



# Ртутные загрязнения, Таджикистан

Музама Бурханова,  
Экологическая организация «Фонд поддержки  
гражданских инициатив» (Дастгири-Центр), Таджикистан

# Источники ртутного загрязнения в

## Таджикистане

- электростанции, цементные заводы, другие промышленные предприятия страны, работающие на угле
- поверхностный сток с сельскохозяйственных угодий, где применяются содержащие ртуть пестициды
- промышленные сточные воды, разливы
- бытовые сточные воды, включающие лекарства, красители, бытовую химию
- полигоны, содержащие ртутные отходы
- донные отложения ртути, попавшие в озера, реки много лет назад с предприятий добывающих ртуть
- золотодобыча

# Рост добычи угля

- Добыча угля в Таджикистане рассматривается в качестве **стратегического сырья**
- В РТ с начала 2000г. создана законодательная база для развития горнодобывающей промышленности. В 2012г. принят Закон об угле и постановление о запрете на экспорт угля из РТ. За период 2010-2020гг добыча угля возросла с 200 тыс. тн до 2 млн тн. Разработано налоговое и финансовое стимулирование развития угольной промышленности.
- В настоящее время в РТ уголь в качестве топлива используют более 200 таджикских предприятий, добыча и производство угля в стране осуществляется на 14 месторождениях работают 10 угледобывающих предприятий в 8 месторождениях. На угольном топливе работает ТЭЦ 2 в Душанбе мощностью 400 мВт, планируется сооружение двух новых угольных ТЭЦ.
- 93% углей добывается открытым способом. Усиливается добыча углей подземным способом.

## Рост производства цемента – стратегическое сырье

- Ускоренными темпами в РТ растет производство цемента путем сжигания углей в качестве топлива. В настоящее время работают 18 цемзаводов, создан таджикско-китайский союз предпринимателей по производству цемента. В 2019г. произведено 4, 2 млн.тонн, в 2020г. – около 5 млн. тн цемента. Полностью обеспечены собственные нужды, экспорт – 20% в Узбекистан, Афганистан, Кыргызстан. Стимулируется ввод новых цемзаводов.
- Таджикско-китайская компания «Мохир цемент» освобождается от выплаты налога на прибыль и социального налога для иностранных лиц — нерезидентов. От выплаты таможенных пошлин и налога на добавленную стоимость освобождается оборудование, транспортная техника, материалы, ввозимые компанией в целях реализации проектов. В этот же список попадает частная собственность иностранных работников инвестора, ввозимая в РТ.
- Вредные выбросы по статданным РТ увеличились в 2 раза по сравнению с 2010г (2,8-5,4 тыс. тн), что составляет 0,01% в объеме выбросов вредных веществ в мире ...

# Рост золотых запасов страны -стратегическое сырье

- По запасам ртути РТ занимает 3-е место среди стран СНГ. Добыча золота в РТ достигла 8,1 тонн в 2019г, в стране действуют более 10 золотодобывающих предприятий. Добыча и переработка золота в настоящее время ведется на 26 месторождениях страны (данные Государственного фонда геологической информации о недрах РТ).
- Правительством в 2019г. разрешено кустарное производство золота как артелями, так и физическими лицами. По всему Таджикистану разрешения на КМЗ взяли 4080 человек, которые делается за десять дней. На сегодняшний день число золотоискателей значительно возросло. Старателям были даны льготы в виде освобождения от подоходного налога на три года.
- В настоящее время в связи со сложной экономической ситуацией сельского населения к реке отправляются женщины, по тем или иным причинам оставшиеся без мужской поддержки.
- В 2019. Пешсаф и ФПГИ, как члены ИПДО в РТ, инициировали включение в один из 3-х приоритетов деятельности Коалиции НПО в ИПДО на 2020-2023гг. прозрачность отчетов горнодобывающих компаний РТ по экологическим и социальным последствиям добычи золота, угля, цинка, свинца, ртути, др. в РТ.
- Проблемы, которые приносит кустарная мелкомасштабная добыча золота в Таджикистане, освещаются в основном средствами массовой информации:
- <https://www.youtube.com/watch?v=auhPGkHmefY> - Как добывают золото, Река Заравшан 2021, Таджикистан. Travel Media
- <https://www.youtube.com/watch?v=RWgXIFLkuok&t=0s> - В поисках золота, Travel Media
- <https://www.youtube.com/watch?v=dxfpTUplr3M> - как добывают золото в Таджикистане. <https://www.asiaplustj.info>