

艾列那岛的环境监视

- 1 自治团体名 滨海边疆州
- 2 发表者名 Kireev P. A.
Shkotovsukiy 地区 Anisimovka 村
第 28 综合学校
- 3 活动名 艾列那岛的环境监视
- 4 发表要点

*虽然人类被叫做自然之王，
但是治理自然所需要的智慧
却非能够从自然进行索取的，
只有不断地去积累成功经验。*

N. I. Lobachevskiy

这是 150 年前的格言。

当时没有人能够理解这位有名的哲学家的语言。不能够理解，很快也就被忘却了。

现在，由于人们的生活活动给自然带来了许多恶劣的影响，使人们终于明白了这句话的意思：不能够去支配自然，而是与自然做朋友。不要采取破坏自然法则的行动，而要服从自然规律，爱护自然，不伤害自然。

这就是这位有名的哲学家要告诉我们的。

自然是活生生的敏感的，我们每一个轻率的行为都可能被自然反射回来。

我们的行为可以决定未来大自然的状态。

有名的露斯基岛是位于巨大的彼得湾的（日本海）的岛屿，艾列那岛是露斯基岛当中最浪漫的岛，每年都有大量的来自海参威和其他各地的游客前来游玩。方便的港口和距离市中心较短的距离，加上海参威堡垒等有历史意义的观光景点和丰富的海鲜等，都是受游客欢迎的原因。

但是由于近年来游客较弱的环境意识，可以看见到处乱扔的大量塑料袋和折断的树枝等。

为了解决这些环境问题，同时启发青少年的环保意识，海参威市 NPO 俄罗斯绿十字环境教育研究室开展了「持续进行环境保护项目『艾列那岛的环境监视』」。

环境学家考虑在岛的海湾处进行环境监视，于 1998 年第一次开展了监视活动。开展活动以来，一度被游客们破坏了的美丽风光慢慢地恢复了，野玫瑰等野花也开始绽放了。

现在，艾列那岛的第 9 号海湾已经成为巨大的彼得湾中最漂亮的海湾了。

滨海边疆州的教师和青少年环境讲解员们也参加了市民环境监视活动。他们在当地的森林管理局确认活动日程后开始开展活动。

被监视的南部和西南部的海岸以及森林的面积有 2 km²，环境监视活动是在远东海洋基金、俄罗斯联邦就职管理局、生物韵律公司太平洋界内旅游（PACIFICINTOUR）、环境公司（TRANS ECO）的支持下开展的（关于调查研究的咨询工作是由植物公园、自然和文化遗产管理中心负责开展的）。

进行环境监视的小组基本上都是生态俱乐部的成员，事物局设置于 24 小时营业的帐篷街，从 2004 年至 2007 年，共进行了 10 ~ 15 日前后的环境监视活动。

进行环境监视活动的管理小组每天根据日程表的安排开展活动，当中每天有 4 小时进行监视面积的改善，有 3 小时进行调查研究。

他们白天对海岸、森林和大海进行监视，还向游客说明海岸利用的基本常识，并对违反规则的事例进行记录。

每日早上和晚上还在海岸收集垃圾，将收拾起来的垃圾和游客带来的垃圾装入塑料袋中，为了方便环境公司用船搬送，他们将垃圾集中到指定的地方。

如果发现违反森林法的人，由监视团的领导制作上报材料，交给项目负责人，然后采取对策。如有非法狩猎的人，他们就进行详细的记录，然后向联邦政府报告。

最后根据各团的监视结果制作报告书，于每年 11 月 30 日前向 NPO 俄罗斯绿十字环境教育研究室提交。

我在监视团工作时共发现了违反森林法事例 3 件、违反海洋法事例 7 件、违反渔业法事例 4 件。

大风浪过后，我们将漂浮到海岸的 200 个海胆和 300 个海星返回海里。

看到艾列那岛的第 9 号海湾特别的生态现象，我们思考了如何保护这些美丽的自然和大海以及动植物的方法。

首先，在制作环境保护程序前，我们认为需要掌握人类的生活活动会给环境造成怎样的负担，所以我们的环境监视团开展了环境监测和海岸环境调查。调查项目包括地形、植物、动物、水质、土壤、能源用量、许可渔业量与违法渔业量以及海洋垃圾调查等。

根据调查结果，我们认为为了恢复艾列那岛的第 9 号海湾的生态系统，需要以下对策和行动。

1. 禁止渔业
2. 持续开展环境保护事业
3. 种植受人类生活活动影响最小的植物苗

2004 年，我们将参加环境监视团活动积累的经验实际应用到了当地的环境保护工作上。我们在村里共种植了 400 棵野生蔓生植物。

我们觉得环境监视团的工作对游客和学生们都是很好的环境体验。下次活动时我们准备就垃圾里的有害物质对人们的影响进行调查。