

जिससे नदी का पानी हरा हो गया।

(ग) राज्य के सार्वजनिक स्वास्थ्य विभाग ने नदी के जल की जांच की है और जांच से पता चला कि इससे लोगों के स्वास्थ्य तथा जलीय जीवन पर कोई प्रतिकूल प्रभाव नहीं पड़ा। महापट्ट प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड नदी के जल की गुणवत्ता की मानीटरिंग कर रहा है और उद्योगों द्वारा एक निश्चित समय-सीमा के अन्दर निर्धारित मानकों का अनुपालन सुनिश्चित करवा रहा है।

चिल्का झील में झींगा-पालन परियोजना

233. श्री सुन्दर सिंह भंडारी: क्या पर्यावरण और वन मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) क्या यह सच है कि चिल्का झील में झींगा-पालन परियोजना से पर्यावरण पर पड़ने वाले प्रभावों की जांच के लिए एक विशेष दल का गठन किया गया है;

(ख) यदि हां, तो क्या उस दल ने अपनी सिफारिशें दे दी हैं; यदि हां, तो उनका ब्यौरा क्या है; और

(ग) चिल्का झील के प्राकृतिक स्वरूप को बनाये रखने के लिए सरकार द्वारा क्या कदम उठाये जाने का विचार है?

मानव संसाधन विकास मंत्री (श्री अर्जुन सिंह):

(क) और (ख) उड़ीसा राज्य सरकार ने चिल्का झील में झींगा पालन परियोजना का पर्यावरणीय प्रभाव मूल्यांकन अध्ययन करने के लिए मैसर्स वाटर एंड पावर कनसलटेन्सी सर्विसेस लिमिटेड को काम सौंपा है। राज्य सरकार को सलाह दी गई है कि वे विशेषज्ञों के एक बहु-विषयी दल द्वारा एक व्यापक पर्यावरणीय प्रभाव मूल्यांकन अध्ययन करवाएं। यह अध्ययन अभी पूरा नहीं हुआ है।

(ग) चिल्का झील को पहले ही अन्तर्राष्ट्रीय महत्व की नम भूमि के तौर पर नामोदित किया जा चुका है और यह नम भूमि और वन्यजीवों के संरक्षण के राष्ट्रीय कार्यक्रमों के अन्तर्गत शामिल है। आवाह क्षेत्रों में मृदा संरक्षण, वास स्थलों के सुधार तथा चिल्का झील के संरक्षण के बारे में जागरूकता पैदा करने के लिए सहायता प्रदान की गई है।

Extinction of plants species

234. SHRI V. NARAYANASAMY: Will the Minister of ENVIRONMENT AND FORESTS be pleased to state:

(a) whether it is a fact that more than 132 plant species face extinction and 24 plants are already extinct according to Botanical Survey of India; and

(b) if so, what measures Government propose to take to save the plant species from extinction?

THE MINISTER- OF HUMAN RESOURCE DEVELOPMENT (SHRI ARJUN SINGH): (a) The Botanical Survey of India (BSI) has estimated that about 10% of total plant species in the country (about 1500) are at various levels of survival risk and 24 plant species are possibly extinct, as these species are largely known from their historical Mye collection made several years ago and have also not been sighted during any recent botanical survey.

(b) Government have taken the following measures to save the plant species from extinction:

(i) The BSI is continuing its survey work and collection of data on rare, threatened and endemic species and efforts are being made for relocation and introduction of different species in the Botanic and Experimental Gardens and Orchidaria.

(ii) The BSI, which holds many rare species in its gardens, has also taken up tissue culture technique for mass multiplication and propagation.

(iii) Through Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna & flora (CITES), efforts are being made to check/ban export of unlawful live collection of plants.

(iv) The Government have enacted legislation for forest and wildlife