

**ПРОГРАММА РАБОТЫ  
МЕЖДУНАРОДНОГО ЦЕНТРА ОЦЕНКИ ВОД  
на 2019-2021 годы**

**Общая информация, цель Программы работы Международного центра (МЦОВ), возможные источники финансирования Программы**

**Общая информация**

1. Международный центр оценки вод (далее - МЦОВ) создан на Второй сессии Совещания Сторон Конвенции по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер (далее - Конвенции по трансграничным водам) (Гаага, Нидерланды, 23-25 марта 2000 года) в качестве центра сотрудничества Конвенции по трансграничным водам.
2. Первоначально (до 2008 года) МЦОВ функционировал при поддержке Правительства Нидерландов, затем в период с 2009 по 2012 годы офис МЦОВ осуществлял свою деятельность на базе Словацкого гидрометеорологического института. На седьмой сессии Совещания Сторон Конвенции по трансграничным водам (Венгрия, 17-19 ноября 2015 года) по предложению Правительства Казахстана было принято решение разместить МЦОВ в Казахстане. Во исполнение этого решения на основании Меморандума о взаимопонимании между Правительством Казахстана и Европейской экономической комиссией ООН с июля 2017 года офис МЦОВ создан Астане.
3. 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. При этом МЦОВ должен уделять особое 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.
4. Настоящая Программа работы МЦОВ разработана на основе консультаций с Правительством Казахстана, Президиумом и секретариатом Конвенции по трансграничным водам.

## **Цель Программы работы МЦОВ**

5. Цель Программы МЦОВ - оказание содействия осуществлению Конвенции по трансграничным водам путем реализации конкретных мероприятий по приоритетным областям ее Программы работы на 2019-2021 годы.

## **Возможные источники финансирования Программы МЦОВ**

6. К выполнению Программы работы МЦОВ планируется привлечь финансовые средства из таких источников как: Правительства Казахстана; программа развития Словакии «SlovakAid», Программа НАТО «Наука для мира и безопасности» и т.д.

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

### **I. Приоритетные области и мероприятия Программы работы МЦОВ на 2019-2021 годы**

#### **A. Программная область «Оказание поддержки странам в области мониторинга, оценки и обмена информацией по трансграничным речным бассейнам»**

Мероприятия Программы работ МЦОВ в данной области направлены на оказание поддержки странам в развитии совместного мониторинга и оценки состояния трансграничных вод, и включают в себя выполнение следующих проектов.

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

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

Работа направлена 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.

Предполагаемые сроки реализации: *2020 – 2021 годы*

Требуемая сумма: *уточняется*

Возможный источник: *Правительство Казахстана*

### ***1.2. Развитие сотрудничества в области оценки качества вод***

**Цель:** Подготовка Обзора по методам оценки качества воды в странах Центральной Азии и в Словакии и обмен научными знаниями между Словакией и странами Центральной Азии.

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*

Требуемая сумма: *30 000 - 40 000 евро*

Возможный источник: *Программа НАТО «Наука во имя мира и безопасности»*

### ***1.3. Тренинги по гидрометеорологическому обслуживанию***

**Цель:** Повышение квалификации специалистов в области оценки метеорологических и гидрологических данных, прогнозирования погоды, оценки и прогнозирования состояния трансграничных водных объектов.

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

Предполагаемые сроки реализации: *уточняются*

Требуемая сумма: *60 000 евро*

Возможный источник: *Программа НАТО «Наука во имя мира и безопасности»*

## **Б. Программная область «Поощрение комплексного и межсекторального подхода к управлению водными ресурсами на всех уровнях»**

Мероприятия Программы работ МЦОВ в данной области нацелены на оказание содействия странам в разработке справедливых и устойчивых механизмов распределения водных ресурсов, а также углубление знаний по критериям, механизмам, инструментам и передовой практике распределения водных ресурсов в бассейнах трансграничных рек.

Мероприятия Программы работ МЦОВ в данной области включают в себя реализацию следующих проектов:

### ***2.1. Разработка общих подходов по устойчивому распределению водных ресурсов в трансграничном контексте***

**Цель:** Выработка общих подходов и принципов по устойчивому распределению водных ресурсов в трансграничном контексте.

Работа предполагает составление с участием международных экспертов обзора передовой практики распределения водных ресурсов в трансграничном контексте и выработку предложений по общим подходам к устойчивому и справедливому распределению водных ресурсов. В ходе выполнения проекта будет организовано проведение регионального совещания по рассмотрению и обсуждению проекта руководящего документа по устойчивому распределению водных ресурсов в трансграничном контексте. Итоги работы по проекту будут представлены на рассмотрение Рабочей группы по Интегрированному управлению водными ресурсами и Президиума Конвенции по трансграничным водам.

Предполагаемые сроки реализации: *2019 – 2020 годы*

Требуемая сумма: *уточняется*

Возможный источник: *Правительство Казахстана*

### ***2.2. Разработка методических основ оценки экологического стока трансграничных водных объектов***

**Цель:** Анализ передовой практики и разработка руководящего документа по оценке экологического стока трансграничных водных объектов.

Работа предполагает подготовку международными экспертами обзора передовой практики и разработку основ и руководящих принципов оценки экологического стока трансграничных водных объектов. В ходе выполнения

проекта будет организовано проведение регионального совещания по рассмотрению и обсуждению проекта руководящего документа по оценке экологического стока трансграничных водных объектов. Итоги работы по проекту будут представлены на рассмотрение Рабочей группы по Интегрированному управлению водными ресурсами и Президиума Конвенции по трансграничным водам.

Предполагаемые сроки реализации: *2019 – 2020 годы*

Требуемая сумма: *уточняется*

Возможный источник: *Правительство Казахстана*

### **2.3. Тренинг по безопасности гидротехнических сооружений**

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

В тесном сотрудничестве со Словацким управлением гидротехнических сооружений будут организованы обучающие курсы для экспертов стран Центральной Азии. Курсы охватят такие вопросы как безопасность плотин, законодательство, институциональные и финансовые механизмы, трансграничное сотрудничество в данной области.

Предполагаемые сроки реализации: *уточняются*

Требуемая сумма: *60 000 евро*

Возможный источник: *Программа НАТО «Наука во имя мира и безопасности»*

### **С. Программная область «Адаптация к изменению климата в трансграничных бассейнах»**

Многие трансграничные речные бассейны являются очень уязвимыми с точки зрения негативного воздействия на них последствий изменений климата. Поэтому трансграничное сотрудничество в этой области представляется очень актуальным. В рамках реализации проекта планируется выполнение мероприятий, направленных на выработку предложений по повышению эффективности предпринимаемых странами действий по адаптации к изменению климата и смягчению его последствий в бассейнах трансграничных рек.

Мероприятия Программы работ МЦОВ в данной области включают в себя выполнение следующих проектов.

### **3.1. Оценка влияния изменения климата на водные ресурсы и сельское хозяйство стран бассейна Аральского моря**

**Цель:** Оценка влияния изменения климата на водные ресурсы и сельское хозяйство стран бассейна Аральского моря и выработка рекомендаций по снижению его негативного воздействия.

Работа будет выполняться в тесном сотрудничестве с Институтом водных исследований Словакии и профильными организациями стран Центральной Азии и Афганистана.

Предполагаемые сроки реализации: *уточняются*

Требуемая сумма: *200 000 - 300 000 евро*

Возможный источник: *фонд Европейского Союза для Афганистана*

### **3.2. Комплексное управление засухами в трансграничном контексте**

**Цель:** Оказание содействие странам в выработке мер по смягчению негативных последствий от засух.

В ходе выполнения проекта планируется выполнение мероприятий по картированию засух, разработка методологий подготовки планов управления засухами (включая такие мероприятия как мониторинг, раннее предупреждение и прогнозирование), разработка методологии оценки риска и воздействий, а также выработка мер по смягчению последствий от засух.

Работа будет выполняться в тесном сотрудничестве с инициативой Глобальное водное партнерство в Центральной и Восточной Европе и Институтом водных исследований Словакии. К работе будут привлечены национальные институты стран Центральной Азии и Афганистана.

Предполагаемые сроки реализации: *уточняются*

Требуемая сумма: *250 000 евро*

Возможный источник: *программа развития Словакии «SlovakAid»*