

УДК 339.9

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ МАРОККО

Эл Аллали Уссама

Матвеева А.А.,

Панфилова Е.Г.

СГАУ им. Н.И. Вавилова

Марокко является североафриканской страной, имеющей береговую линию как в Северной Атлантике, так и в Средиземном море. Южная и восточная границы соприкасаются с Западной Сахарой и Алжиром. Эта часть Марокко находится на территории каменистой и песчаной пустыни Сахары. Через всю территорию Марокко с юго-запада на северо-восток проходит горная территория Эр-Рифа, Среднего Атласа и Высокого Атласа.

Однако Марокко – аграрная страна, по ее территории протекает множество рек, пригодных для орошения.

Земля – важный ресурсный потенциал, основа аграрной среды. В сельском хозяйстве земля – главное средство производства. Страна обеспечивает внутренний рынок и экспортирует цитрусовые, виноград, оливки и продукты, изготавливаемые из этих культур. Успех сельского хозяйства зависит от плодородия почв. Однако земля – невозполняемое средство производства и требует рационального использования. Поэтому так важна разумная деятельность на ней.

В средние века, в силу исторических и экономических обстоятельств, в Марокко наблюдалось сокращение области поливного земледелия, утрата полеводства и обработки земли. Увеличение площади земледелия не приносило результатов, так как эрозия ежегодно уничтожала десятки тысяч гектаров полезных угодий, а распашка целины тяжелым плугом нередко приводила к опустыниванию.

Марокко выделяется в регионе довольно значительными водными ресурсами. Его реки являются самыми полноводными в зоне Магриба. Повсеместно в стране встречаются подземные источники пресной воды. Их значение особенно велико в аридных зонах. Запасы подземных вод сконцентрированы, в основном, на территории Гарб, Сус, Тафилальт.

Вода является самым ценным природным ресурсом в сельских районах Марокко. В этой стране один из самых низких показателей налаженного сельского водоснабжения в Северной Африке, при этом приблизительно 40 процентов сельских жителей лишены доступа к чистой питьевой воде. Примерно 70% сельских марокканцев испытывают недостаток в водопроводной питьевой воде.

Некачественная питьевая вода вызывает высокую младенческую смертность, а также приводит к сокращению продолжительности жизни.

Ведение хозяйства в Марокко полностью лежит на женщинах и девочках. Обеспечить семью чистой питьевой водой – тяжелый физический труд, который им приходится выполнять ежедневно. Руководство страны склоняется к тому, что это в том числе препятствует получению образования, так как отнимает значительное количество времени.

Для решения проблемы водоснабжения чистой водой в Марокко используются различные системы питьевой воды для удовлетворения различных коммунальных потребностей. К ним относятся рытье колодцев или установка гравитационных систем, которые доставляют безопасную питьевую воду непосредственно из горных источников в водоемы, а затем в дома. Производится также строительство водонапорных башен и установка солнечных насосов для подачи воды из долин в деревни, расположенные в горных районах.

Урожайность зерновых в Марокко несколько выше, чем в Алжире и Тунисе, но далека от мировых показателей.

Окружающая среда в Марокко подверглась сильным изменениям в связи с развитием сельского хозяйства и одновременно с увеличением строительства в городах и ростом населения страны. Эти явления усиливают негативное влияние на природу и окружающую среду Марокко.

Горнодобывающая промышленность Марокко основана на добыче фосфоритов, свинца, железной и марганцевой руды, цинка. Активно развивается и выходит на мировой рынок нефтедобывающее производство. Однако улучшение экономики страны привело к возросшим экологическим проблемам.

Загрязнение водных и земельных ресурсов Марокко обусловлено сбросом промышленных отходов в океан, во внутренние водные ресурсы страны и почву. Реки страны также загрязняются сбросом неочищенных сточных вод, а прибрежные воды океана загрязняются нефтью и отходами ее производства.

В ноябре 2016 года в Марракеше прошла Всемирная конференция ООН по вопросам изменения климата. Также обсуждались риски, связанные с загрязнением окружающей среды, истощением водных ресурсов, сокращением площади лесных массивов, деградацией пригодных для земледелия территорий, ростом численности населения городов. Это говорит о том, что королевство Марокко не оставляет без внимания экологические проблемы, которые неизбежны в связи с развитием промышленности и увеличением земледельческих территорий.

Литература:

Бобровников В.О. Современный мир глазами феллаха. М., 1998.

Королевство Марокко. Справочник. М., 1991.

Morocco // <http://www.nationsonline.org/oneworld/morocco.htm#Environment>

Morocco // <http://www.hightatlasfoundation.org>