



**Служба по государственному надзору за  
безопасным ведением работ в  
промышленности и горному надзору при  
Правительстве Республики Таджикистан**

---

**Субрегиональный семинар по укреплению  
безопасности хвостохранилищ в  
Центральной Азии**

**Применение методологии для  
хвостохранилищ в Таджикистане.**

**Информация по прогрессу в реализации  
проекта. Потребности и проблемы в  
Таджикистане.**

Главным и безальтернативным направлением экономически устойчивого развития страны является повышение эффективности использования минерально-сырьевых ресурсов. В промышленное производство вовлечены огромные массы сырья, и, в силу истощения эксплуатируемых месторождений, нелинейно растет объем отходов производства. Отходы и хвостохранилища не только выводят из хозяйственного оборота значительные площади земли, но и являются источником загрязнения окружающей среды.



При настоящей экономической ситуации трудно ожидать каких-либо кардинальных изменений, так как добывающая отрасль промышленности привлекает наибольшие инвестиции в силу наименьших временных рисков.





Отходы на здоровье население влияют не непосредственно, а через распространение содержащихся в них вредных веществ с почвой, водой и воздухом, а также при попадании в организм вместе с пищей. Их влияние несомненно, однако, выделение составляющей загрязнения окружающей среды на фоне действия многих других факторов, например, социально-экономические условия, всегда представляло определенные трудности.

## Основные промышленные источники отходов в стране

№	Название предприятие	Расположение	Основные загрязнители
1	ТА ООО СП «Анзоб»	р.Айни, Согдийская область	сурьма, ртуть
2	ООО СП «Зарафшон»	г.Пенджикент, Согдийская область	цианиды
3	ООО «Пакрут»	р.Вахдат, РРП	цианиды
4	СТКООО «Апрелевка»	г.Гулистон, Согдийская область	цианиды
5	ООО «ТК Горпром»	г.Гулистон, Согдийская область	цианиды
6	АООГОК «Адрасмон»	г.Гулистон, Согдийская область	свинец, цинк, золото
7	ФКООО «С.А.Минералз»	р.Мургаб, ГБАО	цианиды

**По «Метод оценки индекса опасности хвостохранилища» в данного момента имеем информации по следующим объектах:**

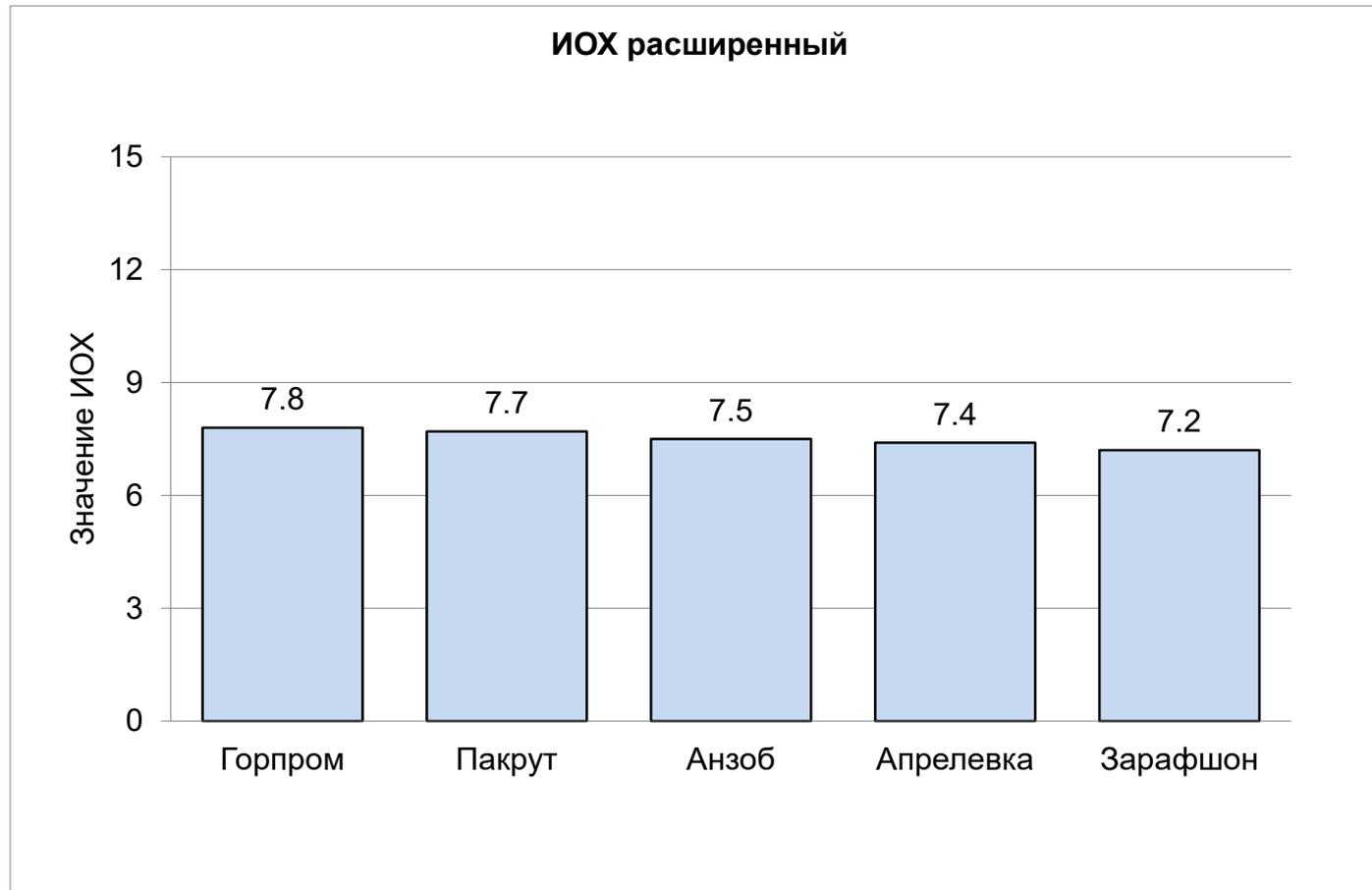
1. ТА ООО СП «Анзоб»
2. ООО СП «Зарафшон»
3. ООО «Пакрут»
4. СТКООО «Апрелевка»
5. ООО «ТК Горпром»



## Ранжирование по величине Расширенного ИОХ

Название предприятие	Значение ИОХ	Место в рейтинге по ИОХ
Горпром	7,8	1
Пакрут	7,7	2
Анзоб	7,5	3
Апрелевка	7,4	4
Зарафшон	7,2	5

## Ранжирование по величине Расширенного ИОХ



## Потребности и проблемы

Анализируя общую состояние отходов следует сделать вывод о том, что в целом: не проводятся мероприятия по устранению потенциальной опасности хранилищ отходов металлургической промышленности, накопленные ранее не установлен качественный состав отходов; отсутствует четкая отчетность, которая к тому представляется нерегулярно; практически не внедряются малоотходные и безотходные технологии по утилизации и повторному использованию отходов; особую тревогу вызывает отсутствие централизованных полигонов для захоронения токсичных промышленных отходов.



## Потребности и проблемы

### 1. Недостаточная финансовая база

Недостаточная финансовая база является следствием длительного переходного периода в экономике



## Потребности и проблемы

2. Недостаточный уровень экологического образования и слаборазвитая инфраструктура  
Понимание необходимости устойчивого развития в контексте здоровья и стабильности экосистемы как у общественности, так и в государственных органах республик конечно имеется.



## Потребности и проблемы

### 3. Слабое или недостаточное вовлечение общественности



## Потребности и проблемы

Национальными приоритетами следует считать действия по максимальному предотвращению появления отходов производства, созданию мощностей по вторичной переработке и максимальному вторичному использованию отходов, принятие мер по экологической безопасности ранее сооруженных мест хранения отходов, эксплуатация действующих мест хранения с соблюдением современных требований, ликвидация несанкционированных мест хранения отходов за счет нарушителей, внедрение экологически безопасных и экономически оправданных средств сортировки и утилизации бытовых отходов.



## Потребности и проблемы



Существенной помощью в решении этих проблем является достаточно большое количество национальных специалистов высокого уровня. Основным препятствием является недостаток собственных финансовых средств государства, что вынуждает обратиться к помощи международных финансовых организаций.

## Потребности и проблемы

Критерии приоритетности действий на национальном уровне:

- сокращение объемов образования отходов;
- обеспечение экологической безопасности мест хранения, отходов прошлых лет;
  - совпадение действий с приоритетами государства;
  - помощь международных финансовых организаций;
  - поддержка общественности (местного населения);
- минимальные затраты и сроки выполнения действий.



## Потребности и проблемы

Еще важной целью правового регулирования является охрана окружающей природной среды и экологических прав граждан от воздействия отходов в интересах настоящего и будущих поколений людей.



## Потребности и проблемы

Вследствие отсутствия государственных средств в достаточном объеме, основная ориентация должна быть на использование собственных средств предприятий-загрязнителей, что требует кардинального пересмотра существующего механизма платы за размещение отходов, и средства международных финансовых организаций.



**Спасибо за внимание!**