

БИОСФЕРА И ЧЕЛОВЕК

**БИОСФЕРА – ЭТО
НИЖНЯЯ ЧАСТЬ АТ-
МОСФЕРЫ, ВСЯ ГИД-
РОСФЕРА И ВЕРХНЯЯ
ЧАСТЬ ЛИТОСФЕРЫ**

КЛАССИФИКАЦИЯ ИСТОЧНИКОВ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОСЛУЖИВАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ЗАГРЯЗНЕНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Механические источники загрязнения, (пылевые частицы в атмосфере, твердые частицы и разнообразные предметы в воде и почве)

Химические источники загрязнения, (газообразные, жидкие и твердые химические соединения и элементы, попадающие в биосферу и вступающие во взаимодействие с компонентами окружающей среды)

Физические (энергетические) источники загрязнения, (тепло, вибрация, ультразвук, видимые, инфракрасные и ультрафиолетовые части спектра, световая энергия, электромагнитные поля, ионизирующие излучения)

Биологические источники загрязнения, (виды организмов, появившиеся при участии и наносящие вред ему самому и живой природе)

СОВРЕМЕННЫЙ СОСТАВ АТМОСФЕРЫ:

АЗОТ – **78,09%**

КИСЛОРОД – **20,95%**

АРГОН – **0,93%**

УГЛЕКИСЛЫЙ ГАЗ – **0,03%**

НЕОН – **0,0018%**

ПАРЫ ВОДЫ

«Электроцинк» Завод

Акционеры: УГМК – 77,25%.

Объем производства (2008 г.): 26 234 т свинца, 96 554 т цинка. Финансовые показатели (1-е полугодие 2009 г.):

Выручка – 1,8 млрд. руб., Чистый убыток – 142,8 млн. руб.

ОАО «Электроцинк» – старейшее металлургическое предприятие на Северном Кавказе, более века производящее цветные металлы.

Предприятие входит в ООО «УГМК-Холдинг» (Уральская горно-металлургическая компания).

Территория завода составляет 70,2га. Основная продукция, выпускаемая заводом, – это цинк, свинец, кадмий и серная кислота. Ввиду вхождения в ООО «УГМК-Холдинг» завода «Кристалл» в перечень выпускаемой продукции добавится также медь и ее сплавы.

Во Владикавказе активисты антиэлектроцинковой группы уже проводили похожий пикет. Тогда они зажгли на площади Победы 562 свечи – по числу умерших в 2008 году жителей республики вследствие онкологии. «Наши акции носят не только протестный характер, но и просветительский. Если бы население Владикавказа обладало полной информацией о негативном влиянии на здоровье и психику кадмия, свинца и цинка, производимых на «Электроцинке», то на митинги приходило бы не несколько сот человек, а несколько тысяч», — рассказал организатор пикета, врач-эколог Азамат Хадиков.

завод «Электроцинк» в октябре-ноябре 2009 года неоднократно осуществлял аварийные выбросы вредных веществ в атмосферу, превышающие норму. На предприятие были наложены штрафы в размере 465 тыс. рублей и 1 млн. 800 тыс. рублей. По фактам загрязнения воздуха было возбуждено уголовное дело по ч.1 ст. 251 УК РФ. **В Северной Осетии живут около 700 тысяч человек. Согласно цифрам, озвученным главным врачом онкологической больницы во Владикавказе Ирбеком Томаевым, на учете в онкологическом диспансере Северной Осетии состоят более 14 тысяч человек.**



