

훈춘시 土地 資源의 開發과 利用

중국 연변대학 지리학부 림 철 호

훈춘시를 개발하고 건설함에 있어서 우선 전시의 토지자원이 명확히 장악 되어야 한다. 개발과 건설에 수요되는 각항 용지를 과학적으로 기획하는 것은 훈춘시와 전반 두만강 중하류지역의 대규모적인 개발의 토대로 된다.

본문은 세밀한 야외조사와 유관부문의 자료를 참작하여 훈춘시 토지자원의 개발과 이용문제에 대한 초보적인 연구를 하였다.

1. 훈춘시의 자연지리적 조건

2. 토지자원의 이용 연구

① 경작지 : 훈춘시의 경작지 면적은 30,116헥타르로서 전시 토지 총면적은 5.88%를 차지하며 매인당 경작지 면적은 0.178헥타르 이다. 양식 총산량은 21,641톤으로서 매인당 약 128kg 이다. 해풍의 영향으로 홍수가 범람하고 산량이 낮은 경작지의 비중이 크며 토양 산성도가 높고 토지의 모래화 현상이 엄중한 등 문제가 존재하고 있다.

② 과수원 : 현유의 과수원 면적은 1,401헥타르로서 토지 총면적의 0.27%를 차지한다. 년 과일 생산량은 970톤에 달하며 인구당 5.74kg 이고 토지 이용의 경제 효익은 높으나 관리수준과 기술질이 낮고 과수의 상품화 정도가 낮다.

③ 림지 : 산림자원이 풍부한 것은 훈춘시의 가장 큰 특징으로 된다. 전시의 림지 총면적은 435,070헥타르인데 토지 총면적의 85%를 점한다. 목재의 년채벌량은 95,511m³이고, 년생산량은 1,044,168.9m³ 이다. 조림 면적은 많으나 삼림 보존률이 낮고 삼림자원의 종합 이용률이 낮으며 림업 생산배치가 불합리한것 등 문제가 존재하고 있다.

④ 초지 : 본시에는 16,837헥타르의 초지가 있는데 전시 토지 총면적의 3.29%를 점한다. 진일보 초지를 개량해야 할 문제가 제기되고 있다.

⑤ 수역 : 수역면적은 13,526헥타르인데 전시 토지 총면적의 2.64%를 점한다. 홍수 피해가 많고 서북풍 영향으로 사구에 의하여 많이 묻혀 버리며 두만강물의 오염이 엄중하여 수생 생태계통에 영향을 준다.

⑥ 기타 용지는 약 15,026헥타르로서 전시 토지 총면적의 2.92%를 차지한다.

3. 토지의 활력을 제고하고 생태환경을 개선하는 도경

① 금후의 개발과 건설에서 반드시 토지를 전면적으로 계획하고, 통일적으로 배치하며 각항 용지를 합리하게 배치해야한다.

② 약 1,811헥타르의 개간할 수 있는 토지를 개간하여 도시 건설 용지와 교통 용지가 경작지를 점하는 모순을 해결해야 한다.

③ 현유의 채소 생산기지와 사료 생산기지는 외향성 농업의 발전 수요에 만족을 줄 수 없다. 때문에 립지와 경작지에서 일정한 면적을 떼내어 채소수출 생산기지와 목축업 사료기지를 건설해야한다.

④ 과수생산을 발전시켜야 한다. 당전에는 두만강 연안지대의 약 500헥타르의 사과 생산기지를 다그쳐 건설해야 한다.

⑤ 초지, 수역, 황산황지의 종합적 이용에 중시를 돌려야 한다.