

# Процесс реализации Минаматской конвенции и вызовы для Кыргызской Республики

Укрепление потенциала для осуществления на национальном уровне международных соглашений, связанных с химическими веществам и отходами в Кыргызской Республике

*18 июля 2019 года, оз. Иссык-Куль, Кыргызстан*

# Содержание



MINAMATA  
CONVENTION  
ON MERCURY

- **Минаматская конвенция: итоги КС1 и КС2 и пути их продвижения**
  - Обзор состояния выполнения конвенции
  - Специальная международная программа для поддержки создания потенциала и технической помощи
- **Минаматская конвенция: вызовы для Кыргызской Республики**
  - Приложение А: Продукты с добавлением ртути
  - Инвентаризация первичных источников загрязнения ртутью в Кыргызской Республике (проект ЮНЕП)

# Обзор состояния выполнения конвенции

# Минаматская конвенция

**Принятие текста и открытие для подписания: 10-11 октября 2013 г.**

**Вступление в силу: 16 августа 2017 г.**

**Первая Конференция Сторон (Женева) 24-29 сентября 2017 г.**

**Президент: Швейцария**

**Вторая Конференция Сторон (Женева) 19–23 сентября 2018 года**

**Президент: Швейцария**

**Третья Конференция Сторон (Женева) 25-29 ноября 2019 года**

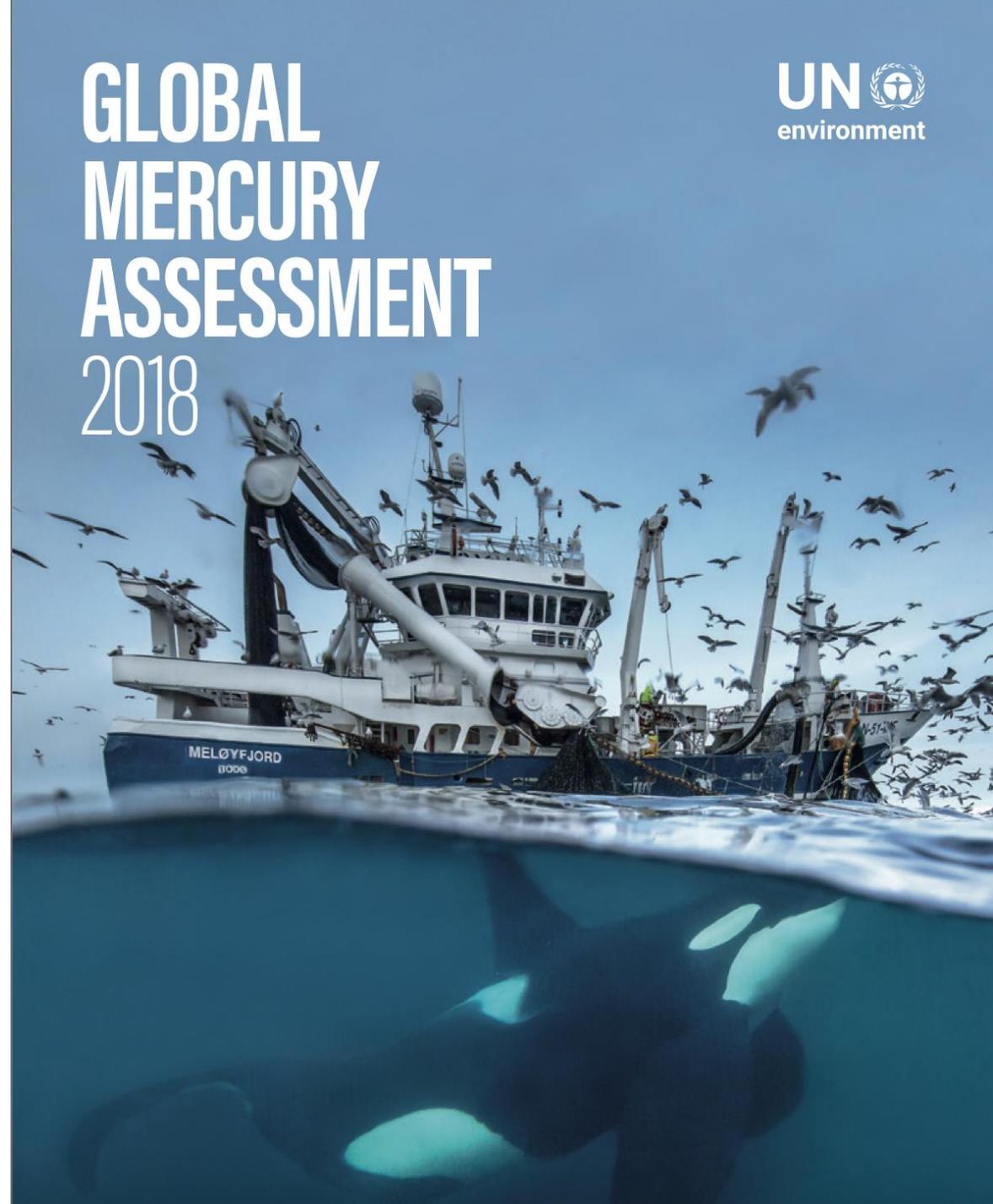
**Президент: Замбия**

Глобальная оценка  
ртути 2018 сообщает,  
что выбросы ртути во всем  
мире увеличиваются: в 2015  
году на 20% больше, чем в  
2010 году

Оценка доступна по адресу:  
[website](#) ЮНЕП

# GLOBAL MERCURY ASSESSMENT 2018

UN   
environment



# Текущее состояние ратификации

По состоянию на 16 апреля 2019 года **107 Сторон** ратифицировали Минаматскую конвенцию.

Государство Палестина, Ирландия, Уганда и Саудовская Аравия подали свои заявки

**Африка** - 27 сторон

**Азиатско-Тихоокеанский регион** - 25 сторон

**Центральная и Восточная Европа** - 12 сторон

**Латинская Америка и Карибский бассейн** - 22 стороны

**Группа Западной Европы и др.** - 20 + 1 сторон

Видео по ратификации:

<https://www.youtube.com/watch?v=hFuyDB59H8c#action=share>

Текст Конвенции

# Основные моменты Конвенции

- **Преамбула** - устанавливает основу для Конвенции, устанавливает предыдущее соответствующее решение, совместные действия
- **Цель (статья 1)** - защитить здоровье человека и окружающую среду от антропогенных выбросов и высвобождений ртути
- **Определения (статья 2)** - излагаются определения, используемые в более чем одной статье Конвенции. Некоторые статьи содержат определения, специфичные для этой статьи

# Основные моменты Конвенции

Статьи можно разделить на **четыре основные категории**:

- **Операционные статьи** - описывают обязательства Сторон, которые будут сокращать антропогенные выбросы и высвобождение ртути и ртутных соединений в окружающую среду
- **Поддержка Сторон** - комитет по финансовым ресурсам, наращиванию потенциала, технической помощи и передаче технологии, внедрению и соблюдению
- **Информация и повышение осведомленности**, включая действия, которые уменьшат воздействие ртути
- **Административные вопросы**

# Операционные статьи

## Статья 3 - Источники поставок ртути и торговля ими

- Первичные меры контроля за добычей ртути, включая ртуть, которая не будет использоваться для КМЗ
- Сторона должна определить запасы, превышающие 50 метрических тонн, и источники поставок, превышающие 10 метрических тонн в год.
  - Руководство, принятое на временной основе в МКП-7
- Импорт ртути только с письменного согласия импортирующей Стороны
  - Формы для ввоза и вывоза, принятые на временной основе в МКП6
  - Руководство по использованию форм, принятых в предварительном порядке на МКП7

# Продукты и процессы, и исключения (Статьи 4, 5 и 6)

- «Продукт с добавлением ртути» означает продукт или компонент продукта, который содержит ртуть или соединение ртути, которое было намеренно добавлено (статья 2)
- **Дата прекращения производства** (2020 год), импорта или экспорта продуктов, перечисленных в **части 1 Приложения А**, за исключением условия, указанного в Приложении А, или зарегистрированного исключения в соответствии со статьей 6 и для использования ртути в процессах, перечисленных в **части 1 Приложения В** за исключением случаев, когда Сторона зарегистрировалась для исключения в соответствии со статьей 6
- Формы для исключений были приняты в МКП-6 и должны быть представлены после того, как они станут Стороной, если требуется освобождение

# Статьи 4, 5, 6 (продолжение)

## Стороны **обязаны**:

- принять меры по отношению к продуктам в Части II Приложения А (в настоящее время зубная амальгама)
- принять меры по предотвращению включения в собранную продукцию изделий, перечисленных в Приложении А
- препятствовать производству и распространению в торговле новых продуктов с добавлением ртути, если только это не приносит пользы для окружающей среды или здоровья человека
- принять меры по ограничению использования ртути или ртутных соединений в процессах, перечисленных в части II приложения В, в соответствии с перечисленными положениями (пункт 3 статьи 5)
- Стороны с 1 или более установками, использующими процессы, перечисленные в Приложении В, **должны принимать меры** для устранения выбросов и высвобождений, сообщать и пытаться идентифицировать установки

**Не будет построено никаких новых объектов**, включающих процессы, перечисленные в Приложении В после вступления в силу Конвенции

# Статья 7 - кустарная и мелкомасштабная золотодобыча

- Каждая Страна, осуществляющая кустарную и мелкомасштабную добычу и переработку золота, подпадающую под действие настоящей Статьи, на своей территории, принимает меры по сокращению и, где это практически возможно, прекращению использования ртути и ртутных соединений в ней, а также выбросов и высвобождений в окружающую среду ртути от такой добычи и переработки
- Если в любое время Страна определяет, что КМЗ и обработка на ее территории более чем незначительны, она уведомляет об этом Секретариат и:
  - Разрабатывает и реализовывает национальный план действий (Приложение С)
  - Представляет его в секретариат в течение 3 лет
  - Проводит каждые три года обзоры достигнутого прогресса и включает такие обзоры в свои отчеты в соответствии со статьей 21
- Руководство по НПД было одобрено для использования в МКП-7, и тем, кто его использует, рекомендуется представлять свои замечания в Секретариат

# Статья 7 - кустарная и мелкомасштабная золотодобыча.

## Приложение С.

- Национальные цели и цели сокращения (пункт 1a)
- Список наихудших практик, которые необходимо устранить (пункт 1b)
- Формализация или регулирование сектора (пункт 1c)
- Базовые оценки количества использованной ртути и применяемой практики (пункт 1d)
- График реализации национального плана действий (пункт 1k)
- Серия стратегий (пункты с e по j)
- Дополнительные стратегии для достижения своих целей (пункт 2)
  
- В Приложении С прямо говорится о стратегии общественного здравоохранения, которая включает наблюдение за состоянием здоровья, обучение медицинских работников и повышение осведомленности.

# Статья 8 - Выбросы

- Что касается выбросов:
  - Контроль за новыми источниками - НДТ / НЭП в течение 5 лет
  - Контроль существующих источников - варианты мер, в течение 10 лет
  - Смотрите категории источников в **Приложении D**:
    - Угольные электростанции
    - Угольные промышленные котлы
    - Процессы плавки и обжига, используемые при производстве цветных металлов
    - Оборудование для сжигания отходов
    - Производственные мощности цементного клинкера
- Сделать национальный план
- Необходимо подготовить и поддерживать инвентаризацию
- Руководство, принятое на временной основе в МКП-7

# Статья 9 - Высвобождения

- Соответствующие источники: **значительный антропогенный точечный источник выброса, указанный Стороной, который не рассматривается в других положениях настоящей Конвенции.**
- Сделать национальный план
- Необходимо подготовить и поддерживать инвентаризацию
- Сторона с соответствующими источниками принимает меры для контроля выбросов, включая одну или несколько из перечисленных ниже мер:
  - Предельные значения выпуска
  - НДТ / НЭП
  - Стратегия контроля нескольких загрязнителей, которая обеспечит сопутствующие выгоды для контроля выбросов ртути
  - Альтернативные меры

# Статьи 8 и 9 (продолжение)

- Инвентаризация выбросов и высвобождений
  - Каждая Сторона устанавливает для нее как можно скорее и не позднее, **чем через 5 лет после вступления в силу Конвенции**, и ведет после этого кадастры выбросов и сбросов из соответствующих источников
  - Каждая Сторона должна включать информацию о выполнении статей 8 и 9 **в свои доклады (статья 21)**, особенно о принятых мерах и их эффективности

# Статья 10 - Временное хранение

- Временное хранение ртути и ртутных соединений, **предназначенных для использования, разрешенного для Стороны в соответствии с настоящей Конвенцией** (включает использование в КМЗ)
- Хранение должно учитывать руководящие принципы и соответствовать требованиям, принятым КС
- **Сотрудничество**, в зависимости от обстоятельств, между Сторонами, а также с соответствующими МПО и другими субъектами **в целях активизации наращивания потенциала** для экологически обоснованного временного хранения такой ртути и ртутных соединений
- МКП-7 согласовал «дорожную карту» для разработки проекта руководящих принципов, который готовится в консультации с экспертами и будет представлен на рассмотрение и возможное принятие КС

# Статья 11 - Ртутные отходы

- Экологически обоснованное управление ртутными отходами:
  - Принимая во внимание руководящие принципы, разработанные в рамках Базельской конвенции, и,
  - В соответствии с требованиями, которые принимает КС
- Восстановление, рециркуляция, утилизация или прямое повторное использование только для целей, разрешенных Конвенцией, или для экологически безопасного удаления
- Транспортировка через международные границы

**Сотрудничество призвано** развивать и поддерживать глобальный, региональный и национальный потенциал для обращения с ртутными отходами экологически обоснованным образом

Текущая работа, одобренная МКП в отношении сбора данных о пороговых значениях ртутных отходов и неформальной работы в промежуточный период

# Статья 12 - Загрязненные участки

- Каждая Сторона стремится разработать соответствующие стратегии для выявления и оценки загрязненных участков
- Действия по снижению рисков должны осуществляться экологически обоснованным образом, включая, при необходимости, оценку рисков для здоровья человека и окружающей среды
- КС примет руководство по управлению загрязненными участками - по просьбе МКП-7, секретариат соберет информацию и представит оглавление и проект дорожной карты для рассмотрения
- Сторонам рекомендуется сотрудничать

# Поддержка сторон

Конвенция имеет обязательства по оказанию поддержки сторонам, в том числе:

- **Финансовый механизм (Статья 13)**
  - Целевой фонд Глобального экологического фонда
  - Специальная международная программа для поддержки создания потенциала и технической помощи
- **Наращивание потенциала, техническая помощь и передача технологий (Статья 14)**
- **Комитет по осуществлению и соблюдению (Статья 15)**

# Информация и повышение осведомленности

- Аспекты здоровья **(Статья 16)**
- Обмен информацией **(Статья 17)**
- Общественная информация, осведомленность и образование **(Статья 18)**
- Исследования, разработки и мониторинг **(Статья 19)**
- Планы реализации **(Статья 20)**
- Отчетность - требуется всеми Сторонами **(Статья 21)**
- Оценка эффективности **(Статья 22)**

# Административные статьи

- Учредить Конференцию Сторон (Статья 23)
- Создать Секретариат, размещенный в ЮНЕП (Статья 24)
- Стандартные операционные статьи (статьи 25–35):
  - Урегулирование споров
  - Поправки к Конвенции
  - Принятие и изменение приложений
  - Право голоса, подпись, ратификация и т. д.,
  - Вступление в силу, оговорки, отзыв, хранение, аутентичные тексты

# Приложение А

## Продукты с добавлением ртути

Общие исключения

Часть I - продукты, подпадающие под действие пункта 1 статьи 4

Часть II - продукты, подпадающие под действие пункта 4 статьи 4

# Приложение В

## Производственные процессы, в которых используются ртуть или ртутные соединения

Часть I - Процессы, подпадающие под действие пункта 2 статьи 5

Часть II - Процессы, подпадающие под действие пункта 3 статьи 5

# Другие приложения

- Приложение С - Кустарная и мелкомасштабная золотодобыча
- Приложение D - Список точечных источников выбросов ртути и ртутных соединений в атмосферу
- Приложение E - Арбитражные и согласительные процедуры

# Основные итоги КС 2

# Межсессионная работа

**Коды согласованной системы:** КС-2 поручила Секретариату в сотрудничестве с Глобальным партнерством по ртути и в консультации с соответствующими организациями предложить подходы к таможенным кодам для идентификации и разграничения продуктов, содержащих и не содержащих ртути, перечисленных в приложении А к Конвенции, включая подходы к их возможной гармонизации

**Следующие шаги: 1.** Секретариат разработал первый проект отчета, и было разработано Глобальное партнерство по ртути; комментарии до 1 августа; отчет будет представлен КС-3

**Высвобождение:** КС-2 установила межсессионный процесс для определения соответствующих категорий точечных источников выбросов ртути и ртутных соединений в землю и воду, включая создание группы технических экспертов по руководству в отношении выбросов ртути

**Следующие шаги:** Группа представит отчет на КС-3

**Пороговые значения ртутных отходов:** КС-2 учредила межсессионный процесс для группы технических экспертов по пороговым значениям отходов

# Межсессионная работа

**Загрязненные участки:** КС-2 предложила сторонам и другим сторонам представить дополнительные комментарии и информацию, включая тематические исследования, по проекту руководства, представленному на КС-2

**Следующие шаги:** На основе представленных материалов Секретариат пересмотрел проект руководства и разместил его на веб-сайт 17 мая для комментариев к 21 июня; Секретариат продолжит пересмотр проекта руководства для рассмотрения на КС-3

**Выбросы ртути в результате открытого сжигания отходов:** КС-2 поручила Секретариату продолжить сбор и предоставление информации, касающейся выбросов ртути в результате открытого сжигания отходов

**Следующие шаги:** Комментарии были приглашены до 31 мая 2019 года (продлен до 20 июня); Секретариат представит доклад по этому вопросу на КС-3

# Межсессионная работа

**Обзор финансового механизма Минаматской конвенции:** КС-2 поручила Секретариату обобщить информацию, которая будет предоставлена Глобальным экологическим фондом, Специальной международной программой, Сторонами и другими соответствующими источниками, указанными в пункте 11 статьи 13

**Следующие шаги:** информация ожидалась до 31 мая 2019 года

**Наращивание потенциала, техническая помощь и передача технологии:** КС-2 поручила Секретариату собрать информацию от существующих региональных, субрегиональных и национальных механизмах наращивания потенциала и технической помощи для оказания поддержки сторонам в выполнении их обязательств по Минаматской конвенции и доклад об этом на КС-3

# Комитет по внедрению и соблюдению

Комитет по осуществлению и соблюдению создан для **содействия осуществлению и проверке соблюдения** всех положений Минаматской конвенции (статья 15). Механизм должен быть вспомогательным по своему характеру и **уделять особое внимание** соответствующим национальным возможностям и обстоятельствам Сторон.

**КС2 утвердила Правила процедуры**, которые Комитет первоначально подготовил на своем первом совещании (Женева, май 2018 года)

**На втором совещании Комитета** 3-4 июня 2019 года в Женеве обсуждались следующие вопросы

- ТЗ Комитета по внедрению и соблюдению - согласовано
- Обновленная информация о национальной отчетности в соответствии со статьей 21
- Уведомления, представленные сторонами в соответствии с пунктом 9 статьи 3
- Информация и рекомендации, представленные в соответствии со статьей 15, которые могут быть использованы
- Проведение оценки эффективности согласно статье 22
- Программа работы Комитета по внедрению и соблюдению

# Межсессионная работа

**Оценка эффективности:** КС-2 решила изменить мандат и членский состав специальной группы и дорожную карту результатов для КС-3, чтобы специальная группа продолжила свою работу

## Недавний процесс:

1. Эксперты были назначены / повторно назначены до 15 января 2019 года
2. Группа была создана для работы дистанционно и лично
3. Комментарии к отчету КС-2 были приглашены до 15 февраля 2019 года
4. Совещание Специальной группы технических экспертов: 8-12 апреля 2019 года (Женева)
5. Группа должна представить отчет на КС-3

## Следующие шаги

### Деятельность

Разработка проекта Специального отчета технических экспертов

Проект отчета на веб-сайте Минамата для комментариев Сторон

Период комментирования закрывается

Окончательный отчет для КС-3

### Временные рамки

с мая по июль 2019 года

**15 июля 2019 года**

**5 сентября 2019 года**

до 1 октября 2019 года

# Межсессионная работа

## Секретариат Минаматской конвенции по ртути

КС-2 поручила Исполнительному Директору Программы ООН по окружающей среде продолжать выполнять функции секретариата в Женеве

КС-2 также поручила Исполнительному Директору представить оперативное предложение, подготовленное вместе с Исполнительным секретарем Минаматской конвенции и при поддержке Исполнительного секретаря химических конвенций, о стабильной основе для совместного использования услуг для рассмотрения на Минаматской конференции Сторон на своем третьем совещании.

КС химических конвенций были проинформированы об этом решении и приняли параллельное решение. Исполнительный Директор ЮНЕП представит оперативное предложение при осуществлении соответствующих договоренностей о совместном использовании услуг в кратчайшие возможные сроки.

Подготовка КС 3

# Подготовка КС 3

- С 25 по 29 ноября 2019 года в Международном конференц-центре в Женеве, Швейцария
- **Чтобы стать участником на КС3, нужно подать заявки до 27 августа 2019 года**

# Предварительная повестка дня

1. Открытие совещания.
2. Организационные вопросы:
  - a) избрание должностных лиц для межсессионного периода и четвертого совещания Конференции Сторон;
  - b) утверждение повестки дня;
  - c) организация работы.
3. Правила процедуры Конференции Сторон: рассмотрение правила 45.
4. Доклад о проверке полномочий представителей на третьем совещании Конференции Сторон.
5. Вопросы для рассмотрения или принятия мер Конференцией Сторон:
  - a) продукты с добавлением ртути и производственные процессы, в которых применяются ртуть или ртутные соединения:
    - i) обзор приложений А и В;
    - ii) предложение о внесении поправки в приложение А;
    - iii) коды Гармонизированной системы;
  - b) высвобождения ртути;
  - c) ртутные отходы, в частности, рассмотрение соответствующих пороговых значений;
  - d) руководство по принципам регулирования загрязненных участков;
  - e) механизм финансирования:
    - i) Глобальный экологический фонд;
    - ii) Целевая международная программа для поддержки процессов создания потенциала и оказания технической помощи;
    - iii) обзор механизма финансирования;
  - f) создание потенциала, техническое содействие и передача технологии;
  - g) Комитет по осуществлению и соблюдению;
  - h) оценка эффективности;
  - i) финансовые правила;
  - j) секретариат;
  - k) выбросы ртути в результате открытого сжигания отходов.
6. Международное сотрудничество и координация:
  - a) Всемирная организация здравоохранения; Международная организация труда;
  - b) другие международные организации и органы.
7. Программа работы и бюджет.
8. Место и сроки проведения четвертого совещания Конференции Сторон.
9. Прочие вопросы.
10. Принятие доклада.
11. Закрытие совещания.

Специальная международная программа для  
поддержки создания потенциала и технической  
ПОМОЩИ

# Специальная международная программа

**Третье заседание Совета управляющих, Женева, 14-15 февраля 2019 г.**

- Совет управляющих согласовал пересмотренные руководящие принципы для второго раунда заявок.
- Первый раунд был открыт 5 марта.

**Полученное финансирование:** 2,2 миллиона долларов США.

**Доноры:** Дания, Германия, Норвегия, Швейцария, Великобритания, США.

**Срок подачи заявок:** 14 июня 2019 г.

**Второй раунд:**

- Пересмотренные руководящие принципы и формы с учетом обратной связи с пилотным первым раундом
- Новые критерии приоритизации
- Руководства доступны на французском и испанском языках
- Информационно-пропагандистская деятельность (региональные собрания химических конвенций; информационная сессия на КС химических конвенций)
- Индивидуальная поддержка, предоставляемая заявителям
- 20 полных заявок, полученных до истечения срока (ср. 12 полных заявок из 19 заявок на 1 тур)

# Первоначальные оценки Минаматской конвенции

Более 100 стран разрабатывают начальную оценку Минаматской конвенции, финансируемую ГЭФ, в том числе:

- а) **Национальный профиль ртути**, включая определение значительных источников выбросов и высвобождающих, а также кадастров ртути и ртутных соединений
- б) **Обзор структур, учреждений и законодательства** уже доступны для осуществления Конвенции
- в) **Проблемы с осуществлением**, включая выявление правовых и / или нормативных пробелов, которые необходимо устранить до ратификации
- г) **Создание потенциала**, техническая помощь, а также другие потребности, необходимые для осуществления Конвенции

# Национальные приоритеты описаны в первоначальных отчетах

Большинство стран отдают приоритет продуктам (статья 4) и отходам (статья 11)

Многие страны также отдают приоритет КМЗ (статья 7) и выбросам (статья 8)

Некоторые страны отдают приоритет выбросам (статья 9), аспектам здоровья (статья 16), повышению осведомленности (статья 18) и исследованиям и мониторингу (статья 19)

# Национальные планы действий по КМЗ

Статья 7 просит стороны, в которых КМЗ более чем незначительна, представить в

Секретариат национальный план действий (НПД) не позднее, чем через три года после вступления в силу Конвенции, и осуществить его.

32 страны разрабатывают НПД, финансируемые ГЭФ

Первый НПД представлен Мадагаскаром в феврале 2018 года.

## Национальный план реализации

В соответствии со статьей 20 Стороны могут разработать и выполнить план осуществления с учетом своих внутренних обстоятельств для выполнения обязательств по Конвенции.

Любой такой план должен быть передан в Секретариат, как только он будет разработан.

До сих пор НПД был получен из двух стран: Перу и Японии

# Техническая помощь по запросу - семинар в Иране

Секретариат получил запрос на техническую помощь от Исламской Республики Иран. Технический персонал и консультант были направлены в Тегеран для проведения семинара по осуществлению Минаматской конвенции и разработке инвентаризации ртути с 25 по 27 февраля 2019 года.

## Программа укрепления потенциала и технической помощи на период до 2019–2020 годов в области торговли и выбросов

Финансируется Европейской Комиссией.

Субрегиональный семинар по торговле ртутью в Латинской Америке, Ла-Пас, Боливия, конец сентября 2019 года

Азиатский субрегиональный семинар по выбросам ртути при сжигании угля, Ханой, Вьетнам, конец октября.

Дальнейшие субрегиональные семинары и национальные пилотные исследования или стимулирующие проекты

# Статус взносов

## Статус взносов на 2018 год

**Общий целевой фонд:** 2018 год: утвержденный бюджет - 3 916 524 долл. США; 3 469 138 долл. США взносы [347 768 долл. США подлежат оплате]

**Специальный целевой фонд:** 2018 год: 1 312 717 долл. США получено

**Особый целевой фонд:** 2018 год: 1 283 534 долл. США получено

## Статус взносов за 2019 год

**Общий целевой фонд:** 2019 год: 3 843 074 долл. США, утвержденный бюджет; 3 288 621 долл. США взносы [1 196 009 долл. США подлежат оплате]

**Специальный целевой фонд:** 2019 год: обещано / получено 1 600 742 долл. США

**Особый целевой фонд:** 2019 год: 2 244 577 долл. США получено

**Вкладчики в Специальный целевой фонд на 2018 и 2019 годы:** Австрия, Европейский союз, Финляндия, Франция, Япония, Норвегия, Филиппины, Швеция и Швейцария.

**Вкладчики в Специальный целевой фонд на 2018 год:** Австрия, Дания, Германия, Нидерланды, Норвегия, Швеция, Великобритания и США.

**Вкладчики в Специальный целевой фонд на 2019 год:** Австрия, Дания, Германия, Нидерланды, Норвегия, Швейцария, Великобритания, США.

## Приложение А: Продукты с добавлением ртути

# Продукты с добавлением ртути

Следующие продукты исключены из этого Приложения:

- а) продукты, необходимые для гражданской защиты и военного использования
- б) продукты для исследований, калибровки приборов, для использования в качестве эталонного стандарта
- в) в тех случаях, когда не существует практически никакой альтернативы для замены ртути, переключатели и реле, люминесцентные лампы с холодным катодом и люминесцентные лампы с внешними электродами (CCFL и EEFL) для электронных дисплеев и измерительные приборы
- г) продукты, используемые в традиционных или религиозных обрядах, а также
- д) Вакцины, содержащие тиомерсал в качестве консервантов

# Часть I: Продукты, подпадающие под действие пункта 1 статьи 4

<b>Продукты с добавлением ртути</b>	<b>Срок, после которого производство, импорт или экспорт продукта не разрешается (срок поэтапного вывода из обращения)</b>
Аккумуляторы, кроме серебряно-цинковых таблеточных аккумуляторов с содержанием ртути менее 2% и воздушно-цинковых таблеточных аккумуляторов с содержанием ртути менее 2%	2020 год
Переключатели и реле, за исключением высокоточных конденсаторных мостов и мостов для измерения потерь и высокочастотных радиочастотных переключателей и реле контрольных приборов и регуляторов с максимальным содержанием ртути 20 мг на каждый мост, переключатель или реле	2020 год

Лампы люминесцентные малогабаритные (ЛЛМ) общего освещения мощностью 30 ватт или менее и содержанием ртути свыше 5 мг в колбе лампы	2020 год
Лампы люминесцентные трубчатые (ЛМТ) общего освещения: а) с трехцветным люминофором мощностью менее 60 ватт с содержанием ртути свыше 5 мг в лампе; б) с галофосфатным люминофором мощностью 40 ватт или менее и содержанием ртути свыше 10 мг в лампе	2020 год
Лампы общего освещения ртутные высокого давления паросветные (РВДП)	2020 год
Ртуть в лампах люминесцентных с холодным катодом и лампах люминесцентных с внешним электродом (ЛЛХК и ЛЛВЭ) для электронных дисплеев: а) коротких ( $\leq 500$ мм), с содержанием ртути свыше 3,5 мг в лампе; б) средних ( $> 500$ мм и $\leq 1500$ мм), с содержанием ртути свыше 5 мг в лампе; в) длинных ( $> 1500$ мм), с содержанием ртути свыше 13 мг в лампе	2020 год

<p>Косметика (с содержанием ртути свыше 1 части на миллион), включая мыло и кремы для осветления кожи, за исключением косметики для зоны глаз, в которой ртуть применяется в качестве консерванта и для которой эффективные и безопасные консерванты-заменители не существуют<sup>1</sup></p>	<p>2020 год</p>
<p>Пестициды, биоциды и локальные антисептики</p>	<p>2020 год</p>
<p>Перечисленные ниже неэлектронные измерительные устройства, кроме неэлектронных измерительных устройств, установленных на крупногабаритном оборудовании или используемых для высокоточного измерения, если отсутствуют приемлемые безртутные альтернативы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) барометры;</li> <li>b) гигрометры;</li> <li>c) манометры;</li> <li>d) термометры;</li> <li>e) сфигмоманометры.</li> </ul>	<p>2020 год</p>

<sup>1/</sup> Предполагается не учитывать косметику, мыло или кремы, имеющие следовые загрязнения ртутью.

# Часть II: Продукты, на которые распространяется пункт 3 статьи 4

Продукты с добавлением ртути	Положения
Амальгама для зубных пломб	<p>Мероприятия, проводимые Стороной для сокращения использования амальгамы для зубных пломб, учитывают внутренние обстоятельства Стороны и соответствующие международные руководящие принципы, а также предусматривают два или более мероприятий из следующего перечня:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>i) установление национальных целей, направленных на профилактику кариеса зубов и поощрение здорового образа жизни, которые, таким образом, сводят к минимуму потребность в восстановлении зубов;</li><li>ii) установление национальных целей, направленных на минимизацию ее использования;</li><li>iii) содействие использованию рентабельных и клинически эффективных безртутных альтернатив для восстановления зубов;</li><li>iv) содействие проведению исследований и разработке качественных безртутных материалов для восстановления зубов;</li><li>v) стимулирование профильных профессиональных организаций и стоматологических учебных заведений к обучению и подготовке специалистов и студентов-стоматологов в области использования безртутных альтернатив при восстановлении зубов, а также содействие применению передовых практических методов управления;</li><li>vi) препятствование использованию договоров и программ страхования, которыми поощряется применение амальгамы для зубных пломб вместо восстановления зубов без использования ртути;</li><li>vii) стимулирование договоров и программ страхования, которыми поощряется применение качественных альтернатив амальгаме для зубных пломб при восстановлении зубов;</li><li>viii) ограничение использования амальгамы для зубных пломб ее герметизированной формой;</li><li>ix) поощрение использования наилучших видов природоохранной деятельности в стоматологических учреждениях в целях сокращения высвобождений ртути и ртутных соединений в воды и на землю.</li></ul>

# Продукты с добавлением ртути

- [Mercury-added Products Database](#): Резюме Межгосударственного координационного центра по образованию и сокращению ртути (IMERC), подготовленного Северо-восточной Ассоциацией должностных лиц по управлению отходами (NEWMOE), июнь 2008 г.

Инвентаризация первичных источников  
загрязнения ртутью в Кыргызской Республике  
(проект ЮНЕП)

# Проектный документ

**Название проекта:** Разработка начальной оценки Минамата и обновление Национального плана действий по кустарной и мелкомасштабной золотодобыче в Кыргызстане

**Агентство ГЭФ:** ЮНЕП

**Другой исполнительный партнер:** Государственное агентство по охране окружающей среды и лесному хозяйству при Правительстве Кыргызской Республики (ГАООСЛХ)

**Дата подачи:** 21 сентября 2016 г.

**Продолжительность проекта:** 24 месяца

**Результат проекта:** Первоначальная оценка Минаматской конвенции и Национальный план действий для сектора КМЗ, разработанные и одобренные национальным правительством и ключевыми заинтересованными сторонами, способствующие ратификации и скорейшему осуществлению Минаматской конвенции в Кыргызстане

**Цель проекта:** Ратификация и скорейшее осуществление Минаматской конвенции способствует защите здоровья людей и окружающей среды от рисков, связанных с непреднамеренными и преднамеренными выбросами и высвобождениями, необоснованным использованием и регулированием ртути в Кыргызстане

# Проектный документ ГЭФ

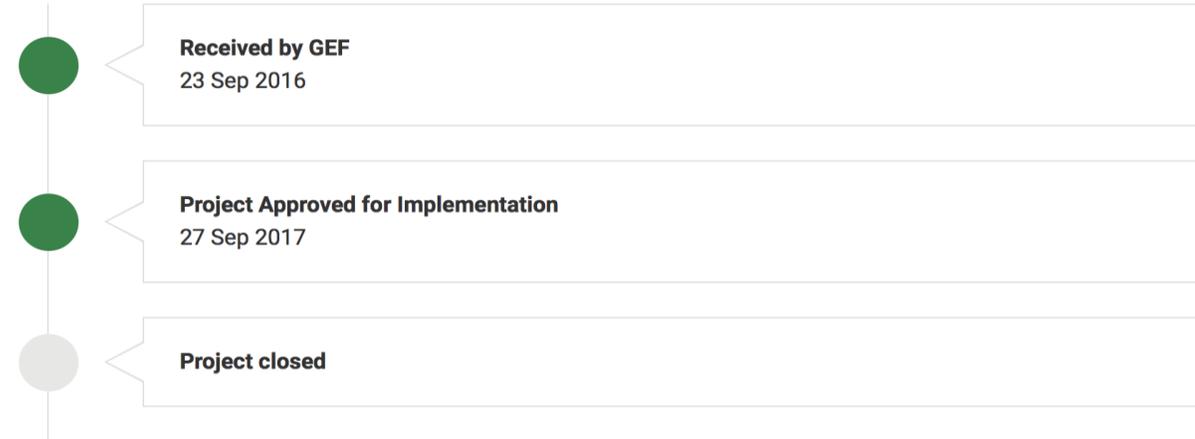
<https://www.thegef.org/project/development-minamata-initial-assessment-and-updating-national-action-plan-artisanal-and-0>

GEF Project ID	9644
Project Type	Enabling Activity
Status	Project Approved
Country	Kyrgyz Republic
Region	
Focal Areas	<a href="#">Chemicals and Waste</a>
Funding Source	GEF Trust Fund
Implementing Agencies	United Nations Environment Programme
Executing Agencies	State Agency on Environment Protection and Forestry under the Government of Kyrgyz Republic (SAEPF)
GEF Period:	GEF - 6
Approval Fiscal Year:	2018

## Financials

Project Preparation Grant Amount ⓘ	0 USD
GEF Project Grant	700,000 USD
Co-financing Total	0 USD
GEF Agency Fees	66,500 USD
Total Cost	700,000.00 USD

## Project Timeline



# Проектный документ ГЭФ

[https://www.thegef.org/sites/default/files/project\\_documents/9-22-16 - EA Doc.pdf](https://www.thegef.org/sites/default/files/project_documents/9-22-16_EA_Doc.pdf)

## C.GEF FINANCING RESOURCES REQUESTED BY AGENCY, COUNTRY AND PROGRAMMING OF FUNDS

GEF Agency	Trust Fund	Country/ Regional/ Global	Focal Area	Programming of Funds	(in \$)		
					GEF Project Financing (a)	Agency Fee (b) <sup>b)</sup>	Total (c)=a+b
UNEP	GEFTF	Kyrgyzstan	Chemicals and Wastes	Mercury	700,000	66,500	766,500
<b>Total GEF Resources</b>					700,000	66,500	766,500

a) Refer to the Fee Policy for GEF Partner Agencies

Project Components	Project Outputs	(in \$)	
		GEF Project Financing	Confirmed Co-financing <sup>2</sup>
1. Global technical support for MIA and NAP development	1.1 Training and guidance provided to relevant national stakeholders in Kyrgyzstan to develop a MIA and develop and implement a NAP as per Annex C of the Minamata Convention	61,800	
2. Minamata Initial Assessment (MIA) and National Action Plan (NAP) development	2.1 Identified and strengthened national coordination mechanisms and stakeholder advisory groups that will guide the project implementation	523,364	0
	2.2 National institutional and regulatory framework and national capacities on mercury management assessed		
	2.3 National inventories of mercury sources and releases and strategy for the identification of mercury contaminated sites developed		
	2.4 Challenges, needs and opportunities to implement the Minamata Convention assessed and recommendations to ratify and implement the Minamata Convention developed		
	2.5 Draft NAP developed as per Annex C of the Minamata Convention		
3. MIA validation and NAP endorsement and submission to the Minamata Secretariat	3.1 Technical support provided to participating countries to facilitate the MIA validation and NAP endorsement and submission to the Minamata Secretariat.	31,200	
Subtotal		616,364	0
Project Management Cost <sup>3</sup>		63,636	0
Monitoring and Evaluation		20,000	0
<b>Total Project Cost</b>		<b>700,000</b>	<b>0</b>

\* List the \$ by project components. Please attach a detailed project budget table that supports all the project components in this table.

# Благодарю за ваше внимание!

Презентацию подготовила Леся Николаева, международный консультант, для ЮНИТАР по проекту  
“Укрепление потенциала для осуществления на национальном уровне международных соглашений, связанных с химическими веществам и отходами в Киргизской Республике”

Источники: веб-страницы Минаматской конвенции [www.mercuryconvention.org](http://www.mercuryconvention.org), ГЭФ, учебные материалы ЮНИТАР, 2019 г.