Доклад
По техноэкологии
На тему: Бахчисарайский цементный завод
ГЭ-11
Дорошенко Даниил Русланович

- АО "Бахчисарайский комбинат «Стройиндустрия» является одним из крупнейших предприятий по производству строительных материалов на заподе России и единственным предприятием, производящим цемент на крымском полуострове.

- Комбинат обладает значительным многолетним опытом в сфере производства и продажи продукции в цементной отрасли. С момента запуска завода - 1960 года – было произведено более 17 млн. тонн цемента.

- Месторождения глинистого и известнякового мергеля и суглинка - основного сырья для производства портландцемента находятся здесь же в 1,5 км от комбината

- С давних времен цементный завод «Алмаз», находившийся в нескольких километрах от Бахчисарая производил и поставлял в царскую Россию цементы самых высоких марок.

Но взглянем на обратную сторону медали

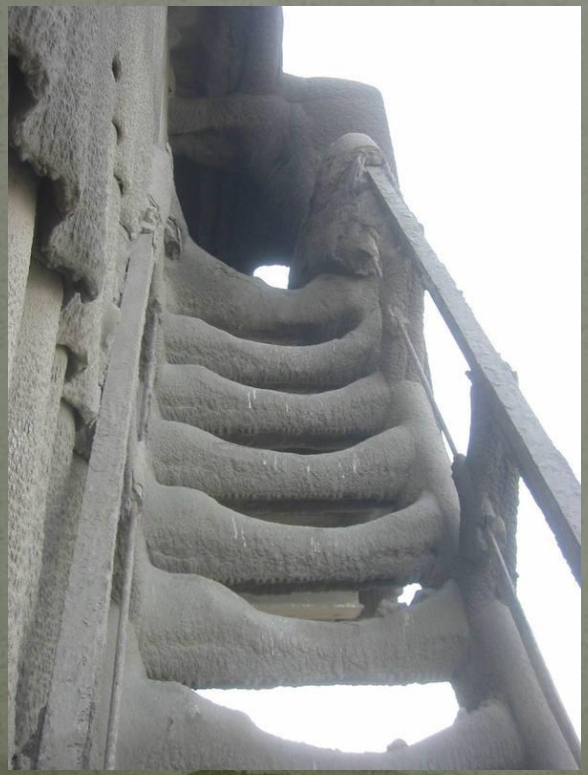
- выбросы из труб пыли и быстро испаряющихся компонентов;

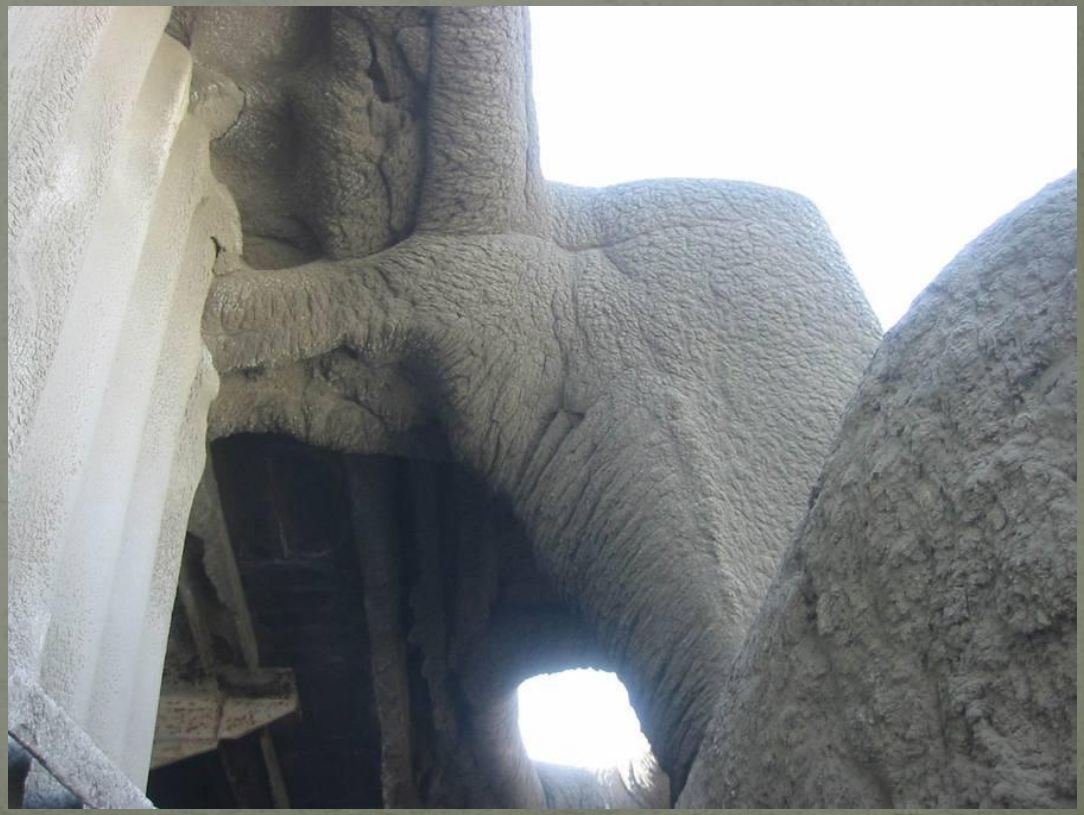
 - выбросы из тех же труб газообразных вредных компонентов: окисей углерода, серы, азота. Также попадают в атмосферу фураны, диоксины, тяжелые металлы, опасные органические вещества тем более сам город находится в некой “котловине” ;

 - кроме того есть выбросы грязной воды, кучи отходов, много шума и не приятного запаха.

Цементный завод вред наносит человеку выбрасываемой пылью. Она является сильнейшим аллергеном. При этом пыль цементных производств попадает в организм человека и животных в процессе дыхания и поглощения пищи. Попавшая к нам пыль ослабляет иммунитет и обладает канцерогенными свойствами, изменяет безвозвратно ткани органов дыхания, приводя к хроническим опасным заболеваниям

- Щелочная основа цементной пыли постоянно раздражает горло и гортань. Многолетние изучения показали, что рабочие цементных производств и проживающие жители г. Бахчисарай и округов ,подвержены в большей степени раку гортани и горла.





- **Цементный завод вред** наносит и окружающим растениям. Попадая в почву, отбросы производства уничтожают корневую систему растений. Почва становится не безопасной в плане накопления плодами растений ядовитых веществ. Почва мало пропускает воздуха к корням, покрывается прочной коркой.

- К сожилению на данный момент на данный момент технологии на бетонном заводе устарели и требуют серьезной модернизации .
  В следствии чего качество упало или осталось на прежнем уровни(в зависимости от марки)
  И все больше и больше людей выбирают цемент с материка. Только ¼ всех построек крыма – построены из Крымского цемента.

  "В регионе растет потребность в строительных материалах из-за активного строительства. Но в целом российский рынок цемента затоварен: заводы производят больше, чем нужно, с учетом снижения темпов строительства"