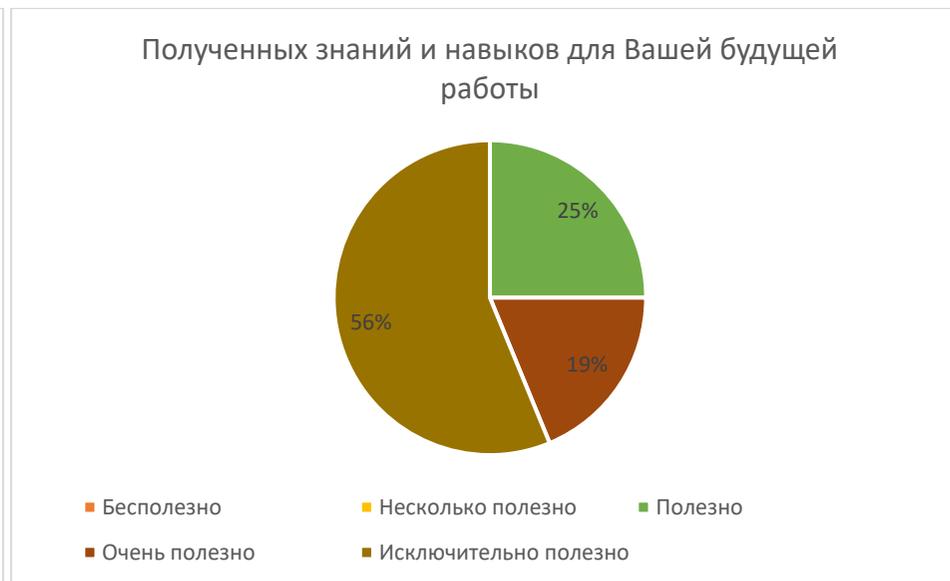


# Субрегиональный семинар по безопасности хвостохранилищ и предотвращению аварийного загрязнения воды в Центральной Азии Душанбе, 25-26 мая 2023 г.

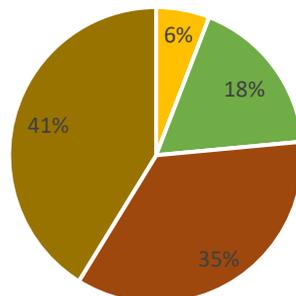
## Краткое изложение опроса

Участникам было предложено высказать свое мнение о различных аспектах Субрегионального семинара по безопасности хвостохранилищ и предотвращению аварийного загрязнения воды в Центральной Азии с точки зрения подготовки, проведения мероприятия, содержания, практических замечаний и замечаний общего характера. Всего было получено 17 форм оценок. Ниже представлено краткое изложение полученных отзывов.

### 1. Пожалуйста, укажите степень полезности семинара для вас с точки зрения:

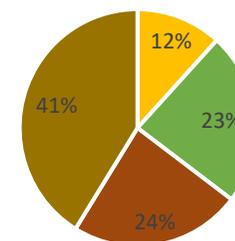


### Предоставления форума для обмена информацией и первоначальных трансграничных консультаций



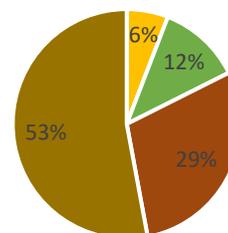
- Бесполезно
- Несколько полезно
- Полезно
- Очень полезно
- Исключительно полезно

### Предоставления возможности для установления контактов

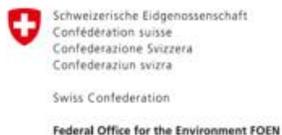


- Бесполезно
- Несколько полезно
- Полезно
- Очень полезно
- Исключительно полезно

### Выявления передовой практики и извлеченных уроков

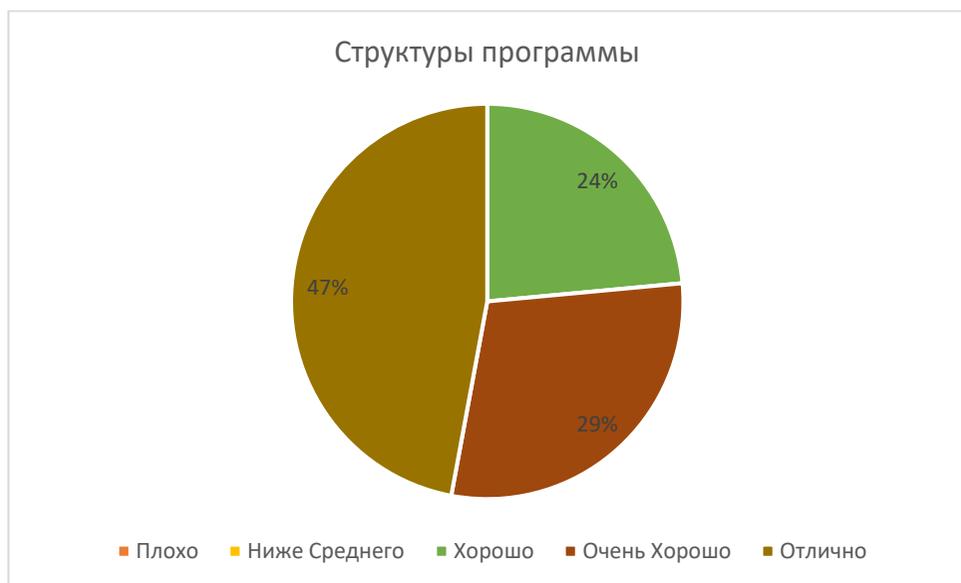


- Бесполезно
- Несколько полезно
- Полезно
- Очень полезно
- Исключительно полезно

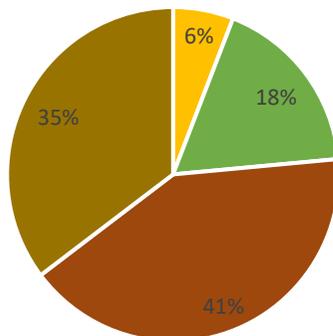


В целом, участники субрегионального семинара по безопасности хвостохранилищ и предотвращению аварийного загрязнения воды в Центральной Азии сочли мероприятие очень полезным. В частности, они отметили, что тема очень актуальна для их сферы компетенции и деятельности, а знания и навыки, приобретенные в ходе встречи, весьма полезны для их будущей работы. Помимо углубления знаний о безопасности хвостохранилищ, мероприятие предоставило подавляющему большинству участников возможности для обмена информацией и первоначальных трансграничных консультаций, а также налаживания связей. Почти все респонденты сочли обсуждения передовой практики и извлеченных уроков очень полезными.

## 2. Уровень удовлетворенности семинаром с точки зрения:

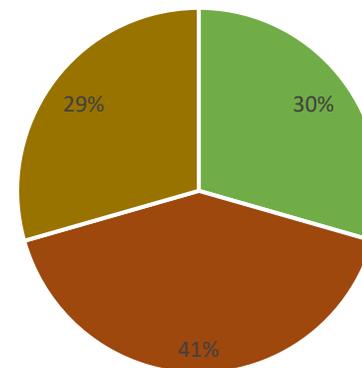


### Качества и актуальности материалов, распространенных организаторами



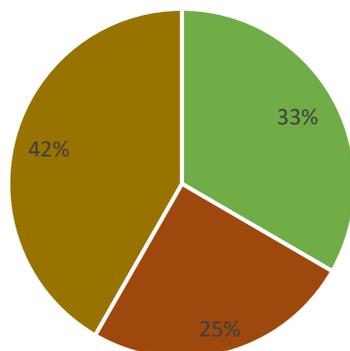
■ Плохо 
 ■ Ниже Среднего 
 ■ Хорошо 
 ■ Очень Хорошо 
 ■ Отлично

### Полезности обсуждений



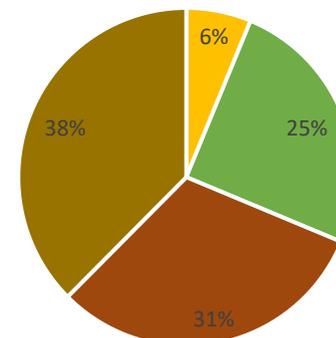
■ Плохо 
 ■ Ниже Среднего 
 ■ Хорошо 
 ■ Очень Хорошо 
 ■ Отлично

### Организации семинара



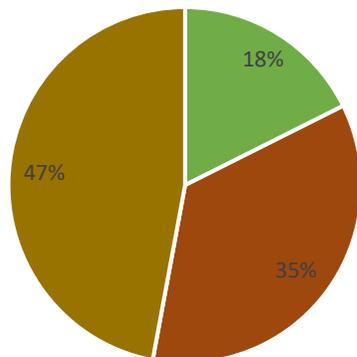
■ Плохо 
 ■ Ниже Среднего 
 ■ Хорошо 
 ■ Очень Хорошо 
 ■ Отлично

### Результатов / решений принятых на семинаре



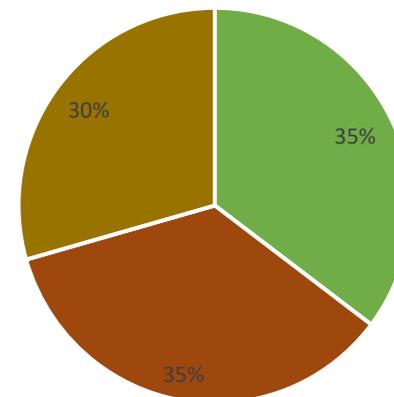
■ Плохо 
 ■ Ниже Среднего 
 ■ Хорошо 
 ■ Очень Хорошо 
 ■ Отлично

### Поддержки, оказанной секретариатом ЕЭК ООН в ходе семинара



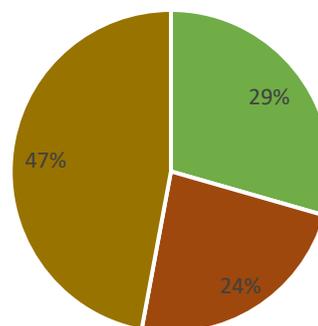
■ Плохо 
 ■ Ниже Среднего 
 ■ Хорошо 
 ■ Очень Хорошо 
 ■ Отлично

### Расписания семинара и пунктов повестки дня

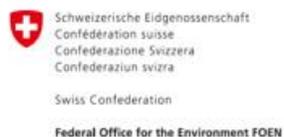


■ Плохо 
 ■ Ниже Среднего 
 ■ Хорошо 
 ■ Очень Хорошо 
 ■ Отлично

### Продолжительности семинара



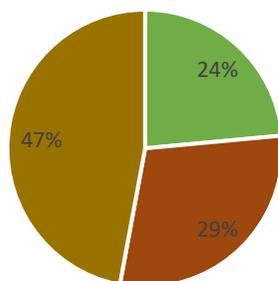
■ Плохо 
 ■ Ниже Среднего 
 ■ Хорошо 
 ■ Очень Хорошо 
 ■ Отлично



Кроме того, участникам было предложено оценить различные организационные и содержательные аспекты мероприятия. В целом респонденты сочли мероприятие очень хорошо организованным. Структура программы, обсуждения и организация семинара были оценены очень хорошо. Большинство респондентов сочли презентации и раздаточные материалы, распространяемые организаторами, высококачественными и понятными. Все респонденты были весьма удовлетворены поддержкой, оказанной Секретариатом ЕЭК ООН на семинаре. Участники также очень хорошо оценили результаты и решения, одобренные на семинаре, в то время как некоторые увидели некоторые возможности для прогресса в этом отношении. Кроме того, они остались довольны расписанием, пунктами повестки дня и продолжительностью семинара.

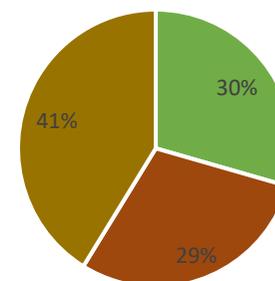
### 3. Степень достижения целей семинара:

Укрепить трансграничное сотрудничество и диалог между странами Центральной Азии в области безопасности хвостохранилищ и предотвращения аварийного загрязнения воды



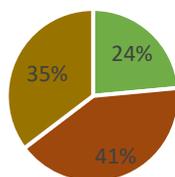
■ Плохо ■ Ниже Среднего ■ Хорошо ■ Очень Хорошо ■ Отлично

Способствовать пониманию рисков бедствий, уязвимостей и подверженности воздействию, включая способы их смягчения, как на техническом, так и на политическом уровнях



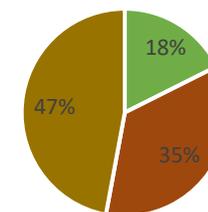
■ Плохо ■ Ниже Среднего ■ Хорошо ■ Очень Хорошо ■ Отлично

Представить достижения стран Центральной Азии в укреплении промышленной безопасности и предотвращении аварийного загрязнения с хвостохранилищ на национальном и региональном уровнях



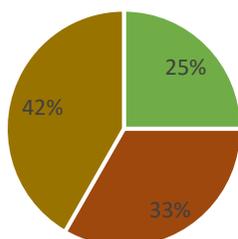
■ Плохо 
 ■ Ниже Среднего 
 ■ Хорошо 
 ■ Очень Хорошо 
 ■ Отлично

Обмениваться информацией о руководящих принципах, инструментах и проектах ЕЭК ООН, а также о проектах партнерских организаций и опыте их применения



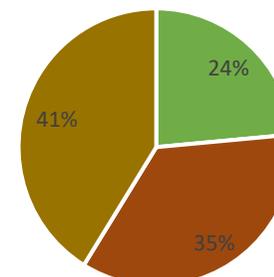
■ Плохо 
 ■ Ниже Среднего 
 ■ Хорошо 
 ■ Очень Хорошо 
 ■ Отлично

Обеспечить платформу для обмена опытом, передовой практикой и извлеченными уроками, объединив соответствующие заинтересованные стороны и партнеров из сообществ по промышленной безопасности и водным ресурсам



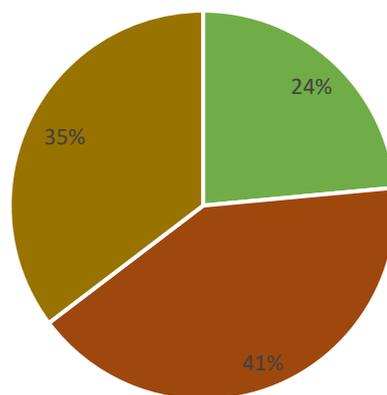
■ Плохо 
 ■ Ниже Среднего 
 ■ Хорошо 
 ■ Очень Хорошо 
 ■ Отлично

Укрепить осуществление Конвенций о промышленных авариях и водных ресурсах и присоединение к ним, а также поощрять выгоды от осуществления других многосторонних природоохранных соглашений ЕЭК ООН



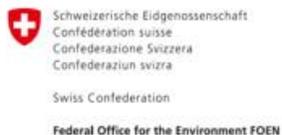
■ Плохо 
 ■ Ниже Среднего 
 ■ Хорошо 
 ■ Очень Хорошо 
 ■ Отлично

Проанализировать рекомендации, вытекающие из региональных проектов ЕЭК ООН, обсудить проблемы и потребности и определить пути их решения и укрепления национального и трансграничного управления рисками



■ Плохо ■ Ниже Среднего ■ Хорошо ■ Очень Хорошо ■ Отлично

Кроме того, участникам было предложено оценить, насколько успешно были достигнуты цели семинара. Согласно результатам, респонденты были очень удовлетворены тем, как встреча способствовала укреплению трансграничного сотрудничества и диалога между странами Центральной Азии в области безопасности хвостохранилищ и предотвращения аварийного загрязнения воды. Кроме того, они указали, что это улучшило их понимание рисков бедствий, уязвимостей и различных способов их смягчения на техническом и политическом уровнях. Кроме того, участники согласились с тем, что семинар предоставил платформу не только для представления достижений в области укрепления промышленной безопасности и предотвращения загрязнения воды в регионе, но и для обмена извлеченными уроками и объединения соответствующих заинтересованных сторон. Наконец, респонденты были весьма удовлетворены тем фактом, что семинар предоставил еще одну возможность повысить осведомленность о руководящих принципах, инструментах и проектах ЕЭК ООН и партнерских организаций, усилить осуществление Конвенции о промышленных авариях и Конвенции по



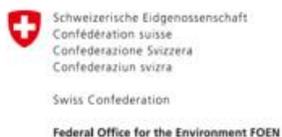
трансграничным водам и присоединение к ним, а также повысить осведомленность о преимуществах осуществления многосторонних природоохранных соглашений ЕЭК ООН, а также обсудить результаты региональных проектов ЕЭК ООН.

#### 4. Степень понимания безопасности хвостохранилищ и предотвращения аварийного загрязнения воды:



Все участники оценили, что субрегиональный семинар позволил им глубже понять безопасность хвостохранилищ и предотвращение связанного с этим аварийного загрязнения воды. Некоторые из респондентов особо отметили, что они узнали многое о картографировании хвостохранилищ и индексах опасности и риска. В частности, участники высоко оценили обсуждения инновационных подходов, направленных на обеспечение безопасности хвостохранилищ на региональном уровне, лучшие практики предотвращения аварий и смягчения их последствий за пределами Центральной Азии (например, в бассейне реки Дунай) и подробные презентации.

Кроме того, было получено несколько предложений по содержанию будущих семинаров. В частности, участники хотели бы:

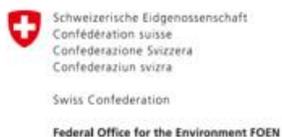


- Чтобы на семинаре было представлено больше практических примеров;
- Чтобы продолжалось повышение осведомленности обо всех хвостохранилищах в Центральной Азии; и
- Содействовать установлению контактов со всеми заинтересованными организациями.

## 5. Предлагаемые последующие мероприятия после этого семинара:

Отвечая на вопрос о последующих мероприятиях по повышению безопасности хвостохранилищ и предотвращению аварийного загрязнения воды в Центральной Азии, респонденты высказали следующие предложения:

- Продолжить обсуждение этих вопросов и обмен опытом на региональном уровне (например, посредством субрегиональных семинаров).
- Всем страны Центральной Азии следует присоединиться к Конвенции ЕЭК ООН о промышленных авариях и соответствующим образом гармонизировать свое национальное законодательство.
- Продолжить эту работу в бассейне реки Сырдарья и других речных бассейнах и рассмотреть также другие проблемы, помимо хвостохранилищ.
- Разработать стратегию безопасности хвостохранилищ для стран бассейна реки Сырдарья.
- Изучить опыт других регионов с аналогичными проблемами и реализовать там аналогичные проекты.
- Оказывать экспертную поддержку компетентным органам на национальном уровне со стороны международных организаций в целях повышения экологической безопасности.
- Сотрудничать с Глобальным обзором хвостохранилищ и операторами хвостохранилищ на национальном уровне, стремящимися использовать международные стандарты, с возможной организацией «образцового» хвостохранилища с точки зрения безопасности и современных стандартов.
- Провести тренинг на объекте, чтобы закрепить полученные знания. Кроме того, организовать встречу позже, чтобы проследить за выполнением рекомендаций и использованием предложенных разработок.
- Учитывать все риски, связанные с эксплуатацией опасных производственных объектов, не ограничиваясь хвостохранилищами и трансграничными реками.



## 6. Основные уроки, извлеченные в ходе семинара:

Участникам было предложено поделиться основными уроками по безопасности хвостохранилищ и предотвращению связанного с этим аварийного загрязнения воды, которые они получили в ходе субрегионального семинара. Несколько участников отметили решающую роль следующих аспектов:

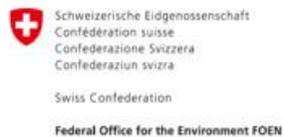
- Присоединение стран Центральной Азии к Конвенции ЕЭК ООН о промышленных авариях;
- Повышение квалификации персонала, работающего на хвостохранилищах;
- Внедрение передовых методов предотвращения возможных несчастных случаев;
- Налаживание сотрудничества между операторами, правительственными учреждениями и странами;
- Развитие трансграничного сотрудничества между странами;
- Гармонизация правовой базы для обеспечения безопасности хвостохранилищ;
- Обеспечение постоянной информационной и аналитической поддержки, например, мониторинг хвостохранилищ, регулярное обновление баз данных на национальном уровне и обмен данными;
- Изучение примеров успешной рекультивации хвостохранилищ и/или смягчения последствий чрезвычайных ситуаций;
- Изучение международного опыта (тренинги, онлайн-курсы и т.д.) по вопросу безопасности хвостохранилищ и предотвращения аварийного загрязнения воды национальными экспертами, заинтересованными сторонами, сотрудниками компетентных органов.

Кроме того, некоторые респонденты указали на следующие основные извлеченные уроки:

- Профессиональная подготовка сотрудников ЕЭК ООН на субрегиональном семинаре, получение знаний и навыков для работы служб реагирования, выявление передовой практики и извлечение уроков;
- Новые подходы к обеспечению безопасности, включая использование спутниковой информации;
- Информация о способах предотвращения аварий, а также о составлении карт, восстановительных работах и уровнях загрязнения воды в странах Центральной Азии, а также об основных предприятиях, которые наносят этот вред;
- Наличие инструментов/руководств, уже разработанных Секретариатом ЕЭК ООН и доступных онлайн, которые позволяют не только улучшить знания о безопасности хвостохранилищ, но и поделиться этими ссылками с коллегами и помочь им таким образом.

## 7. Дополнительные комментарии:

В этой части несколько участников выразили признательность организаторам за проведение семинара, поддержали все рекомендации, разработанные в ходе встречи, объяснили, что они получили много знаний, и подчеркнули актуальность темы и полезность для обмена



информацией и опытом с другими странами Центральной Азии. В частности, было предложено приступить ко второму этапу проекта по бассейну реки Сырдарья. Кроме того, участники предложили следующие идеи и комментарии о том, как улучшить будущие встречи:

- Увеличить экран, чтобы можно было видеть всю информацию и показатели;
- Изменить продолжительность и даты проведения семинара таким образом, чтобы участники могли участвовать во всем мероприятии целиком, а не частично;
- Организовать культурную программу для установления деловых отношений между экспертами вне официальной части семинара;
- Продолжать проводить подобные мероприятия.