

**세베르스크 폐쇄도시내 수자원의 환경보호활동**  
(톰 (Tom)강, 특별보호자연지구 「삼스 (Samus) 지역 여러 호수」)

- 1 **자치단체명** : 러시아 톰스크주
- 2 **발표자명** : 에카테리나·가라니나 (Ekaterina Garanina) 제 80 호 종합학교 11 학년  
포리나·투피키나 (Polina Tupikina) 제 80 호 종합학교 10 학년  
베라·마카레비치 (Vera Makarevich) 제 84 호 종합학교 9 학년  
(지도자 : M.안돌시크 (Andolshik) , O.포르시나 (Polushina))
- 3 **활동기간** : 2016 년 9 월~10 월, 2017 년 4 월~5 월
- 4 **활동명** : 강가·호숫가의 청소활동, 자연보호계몽활동
- 5 **활동장소** : 톰스크주 세베르스크(Seversk)폐쇄도시
- 6 **활동참가인원** : 약 1000 명
- 7 **활동을 시작한 경위** : 오염으로부터 수자원을 지키기 위해

**8 발표요지**

러시아에서는 환경문제에 관심을 가지도록 하는 것과 환경상황을 개선해 나갈 목적으로 2017 년을 「환경과 자연보호구의 해」로 선언했다. 수자원도 보호대상이 된다.

톰스크주는 서시베리아 평원의 남동쪽에 위치해 있다. 주의 대부분은 삼림과 세계 최대 늪지대의 하나인 바슈간스코예늪지에 둘러싸여 있다. 톰스크주에는 커다란 오비강이 흐르고 그 지류의 하나인 톰강쪽에 세베르스크시가 위치해 있다.

세베르스크시는 원자력발전소연맹에 가입했고 커다란 폐쇄도시\* 중 하나이다.

(\*폐쇄도시 : 군사산업 또는 원자력·핵병기에 관한 산업등이 존재하기 때문에 여행이나 거주가 제한되어 있는 도시)

세베르스크시는 녹음이 풍요로운 도시로 생활하기 편한 곳이다. 이 지역은 환경문제에 많은 관심을 기울이고 있다. 2015~2020 년 장기계획인 「세베르스크시 주변 자연보호」라는 프로그램이 실시되고 있다.

세베르스크시 주변에는 특별보호구인 「삼스지역 여러 호수」가 위치해 있다. 그 중에는 마리제보호수 (Mal'tsevo) ,오쿠네보에호수 (Okunevoe) ,야코보호수(Yakovo)라는 3 개호수가 포함되어 있다. 이 지역은 특별한 가치가 있으며 레크레이션과 연구장소로 알려져 있다.

최근 날씨가 좋은 날에 강과 호수 주변에서 휴가를 보내는 사람들이 늘어나 휴양지로서 인기가 높아지고 있다. 거기에는 세베르스크시 주민들뿐 만 아니라 톰스크시로부터 온 사람들도 휴가를 보내고 있다. 유감스럽게도 이용자중에는 쓰레기를 남기거나 나무를 부러뜨리거나 모닥불 뒷정리를 하지 않는 사람도 있다.

이런 행동을 방지하기 위해서 세베르스크시에서는 초·중·고등학생이 적극적으로 참가하고 있는 자연보호 계몽활동이 실시되고 있다. 15 년간 매년 9 월부터 10 월에 걸쳐서 에코 액션 「클린 강가·호숫가」가 실시되고 있다.

가을 청소활동이 특히 중요하다. 왜냐하면 눈 밑에 남아 있는 쓰레기는 봄이 되면 눈이 녹은 물과 함께 강으로 흘러들어가기 때문이다.

2016년에는 세베르스크시 해안에서 유리파편을 제거하는 운동에 150명 이상의 학생, 교직원, NPO 단체멤버, 기타 주민들이 참가했다. 이 청소활동 결과로 48 m<sup>3</sup>의 쓰레기가 수거되었다. 이러한 청소는 삼스학교의 자원봉사자가 활동하고 있는 삼스지역에서도 실시되고 있다.

청소활동과 함께 많은 보급계몽 교육활동도 실시되고 있다. 시청, 문화시설 등의 전문가를 초청한 회의나 환경문제, 수자원보호에 관심을 갖도록 하기 위한 목적인 페스타 등이 실시되고 있다. 이것은 에코액션 보급계발로서의 역할이 크다. 예를 들어 4월 18일~23일까지 삼스지역에서 실시된 「어스테이」에서의 녹화활동에는 500명 이상이 참가했다. 활동의 일환으로 집회, 전단지 나눠주기 등 에코 플래시 몹(flash mob)이 실시되었다.

TV, 라디오, 인터넷, 교육기관의 신문들에서는 지방의 매스미디어를 통해 자연보호활동이 널리 보도되고 있다. 또한 삼스학교의 「월드랜드」신문에서는 「그린페이지」, 「환경에 관한 기초 교육」란이 항상 기재되고 있다.

자연보호는 현대사회 속의 중요한 과제의 하나이다. 우리들은 천연자원보호, 다른 사람들이 참가하도록 유도하는 등의 활동을 하지 않으면 안된다. 이렇게 해나가는 것으로 이 멋진 세계를 지킬 수 있을 것이다.