



Европейская экономическая комиссия**Совещание Сторон Конвенции по охране
и использованию трансграничных водотоков
и международных озер****Восьмая сессия**

Астана, 10–12 октября 2018 г.

Пункт 14 предварительной повестки дня

Международный центр оценки вод**Проект Плана работы Международного центра оценки
вод на 2019–2021 гг.****Представлено Казахстаном в консультации с Бюро и
Секретариатом***Резюме*

Совещание Сторон Конвенции по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер на седьмой сессии (Будапешт, Венгрия, 17-19 ноября 2015 года) приветствовало предложение Казахстана о размещении Международного центра оценки вод (МЦОВ) в г. Астане. Совещание Сторон поручило Казахстану и Бюро Совещания Сторон в тесном сотрудничестве и при поддержке Секретариата Конвенции определить будущие договоренности, касающиеся Центра, включая Круга его ведения и Программы его работ, и доложить об этом Совещанию Сторон на его Восьмой сессии (см. ECE/MP.WAT/49).

Настоящий документ содержит предлагаемую программу работы Международного центра оценки вод на 2019-2021 годы, подготовленную в соответствии с вышеуказанным мандатом. Кроме того, план работы подготовлен на основе итогов обсуждений регионального совещания по укреплению межсекторального сотрудничества в области управления водными ресурсами и повышению роли воды в целях содействия устойчивому развитию и реализации Повестки дня до 2030 г. (Алматы, Казахстан, 12–13 июля 2018 г.).

Совещанию Сторон предлагается:

- а) поздравить Казахстан с открытием МЦОВ в декабре 2017 года и за все принятые меры;

b) принять проект программы работы МЦОВ на 2019–2021 годы, содержащийся в настоящем документе, и призвать страны, партнеров и доноров поддержать его реализацию;

c) просить МЦОВ регулярно представлять доклад об осуществлении своей деятельности Рабочей группе по комплексному управлению водными ресурсами и Совещанию Сторон на ее девятой сессии;

d) просить Казахстан в консультации с Бюро и Секретариатом подготовить проект программы работы МЦОВ на 2022–2024 годы, согласованный с соответствующим проектом программы работы Конвенции, для представления Совещанию Сторон на его девятой сессии.

I. Введение

A. Общая информация

1. Международный центр оценки вод (МЦОВ) создан Совещанием Сторон Конвенции по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер (Конвенции по трансграничным водам) на его второй сессии (г.Гаага, Нидерланды, 23–25 марта 2000 года) в качестве центра сотрудничества.
2. С 2000 по 2008 гг. Центр функционировал при поддержке Правительства Нидерландов. В период с 2009 по 2012 годы Центр осуществлял свою деятельность при поддержке Словакии на базе Словацкого гидрометеорологического института.
3. Совещание Сторон на седьмой сессии (Будапешт, Венгрия, 17–19 ноября 2015 года) приветствовало предложение Казахстана о размещении Международного центра оценки вод с 2017 года. Совещание Сторон поручило Казахстану и Бюро в тесном сотрудничестве и при поддержке Секретариата Конвенции определить будущие договоренности, касающиеся Центра, включая Круга его ведения и Программы его работ, и доложить об этом Рабочей группе по комплексному управлению водными ресурсами в ходе ее следующего совещания и Совещанию Сторон на его Восьмой сессии (ECE/MP.WAT/49, para. 79).
4. Круг ведения Центра был рассмотрен Рабочей группой на ее двенадцатом совещании (Женева, 5–6 июля 2017 года).
5. На основе этого Круга ведения 30 мая 2017 года был подписан Меморандум о взаимопонимании между Правительством Республики Казахстан и Европейской экономической комиссией Организации Объединенных Наций о размещении Международного центра оценки вод в Казахстане. Центр создан в г.Астане в июле 2017 и официально открыт 7 декабря 2017 года.
6. В соответствии с Кругом ведения основная цель МЦОВ заключается в оказании содействия осуществлению Конвенции по трансграничным водам и, по мере возможности, Протокола по проблемам воды и здоровья, и их программ работ. Центр должен уделять внимание сопредельным с Казахстаном странам и другим странам Центральной Азии, а также, в случае необходимости, другим странам, находящимся в пределах и за пределами региона ЕЭК ООН.
7. Проект программы работы МЦОВ, содержащийся в этом документе, был разработан в консультации с Правительством Казахстана, Бюро Совещания Сторон и Секретариатом Конвенции по трансграничным водам, и его следует рассматривать вместе с проектом программы работы Конвенции на 2019–2021 годы (ECE/MP.WAT/2018/4). Предварительный проект программы работы Центра был представлен для обсуждения на региональном совещании по укреплению межсекторального сотрудничества в области управления водными ресурсами и повышению роли воды в целях содействия устойчивому развитию и реализации Повестки дня до 2030 года (Алматы, Казахстан, 12–13 июля 2018 года),¹ в котором приняли участие представители десяти стран Центральной Азии и соседнего региона, некоторых государств-членов Европейского союза и региональных и международных организаций.

¹ Материалы совещания, в том числе повестка дня, список участников и презентации можно найти по ссылке: <https://iwac.kz/index.php/en/ctivities/meetings-seminars>.

В. Цель Программы работы

8. Цель Программы Международного центра оценки вод - оказание содействия осуществлению и применению Конвенции по трансграничным водам путем реализации конкретных мероприятий по выбранным приоритетным областям ее Программы работы на 2019–2021 годы.

С. Возможные источники финансирования

9. Выполнение Программы работы будет зависеть от наличия ресурсов. Правительство Казахстана профинансирует определённые мероприятия Центра. Кроме того, на основе предварительных консультаций между Центром и будущими партнерами и донорами Центр будет стремиться привлечь финансирование по Словацкой программе развития «SlovakAid» и Программе НАТО «Наука для мира и безопасности» для реализации своей программы работы. Дополнительные источники финансирования будут запрашиваться у двусторонних и многосторонних доноров, включая Сторон Конвенции.

10. В целях повышения эффективности планируемых мероприятий Международный центр оценки вод будет проводить работу по усилению взаимосвязи своей деятельности с актуальными инициативами по трансграничным водам в регионе Центральной Азии и сопредельных с регионом странах.

II. Программа работы Международного центра оценки вод на 2019–2021 гг.

11. Следующие мероприятия, предложенные Международному центру оценки вод на 2019–2021 годы, тесно связаны с проектом программы работы Конвенции на тот же период (см. ECE/MP.WAT/2018/4). Центр будет стремиться вносить вклад в общее осуществление соответствующих программных областей Конвенции по трансграничным водам путем обмена информацией со лидирующими Сторонами и, при необходимости, консультироваться с Бюро Конвенции и Секретариатом.

A. Мероприятия, связанные с программной областью Конвенции 2: оказание поддержки в области мониторинга, оценки и обмена информацией по трансграничным бассейнам

12. Мероприятия Центра, связанные с оказанием поддержки в области мониторинга, оценки и обмена информацией по трансграничным бассейнам по программной области проекта программы работы Конвенции направлены на оказание поддержки странам Центральной Азии и сопредельным странам в развитии совместного мониторинга и оценки состояния трансграничных вод, и включают в себя выполнение проектов, указанных ниже в пунктах 1.1 – 1.3.

1.1. Разработка информационной базы данных мониторинга для бассейна трансграничной реки Жайык (Урал)

Цель: Повышение эффективности управления водными ресурсами трансграничной реки Жайык путем разработки единой информационной базы данных по бассейну реки и углубление сотрудничества Казахстана и России по совместному управлению трансграничными реками.

Данное мероприятие направлено на анализ мирового и регионального опыта по созданию информационных баз данных по трансграничным водным объектам, выработку концепции и разработку сайта информационной базы данных для бассейна трансграничной реки Жайык (Урал) в пилотном режиме. Мероприятия проекта включают в себя обучение и тренинг по управлению и использованию информационной базой данных, проведение технических совещаний и разработку рекомендаций по ее внедрению в оперативную практику управления водными ресурсами трансграничных рек двух стран. В выполнение работы будут привлечены национальные эксперты Казахстана и России.

Эта деятельность будет координироваться с мероприятиями по обмену данными и информацией в рамках Конвенции по трансграничным водам, в частности с глобальным семинаром, запланированным на 2019 год, с использованием опыта и передовой практики, которая уточняется.

Предполагаемые сроки реализации: 2020–2021 гг.

Требуемый бюджет: уточняется

Возможный источник финансирования: Правительство Казахстана

1.2. Развитие сотрудничества в области оценки качества вод

Цель: Оказание содействия сотрудничеству стран Центральной Азии в области методов оценки качества воды. Содействие обмену научными знаниями между странами Центральной Азии и Словакией.

Мероприятие будет учитывать и основываться на проекте ЕЭК – Регионального экологического Центра Центральной Азии «Качество воды в Центральной Азии».² Будут изучены возможности использования экспертной группы по качеству воды, созданной в предыдущих проектах, для координации и взаимодействия со странами.

Работа будет выполняться в тесном сотрудничестве со Словацким гидрометеорологическим институтом и профильными национальными организациями стран Центральной Азии. Предполагается проведение семинара экспертов в Словакии.

Предполагаемые сроки реализации: уточняются

Требуемый бюджет: €80,000–100,000

Возможный источник финансирования: Программа НАТО «Наука для мира и безопасности»

1.3. Тренинги по гидрометеорологическому обслуживанию

Цель: подготовка специалистов в области оценки метеорологических и гидрологических данных, оценки и прогнозирования состояния трансграничных водных объектов.

В рамках этой работы в тесном сотрудничестве со Словацким гидрометеорологическим институтом предполагается проведение тренингов для экспертов стран Центральной Азии и Афганистана.

² Сборник документов по проекту «Качество воды в Центральной Азии» можно найти по ссылке: www.unecce.org/environmental-policy/conventions/water/areas-of-work-of-the-convention/envwatercentralasia/water-quality-wq-project-2015.html.

Тренинги будут сосредоточены на таких вопросах, как применение современных методов и оборудования (геоинформационная система, обработка большого количества данных, показателей и критериев) и другое.

Предполагаемые сроки реализации: уточняются

Требуемый бюджет: €60,000

Возможный источник финансирования: Программа НАТО «Наука для мира и безопасности»

В. Мероприятия, связанные с программной областью Конвенции 3: Поощрение интегрированного и межсекторального подхода к управлению водными ресурсами на всех уровнях

13. Мероприятия Центра, связанные с поощрением интегрированного и межсекторального подхода к управлению водными ресурсами на всех уровнях по программной области проекта программы работы Конвенции, направлены на оказание содействия странам Центральной Азии и сопредельным странам в разработке справедливых и устойчивых механизмов распределения водных ресурсов и углублении знаний по критериям, механизмам, инструментам и передовой практике распределения водных ресурсов в бассейнах трансграничных рек и включают в себя проекты, описанные ниже в п.2.1 и 2.2.

2.1. Определение передовой практики и подходов для поддержки распределения водных ресурсов в трансграничном контексте

Цель: Оказание содействия в определении передовой практики и разработке общей методологии и принципов устойчивого распределения водных ресурсов в трансграничном контексте.

Работа предполагает составление обзора передовой практики распределения водных ресурсов в трансграничном контексте и выработку предложений по общей методологии для обеспечения устойчивого и справедливого распределения водных ресурсов при участии международных экспертов. В ходе реализации проекта будет организовано региональное совещание для стран Центральной Азии и соседних стран для рассмотрения и обсуждения предложений по проекту руководящего документа по устойчивому распределению водных ресурсов в трансграничном контексте. Результаты работы над проектом будут представлены Рабочей группе по комплексному управлению водными ресурсами и Бюро Совещания Сторон Конвенции по трансграничным водам.

Предполагаемые сроки реализации: 2020–2021 гг.

Требуемый бюджет: уточняется

Возможный источник финансирования: Правительство Казахстана

2.2 Тренинг по безопасности гидротехнических сооружений

Цель: оказание содействия странам в повышении знаний по вопросам безопасности гидротехнических сооружений.

В тесном сотрудничестве со Словакией будут организованы обучающие курсы для экспертов стран Центральной Азии. Первый курс будет иметь подготовительный характер. В этом курсе будут определены потребности стран для разработки обучения различных фокус-групп (гидрологов, метеорологов, гляциологов и др.), включая

подготовку технического персонала, а также разработку специального курса по безопасности плотин для разных уровней специалистов.

Основная информация, собранная в рамках проекта по безопасности плотин Конвенции по трансграничным водам и соответствующие документы³ будут использованы для курсов. Курсы охватят такие вопросы, как безопасность плотин и других гидротехнических сооружений, законодательство, институциональные и финансовые механизмы, трансграничное сотрудничество.

Предполагаемые сроки реализации: уточняются

Требуемый бюджет: €60,000

Возможный источник финансирования: Программа НАТО «Наука для мира и безопасности»

С. Мероприятия, связанные с программной областью Конвенции 4: Адаптация к изменению климата в трансграничных бассейнах

14. Многие трансграничные реки, озера и подземные воды очень уязвимы к воздействию последствий изменений климата. Трансграничное сотрудничество в области адаптации к изменению климата способствует повышению эффективности и рентабельности адаптации. Мероприятия Международного центра оценки вод, связанные с данной областью, программной областью проекта программы работы Конвенции 4, направлены на разработку предложений по повышению эффективности мер, принимаемых странами для адаптации к изменению климата и смягчения его последствий в трансграничных речных бассейнах.

15. Мероприятие программы работа Центра в данной области включает проект, описанный ниже в п. 3.1.

3.1. Интегрированное управление засухами в трансграничном контексте

Цель: оказание содействия странам в планировании системы мер по смягчению негативных последствий засух.

Планируется составление карты риска засухи, обзор методологий по подготовке планов управления засухами в Центральной Азии и сопредельных странах (включая мониторинг, раннее предупреждение и прогнозирование), разработка методологий оценки рисков и воздействий, разработка мер по смягчению последствий засух.

Особое внимание будет уделено оценке возможностей улучшения обмена данными между странами и выработке рекомендаций по смягчению последствий засухи, возможностей применения прогнозируемых моделей по засухам, увеличению продуктивности воды, изучению мирового опыта страхования в мире и особенно в отношении возмещения потерь фермеров при засухах.

Работа будет выполняться в тесном сотрудничестве с Глобальным водным партнерством в Центральной и Восточной Европе и Словацким гидрометеорологическим институтом. К работе будут привлечены национальные институты стран Центральной Азии и Афганистана. Будет изучена работа, выполненная в рамках Интегрированной программы управления засухой Всемирной метеорологической организации и других соответствующих проектов и инициатив.

Предполагаемые сроки реализации: уточняются

³ Обзор можно найти по ссылке: www.unece.org/env/water/damsafety.html.

Требуемый бюджет: €250,000

Возможный источник финансирования: SlovakAid.
