

## 环保部队阿拉里亚在艾列那岛上开展的森林保护活动

- 1 自治团体名： 滨海边疆州
- 2 发表者名： 夏朗波娃·可赛妮娅 (Sharapova Kseniya)  
(海参威市第 71 号综合学校、11 年生)
- 3 活动名 : 环保部队阿拉里亚在艾列那岛上开展的森林保护活动
- 4 活动期间： 1998 年～
- 5 活动地点： 海参威市、艾列那岛
- 6 活动人数： 每年 20～25 名 (至今为止累计达 300 人以上)
- 7 开展活动的经过

艾列那岛的自然环境具有其独特性，为保护岛内森林而采取紧急对策是当务之急。

### 8 发表要点

艾列那岛属于滨海边疆州南部彼得大帝湾内的群岛之一。现在，该岛是市民的娱乐场所，到了夏天，每天都有一千多人光顾，给这个岛的自然环境增加了很多负担。1998 年设置了「俄罗斯绿色十字环境教育研究室」，在岛上建立起来了公共环境监视点。

环境监视点刚刚建立起来时，「阿拉里亚」环保部队就开始参加他们的活动。我是从 2007 年开始成为「阿拉里亚」环保部队的一员的。13 年里，环保部队的成员们开展着夏季艾列那岛的自然保护、研究以及环境教育启发等活动。

最有意思的一个活动是对岛上植物区系的研究和保护活动。岛面积的一半以上是森林生态系统，它是由美丽而宝贵的植物群落构成的。这些植物群落中还包括那些登载在红色小册子上的树木、藤蔓植物和花草等。

到了夏季，仅仅是戴布亚桃卡湾，就有几万人游客前来休闲度假。为了减少对自然界的影象，还为了减少森林火灾，在离森林有一段距离的海岸上设置了 12 处点火站，同时取消了森林附近的 7 处点火站。

绿色十字环境教育研究室根据与军事森林管理处 2009 年前签署的合同书，与公共环境监视所一起对违反森林利用章程的案例进行了取缔。通过开展这项活动，一个季节内非法砍伐森林的次数减少了几十倍，由原来的 30-50 件减少到了 2-5 件。

为了避免行行驶在森林里的汽车给小树和土壤带来危害，「阿拉里亚」环保部队多次使用大石头修筑堤坝，设置了拦截设施。由此导致游客不再开车来岛了（2005 年有 5 次，而到了 2010 年一次都没有了）。

非常遗憾的是，仍然有很多游客将垃圾留在了岛上。尽管开展了环境启蒙活动、设置了垃圾箱、分发了垃圾袋，每天还进行环境巡视，却仍然有垃圾出现。因此，我们还开展了艾列那岛的清扫活动。

艾列那岛不仅仅是个娱乐休闲场所，还是滨海边疆州为解决混合林（阔叶林与针叶林）劣化这一重要环境课题的地方。岛屿开发活动中伴随着砍伐和森林火灾，使 19 世纪末与 20 世纪初岛上丰富的藤蔓植物和日本鹅耳枥的混合林变成现在的橡树和白蜡树林。

俄罗斯科学研究所远东支部的植物学者推测，露斯基岛和艾列那岛的森林具有足够的恢复成最初的植物区系的潜力，并呼吁我们参加验证这个假设的研究。

在这个研究当中，我们于 2000 年春天种下了 200 棵朝鲜五叶松。从 2001 年至 2010 年的 10 年里，环保部队开展了照顾树木、观察树木的成长过程以及树木保护等活动。据对树木的观察，混合林拥有着一个良好的生长环境以及它们有恢复的可能性的假设都得到了验证。

在环境监视点开展的各种活动中，由环保部队成员们就植物生态系统和地理植物学，开展了多项教育活动和研究活动。在每年推行环境教育启发活动和环境露营活动的同时，还出版发行了报纸，设置了「健康之路」的栏目，还在学校建立了环境博物馆。

我们非常担心人们的各种活动会破坏森林自然环境，比如正在为举办 APEC 建造会场等项目可能会破坏艾列那岛的自然环境。因此，希望大家都能思考森林保护问题，并积极参加各种自然保护活动。