

Цели, ключевые достижения и позитивный эффект проекта по хвостохранилищам, реализуемого Казахстаном в 2018-2019 г.г.

Исинева Эльвира, главный специалист
Департамента Комитета индустриального
развития и промышленной безопасности
МИИР РК по Восточно-Казахстанской области.

Охрана труда и безопасность на предприятии



Аварии на
хвостохранилищах
не являются
неизбежными и
могут быть
предотвращены!



**ВНИМАНИЕ!
ОПАСНАЯ ЗОНА**


Цель методологии:
выявить на
хвостохранилище
несоответствия набору
минимальных
требований
безопасности,
определить проблемные
места на объекте.

Что делается в данный момент для повышения уровня безопасности хвостохранилищ?

- Ежегодно, согласно утвержденного графика проверок по особому порядку на всех предприятиях, эксплуатирующих хвостохранилища и шламонакопители ведется контроль текущего состояния и безопасной работы данных опасных производственных объектов.
- Во время паводкового периода на предприятиях создается комиссия, утвержденная техническим руководителем организации, разрабатываются мероприятия по безопасному пропуску паводка, проводится периодическая топографическая съемка, геодезическая съемка для контроля использования емкости хвостохранилища надводных и подводных отложений хвостов и определения объема хвостов и воды, накопленных в хвостохранилище. Также, для оценки возможного загрязнения подземных вод и подтопления прилегающей к хвостохранилищу территории производятся замеры уровней и отбор проб воды на химический состав в скважинах наблюдательной сети. О готовности хвостохранилища к приему и пропуску паводка предприятия присылают информацию в адрес уполномоченного органа (Департамент).

Ключевые достижения по методологии, что на дает?: все пользователи данной методологии (компетентные органы, инспекторы и операторы) выполняют работу в соответствии с одинаковой процедурой проверки; операторы хвостохранилищ могут определить несоответствия состояния объекта минимальным требованиям безопасности до официальной проверки и заранее начать их устранять; все пользователи разработанной методологии работают с одним каталогом мероприятий, содержащим наилучшие доступные технологии для устойчивого развития горно-добывающей промышленности. Метод оценки опасности хвостохранилища предназначен в первую очередь для быстрой предварительной оценки Индекса опасности для большого количества объектов на национальном уровне.





Позитивный эффект проекта по хвостохранилищам, реализуемого Казахстаном в 2018-2019 гг. – в период августа-сентября 2018 года в адрес всех подконтрольных предприятий, эксплуатирующих хвостохранилища была направлена информация согласно формы, касательно расчета ИОХ, а также сама Методология повышения безопасности. Произведен сбор и анализ действующих хвостохранилищ, получены предварительные расчеты ИОХ. Предприятиям дана возможность предоставить предложения по Методологии.

Спасибо за внимание!

