



## Техническое совещание

по подготовке тренинга на хвостохранилище в Таджикистане и укреплению потенциала в области управления и разработки политики безопасности по хвостохранилищам в Центральной Азии

**23 апреля 2021**



**Проведение тренинга на объекте:  
группы, практическая информация  
и предстоящие этапы оценивания**

**Проф. Дмитрий Рудаков**  
Национальный технический университет  
“Днепровская политехника”

**Днепр, Украина**



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

# Детальная проверка безопасности хвостохранилища

- Предварительная проверка наличия и доступности всей актуальной информации о хвостохранилище **до 15 мая 2021 г.**
- Посещение участка хвостохранилища для визуальной проверки (Подгруппа 1 вопросов контрольного списка) **17-21 мая 2021 г.**
- Проверка документации хвостохранилища (Подгруппа 2 вопросов контрольного списка) **до 10 июня 2021 г.**
- Оценка Контрольного списка и отчет о результатах **до 21 июня 2021 г. до 21 июня 2021 г.**

**Сроки зависят от предоставления необходимой информации**

# Категории для предварительной проверки информации

- Техническая информация и проектная документация
- Географическая информация об участке
- План расположения хвостохранилища
- Геологические и гидрогеологические условия
- Экологическая среда
- Социальная среда
- Риски
- Хранимые материалы
- История хвостохранилища
- Управление хвостохранилищем

Более детально в табл. 17 Пояснительной записки по Методологии для хвостохранилищ

# Документы, необходимые для проверки документации

- лицензионная/утверждённая проектная документация;
- оценка воздействия на окружающую среду;
- руководство по эксплуатации, план обращения с отходами;
- отчеты по мониторингу или записи технологических параметров и параметров состояния окружающей среды;
- свидетельства о квалификации и обучении персонала;
- документы, относящиеся к управлению хвостохранилищем;
- внутренние и внешние планы действий в чрезвычайных ситуациях, где это необходимо.

# Оценивание безопасности при отсутствии данных о хвостохранилище

Оценивание осуществляется в файле Контрольного списка в MS Excel автоматически.

**Замечание 1.** Если какая-либо часть информации не предоставлена без обоснования, пользователь Контрольного списка должен оценить уровень безопасности хвостохранилища как **«Неприемлемый»** из-за отсутствия необходимых данных.

**Замечание 2.** Если оператор противодействует инспекции (отказ в проверке частей хвостохранилища, особенно важных для безопасности, запрет на дистанционную проверку), пользователь Контрольного списка должен предположить серьезную проблему и оценить уровень безопасности хвостохранилища как **«Неприемлемый»**.

# Отчёт по оцениванию безопасности хвостохранилища включает

- результаты оценки уровня безопасности в графическом виде в пояснениями,
- проблемные аспекты и элементы хвостохранилища, выявленные в ходе оценки,
- решения о дальнейших действиях для реализации рекомендуемых мер,
- процедуры контроля мероприятий.
- сопроводительную документацию: карты, фотографии, видеозаписи.

**Спасибо за внимание!**