

## ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ КИТАЯ

Дроздова Е.Ю., Лю М.

Последние десятилетия экологические проблемы приобретают глобальный характер, они охватывают все большее количество стран и континентов. Так, негативное влияние глобального потепления на экологическую ситуацию Китая становится все более заметным, оно оказывает деструктивное влияние на функционирование природных экосистем и воспроизводство природных ресурсов Китая. И, как показывают итоги научных исследований, это влияние приобретает все более угрожающий разрушительный характер. На этой проблеме заострил внимание начальник Государственного метеорологического управления Китая Цинь Дахэ, в своем выступлении на состоявшемся 31 октября 2005 года в Чжухае форуме по развитию аэрокосмической промышленности Китая. Он отметил, что к концу 21-го века температура воздуха на планете, предположительно, повысится на 1,4 - 5,8 градуса. Также, в последние годы из-за глобального потепления климата обостряется нехватка водных ресурсов, учащаются засухи, усугубляется проблема опустынивания земель, что приводит к дефициту продовольствия, питьевой воды и энергоносителей.

Следует отметить, что в последнее время экологические проблемы водных ресурсов в Китае приобретают серьезный характер, они оказывают значительное влияние на развитие хозяйственных систем отдельных регионов страны и государства в целом. Так, в районе истоков второй по величине водной артерии Китая - реки Хуанхэ (ее называют "Желтая река") наблюдается серьезное ухудшение экологической ситуации, что непосредственно приводит к постоянному пересыханию реки и нарушению баланса экосистемы.

Река Хуанхэ, которую считают колыбелью китайской цивилизации, берет истоки в северной части гор Баянгла в провинции Цинхай (Северо-Западный Китай) и проходит свой путь длиной в 5464 км к Желтому морю. Хуанхэ называется "Желтой" из-за цвета воды, который ей придает лёсс (разновидность прибрежного грунта). Лёсс попадает в реку с Лёссового плато, по которому течет Хуанхэ.

Сегодня на территории уезда Мадо провинции Цинхай в районе истоков Хуанхэ насчитывается всего 261 озеро площадью более 0,06км<sup>2</sup>. В то время как раньше уезд Мадо образно называли "уездом

тысячи озер", число которых достигало 4077.

По словам представителя местных властей, с 1983 года до настоящего момента 70% естественных пастбищ превращены в пустыню, площадь заболоченных земель сократилась на 80%. В настоящее время уезд страдает от нашествия крыс, при этом резко сократилась численность других видов диких животных.

Пересыхание Хуанхэ в ее верховьях, наблюдающееся в последние годы, по мнению экспертов, связано с ухудшением экологического состояния района, глобальным потеплением, продолжительными засухами и снижением уровня грунтовых вод.

Согласно статистике, впервые пересыхание Хуанхэ наблюдалось в 1972 году, а с 1990 по 1998 год происходило ежегодно, в особенности в 1997 году, когда река пересыхала 7 раз и не пополнялась водой в течение 226 дней.

Пересыхание истоков Хуанхэ вызывает обмеление в среднем и нижнем течении, наносит большой экономический ущерб электростанциям, нефтяным промыслам, заводам и горнодобывающей промышленности. Согласно данным, в 1997 году в результате пересыхания Хуанхэ ущерб городов одного только Северного Китая достиг 200 млрд. юаней (24,2 млрд. долларов), что приравнялось 3% общенационального ВВП.

Ухудшение экологической ситуации в истоках Хуанхэ вызывает большую озабоченность китайского правительства. За счет государственного финансирования, провинция Цинхай в 2003 году начала масштабное восстановление травяного покрова и работы по улучшению экологической ситуации в истоках Хуанхэ. Для восстановления и поддержания экологического баланса из района истоков реки Хуанхэ в 2004 - 2005 годах было перемещено около 1800 фермерских скотоводческих хозяйств.

Помимо этого руководство государственных экологических подразделений ведет постоянную работу по пропаганде рационального использования экологически чистых, регенерирующих метеоресурсов. Всемирный банк предоставил четырем административным единицам провинциального уровня кредит на сумму 100 млн. дол. США для поддержания экологического строительства и комплексного решения проблем эрозии почв в местных сельских районах.

25