

## ДЕСЯТЬ САМЫХ ЗАГРЯЗНЕННЫХ УГОЛКОВ ПЛАНЕТЫ ЗЕМЛЯ

**А**мериканский Блэксмитский институт (Blacksmith Institute) в конце 2006 года предоставил на всемирное обсуждение список самых экологически неблагоприятных мест на планете, где загрязнение воздуха, воды и/или почвы оказывает серьезное воздействие на здоровье, особенно это касается детей.

Ученые института признают, что этот список не является полным и окончательным в связи с тем, что иногда отсутствовали согласованные данные и доступ к некоторым объектам. Однако были тщательно обработаны данные по **35 самым загрязненным местам мира**, и из них выделены те десять, где здоровье людей наиболее подвержено риску, а жизнь детей находится под угрозой.

В списке сложно обозначить четкую очередность, но **находиться в первой десятке самых загрязненных мест планеты — это уже трагедия. Пять из 10 самых экологически грязных мест мира относятся к территории бывшего СССР.**

**Самое опасное место в мире, без сомнения, — это окрестности Чернобыля**, превратившиеся в «мертвую зону» из-за последствий катастрофы на ядерном реакторе, поразившей обширную территорию изотопами урана, плутония, стронция, цезия и других радиоактивных веществ. «Зона вокруг ЧАЭС является непригодной для жизни», — констатируют специалисты Блэксмитского института.

**Городок Майлуу-Суу** на юге Киргизии также загрязнен радиоактивными отходами, 2 000 000 м<sup>3</sup> которых захоронены вдоль реки, наводняющей долину Ферганы, а это самый многолюдный и оживленный район Средней Азии.

Упомянут в списке российский **город Дзержинск** (Нижегородская область, 400 км в восточном направлении от Москвы). Международная организация по охране окружающей среды еще в 1997 г. объявила этот город зоной экологического бедствия. Воздух и вода загрязнены там 300 000 тонн химикатов, являющихся отходами фабрик химического оружия, работавших на его территории во времена существования СССР.



В 2001 году организация «Гринпис» объявила Дзержинск зоной самого сильного загрязнения в России, а расположенное вблизи него озеро — самым ядовитым в мире. В 2003 году официальная статистика сообщила, что в Дзержинске смертность превышает рождаемость в 2,6 раза. Средняя продолжительность жизни в городе — 42 года для мужчин и 47 лет для женщин.

В десятке самых опасных мест планеты и **город Норильск** за Полярным кругом в Сибири, где находится гигантский никелевый комбинат, выделяющий токсичные испарения в результате добычи никелевых руд из окрестных шахт и их переработки.

Для исследования экологического состояния Норильска в ближайшее время планируется использование космической техники. План эксплуатации спутников был разработан Красноярским институтом леса, в финансировании проекта будет принимать участие и «Норильский никель», так как компания заинтересована в снижении выбросов, поскольку ей нередко приходится выплачивать штрафы за превышение допустимых пределов загрязнения. В числе истцов значилось и правительство Канады, поскольку выбросы достигали даже берегов североамериканского континента.

В перечне особо загрязненных мест мира находится и регион с двумя городами — **Дальнегорск и Рудная Пристань** на Дальнем Востоке России, чьи жители страдают от серьезного свинцового отравления.

**Хайна** в Доминиканской Республике — это густонаселенный район, известный как Байос де Хайна, и сильно загрязненный свинцом (отходы закрытого завода по производству автомобильных аккумуляторов). Различные исследования указывают на критическое содержание свинца в крови населения и в почве — показатели превышают норму в несколько тысяч раз!

Еще в 1902 г. в **Кабве** (Замбия) были обнаружены богатые месторождения свинца. Горнодобывающая и металлургическая промышленность работала здесь почти непрерывно вплоть до 1994 г. Теперь шахты и заводы уже не функционируют, однако и почва, и воды отравлены высокими концентрациями свинца.

Тяжелым заболеваниями из-за высокого содержания свинца в крови подвержены 99 % детей, живущих в **Ла Оройя** (Перу). Растительность в окрестностях города почти уничтожена кислотными дождями вследствие высокого выброса двуокиси серы.

Потребность Китая в угле привела к созданию сотен частую незаконных и нерегулируемых шахт, одной из которых стал город **Линьфынь**. В местных клиниках наблюдается рост случаев заболеваний бронхитом, пневмонией, раком легких. Уровень двуокиси серы и других частиц в воздухе в несколько раз превышает нормы, установленные Всемирной организацией здравоохранения.

**Ранипет** — это четвертый по величине город в Индии. Кожевенный завод, находящийся на его территории, использует хромат натрия, соли хрома и сульфат хрома для окраски в процессе дубления кожи. Отходы от этого производства в колоссальном количестве постоянно загрязняют грунтовые воды.

*По материалам сайтов [www.blacksmithinstitute.org](http://www.blacksmithinstitute.org), [www.businessco.ru](http://www.businessco.ru), [www.nr2.ru](http://www.nr2.ru)*