора рыболовства и аквакультуры был подготовлен для Азербайджана, Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана и Узбекистана.</i> <i>Все обзоры опубликованы как циркуляры ФАО</i> <i>Финансовая поддержка со стороны программы FishDev-Центральная Азия и Регулярной программы СЕК по рыбному хозяйству</i> <i>Проведение обзора сектора рыболовства и аквакультуры Туркменистана находится в режиме ожидания поддержки стране</i>

3. Политика и стратегии для устойчивого регионального развития рыболовства и аквакультуры			
3.1 Организация регионального семинара по наращиванию потенциала по наилучшим методам управления рыболовством и разработке стратегии и политики в аквакультуре	30 000 (20 000 выделено)	ФАО FishDev Центральная Азия Место/вклад принимающей страны подлежит уточнению	<b>Завершён</b> <i>Региональный семинар по лучшей практике управления в аквакультуре, организованный в рамках программы FishDev-Центральная Азия</i> <i>Несколько семинаров были организованы по вопросам национальной политики в области рыболовства/аквакультуры</i> <i>При финансовой поддержке со стороны FishDev-Центральная Азия и Регулярной программы по рыбному хозяйству СЕК</i>
3.2 Предоставление рекомендаций По формулированию политики и стратегий в аквакультуре на национальном уровне в определенных странах-членах Комиссии	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.	<b>В процессе</b> <i>Техническая помощь предоставляется Азербайджану, Кыргызстану и Таджикистану для разработки /обновления национальной политики/стратегии</i> <i>При финансовой поддержке со стороны FishDev-Центральная Азия, Регулярной программы по рыбному хозяйству СЕК и Проекта технического сотрудничества</i>
3.3 Подготовка стратегии по ответственным интродукциям и транслокациям рыбы в аквакультуре Центральной Азии и Кавказа	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.	<b>Завершён</b> <i>Технический документ по интродукции и перемещениям рыб в аквакультуре в Центральной Азии и на Кавказе был подготовлен и представлен на первой сессии ТКК (2012 г.)</i> <i>При финансовой поддержке со стороны Регулярной программы СЕК по рыбному хозяйству</i> <i>Рекомендации были представлены на второй сессии CACFish</i>
3.4 Региональное руководство по мониторингу здоровья рыбы, подготовленные и реагированию в чрезвычайных ситуациях, связанных со здоровьем водных животных	40 000	ПОДЛЕЖИТ УТОЧНЕНИЮ	<b>Завершён</b> <i>Были проведены два региональных семинара (в 2012 г. и в 2014 г.) по здоровью рыб и методам диагностики заболеваний рыб.</i> <i>Концепция региональной стратегии была подготовлена и представлена на второй сессии ТКК</i>

## Компонент 2: Аквакультура

Название проекта и деятельности	Общий требуемый бюджет	Источники бюджета и состояние	СОСТОЯНИЕ ВЫПОЛНЕНИЯ
4. Поддержка устойчивого развития аквакультуры в регионе			
4.1 Предоставление технических рекомендаций и сотрудничество в области производства высококачественных кормов для рыбы в регионе	100 000 (50 000 выделено)	<p>ФАО ТСП/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>	<p><b>Завершён</b></p> <p><i>Несколько практических семинаров было проведено в рамках программы FishDev-Центральная Азия</i></p>
4.2 Подготовка документа с руководством по интродукции и перемещению рыбы в Центральной Азии и на Кавказе (На русском и английском языках)	10 000 -выделено	Регулярная программа ФАО (Региональное исследование по интродукции рыбы в Центральной Азии и на Кавказе, начатое в 2010 г.)	<p><b>Завершён</b></p> <p><i>Технический документ по интродукции и перемещению рыб в аквакультуре в Центральной Азии и на Кавказе был подготовлен и представлен на первой сессии ТКК (2012 г.)</i></p> <p><i>При финансовой поддержке со стороны FishDev-Центральная Азия и Регулярной программы по рыбному хозяйству СЕК</i></p> <p><i>Рекомендации были представлены на второй сессии CACFish</i></p>

4.3 Разработка наилучших методов управления аквакультурой в регионе	100 000 40 000 -выделено	<p>ФАО FishDev Центральная Азия поддержала проведения семинара специалистов в феврале 2011 г.</p> <p>Проект НМУ был представлен и рассмотрен на 4<sup>ом</sup> межправительственном совещании. Необходимость финансирования других НМУ подлежит уточнению</p>	<p><b>Завершён</b></p> <p>Документы по лучшей практике управления были подготовлены и опубликованы в серии технических докладов ФАО по рыбному хозяйству и аквакультуре</p>
4.4 Предоставление технических рекомендаций по зарыблению, пополнению запасов и пастбищному рыбоводству	40 000 -выделено	<p>Регулярная программа ФАО</p> <p>Результаты «Регионального исследования рентабельности пополнения запасов и развития пастбищного рыболовства в Центральной Азии» были представлены, обсуждены и приняты на четвертом межправительственном совещании)</p>	<p><b>Завершён</b></p> <p>Вопросы выпуска рыб, пополнения запасов были освещены в техническом документе, который был подготовлен и представлен на первой сессии ТКК (2012 г.)</p> <p>Технические аспекты пастбищного рыбоводства были обсуждены на региональном семинаре по повышению эффективности рыбного хозяйства и сохранению запасов во внутренних водоёмах, который был проведён в Анталье, Турция 29 октября - 1 ноября 2013 г.</p> <p>Работы проводились при финансовой поддержке со стороны FishDev-Центральная Азия и Регулярной программы по рыбному хозяйству СЕК</p> <p>Соответствующие рекомендации ТКК были представлены на второй сессии CACFish (2013 г.)</p>
4.5 Предоставление технических рекомендаций по развитию маточного поголовья видов карпа и форели	100 000	ПОДЛЕЖИТ УТОЧНЕНИЮ	<p><b>Завершён</b></p> <p>Совещание экспертов по селекции и племенной работе в рыбоводстве было проведено в Стамбуле, Турция; 10-12 декабря 2013 г. в рамках Программы работы ТКК на 2013 г.</p> <p>Рекомендации совещания были представлены на 2-й сессии ТКК</p>
4.6 Предоставление технических рекомендаций по управлению осетровыми рыбопитомника ми	100 000 -выделено	<p>Техническое руководство и пособия на английском, русском и турецком языке находятся в разработке при поддержке проектов ФАО ТСР/TUR/3202 и ТСР/INT/3101.</p> <p>Техническое руководство было представлено, рассмотрено и утверждено на Четвертом межправительственном совещании.</p>	<p><b>Завершён</b></p> <p>Руководства были подготовлены и опубликованы в 2013 г. на английском и русском языках в серии технических докладов ФАО по рыбному хозяйству и аквакультуре</p> <p>Данные руководства были вновь опубликованы в 2014 г.</p> <p>Финансовая поддержка данной деятельности была оказана со стороны FishDev-Центральная Азия и Регулярной программы по рыбному хозяйству СЕК</p>

4.7 Предоставление технических рекомендаций по особым технологиям и системам аквакультуры (например, садковое разведение, рециркуляционные системы )	300 000	Документ проекта для разработки подлежит уточнению	<p><b>В процессе</b></p> <p><i>Был проведён ряд ad-hoc учебных семинаров по технологиям аквакультуры и аквакультурным системам (например, выращивание в садках, рециркуляционные системы или УЗВ) при поддержке со стороны FishDev-Центральная Азия</i></p>
4.8 Разработка методов оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) для аквакультуры в Центральной Азии	50 000	Документ проекта для разработки подлежит уточнению	<p><b>Завершён</b></p> <p><i>Технический документ по оценке воздействия на окружающую среду был подготовлен и представлен на первой сессии ТКК (2012 г.)</i></p> <p><i>Рекомендации были представлены на второй сессии CACFish</i></p> <p><i>Публикация ФАО "Руководство по проведению оценки воздействия на окружающую среду в аквакультуре в регионе Центральной Азии и Кавказа" была осуществлена в 2013 г.</i></p> <p><i>Работы выполнялись при финансовой поддержке со стороны FishDev-Центральная Азия и Регулярной программы по рыбному хозяйству СЕК</i></p>

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

Название проекта и деятельности	Общий требуемый бюджет	Источники бюджета и состояние	СОСТОЯНИЕ ВЫПОЛНЕНИЯ
5. Поддержка целей управления и сохранения рыбного хозяйства во внутренних водоемах			
5.1 Предоставление технических рекомендаций по генетике популяции видов	100 000	Документ проекта для разработки подлежит уточнению	<b>В процессе</b> <i>Аспекты генетики и селекции рыб были частично освещены при выполнении следующих видов деятельности: Технический документ по интродукции и перемещениям рыб в аквакультуре в Центральной Азии и на Кавказе, см. пункт 2.2 выше Региональный семинар по Повышению эффективности рыбного хозяйства и сохранению запасов во внутренних водоёмах, см. пункт 2.4 выше Совещание экспертов по селекции и племенной работе в рыбоводстве, см. пункт 2.5 выше</i>
5.2 Предоставление технических Рекомендаций по сооружению рыбоходов на дамбах на маршрутах миграции рыбы	15 000	Регулярная программа ФАО (в основном перевод существующих документов на русский язык)	<b>Не начался</b>
5.3 Разработка региональных наилучших методов и подходов для реабилитации водоемов (включая среду обитания для нереста и нагула в реках и водоемах)	50 000	Документ проекта для разработки подлежит уточнению	<b>Не начался</b>
5.4 Предоставление технических рекомендаций по созданию систем по мониторингу, контролю и надзору (МКН) в рыбном хозяйстве во внутренних водоемах	50 000	ПОДЛЕЖИТ УТОЧНЕНИЮ (региональный учебный семинар будет стоить 30 000, консультации и перевод документов еще 10 000 каждый) ФАО FishDev Центральная Азия может разделить затраты.	<b>В процессе</b> <i>Региональный семинар по Мониторингу, контролю и наблюдению (МКН) за рыбохозяйственными системами во внутренних водоёмах был организован в рамках программы FishDev-Центральная Азия Рекомендации по МКН планируется представить на третьей сессии ТКК (2015 г.) Подготовка будет проведена в 2014 г.</i>

## Компонент 4: Деятельность после добычи

Название проекта и деятельности	Общий требуемый бюджет	Источники бюджета и состояние	СОСТОЯНИЕ ВЫПОЛНЕНИЯ
6. Улучшение качества и безопасности рыбы и рыбных продуктов в период после вылова			
6.1 Предоставление технических рекомендаций по маркетингу и переработке рыбы	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	<b>В процессе</b> Исследование, посвященное анализу сбыта и потребления рыбной продукции, проведено в Кыргызстане в рамках проекта GCP/KYR/003/FIN
6.2 Подготовка документов с руководством по мерам качества и безопасности рыбы (на русском и английском языках)	60 000	Документ проекта для разработки подлежит уточнению	<b>Не начался</b>
6.3 Оценка вклада рыболовства и аквакультуры в продовольственное обеспечение в Центральной Азии и на Кавказе	20 000	Проспект исследования для разработки подлежит уточнению, необходимо найти донора	<b>Не начался</b>

## Компонент 5: НИОКР

Название проекта и деятельности	Общий требуемый бюджет	Источники бюджета и состояние	СОСТОЯНИЕ ВЫПОЛНЕНИЯ
7. Поддержка развития исследований и технологий, обучения и образования в рыбном хозяйстве и аквакультуре			
7.1 Разработка региональной совместной программы высококачественного образования в области рыболовства и аквакультуры на уровне бакалавриата и магистратуры	1 000 000	Документ проекта для разработки подлежит уточнению  Финансирующие организации и заинтересованные партнеры должны заявить о своей заинтересованности в данной деятельности	<b>В процессе</b> <i>Проводится подготовка Программы регионального образования и повышения квалификации</i>
7.2 Разработка региональной программы обучения в области рыболовства и аквакультуры (состоящей из коротких практических курсов по ряду предметов)	500 000 (300 000 выделено)	ФАО FishDev Центральная Азия (100 000 утверждено для различных технических учебных курсов в регионе) Учебная программа для развивающихся стран JICA, TICA, MARA) продолжает проводить учебные семинары (200 000 утверждено на 2011 г.) FishDev Центральная Азия также проводит учебные Программы по определенным предметам.	<b>В процессе</b> <i>Проводится подготовка Программы регионального образования и повышения квалификации</i>

7.3 Разработка региональной программы или сети учреждений для обмена опытом исследований и технологическими разработками	250 000	Ежегодные семинары для исследователей в области рыболовства и аквакультуры будут стоить 50 000 в год  Документ проекта для разработки подлежит уточнению	<i>Не начался</i>
7.4 Подготовка высококачественных учебных и образовательных материалов по различным аспектам рыболовства и аквакультуры	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 подготовки учебных материалов, чтобы избежать повторений и распространять информацию более обширно	<i>Не начался</i>