



МИНИСТЕРСТВО ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ТРЕНИНГ НА ОБЪЕКТЕ ХВОСТОХРАНИЛИЩА: ПРОШЛЫЙ ОПЫТ В КАЗАХСТАНЕ



UNECE



UNECE Convention on the
Transboundary Effects of
Industrial Accidents

**Assistance
Programme**



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Federal Office for the Environment FOEN

Основным бенефициаром проекта являлся **Казахстан** и его компетентные органы и операторы

В ноябре 2018 года в городе Астана официально **объявлен запуск** данного Пилотного проекта

Пилотный проект был рассчитан на двухгодичный период и осуществлялся с финансовой помощью, представленной **Федеральным управлением Швейцарии по охране окружающей среды**

Целью проекта является укрепление безопасного управления хвостохранилищами и внесение вклада в улучшение структур и механизмов сотрудничества в Казахстане и в других странах Центральной Азии



**ПРОЕКТ ПО УКРЕПЛЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ
ГОРНОДОБЫВАЮЩИХ ОПЕРАЦИЙ, В ЧАСТНОСТИ
ХВОСТОХРАНИЛИЩ, В КАЗАХСТАНЕ И ЗА ЕГО
ПРЕДЕЛАМИ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ**

Вводный семинар

Проекта по укреплению безопасности горнодобывающих операций, в частности хвостохранилищ, в Казахстане и за его пределами в Центральной Азии (ноябрь 2018, Астана)

Дальнейшие ключевые действия:

- корректировка и дополнение данных для инвентаризации и картирования (декабрь 2018 года);
- завершение мероприятий по инвентаризации и картированию, с поддержкой со стороны международных экспертов (январь 2019 года);
- выбор и подготовка объекта для посещения, подготовка предварительной информации по объекту для заполнения контрольных перечней (май-июнь 2019 года).

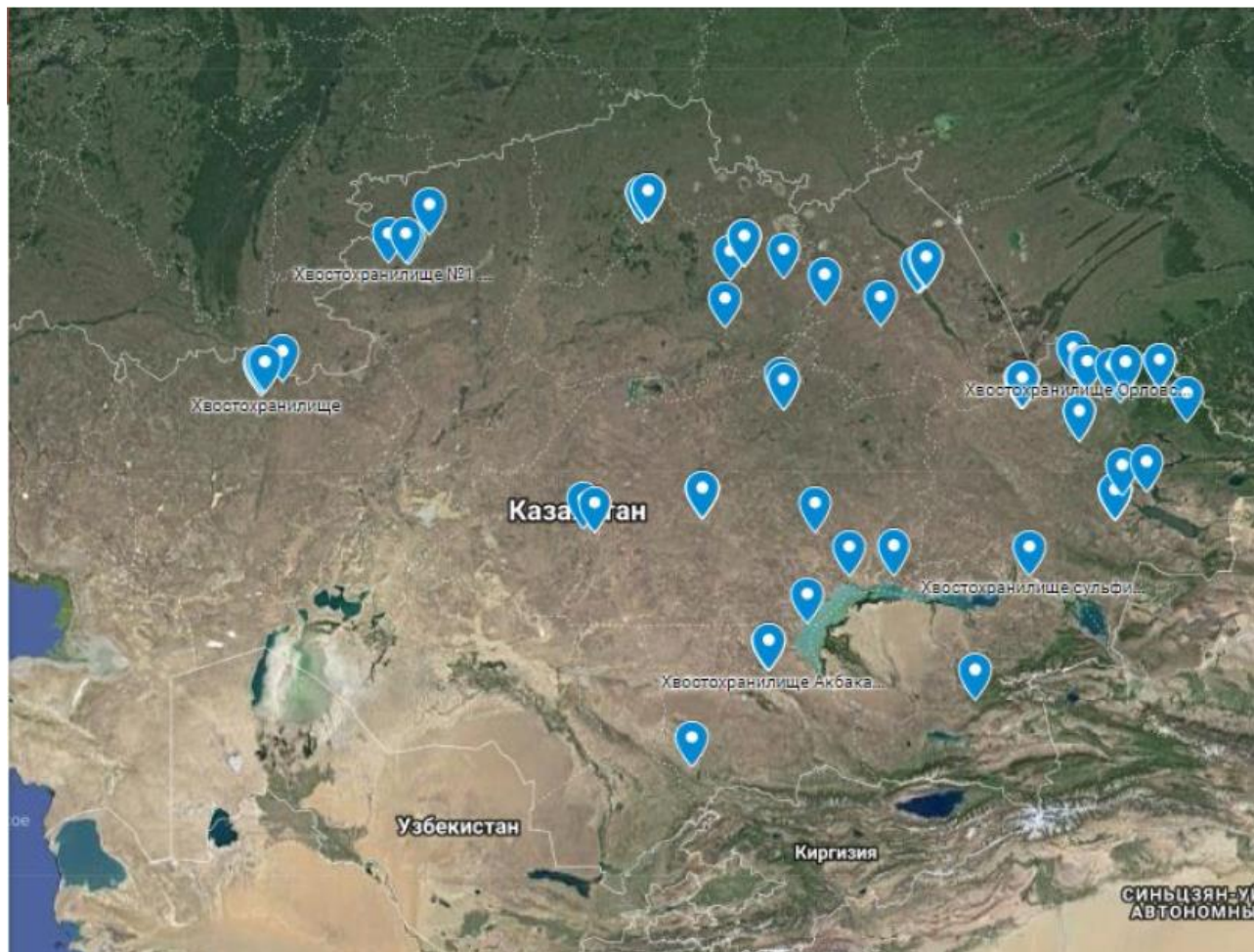


Надзор за состоянием промышленной безопасности осуществляется на **121** технических сооружениях (хвостохранилищах, шламонакопителях), из них:

- **93** находятся в эксплуатации;
- **20** временно не эксплуатируются;
- **2** объекта на консервации;
- **2** объекта выведены из эксплуатации;
- **4** объекта находятся (на консервации) на балансе республиканских и местных исполнительных органов.

Данные сооружения расположены на территории **11** области республики.

Отсутствуют сооружения в городах республиканского значения Нур-Султан, Алматы, Шымкент и областях Атырауской, Кызылординской и Западно-Казахстанской.

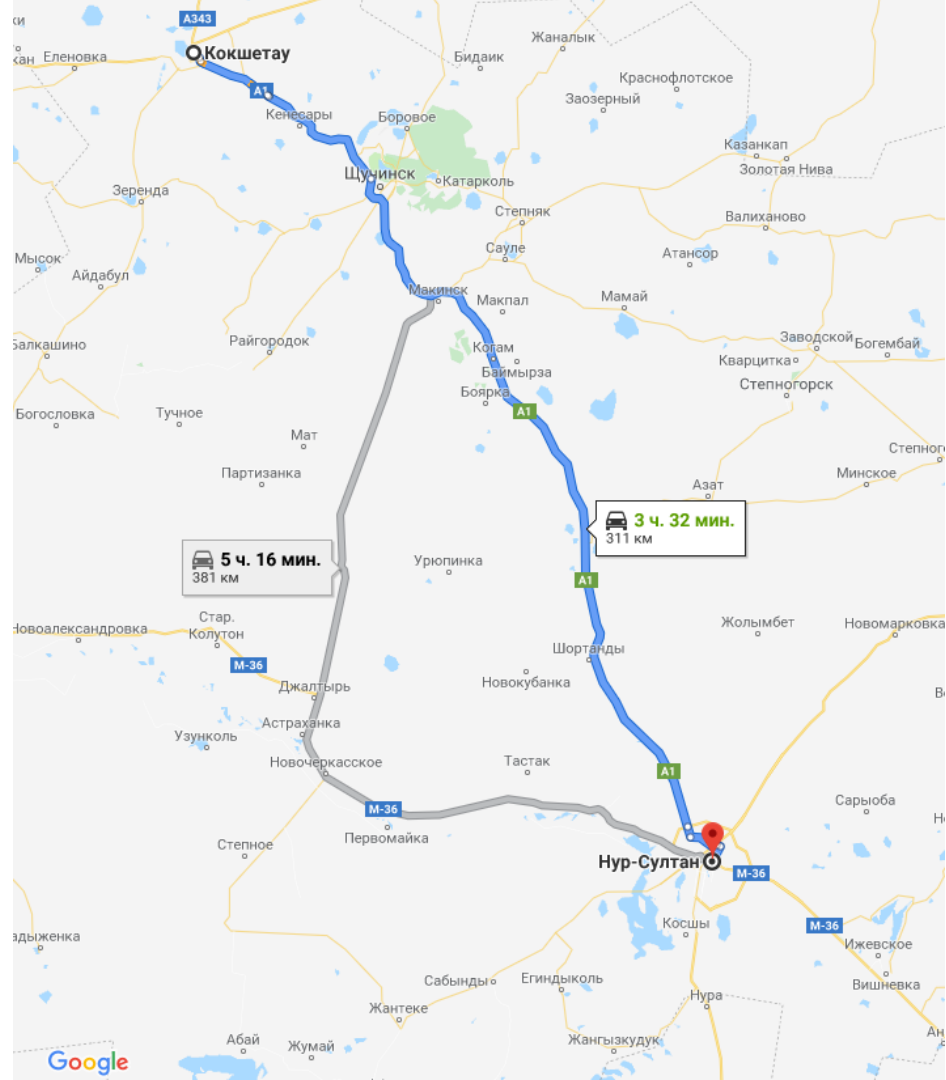


Хвостохранилище обогадительного комбината АО «Алтынтау Кокшетау» (Altyntau Kokshetau)

Находится в **Зерендинском районе Акмолинской области**, в 18 км севернее г. Кокшетау и 330 км от г. Нур-Султан

Построено и введено в эксплуатацию в **2009 году**

В настоящее время хвостохранилище содержит хвостовые материалы, складированные намывным методом. Стартовая плотина заполнена каменной наброской; высота дамбы хвостохранилища из глинистого песка - 23 м.



Тренинг на объекте

семинар по вопросам оценки в рамках проектов ЕЭК ООН по укреплению безопасности горнодобывающих операций, в частности хвостохранилищ, в Казахстане, в Таджикистане и далее в Центральной Азии
(11-13 июня 2019, Кокшетау)



В состав гидротехнических сооружений золотоизвлекательной фабрики входят:

- хвостохранилище флотации;
- хвостохранилище сорбции;
- пруд-отстойник.

Технологический процесс автоматизирован, контролируется и управляется диспетчером, а также машинистом насосных установок.

Все возможные чрезвычайные ситуации (включая потенциальное разрушение плотины) учтены в декларации безопасности.



Участники тренинга посетили предприятие, где ознакомились с краткой информацией о нем, прошли инструктаж по технике безопасности и посетили центр управления подачей хвостовых материалов на хвостохранилище.

Участники тренинга разделившись на две подгруппы провели осмотр хвостохранилища, что дало возможность объективно сравнить их результаты при заполнении Контрольного списка и оценивании уровня безопасности.



Спасибо за внимание!

