



Тибетское плато и его глобальное значение для окружающей среды

Тибетское плато представляет собой обширное нагорье площадью 2,5 млн. кв. километров, расположенное на высоте 4500 метров и составляющее около **2% поверхности суши всей нашей планеты**. Это самое большое и высокое на земном шаре нагорье, так называемая **«крыша мира»**.

Третий полюс: Многие ученые сегодня называют Тибетское нагорье *«Третьим полюсом»* планеты. Это вместилище более **46 000 ледников**, и хранилище большего количества пресной воды, чем любой другой регион, за исключением **Северного и Южного полюсов**. Однако, потепление климата, происходящее на *Третьем полюсе* в два раза быстрее, чем в других частях планеты, ведет не только к более экстремальной и непредсказуемой погоде на всем азиатском континенте, но и к полному исчезновению тибетского ледника. Согласно докладу Института исследований Тибетского нагорья Китайской академии наук, представленному в мае 2014г., за последние три десятилетия площадь ледников на плато и прилегающих к нему районов **сократились** с 53 000 до 45 000 кв. км, т.е. **на 15 процентов**.

Источник дождя: Тибетское нагорье играет важную роль в образовании и регулировании азиатского муссона. Это как остров в небе, настолько обширный, что влияет на циркуляцию ветра и направляет азиатские муссоны вглубь континента в самое сердце Евразии, нарушая **траектории циклонов даже в северной части Тихого и Атлантического океанов**.

Водонапорная башня Азии: Тибетское нагорье является истоком шести крупнейших рек Азии, таких как Дричу (Янцзы), Мачу (Желтая река), Зачу (Меконг), Гьялмо Нгулчу (Салуин), Ярлунг Цангпо (Брахмапутра) и Сенге Кхабаб (Инд), протекающих далее в такие густонаселенные страны как Китай, Бирма, Таиланд, Вьетнам, Лаос, Камбоджа, Индия, Бангладеш и Пакистан. По словам Даниэля Миллера, руководителя сельскохозяйственной службы Агентства США по международному развитию (30 сентября 2003), Тибетское нагорье снабжает водой около трех миллиардов человек - **85% населения Азии** или примерно **половину населения земного шара**.

Так, согласно отчету Международного центра по комплексному освоению горных районов (ICIMOD), Ярлунг Цангпо (Брахмапутра) берет свое начало в ледниках горы Кайлас в Тибете и омывает площадь в 651335 кв.км, объединяющую население Тибета (50,5%), Индии (33,6%), Бангладеш (8,1%) и Бутана (7,8%).

Тем не менее, в докладе, опубликованном НКО «Международные реки», подчеркивается, что китайское правительство построило, а также планирует построить 27 плотин на реке Ню, 30 плотин в верховье реки Меконг и 115 плотин на

реке Янцзы и ее притоках.

В свой 12-й пятилетний план национального экономического и социального развития китайское правительство включило три крупных проекта строительства плотины в русле реки Брахмапутра в Тибетском автономном районе (ТАР), вызвав обеспокоенность и решительный протест Индии и Бангладеш, расположенных в низовье этой реки.

По данным Всемирной комиссии по плотинам, китайское правительство увеличило количество крупных плотин с 22 в 1950 году до 22000 в 2000 году.

Поглотитель углерода: обширные альпийские луга Тибетского нагорья, подобно тропическим лесам Амазонки, играют важную роль в **абсорбции диоксида углерода и выступают в качестве поглотителя углерода**. Более трети органического углерода пастбищ Тибетского нагорья содержится в его районах вечной мерзлоты. Высвобождение углерода, содержащегося в почве пастбищ (положительная обратная связь) также может ускорить глобальное изменение климата. Так же, как и обширная территория тропических лесов Амазонки, Тибетское нагорье находится на грани превращения его в пустыню, что приведет к катастрофическим последствиям для мирового климата. Такое стремительное ухудшение состояния окружающей среды на Тибетском нагорье обусловлено как природными, так и антропогенными факторами, такими как не обоснованная государственная политика и разрушительные методы добычи природных ископаемых, которых на Нагорье насчитывается до 131 вида, в числе которых редкоземельные элементы.

Департамент охраны и развития
окружающей среды,
Институт тибетской политики

© Официальный веб-сайт кампании <http://mwa.tibet.net>

© Перевод РОО «Тибетский Дом »