

requiring amendment of the Act have been included in the batch of amendments to the Act, which is now at an advance stage. The other recommendations, except the recommendations contained in paras 22, 23, 27, 28, 56, 65 and 71 which involve inter-departmental consultation, have been accepted either fully or with certain modifications and are in the process of implementation.

Cross Bar Switching System in the Country

1475. SHRI SUDHIR GIRI: Will the Minister of COMMUNICATIONS be pleased to state:

(a) is it a fact that the cross bar switching system proved unsuitable for the climate of the country on the whole;

(b) if so, whether Government have made any in-depth study of the said system; and

(c) if so, the outcome of the said study?

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF COMMUNICATIONS (SHRI V. N. GADGIL): (a) No, Sir.

(b) and (c). The Crossbar system of 'Pentaconta' design had certain problems for working into Indian telephone network. A special task force went into these problems and developed an improved version called 'ICP' which will now be manufactured in Raebareli factory of Indian Telephone industries. Pentaconta design has also been upgraded, and over 6 lakhs of lines of this type are now working satisfactorily in Indian network.

बायो गैस यूनिटों की स्थापना में विलम्ब

1476. श्री शान्तुभाई पटेल : क्या ऊर्जा मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) क्या यह सच है कि देश में बायो-गैस यूनिट स्थापित करने का कार्यक्रम पहले ही लक्ष्य से काफी पिछड़ा था लेकिन

इस निर्णय को कृषि मंत्रालय से नवनिर्मित ऊर्जा विभाग को अन्तरित किये जाने के कारण और अधिक विलम्ब हो रहा है ; और

(ख) विद्युत की कमी को देखते हुये इस कार्यक्रम में तेजी लाने के लिये क्या कार्यवाही की जा रही है ?

ऊर्जा मंत्री (श्री पी० शिव शंकर) :

(क) जी नहीं, जैव गैस विकास की राष्ट्रीय परियोजना को कृषि मंत्रालय से ऊर्जा मंत्रालय, गैर-पारम्परिक ऊर्जा स्रोत विभाग को अन्तरित किये जाने के फलस्वरूप इस कार्यक्रम के कार्यान्वित में आने वाली कई कठिनाइयों को दूर कर दिया गया है। 1981-82 के दौरान स्थापित किये गए 25369 जैव गैस संयंत्रों के मुकाबले, 1982-83 में, 31 जनवरी, 1983 तक लगभग 24000 बायो गैस एकक पहले ही स्थापित किये जा चुके हैं और बाकी अवधि के दौरान लगभग 24000 और एकक स्थापित किये जाने की संभावना है।

(ख) कार्यक्रम की अच्छी प्रकार से देखभाल की जा रही है। और जो भी कठिनाइयाँ हैं उनको दूर किया जा रहा है। इसके अलावा राज्य सरकारों पर भी जोर दिया जा रहा है कि वे बहुएजेन्सी और बहुपातक दृष्टिकोण अपनाएं।

Basis for Quantifying Power Generation region-wise in Sixth Plan

1477. SHRI SUNIL MAITRA: Will the Minister of ENERGY be pleased to state:

(a) what was the basis of quantifying power generation in the Sixth Five Year Plan, region-wise; and

(b) on what basis the Eastern Region comprising Bihar, Orissa and West Bengal has been sanctioned the vast generating capacity compared to North, South and Western regions?