地理预习卡（十六）生态保护与国家安全1.1

1.生态退化及其对国家安全的影响

（1）生态退化通常是长期渐进的，不同区域表现各异。如森林破坏、土壤侵蚀、土地荒漠化、物种灭绝等。

（2）影响

①导致自然环境服务功能逐步下降。②危害是逐步累积的，一旦严重到某种程度，就会动摇国家安全的自然环境基础，演变为威胁人民福祉、经济社会可持续发展的区域乃至国家安全问题。

2．实施生态修复

(1)概念：指利用自然环境自身恢复能力或辅以人工措施，使受损的生态系统逐步恢复或趋向良性循环。

(2)类型

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 类型 | 内容 | 举例 |
| 自然恢复 | 主要是通过消除或减少人为干扰，使未完全崩溃的生态系统依靠自我调节能力，从退化或破坏状态中逐步恢复，维持其可更新能力 | 我国沿海及江湖实行的休渔制度、林区进行的封山育林、退化草场进行的围栏封育等 |
| 人工修复 | 主要是通过采取一定的生物、工程等措施，加快生态系统的恢复速度，或帮助丧失自我调节能力的生态系统恢复到安全水平。其中，工程治理措施见效快、成效好，是很多国家治理生态退化的主要方式 | 天然林资源保护工程、退耕还林(草)、退牧还草、矿山生态修复等 |

(3)我国生态修复工程

我国先后实施了一系列自然恢复、人工修复或两者相结合的重要生态工程，如天然林资源保护工程、退耕还林(草)、退牧还草、矿山生态修复等。