

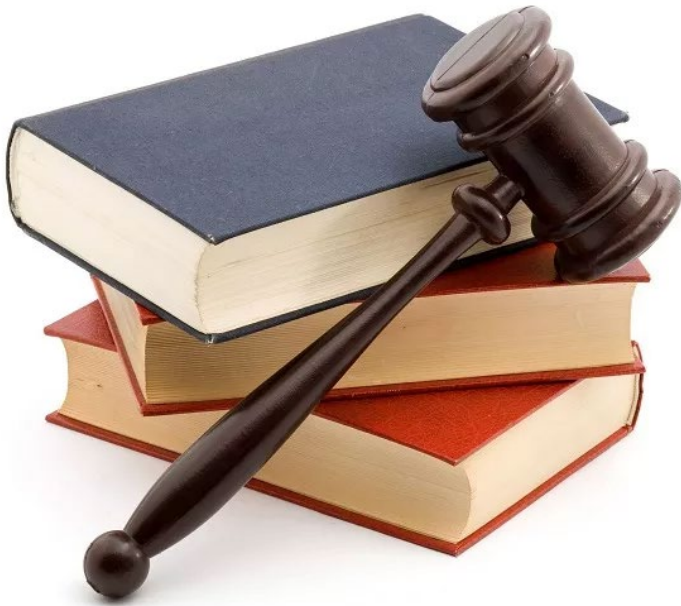
**Об управлении
хвостохранилищами в Казахстане**

г. Астана, 7 ноября 2018 года

Нормативно-правовая база

Закон РК «О гражданской защите»

регулирует общественные отношения в области промышленной безопасности



Подзаконные нормативно-правовые акты:

26 правил промышленной безопасности отраслей промышленности и опасных производственных объектов.

Подзаконные акты

«Правила обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов»

«Правила обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих горные и геологоразведочные работы»

«Правила обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов угольных шахт»

«Правил обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих работы по переработке твердых полезных ископаемых»

«Правила обеспечения промышленной безопасности для хвостовых и шламовых хозяйств опасных производственных объектов»

Меры по совершенствованию национального законодательства

Заседание круглого стола с участием специалистов в области промышленной безопасности горнорудной отраслей промышленности

Цель: определение общего состояния нормативной правовой базы в сфере промышленной безопасности, их актуализация с учетом современных достижений науки и техники, устранение коллизий между Правилами, действующими на территории Республики Казахстан и Техническими регламентами Таможенного союза, исключения дублирования некоторых вопросов, проверяемых другой сферой правового регулирования, законодательства в области промышленной безопасности.

Меры по совершенствованию национального законодательства

- Поэтапный пересмотр нормативно-правовых актов в области промышленной безопасности
- создание рабочей группы по разработке предложений по внесению изменений в нормативные правовые акты

Инцидент на Таловском хвостохранилище в 2016 году

- Обоганительная фабрика Риддерского горно-обогатительного комплекса ТОО «Казцинк»
- обнаружен увеличенный выход замутненной воды в водоприемный канал водонасосной станции № 4 с попаданием воды в р. Филипповка.

Принятые меры

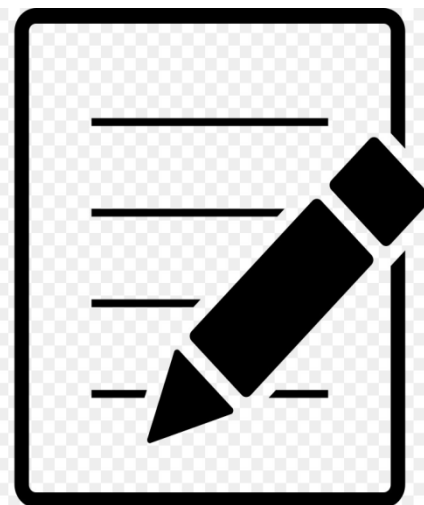
- Создана комиссия по выяснению причин
- выявлен источник дополнительного водопритока - попадание воды в водоприемный коллектор колодцев ВК1 - ВК9, находящихся в эксплуатации в период с 1978 по 2016 гг.
- реализованы мероприятия по устранению инцидента, остановлено оборудование обогатительной фабрики для проведения планово-предупредительных ремонтов, выставлены посты наблюдения на водоприёмный колодец ВК10, на водоприёмном канале водонасосной станции № 4, с привлечением маркшейдерской группы РГОК для наблюдения за состоянием воронки на Таловском хвостохранилище.
- создан штаб по ликвидации инцидента

Ликвидация последствий инцидента

- разработан план мероприятий по восстановлению окружающей среды и ликвидации последствий ущерба, причиненного утечкой с хвостохранилища;
- механизированный сбор проливов на загрязненной площади;
- ежечасный контроль за уровнем воды в Таловском хвостохранилище, по линейке установленной на колодце ВК9;
- мониторинг за показателями вод Таловского хвостохранилища, химическим составом воды рек Филипповка, Таловка;
- замер объема воды выходящей из коллектора ВК№1-9 один раз в сутки; внедрено техническое решение, исключающее попадания крупной фракции в водоприемный зумпф водо-насосной станции № 4;
- установлен понтон с вертикальным насосом типа 4НП в зону канала с обратной стороны отсыпанной дамбы водоприемного канала со стороны автомобильной дороги;
- ежедневно производится учет объемов зачищенных отходов;
- обеспечено постоянное дежурство дополнительно одного инженерно-технического работника на насосной станции № 4, для руководства работами по устранению инцидента;
- ревизия ЛЭП и кабельной продукции на прилегающей территории водо-насосной станции № 4 (убраны недействующие);
- разработано руководство по косвенной оценки надежности коллекторов; проведен технический совет по проекту строительства водо-насосной станции № 4/2;
- приемка очищенной территории от разливов шламов в ручную вдоль ручьев до слива с рекой Филипповкой, с составлением акта; планирование дороги для обслуживания коллектора водоприемного колодца № 10.

Извлеченные уроки

- Внедрение мягких норм Конвенции по промышленным авариям
- Создание рабочей группы по обеспечению безопасности хвостохранилищ и управлению водными ресурсами
- Выработка предложений по комплексному управлению хвостохранилищами и предотвращению возможных промышленных аварий
- Развитие сотрудничества с сопредельными странами по предотвращению промышленных аварий в трансграничном контексте





Спасибо за внимание!