

Март 2015 года



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



**ЧЕТВЕРТАЯ СЕССИЯ**

**18-20 мая 2015 г.  
Улан-Батор, Монголия**

**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 рассматривать совместно со следующими документами: Бюджет Комиссии и взносы государств-членов на 2015 г. (CACFish/IV/2015/6), Пятилетняя региональная программа деятельности (2011-2015 гг.) Комиссии (CACFish/IV/2015/Inf.5), Отчёт третьей сессии Комиссии (CACFish/IV/2015/Inf.3), Отчёт третьего совещания Технического консультативного комитета (CACFish/IV/2015/Inf.4) и Соглашение о создании Региональной комиссии по рыбному хозяйству и аквакультуре в Центральной Азии и на Кавказе (CACFish/IV/2015/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. Комитет также осуществляет технический контроль над тем, чтобы мероприятия РПД осуществлялись надлежащим образом. Мониторинг и регулярный обзор эффективности РПД будет проходить, как это предполагается, на регулярных совещаниях ТКК и сессиях Комиссии. В связи с этим, эффективность выполнения РПД регулярно отслеживается Секретариатом CACFish, который, в свою очередь, представляет оценку ТКК Комиссии с учетом финансовых аспектов.

## ПРЕДПОСЫЛКИ

4. После одобрения Комиссией РПД на ее учредительной сессии (2011 г.), Программа была запущена в качестве оперативного инструмента, используемого для удовлетворения запросов заинтересованных сторон и достижения ожидаемых результатов по развитию потенциала в области рыбного хозяйства и аквакультуры. В основе действующей РПД лежат следующие руководящие принципы: (i) отражение общих интересов, потребностей и приоритетов членов CACFish; (ii) урегулирование специфических или общих проблем стран-членов; (iii) важнейшее чувство заинтересованности и ответственности членов при реализации РПД. В то же время, РПД содержит следующие многосторонние технические компоненты: (i) управление, (ii) аквакультура, (iii) рыбное хозяйство во внутренних водах и сохранение его ресурсов, (iv) переработка улова, и (v) развитие исследовательской деятельности и наращивание потенциала.

5. 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. Будучи оперативным инструментом, РПД направлена только на деятельность стран-членов CACFish. Тем не менее, она также направлена на удовлетворение интересов и потребностей стран, не входящих в состав CACFish, но являющихся ее партнерами. Более того, для максимальной результативности инструмент предусматривает сотрудничество с другими странами, научно-исследовательскими институтами и прочими заинтересованными сторонами. В этой связи, Программа уделяет особое внимание содействию заинтересованных сторон, оказываемому для достижения целей РПД, а также для более повышенного общего вклада в региональную концепцию развития, определенную РПД. 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.

6. РПД предусматривает как внутренние, так и внешние средства для финансирования полного цикла реализации ее мероприятий. Внутренние источники финансирования полагаются на 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 действующая РПД обусловлена высокой зависимостью от смежных проектов ФАО и возможной поддержки со стороны доноров.

## ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ

7. Период реализации РПД заканчивается в 2015 г., и если Комиссия не примет иного решения Программа перейдет во вторую фазу, охватывающую период 2016-2020 годов. Таким образом, нынешние усилия ограничены завершением намеченных мероприятий РПД. Необходимо принять дополнительные меры для того, чтобы завершить оставшиеся мероприятия, детали которых приведены в Приложении I. Как было отмечено выше, РПД – это обновляемая и непрерывная региональная программа, и, следовательно, за первым ее периодом последует второй – за 2016-2020 годы. Управление рыбным хозяйством/аквакультурой в регионе CACFish явно зависит, среди прочего, от технического содействия, передачи технологий и развития институционального потенциала и обучения. В связи с этим, в случае выполнения Программы в полном объеме, ожидается, что РПД станет главным техническим инструментом содействия повышению технического потенциала.

8. Вторая Пятилетняя рабочая программа CACFish (2016-2020 гг.), подготовленная Секретариатом Комиссии, была представлена на рассмотрение и утверждение третьего совещания ТКК, которое прошло в Бишкеке (Кыргызская Республика) с 16 по 18 февраля 2015 года. Документ второй РПД (РПД2) был утвержден с незначительными корректировками ТКК (CACFish/IV/2015/4). Содержание РПД2 фактически осталось без изменений для того, чтобы решить региональные задачи, устранить недостатки и удовлетворить потребности, большая часть которых осталась неизменной с предыдущих лет. ТКК всесторонне поддержал идею продолжить осуществлять РПД и усилить Региональную программу подготовки кадров и образования в области рыбного хозяйства/аквакультуры, которая, как предполагается, внесет значительные улучшения в человеческий потенциал. Ожидается, что РПД2 предоставит заинтересованным сторонам более усовершенствованные наработки и в то же время максимально воспользуется современными, более эффективными управленческими практиками и опытом, региональными проектами ФАО по рыбному хозяйству и аквакультуре, а также прочими видами регионального сотрудничества.

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 март 2015 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 отделения ФАО по Центральной Азии (СЕК); (iii) несколько проектов технического сотрудничества ФАО; и (iv) проект «Поддержка развитию рыбного хозяйства и аквакультуры в Кыргызской Республике», национальный проект 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 отделения ФАО по Центральной Азии дала свои положительные результаты. 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 увеличит свой автономный бюджет и расширит состав государств-членов.

12. Отсутствие достаточного финансирования может привести к снижению эффективности РПД. Поэтому, ключевой для CACFish задачей остается выделение достаточных средств на реализацию РПД из собственного фонда. 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.

### **ПРОГРЕСС, ДОСТИГНУТЫЙ В МЕЖСЕССИОННЫЙ ПЕРИОД**

13. В рамках РПД не проводилось никакой деятельности с использованием средств собственного бюджета CACFish, начиная с момента её учреждения в 2011 г. 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 реализацию РПД. В Приложении I представлена обобщённая информация о результатах реализации РПД по видам деятельности.

### **ПРЕДПОЛАГАЕМЫЕ ДЕЙСТВИЯ КОМИССИИ**

14. 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. Организация регионального семинара по улучшению правовых основ для рыболовства и аквакультуры			
1.1 Организация регионального семинара по улучшению правовых основ для рыболовства и аквакультуры	30 000	ФАО FishDev Центральная Азия (20 000 утверждено)	<i>Не начался</i>
1.2 Разработка современных правовых основ и постановлений для развития и управления аквакультурой в Азербайджане	72 000	Проект ФАО TCP/AZE/330 1 (компонент 2) «Пересмотр национального законодательства Азербайджана по рыболовству и аквакультуре»	<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 международ- ных и национальных экспертов	<i>Не начался</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)	<i>Не начался</i>
1.2 Улучшение данных, информации и отчетности о тенденциях рыболовства и аквакультуры в регионе			
1.2.1 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	(FishDev –Центральная Азия)	<i>Завершён</i> <i>Семинар был проведён в Анталье, 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>• Инаугурационном совещании CACFish (2012 г.),</li> <li>• Второй сессии CACFish (2013 г.);</li> <li>• Первой сессии ТКК (2012 г.)</li> </ul>
1.2.2 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>
1.2.3 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> Обзор сектора рыболовства и аквакультуры был подготовлен для Азербайджана, Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана и Узбекистана. Все обзоры опубликованы как циркуляры ФАО Финансовая поддержка со стороны программы FishDev-Центральная Азия и Регулярной программы СЕК по рыбному хозяйству Проведение обзора сектора рыболовства и аквакультуры Туркменистана находится в режиме ожидания поддержки стране
1.3. Политика и стратегии для устойчивого регионального развития рыболовства и аквакультуры			
1.3.1 Организация регионального семинара по наращиванию потенциала по наилучшим методам управления рыболовством и разработке стратегии и политики в аквакультуре	30 000 (20 000 выделено)	FishDev Центральная Азия	<b>Завершён</b> Региональный семинар по лучшей практике управления в аквакультуре, организованный в рамках программы FishDev-Центральная Азия Несколько семинаров были организованы по вопросам национальной политики в области рыболовства/аквакультуры При финансовой поддержке со стороны FishDev-Центральная Азия и Регулярной программы по рыбному хозяйству СЕК
1.3.2 Предоставление рекомендаций По	160 000	Документ проекта для Разработки	<b>В процессе</b>

формулированию политики и стратегий в аквакультуре на национальном уровне в определенных странах-членах Комиссии	(40 000 выделено)	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. .	<i>Техническая помощь предоставляется Азербайджану, Кыргызстану и Таджикистану для разработки /обновления национальной политики/стратегии При финансовой поддержке со стороны FishDev-Центральная Азия, Регулярной программы по рыбному хозяйству СЕК и Проекта технического сотрудничества</i>
1.3.3 Подготовка стратегии по ответственным интродукциям и транслокациям рыбы в аквакультуре Центральной Азии и Кавказа	35 000 (выделено)	Регулярная программа ФАО	<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.) При финансовой поддержке со стороны Регулярной программы СЕК по рыбному хозяйству Рекомендации были представлены на второй сессии CACFish</i>
1.3.4 Региональное руководство по мониторингу здоровья рыбы, подготовленности и реагировании 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. Концепция региональной стратегии была подготовлена и представлена на второй сессии ТКК</i>

## Component 2: Aquaculture

Название проекта и деятельности	Общий требуемый бюджет	Источники бюджета и состояние	Состояние выполнения
2. Поддержка устойчивого развития аквакультуры в регионе			
2.1 Предоставление технических рекомендаций и сотрудничество в области производства высококачественных кормов для рыбы в регионе	100 000 (50 000 выделено)	ФАО TCP/RER/3205 “Рекомендации правительствам Центральной Азии по рентабельности производства промышленных кормов для рыбы и скота” закончится в июне 2011 г.	<b>Завершён</b> <i>Несколько практических семинаров было проведено в рамках программы FishDev-Центральная Азия</i>
2.2 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.)	<b>Завершён</b> <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.) При финансовой поддержке со стороны FishDev-Центральная Азия и Регулярной программы по рыбному хозяйству СЕК Рекомендации были представлены на второй сессии CACFish</i>
2.3 Разработка наилучших методов управления аквакультурой в регионе	100 000 (40 000 выделено)	ФАО FishDev Центральная Азия поддержала проведения семинара специалистов в феврале 2011 г. Проект НМУ был представлен и рассмотрен на 4ом межправительственном совещании. Необходимость финансирования других НМУ подлежит уточнению	<b>Завершён</b> <i>Документы по лучшей практике управления были подготовлены и опубликованы в серии технических докладов ФАО по рыбному хозяйству и аквакультуре</i>

2.4 Предоставление технических рекомендаций по зарыблению, пополнению запасов и пастбищному рыбоводству	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)	<b>Завершён</b> <i>Вопросы выпуска рыб, пополнения запасов были освещены в техническом документе, который был подготовлен и представлен на первой сессии ТКК (2012 г.)</i> <i>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.</i> <i>Работы проводились при финансовой поддержке со стороны FishDev-Центральная Азия и Регулярной программы по рыбному хозяйству СЕК</i> <i>Соответствующие рекомендации ТКК были представлены на второй сессии CACFish (2013 г.)</i>
2.5 Предоставление технических рекомендаций по развитию маточного поголовья видов карпа и форели	100 000	Подлежит Уточнению	<b>Завершён</b> <i>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.</i> <i>Рекомендации совещания были представлены на 2-й сессии ТКК</i>
2.6 Предоставление технических рекомендаций по управлению осетровыми рыбопитомника ми	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.	<b>Завершён</b> <i>Руководства были подготовлены и опубликованы в 2013 г. на английском и русском языках в серии технических докладов ФАО по рыбному хозяйству и аквакультуре</i> <i>Данные руководства были вновь опубликованы в 2014 г.</i> <i>Финансовая поддержка данной деятельности была оказана со стороны FishDev-Центральная Азия и Регулярной программы по рыбному хозяйству СЕК</i>
2.7 Предоставление технических рекомендаций по особым технологиям и	300 000	Документ проекта для разработки подлежит уточнению	<b>В процессе</b>

системам аквакультуры (например, садковое разведение, рециркуляционные системы )			<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>
2.8 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>

## Component 3: Inland fisheries and conservation

Название проекта и деятельности	Общий требуемый бюджет	Источники бюджета и состояние	Состояние выполнения
3.Поддержка целей управления и сохранения рыбного хозяйства во внутренних водоемах			
3.1 Предоставление технических рекомендаций по генетике популяции видов	100 000	Документ проекта для разработки подлежит уточнению	<b>В процессе</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Аспекты генетики и селекции рыб были частично освещены при выполнении следующих видов деятельности:</i></li> <li>• <i>Технический документ по интродукции и перемещениям рыб в аквакультуре в Центральной Азии и на Кавказе, см. пункт 2.2 выше</i></li> <li>• <i>Региональный семинар по Повышению эффективности рыбного хозяйства и сохранению запасов во внутренних водоёмах, см. пункт 2.4 выше</i></li> <li>• <i>Совещание экспертов по селекции и племенной работе в рыбоводстве, см. пункт 2.5 выше</i></li> </ul>
3.2 Предоставление технических Рекомендаций по сооружению рыбоходов на дамбах на маршрутах миграции рыбы	15 000	ФАО (в основном перевод существующих документов на русский язык)	<b>Не начался</b>
3.3 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>
3.4 Предоставление технических рекомендаций по созданию систем по мониторингу, контролю и надзору (МКН) в рыбном хозяйстве	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</i> <i>Рекомендации по МКН планируется представить на третьей сессии ТКК (2015 г.)</i> <i>Подготовка будет проведена в 2014 г.</i>

## Component 4: Post harvest activities

Название проекта и деятельности	Общий требуемый бюджет	Источники бюджета и состояние	Состояние выполнения
4. Улучшение качества и безопасности рыбы и рыбных продуктов в период после вылов			
4.1 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, посвящённое анализу сбыта и потребления рыбной продукции, проведено в Кыргызстане в рамках проекта GCP/KYR/003/FIN
4.2 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>
4.3 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>

## Component 5: Research &amp; capacity development

Название проекта и деятельности	Общий требуемый бюджет	Источники бюджета и состояние	Состояние выполнения
5. Поддержка развития исследований и технологий, обучения и образования в рыбном хозяйстве и аквакультуре			
5.1 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> Проводится подготовка Программы регионального образования и повышения квалификации
5.2 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> Проводится подготовка Программы регионального образования и повышения квалификации
5.3 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	<b>Не начался</b>
5.4 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 подготовке учебных материалов, чтобы избежать повторений и распространять информацию более обширно	<b>Не начался</b>