

[Shri B. Shankaranand]
population affected was
504 lakhs, human lives lost were 1,577 and
the total damage was reported as Rs. 1,653
crores.

I visited the flood affected areas of
Assam on 19th and 20th July, 1985 cover-
ing an extensive area of about 400 kms
from Majuli Island in the Brahmaputra
river on the East to Gumi-Palasbari reach
of the river on the West. I had discus-
sions with the Chief Minister of Assam
and the Ministers and officers concerned
from the North-East region regarding the
flood control measures in the region.

One of the main reasons for the moun-
ting damages and losses is the increased
use and occupancy of the flood-prone areas
in an uncontrolled manner and encroach-
ments into the natural waterway of the
river by the people. To prevent this, a
Model Flood Plain Zoning Bill had been
suggested to the States in 1975. However,
except for Manipur, no State has enacted
legislation for the purpose.

I had written to the Governor of Pun-
jab, Chief Ministers of States and the Lt.
Governors of the Union Territories well in
advance to take precautionary steps to meet
any flood situation in their States/Union
Territories during this monsoon season.

The Central Water Commission has a
network of 145 flood forecasting stations
on several major inter-State rivers. Since
May, 1985, over one thousand four hun-
dred forecasts have been issued so far to the
State Authorities concerned. Eightyfive per
cent, of these forecasts turned out to be
correct within the desired accuracy range
of + 15 cms. and such forecasts have
been very useful.

Recently the Ministry of Irrigation &
Power have set up a Committee under the
Chairmanship of Chairman, Brahmaputra
Board, to monitor the flood control works
undertaken in the Brahmaputra Valley by
the Government of Assam. The Union
Ministry have decided to release the Cen-
tral assistance for these works quarterly on
the basis of the reports from the Monitor-
ing Committee. As an immediate measure
of relief, an *ad hoc* advance of Rs. 4
crores has already been released for ex-

pending the flood control works undertaken
by the Government of Assam. The Brahma-
putra Board is already working on the
preparation of a master plan for flood con-
trol measures in the Brahmaputra Valley.

A comprehensive master plan for the
food control measures in the Ganga Basin
is under preparation by the Ganga Flood
Control Commission. On 27th June, 1985
the Ganga Flood Control Board reviewed
the position on the Master Plan as well as
the preparedness of the Basin States to
meet the flood situtaion in the monsoon of
1985, when it was also noted that repair
and restoration of the breaches in Eastern
Kosi Embankment and Mahananda Emb-
ankment caused by the floods in 1984 have
been carried out.

A brief State-wise report regarding the
flood situation and the flood damages so
far during this monsoon is placed on the
Table of the House.

Report on the Flood Situation in the var-
ious parts of the country.

*Flood situation in the conutry (As on 29th
July 1985)*

During this year, the South West monr
soon advanced over Kerala on 28th May,
1985. 4 days earlier than the normal date
of onset *i.e.* June 1st. By 14th July, the
monsoon covered the entire country. The
India Meteorological Department has divi-
ded the country into 35 sub divisions from
Meteorological considerations. Upto 24th
July, the rainfall was either in excess or
normal in 23 subdivisions. It was, however,
deficient (20 per cent to 59 per cent below
normal) in Andaman & Nicobar Islands
f—35 per cent); Nagaland, Manipur, Mizo-
ram und Tripura (—23 per cent); East
Rajasthan (—43 per cent); West Madhya
Pradesh (—48 per- cent); Gujarat (—37
per cent); Madhya Maharashtra (—21 per
cent); and Coastal Karnataka (—20 per
cent).

Reports received so far from the State
Governments indicate that heavy rains]
floods of varying intensity have occurred in
the States of Assam, Bihar, Jammu &
Kashmir, Kerala, Maharashtra. Manipur,
Punjab, Tripura and West Bengal and the

Union Territories of Arunachal Pradesh and Goa, Daman & Diu.

Appendix T indicates the list of flood forecast sites maintained by Central Water Commission where the rivers have crossed the warning level during 1985 monsoon till 29-7-1985 and for which flood forecasts were issued by Central Water Commission to the State authorities concerned.

The total value of the damage caused by heavy rains/floods during current season as on 29-7-1985 is reported to be of the order of Rs. 615.62 crores. Human lives so far reported as lost are 340. The position regarding flood situation in the affected States is given below and details of damage that have been reported so far by the State Government are given in Appendix TT.

Assam.—The State experienced two waves of floods: the first one from 20-5-85 to 13-6-1985 and the second from 16-6-1985 which is still continuing. During these two spells of floods, the Brahmaputra and its tributaries viz. the Burhi Dehing, the Subansiri, the Kopili, the Dhansiri, the Pagladiya, the Puthimari, the Manas, the Beki and the Sankosh crossed their respective danger levels at various places.

The first wave of floods affected parts of Sonitpur, Darrang, Barpeta, Lakhimpur, Sibsagar, Kokrajhar, Dibrugarh and Kamrup districts. Road and rail communication was disrupted at some places in the State. In Mariagaon subdivision ten families were affected due to erosion. In Kamrup district, erosion occurred in the right bank and left bank embankments of river Putimari on 31-5-1985 and 6-6-1985 respectively. Right bank embankment of river Nona breached on 4.6.1985. In Lakhimpur district, spoil bund along left bank of river Bramajan was cut by public on 28th May, 1985. Erosion occurred in the newly constructed retirement of Kumotia. Old Brahmaputra dyke near Talipara and right bank of river Gabharn in Sonitpur district were eroded. Erosion also occurred at right bank embankment of river Dikrong at KM 3.0. left bank of river Gangadhar in Kokrajhar district and along banks of river Pagladiya and river Kumotia in Dhe-

maji subdivision. In Sonitpur and Darrang districts, embankments along both the banks of river Saktala were damaged due to overtopping at several places.

The second wave of floods affected parts of Sonitpur, Goalpara, Nalbari, Dhemaji, Kamrup and Barpeta districts. In Jorhat subdivision, Janjimukh-Mudoijan PWD road breached on 18.6.1985. Left bank embankment of river Solangi in Sonitpur district was cut by public on 27.6.85 and the river changed its course through the cut and inundated the adjoining areas. Erosion took place at various places in the embankments in Sonitpur, Kamrup, Barpeta and Goalpara districts. Entire right bank embankment of river Dhansiri, a south bank tributary of river Brahmaputra, was overtopped between Panjan to Borpathar and breached at 7 places. Brahmaputra right bank embankment adjacent to Hajo was eroded from KM 4.97 to 5.10 on 8-7-85 in Kamrup district and water spilled to the countryside. Erosion is also reported at various places in Nalbari district, in the left bank of river Gainadi and at KM 36 of dyke of river Subansiri. Left bank embankment of river Hajo, the tributary of river Brahmaputra was cut by public on 10.7.1985. In Dhubri district, dovel bund at Kumarganj was overtopped in many breaches and flood water, spilled over. In Dhemaji district, Kumotia dyke breached at KM 5 on right bank and KM 7 on left bank. Brahmaputra dyke near Silghat at KM 14 was cut by public on 21-7-85. Left bank embankment of river Durpang, the northern tributary in Lakhimpur district breached due to erosion on 19-7-85.

In total, there are reports of fourteen breaches and five cuts in embankments in the Brahmaputra Valley.

In Barak basin, river Barak and its branches/tributaries viz., the Katakhal, the Kushiya, the Longai, the Sonai, the Rukni, and the Singla were in floods since last week of May, 1985 and flowed above danger level. River Barak at Annapurnaghat surpassed its previous high flood level of 21.08 metres recorded in 1966 and attained a level of 21.45 metres on

[Shri B. Shankaranand]

2nd 6.1985. River Longai at Chandkhira PWD road bridge site also surpassed its previous high flood level of 25.02 metres recorded on 5.5.1985 and attained a level of 25.04 metres on 18-6-1985.

The Hydrological Observations & Flood Forecasting Organisation of the Central

Water Commission has flood forecasting station on river Barak at Annapurnaghat. It was forecast that water level would be 2149 metres by 2100 hours on 19-6-1985 and be at 21.35 metres at 2400 hours on 20-6-1985 with falling trend.

Parts of Patharkandi, Karimganj, Badarpur and Silchar towns including the Tarapur locality and the railway line in the station yard of Silchar were affected. Right bank embankment of Nurulcherra, a tributary of river Longai in Karimganj district, was cut by public at three places on 28th May, 1985. Embankments were overtopped and breaches occurred at various places in Karimganj and Cachar districts. Thus, In total 24 number of breaches have been reported in the embankment system of Barak. Longai, Singla, Sonai, Nurucherra and Katakhal. Also 13 number of cuts made by public have been reported in the embankment system of Barak, Madhura and Nurucherra besides erosion at various Road communication was disrupted on Kartnganj-Dharmnagar and Shillong-Silchar roads. Rail communication was also disrupted in Karimganj. Army was deployed on 21st June, 1985 for rescue purposes and the marooned people were shifted to safer places. The flood situation is reported to be improving though the receding trend of the water level is slow.

Bihar.—River Kosi at Baltara crossed danger level for the first time on 17th July, 1985 and is still in floods. River Burhi Gandak, Bagmati, Kamla-Balan and Mahananda are also in floods and are flowing above the danger levels.

The Eastern Kosi Embankment had breached near KM 75 during the floods of September, 1984. The breach has since been closed and the position so far is reported as safe. Repair works for the bre-

aches in Mahananda embankments have also been reported as completed. Retired embankments have since been constructed at the three gaps (Thori gap, Semarbari gap and Bhitha gap) caused by the breaches in 1983 in Piprasi-Pipraghat section of Gandhak right embankments in Bihar.

The districts of Monghyr and Gopalganj are reported to have experienced very heavy rains and due to rise in water level and erosion, Badua upper nala reservoir (on tributary) of river Badua constructed in the last week of June, 1985 breached on 1-7-85 in Monghyr district. The road connecting the Motihari retired bund with the old bund in Gopalganj district also breached. The Mahananda is reported to have caused erosion in its right embankment. The Ganga is also reported to have eroded western portion of two retired bunds in district Katihar.

The floods have affected 129 villages in six districts till 28-7-1985.

Jammu and Kashmir.— Due to local heavy rainfall and flash floods, 28 human lives were lost due to house collapse and drowning.

Kerala.— Heavy rains] unprecedented Hoods, sea erosion and landslides in the last week of June, 1985 affected whole State and caused severe damage to houses crops, school-buildings and private properties. Besides, 7337 kms of P.W.D. roads. National Highway, rural roads, bridges, sea walls, minor irrigation structures and canal systems of seven major irrigation projects were also damaged. Human lives reported as lost are 102. A Central Team visited the affected areas from 16th to 19th July, 1985 for assessing the situation.

Maharashtra.—Heavy rainfall occurred in Bombay city during the month of June, 1985. Bombay (Colaba) recorded a rainfall of 25 cms. on 17-6-1985 paralysing the normal life in the city. Human lives so far reported as lost due to heavy rains and landslides are 75.

Manipur.—Rivers Imphal and Purpose rose in Hoods in the last week of May, 1985.

Two breaches took place in the embankment of Imphal river on 26-5-85. Flash floods came from a number of hill streams in Bishenpur and Imphal districts and as result, number of houses and paddy fields were damaged. Heavy erosion took place effecting embankments and villages as few places.

Punjab—There was intense rainfall in Jullunder, Hoshiarpur and Kapurthala districts on the night between 18th and 19th July, 1985 which seemed like a cloudburst. In a few hours, the choes carried very heavy discharge of about 2 to 3 times of that for which the embankments were designed which resulted in the spilling over of the embankments.

Heavy discharge carried by the choes could not be passed through the drainage crossings under Jullunder branch, with the result that water headed up on the upstream side and entered the canal and then branched at a number of places.

Near Alwalpur, the 'Madras-Jammu Express' was marooned on the 19th July as the rail track was completely flooded. About 1200 passengers had to be evacuated by boats and brought to Jullunder from where a special train was deployed to send them to Pathankot. National Highway between Jullunder and Amritsar was breached and the rail traffic between Pathankot and Jullunder was suspended as 34 kms of track was damaged/washed away. Rail track near Lohian junction was cut. State Highways, town roads, link roads, were damaged. Spurs, embankments, bridges and bunds on choes were damaged/washed away.

Flash floods in river Swan affected crops in 10 villages in Rupar district and some *Kacha houses* were damaged. -

Tripura:—Rivers Juri, Gumti and Manu were in floods on 17th May, and flowed above danger level. Four major bridges were washed away due to floods during 26th to 28th May, 1985. Large scale damage occurred to the embankments. A minor irrigation pump house pipelines was

also damaged. Fifty villages were submerged and the State Capital was cut off for 24 hours. Road communication was disrupted at Kailaahahar.

Uttar Pradesh.—Landslides were reported in the river Gola, 4 kms downstream of its origin in the hilly areas in Nainital district in the State, which caused blockade, resulting in the accumulation of water and forming of a lake. The blockade subsequently breached on 24.7.1985. Otherwise, the flood situation in the State is so far under control. The State have completed the Turtipar-Srinagar bund along the Ghaghra in Balia district before the monsoon season.

Apart from the flood forecasting network established by Central Water Commission in the State, the State Government on their own are also issuing Daily Flood Bulletins to concerned officers and this arrangement is stated to be working satisfactorily.

West Bengal.—divers Dwarkeswar and Gandheswari were in floods on 10th. July, 1985. One breach occurred in right embankment of river Dwardeswar in Hooghly district. Severe bank erosion occurred at Barikantatala on the left bank of river Fulahar. River Kaljani at Balabhut in Cooch-Behar eroded the lands and affected the habitation in the area and disrupted local road communication. Erosion also occurred in left and right embankments of river Kaljani in Jalpaiguri, left bank of river Siltorsa and in right bank of river Mansai. A vast area of both forest and habitation on the right bank of river Pana was devastated due to its diversion through a new channel in Bhutri forest in Jalpaiguri.

Arunachal Pradesh.—Three bridges were damaged/washed away on Passighal-Jonni road. Road communication was disrupted which was subsequently restored.

Goa, Daman and Diu.—Due to heavy rains in June, 1985, three breaches occurred in different bunds, inundating land and

Appendix I

Central Water Commission Flood Forecast Stations where rivers have crossed warning level during 1985 monsoon till 29-7-1985

Sl. No.	River	Name of CWC Forecast Station	Warning level	Danger level	Highest Flood level so far in any previous year	Year	Maximum level reached so far this season	No. of Forecast issued till date	Level as on 29-7-85	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Brahmaputra	Dibrugarh	103.24	104.24	105.95	1977	105.48	6-7-85	131	105.18
2	Do.	Nedmatighat	84.04	85.04	86.84	1977	86.26	29-6-85	64	86.00
3	Do.	Tezpur	64.23	65.23	66.44	1980	65.84	27-7-85	50	65.72
4	Do.	Guwahati	48.68	49.68	51.06	1962	49.81	12-7-85	26	49.73
5	Do.	Goalpara	35.27	36.27	37.43	1954	36.10	29-7-85	57	36.10
6	Do.	Dhubri	27.50	28.50	29.85	1972	29.22	29-7-85	109	29.22
7	Burhidighing	Naharkatia	119.40	120.40	122.69	1973	120.26	25-7-85	6	119.05
8	Do.	Khowang	101.11	102.11	103.69	1984	103.61	26-7-85	35	103.79
9	Subansiri.	Badatighat	81.53	82.53	86.84	1972	82.68	15-7-85	7	82.18
10	Dhansiri	Golaghat	88.50	89.50	90.68	1974	90.08	20-6-85	12	87.23
11	Do.	Numaligarh	76.42	77.42	79.38	1974	79.22	20-6-85	109	77.69
12	Kopili	Kampur	59.50	60.50	61.86	1973	61.20	19-6-85	20	57.26 (27-7-85)
13	Do.	Dharamtul	55.00	56.00	57.15	1974	55.20	23-6-85	3	54.20

14	Paglediya	.	.	.	NT Road Xing	51.75	52.75	55.38	1984	53.50	1-6-85	59	52.37
15	Puthimari	.	.	.	N.H. Xing	50.81	51.81	54.54	1979	54.05	3-6-85	109	52.67
16	Manas	.	.	.	N.H. Xing	46.56	47.56	50.08	1984	48.31	29-7-85	56	48.31
17	Beki	.	.	.	Road Bridge	43.38	44.38	46.00	1978	45.40	24-7-85	123	45.39
18	Barak	.	.	.	Silchar (Annapurna Chat)	18.83	19.83	21.08	1986	*21.45	20-6-85	34	18.28
19	Katakhal.	.	.	.	Matizuri	19.27	20.27	22.30	1981	22.27	19-6-85	22	16.66
20	Sankosh	.	.	.	Golakganj	28.51	29.51	32.00	1968	30.14	29-7-85	74	30.14
21	Jaldhaka	.	.	.	Mathabanga	48.20	48.70	49.60	1972	48.66	24-7-85	10	48.24
22	Torsa	.	.	.	Ghughumari	39.80	40.41	41.40	1984	40.02	24-7-85	12	39.92
23	Raidak	.	.	.	Tufanganj	34.22	35.30	36.05	1984	35.45	24-7-85	24	35.00
24	Ganga	.	.	.	Hardwar	293.00	294.00	296.23	1978	293.10	24-7-85	1	292.30
25	Do.	.	.	.	Parakka	21.25	22.25	24.52	1980	21.74	29-7-85	4	21.74
26	Yamuna	.	.	.	Delhi Rly. Bridge	204.00	204.83	207.49	1978	204.12	29-7-85	1	204.12
27	Ghaghara	.	.	.	Elgin Bridge	105.07	106.07	107.13	1983	105.46	27-7-85	13	105.24
28	Do.	.	.	.	Ayodhya	91.73	92.73	93.53	1983	92.16	27-7-85	13	92.05
29	Do.	.	.	.	Turtipar	63.01	64.01	65.09	1983	64.00	29-7-85	13	64.00
30	Do.	.	.	.	Darauli	59.82	60.82	61.66	1948	59.88	29-7-85	1	59.8
31	Rapti	.	.	.	Gorakhpur (Birghat)	73.98	74.98	76.84	1974	74.33	29-7-85	2	74.33

* A new HFL reached this year.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	Gandak	.	95.00	96.00	96.85	1978	95.75	25.7-85	41	95.45
33	Do.	.	53.41	54.41	55.04	1974	53.89	28.7-85	11	53.86
34	Burhi Gandak	.	51.53	52.53	53.93	1975	52.06	29.7-85	3	52.06
35	Burhigandak	.	45.02	46.02	48.63	1984	46.17	29.7-85	11	46.17
36	Do.	.	41.63	42.63	45.98	1974	42.89	29.7-85	14	42.89
37	Ragmati	.	47.68	48.68	49.56	1979	48.91	29.7-85	15	48.91
38	Do.	.	44.72	45.72	48.06	1975	45.22	29.7-85	3	45.22
39	Kosi	.	46.75	47.75	48.44	1979	47.55	29.7-85	25	47.55
40	Do.	.	32.85	33.85	35.37	1974	34.68	29.7-85	23	34.68
41	Do.	.	29.00	30.00	31.85	1978	29.36	29.7-85	4	29.36
42	Adhwara Group	.	49.00	50.00	52.38	1975	49.97	29.7-85	5	49.97
43	Do.	.	45.94	46.94	48.57	1975	46.47	29.7-85	4	46.47
44	Kamla Balan	.	49.00	50.00	51.84	1975	51.39	29.7-85	20	51.39
45	Mahananda	.	34.65	35.65	38.09	1968	36.22	26.7-85	22	36.13
46	Do.	.	30.40	31.40	33.40	1977	32.23	29.7-85	20	32.23

Appendix II

Flood/evils damage based on the reports received from the State Governments/Union Territories upto 29-7-1985.

Sl. No.	Name of State	Area affected in lakh ha.	Population affected in lakhs	Damage to crops		Damage to houses		Cattle head lost	Human lives lost	Damage to public utilities in Rs. lakhs	Total damage to crops houses & public utilities (Col. 6+8+11) in Rs. lakhs	Date of report
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12
1.	Assam	5.23	19.93	0.60	44.86	109149	0.39	549	46	1035.80	1081.05	27-7-85
2.	Bihar	0.74	1.96	0.07	7.35	..	..	..	17	..	7.35	28-7-85
3.	Jammu and Kashmir	..	..	..	..	..	..	..	28	..	..	19-7-85
4.	Karnataka	..	..	..	..	..	..	..	..	0.12	0.12	3-7-85
5.	Kerala	1.46	146.00	0.90	16150.00	478514	3290.00	19002	102	32636.00	52076.00	22-7-85
6.	Maharashtra	..	..	..	..	..	..	..	75	7592.60	7592.60	20-7-85
7.	Manipur	0.11	1.05	0.001	4.21	164	..	19	5	270.21	274.42	25-6-85
8.	Punjab	2.13	10.00	2.06	..	..	..	..	55	75.00	75.00	28-7-85
9.	Sikkim	0.001	..	0.001	..	..	..	23	1	..	..	1-7-85
10.	Tripura	0.02	3.00	0.020	243.07	13827	..	..	10	211.25	454.32	26-7-85
11.	West Bengal	0.006	..	0.006	1.00	462	..	..	1	..	1.00	25-7-85
12.	Goa, Daman and Diu	0.002	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17-7-85
TOTAL :		9.699	181.34	3.658	16450.49	602116	3490.39	19593	340	41820.98	61561.86	

THE DEPUTY CHAIRMAN: Shri Biswa Goswami.

SHRI SHANKER SINH VAGHELA: (Gujarat): In Gujarat State there* is no

वहाँ सूखा पड़ रहा है, इन्होंने वहाँ बाढ़
की बात बजाई है।

I would like to know from the Minister why Gujarat is added in.

flood. Here the name of Gujarat is there.

उपसमाप्ति : वह जब जवाब देगे तब
बता देंगे।

SHRI BISWA GOSWAMI (Assam) Madam Deputy Chairman, in Assam there are two waves of floods this year as the hon. Minister has mentioned in his statement. Practically the entire State has experienced unprecedented flood and although flood is a regular feature in Assam, up till now no concrete measures have been taken to control floods there. The Brahmaputra Board is there. I don't know what the Brahmaputra Board is doing in the matter of controlling floods in that area. It has been mentioned in the statement that a Master Plan is going to be chalked out. I do not know when the Master Plan will be chalked out. I feel that integrated measures for the generation of hydel power, irrigation and flood control should be taken up. Unless that is done, it will be futile to talk about flood control measures. What we do is at the time of monsoon, we talk about flood control measures, and when the monsoon is over we forget this. That is why the people of that area are suffering great hardships. Up till now two waves of floods have taken place and we do not know how many more waves of floods there will be because in Assam, up to the month of September there may be floods. Last year the floods in September were very devastating in the lower Assam area. Madam, apart from the flood problem in Assam, I think, perhaps, the hon. Minister knows that erosion is another very big problem in the State and that erosion has assumed an alarming proportion. Some two years ago, the then hon. Mini-

ster of Irrigation visited the Moriahola area and assured of certain measures for protecting the Kaziranga Game Sanctuary which is the place of one-horn Rhinoceros. And that Game Sanctuary is being eaten up by river Brahmaputra, but nothing has been done. Although the Minister visited that area and assured that prompt protective measures would be taken, up till now nothing has been done. And also this matter was referred to the Supreme Court by way of a petition by the former Member of Rajya Sabha Shri Surendra Mohan, and the Government at that time informed the Supreme Court that prompt measures would be taken, but up till now nothing has been done, and the famous Kaziranga Game Sanctuary is facing extinction. Therefore, I would like to know from the hon. Minister what steps in this direction the Government is going to take to protect the Kaziranga Game Sanctuary. Not only in the Moriahola area but in the entire area of Assam in the lower Assam area, in the Palasbari area and Mukalmua area many villages are facing the river erosion. So, unless measures to protect them from erosion by rivers are taken promptly and on a war-footing, many villages will be eaten up by the rivers. Therefore, Madam, I would like to ask the hon. Minister to enlighten the House as what concrete steps the Government will take to stop the erosion which is assuming a very alarming proportion in the State of Assam.

Then, Madam, I also want to know from the hon. Minister whether an expert team has visited the area to assess the losses due to the floods. The hon. Minister has not mentioned about the number of human lives lost in the Assam floods. And so far as I know, there are at least more than 30 human lives lost in the Assam floods, and the loss of animal life will be much higher. I would like to know from the hon. Minister what the total loss of human lives and the total loss of cattle lives are due to the floods.

Then, if an expert team has not visited the area, it should visit immediately. It

should visit that part of the country to assess the loss by the floods so that the Government can sanction sufficient money to meet the requirements of the people.

These are the questions that I wanted to ask.

SHRI S. W. DHABE (Maharashtra): Madam Deputy Chairman, the Minister has given a comprehensive report, about the flood situation in the country including that in Bombay city and Goa where due to heavy rains there was heavy damage to property and about a hundred persons lost their lives.

In this connection, a report in today's *Navbharat Times* states that the situation in Bihar, Punjab, Assam, Arunachal Pradesh, Uttar Pradesh and Bengal is very serious, and it has given the details of the situation. I would like to know from the Minister whether any warning was given by the Central Government to the various States about the floods which were likely to occur because in many States where there was generally no flood situation, like Punjab, this is the situation which is occurring this year. The flood situation has become an annual feature. In the past we also discussed about drought and floods situation. Now, we are discussing about the flood situation which has affected large number of people. It is a very serious matter. In Bihar alone 3 lakh people are affected by floods. The Minister, has stated in his statement that a comprehensive master plan for the flood control measures in Ganga is under preparation by the Ganga Flood Control Commission. I would like to know since when this work is going on. Why the Commission has taken such a long time to submit its report? The Minister has also said that on 27th June, 1985 the Ganga Flood Control Board reviewed the position on the master plan as well as the preparedness of the Basin States. Up till now, what steps the Government has taken to control the floods and their recurrence? The Minister has gone by the plane to review the whole flood situation. We have been hearing this every year. I would like to

know whether any warning has been given to the different States about the floods in advance? Whether any preventive measures have been taken in this regard?

I would like the Minister to reply to the above specific questions during his observation.

SHRI M. M. JACOB (Kerala): Madam Deputy Chairman, this time the floods, sea erosion and landslides have severely affected the State of Kerala and also some parts of the country as stated by the Honourable Minister. Soon when the news came that 102 people died on account of floods and landslides, our Prime Minister was gracious enough to rush some financial assistance for the families of those people who lost their lives. At least 52 per cent of the population of the State was affected due to the unprecedented calamity. In this connection I would like to seek a few clarifications from the Minister regarding the huge losses suffered by the people in Kerala. Now, the State of Kerala is not having money to spend for the relief operations. The Kerala State is not very rich to afford money for relief operations. The present rule of the Government is that 75 per cent of the money will come as grants from the Central Government and 25 per cent will have to be met by the State Government. Is it possible for the Government to waive this condition?

In the light of the recommendations of the Seventh Finance Commission regarding natural calamities of an extreme nature, in such situations the grant could be enhanced. I would like to know whether it is possible for the Government to give cent per cent grant in view of the above recommendations by the Seventh Finance Commission.

The Kerala is a coastal State. It has a coast of nearly 560 KMs long. Almost larger portion of it is affected by sea erosion. Many coconut trees have been lost in several parts of the State. About

[Shri M. M. Jacob]
176 KMs of vulnerable areas have been declared as areas of sea erosion. I would like to know what steps the Government would take to prevent sea erosion on a permanent basis. This is occurring every year.

As a result of floods and sea erosion nearly 4.7 lakh houses have been washed away. Therefore, I would request the Honourable Minister to use his good offices to move the Ministry of Works and Housing to provide adequate funds for the construction of houses in Kerala for those who have lost their homes.

' My next question is: is it possible to give top priority for the construction of roads that got damaged this time because the extent of damage in the roads is so vast which cannot be maintained by the State's financial resources and the next question, Sir, is will the Government institute a top level expert study group to find out the causes of constant and periodical landslides in the State of Kerala where people die when the land-slides occur without any warning and so many lives are lost? The next question is: is it possible to provide adequate funds for our plantations of cash crops which take five to seven years to come to yielding stage like cardamom, rubber and coconut and such other crops besides paddy and other crops that are lost? What steps you contemplate to rescue the cash crops of Kerala which are foreign exchange earners? Another question Sir, is it possible to create a permanent fund for emergency relief at the national level so that as soon as the calamity happens the aid also can come simultaneously without delay? Sir, other matters are the norms fixed by the Government—norms for house instruction norms for planting the agricultural areas and all. All that are outdated and very old—fixed about ten or fifteen years ago. Is it not possible for the Government to revise the norms in view of the escalation of the costs? Sir, I another question, is whether any national policy on flood controls mis-

conceived? Is it possible to have a national policy where speedy action is required? Sir, the last question relates to constructing bunds of a permanent nature especially in places like paddy bow' of Kerala called Kuttanad? Is it possible to have bunds constructed of permanent nature to avoid recurrence of this calamity for ever and ever?

We are thankful to the Government this time that the Agriculture Minister made an aerial survey of the places. The Prime Minister as I mentioned earlier and the Government of Kerala and the Chief Minister and the Government acted immediately to remedy the situation but even then, Sir, the calamity is so vast and this requires immediate attention of the Government on a larger scale' and in a massive manner. Thank you.

श्री राम नरेश कुशवाहा (उत्तर प्रदेश) : माननीया उपसभापति जी, क्या कहूँ—ज्यों-ज्यों देवा की, मर्ज बढ़ता ही गया। ज्यों-ज्यों बाढ़ नियन्त्रण का काम सरकार करती है बाढ़ का क्षेत्र बढ़ता ही चला गया। माननीय मंत्री जी ने कहा है कि हमने राज्यों को एक माडल प्लान, बाढ़ प्लान दिया जिस पर किसी ने कोई काम नहीं किया सिवाय मनीपुर के। अगर आपने कोई योजना भी दी और इस पर कहीं काम नहीं हुआ तो इसके खिलाफ आपने क्या कार्रवाई की? आपने उन राज्यों से कार्रवाई करके क्या पूछा? मान्यवर, मैं एक बात कहना चाहता हूँ कि आपने पहले बांध बनवाया और उसके बाद बांध रुकवाया कि बांध का कोई फायदा नहीं। एक बार आपने बनवाया और फिर रुकवाया। मुझे समझ नहीं आता कि यह दिल्ली से तुंगलकाबाद और तुंगलकाबाद से दिल्ली तक कब तक चलते रहेंगे। आप कोई परमानेंट सैटलमेंट, कोई स्थायी उपाय बाढ़ के लिये क्यों नहीं करते? अगर अब तक नहीं किया तो आप करने का प्रबन्ध कीजिए। दूसरी बात मैं आपसे यह कहना चाहता हूँ कि बाढ़ आमतौर से सितम्बर या अक्टूबर में आती है। सितम्बर अभी दूर है और पहले से ही काफी नुक्सान हो गया है। मैं नहीं मानता कि और बाढ़

आए, सूखा आए लेकिन आम तौर से हो जाता है। हमारे उत्तर प्रदेश में देवरिया जिला बहुत पीड़ित है। मान्यवर, अगर किसी का 5.00 P.M. पालतू पशु किसी के खेत में चरने चला जाता है तो इस बात पर मुकदमा चलता है, सजा भी हो सकती है और मुआवजा भी मिलता है। बिहार में एक पिपाजी बांध है जिससे उत्तर प्रदेश में देवरिया जिले में कम से कम पांच सौ गांव हर साल बाढ़ में डूब जाते हैं, लेकिन बिहार सरकार उस बांध की मरम्मत नहीं करती है। मैं जानना चाहता हूँ कि बिहार सरकार उस बांध की मरम्मत क्यों नहीं करती है और इस संबंध में आप क्या कर रहे हैं? बिहार सरकार का जो यह किमिनल काम है इसको आप ठीक क्यों नहीं करते हैं? उत्तर बिहार का तो इससे कोई नुकसान नहीं होता है, इसलिए बिहार की सरकार इसकी मरम्मत नहीं करती है। लेकिन उत्तर प्रदेश के देवरिया जिले में पांच सौ गांव हर साल पानी में डूब जाते हैं। आप इसकी जिम्मेवारी क्यों नहीं लेते हैं? देवरिया जिले की परवाना तहसील के जो पांच सौ गांव बाढ़ में डूब जाते हैं उनको बचाने के लिए आप क्या कार्यवाही कर रहे हैं?

जब बाढ़ आती है तो आप लोगों को दियासलाई, नमक और तेल भेजते हैं। लेकिन यह समस्या का स्थायी समाधान नहीं है। बाढ़ आने पर आप प्रत्येक परिवार को छोटा-मोटा खर्च चलाने के लिए रुपया दे देते हैं, रेवड़ी की तरह बांट देते हैं। मैं चाहता हूँ कि आप बाढ़ को रोकने के लिए कोई स्थायी बन्दोबस्त कीजिये। आपने कुछ गांवों का स्तर भी ऊंचा किया है और जिन गांवों का स्तर ऊंचा किया गया है और जिनको सड़कों से जोड़ दिया गया है वहां पर बाढ़ का असर कम हो गया है। लेकिन जो गांव निचले स्तर पर हैं वहां पर अभी भी बाढ़ आती है। मैं यह निवेदन करना चाहूंगा कि बाढ़ की समस्या को हल करने के लिए इसका स्थायी हल निकाला जाना चाहिए।

उपसभापति : श्री राम चन्द्र विकल। मैं आपके ध्यान में यह बात लाना चाहती

हूँ कि माननीय सदस्यों को अपनी जगह पर से ही बोलना चाहिए। लेकिन अगर वे दूसरी जगह से बोलना चाहते हैं तो उनको परमिशन लेनी चाहिए।

श्री राम चन्द्र विकल (उत्तर प्रदेश) : उपसभापति महोदया, मैं यहां पर कुछ काम करने के लिए आया था।

हमारे सिंचाई मंत्री जी ने अभी जो वक्तव्य दिया है उससे साबित होता है कि बाढ़ का देश-व्यापी प्रकोप हो चुका है। चाहे कश्मीर हो, चाहे केरल हो, आसम हो, यू० पी० हो, बंगाल हो या उड़ीसा हो, सभी राज्यों में छोटी-मोटी बाढ़ जरूर आई है। यह बात सही है कि हमारे देश में सिंचाई विभाग की तरफ से ज्यादा से ज्यादा बांध लगाये जा रहे हैं। लेकिन यह भी देखने में आता है कि बाढ़ में बांध टूट जाते हैं। मैं स्वयं इसका भुक्तभोगी हूँ। बागपत में बाढ़ आती है और सिकन्दराबाद, दादरी में भी बाढ़ आती है। मैं जब फार्म कारपोरेशन का चेयरमैन था तो लोडोवाल में एक फार्म बाढ़ में डूब गया था। मैं वहां गया था। सतलुज की बाढ़ से पानी आया था। इस पर विचार करने के लिए एक मिटिंग चण्डीगढ़ में बुलाई गई। उस मिटिंग में सिंचाई विभाग के चीफ इंजीनियर भी थे। जब उनसे पूछा गया कि आप इस बांध को क्यों नहीं बनाते हैं तो वे कहने लगे कि हमारे पास पैसा नहीं है। सौ मील की दूरी तक बांध बनाने के लिए पैसा कहां से आएगा? वे यह बात बोलते गये, हम सुनते गये। जब चीफ इंजीनियर साहब सब कुछ कह चुके तो मैंने कहा कि जब बाढ़ आ जाती है तो लाखों रुपया उस बाढ़ के लिए कहां से आ जाता है? तब जरा चीफ इंजीनियर खामोश हुए। सरदार जी थे। फिर मैंने कहा यह कटु सत्य है, भुक्तभोगी हूँ, मैं सिंचाई मंत्री और कृषि मंत्री रह चुका हूँ। जानता हूँ, सारे देश में घूमा हूँ और बाढ़ की अनेक घटनाएँ जानता हूँ, कितने ही राज्यों की बात, सब कहाँ भी मुझे मालूम है। क्या मैं सच कह दूँ। हाँ, सच कह दूँ। मैंने कहा कि टूटने के बाद तुम्हारे विभाग के कर्मचारियों की आमदनी ज्यादा होगी,

[श्री रामचन्द्र विकल]

इसलिये, तुड़वाने में खुश हो। यह कटु सत्य है। जहाँ पर बाढ़ नियंत्रण का काम कर रहे हैं, वहाँ बाढ़ों पर अपार धन खर्च किया जाता है। इस पर नियंत्रण होना बहुत जरूरी है। बहुत से काम हासिल किये जा सकते हैं, इससे बहुत से गांव बचाये जा सकते हैं, बहुत से इलाके बचाये जा सकते हैं। अभी स्टेटमेंट में 340 जानें जानें की बात कही गई है। इसमें मवेशियों की चर्चा नहीं है। मवेशी बहुत मरे होंगे। इसमें 616 करोड़ रुपये की हानि बताई है। मैं कहना चाहता हूँ कि बाढ़ के नाम पर ऐसे का जो दुर्व्ययोग होता है उस पर नियंत्रण किया जाय। गाजीपुर जिले के पूर्व में एक ऐसे गांव को कागजों पर रेजिंग कर दिया गया जो गांव जमीन में था ही नहीं। मैंने हाउस में बहस की, मांग की थी, मैं लड़ता रहा। जहाँ पर गांव नहीं है, गांव का नाम नहीं है वहाँ दिखा दिया और बाढ़ के नाम पर रुपया खा लिया। इस तरह बाढ़ के नाम पर मई जून में योजनाएँ तैयार कराकर दिखाई जाती हैं और उन्हें बाढ़ में बड़ गया दिखा देते हैं। इसलिये ऐसे कांडों को रोकने की जरूरत है और इनको बहुत कुछ हद तक रोका जा सकता है। मैं तो यह भी कहा था कि जो बड़े बड़े बांध लगाये जा रहे हैं इनसे अधिक भयंकर हानि हो रही है। पानी हमेशा नीचे की तरफ जाता है और उससे इतनी हानि नहीं होती थी। मैं खुद भुक्त भोगी हूँ। जब पानी इस तरह बहता था तो उससे कभी कभी हमारे किसान खुश हुआ करते थे कि बाढ़ आ गई और फसल पर जो झींगर और दीमक लग गया वह उससे दूर हो जायेगा। इसके कारण रबी की फसल अच्छी हुआ करती थी। खरीफ की फसल छोटी मोटी मारी जाती थी। लेकिन आपने जो बांध लगाये हैं इससे बहुत भयंकर नुकसान किसानों का हो रहा है। उपसमापति महोदया, मैं भुक्त भोगी हूँ। 1957 में जमुना पर बांध बना दिया गया, यह ओखला के पास है। उससे कितना बीमत्स कांड हुआ उसके बारे में मैं बता नहीं सकता। अभी चार साल पहले 1976 में

जमुना में दोनों तरफ बांध बांधे हुए हैं। बाढ़ के कारण आई० टी० ओ० को रोक दिया गाजियाबाद की तरफ और निजामुद्दीन में भी लगा दिया गया, कि ये जो पुल अभी बने हैं, ये टूट जायेंगे, ये हिलते हैं, एक हफ्ते तक ट्रैफिक बन्द रहा। गाजियाबाद की पब्लिक यहाँ घिर गई। मैं घूमता रहा; गांधी नगर और शाहदरा की अवादी परवान रही। जो नोएडा है इसको आप इंटरनेशनल सिटी बनाने जा रहे हैं। वहाँ दानों नदियों के बीच अपार आबादी आ रही है। हमारी ऐसे कामों के लिये कोई योजना नहीं होती। इस तरह से नदियों के पाटों के बीच में अवादी नहीं होनी चाहिए। बांध लगते हैं और टूट जाते हैं और इसके कारण भयंकर कांड होते हैं। हम इन बातों पर विचार करके भविष्य के लिये सोचें। मैं चाहता हूँ कि इस पर पूरी बहस हो। आप कई सिंचाई मंत्रियों की कमटी बनायें और बाढ़ वाले राज्य के मुख्य मंत्रियों और बाढ़ वाले मंत्रियों के सुझाव लेने के बाद अपने आफिसरों को बिठाये, हमारे साथ बिठाये और इस पर निर्णय लें। हम जानते हैं कि आप हमारा तो देते हैं लेकिन जहाँ पर बांध नहीं बनाना है, जहाँ जरूरत नहीं है वहाँ बांध बन जायेंगे लेकिन जहाँ जरूरत है वहाँ नहीं बनेंगे। इस तरह की बात देखने में आई हैं। ऐसे अनेकों उदाहरण हैं। मैं एक बात सिंचाई मंत्री जी से कहना चाहूँगा कि बाढ़ की विभीषिका से जन-धन, मवेशी और मकानों की हानि तो होती हुई है, लेकिन उस के बाद भी भयंकर बीमारी मवेशियों और मनुष्यों में आती है। उसकी रोकथाम का ख्याल पहले नहीं किया जाता है। जब इस बात की जानकारी है तो इसके लिये पहले से तैयारियाँ क्यों नहीं की जाती, क्यों इस पर नहीं सोचा जाता? इस पर उस वक्त सोचा जायेगा जब बाढ़ के बाद इस तरह की बीमारियाँ फैल जायेंगी। इन बीमारियों से भी बड़ी जन-धन की हानि होती है। इस के बारे में हम पहले से इन्ग्राम नहीं करते। इसको पहले से करना जरूरी है।

हमारा बाढ़ कंट्रोल बोर्ड बना हुआ है, गंगा बेसिन बोर्ड बना हुआ है गंगा बेसिन बोर्ड में आठ राज्य आते हैं,

लेकिन बाढ़ का क्या परिणाम होगा, इस पर बाढ़ से पहले गंभीरता से नहीं सोचा जाता। (समय की घंटी)

बाढ़ के नुकसान से बचने के लिये राज्य सरकारों के बीच आपस में सहयोग और सांयज्य होना बहुत जरूरी है।

उपसभापति : अब आप समाप्त कीजिये।

श्री रामचन्द्र विकल : राज्य सरकारों और केंद्र सरकार के विभागों के बीच में तालमेल न होने से कभी कभी इस पर ठीक से अमल नहीं हो पाता है। कभी कभी...

उपसभापति : आपने अपनी बात कह दी...

श्री रामचन्द्र विकल : राज्य सरकारें भी आपस में मिलकर आपसदारी से कई समस्याओं को निपटा सकती हैं।

इन जवनों के साथ मैं माननीय मंत्री जी से चाहता हूँ कि वे इससे लिये एक अच्छी कमेटी बनाएं और उस कमेटी को बनाकर बाढ़ पीड़ित लोगों के मुद्दों को बुलाकर अपने आफिसरों के बीच में बिठावें, जो इस पर दो-तीन दिन बहस करें और इसकी रोकबाम के लिए अपने सुझाव दें ताकि सरकार उस पर विचार कर इसके निदान का उपाय निकाल सके।

श्री हुक्म देव नारायण यादव : उपसभापति महोदया, मैं तो यहाँ अभी बाढ़ के सवाल पर प्रश्न पूछ रहा हूँ लेकिन मेरे गांव बाढ़ से घिर गये होंगे और मेरे बच्चों को घर से निकलने के लिए रास्ता नहीं होगा। क्योंकि हमारे यहाँ उस इलाके में भारद्वाज जी भी जानते हैं हमारे यहाँ लोग गीत ही गाते हैं कि—

दुख ही जन्म मेल, दुःख ही गामाग्रोल,
सुख स्वपन नहीं मेल, हे भोला बाबा
करवन हूब दुख मोर।

इसमें इतनी पीड़ा है कि सबेरे लोग उठ कर 12 महीने और के समय में यह कहते

हैं कि हम तो बाढ़ में जन्मते हैं, बाढ़ में पलते हैं, बाढ़ में ही मरते हैं तो जलन के लिए जमीन भी सूखी नहीं मिलती है जिससे कि हमारी लाश को भी दफनाया जा सके। जैसे कि विकल जी ने भी कहा और मैं भी यह कहता हूँ कि जब बाढ़ आएगी तब सब कुछ होगा। कुछ दिन पहले भी मैंने इस प्रश्न को उठाया था। बिहार सरकार की तरफ से एम० एल० ए० और लोकसभा के जो सदस्य हैं उनके लिए डेढ़ लाख रुपये दिये हैं कि आप जहाँ जहाँ आवश्यकता हो योजना दो तो उस पर खर्च करेंगे। यह पैसा उनकी मरजी के अनुसार खर्च करने के लिए प्रावधान है। लोकसभा सदस्य श्री विजय कुमार मिश्र और उस इलाके के भूतपूर्व एम० एल० ए० जगदीश चौधरी ने योजना दे दी, एक साल हो गया है उन्होंने योजना बनाई है लेकिन अभी तक उस रुपये को खर्च नहीं किया गया है। केन्द्रीय सरकार की ओर से जो पैसे दिये हैं उनको भी खर्च नहीं किया गया है। मैं आपसे यह जानना चाहूँगा कि विकल जी ने ठीक कहा कि बाढ़ के साथ साथ भ्रष्टाचार भी होता है मैं तो कहता हूँ यह बाढ़ नहीं है यह तो भ्रष्टाचार की बाढ़ है (अवधान) लोग इसमें मालामाल होते हैं। बाढ़ तो सोने का अंडा देने वाली मुर्गी है। कोसी परियोजना, गंडक परियोजना, यह जितनी भी परियोजनाएँ हैं, वे सब सोने का अंडा देने वाली मुर्गियाँ हैं। नदियों में से आप बालू निकालते हैं। किसी इंजीनियर ने कहा था कि यह बालू नहीं है यह स्वर्ण कण हैं। इनकी सफाई जब होती है तो लोग इसमें करोड़ों रुपये मार कर अखों पति हो गये हैं। इसका कोई रास्ता आपको निकालना होगा। मैं सरकार से पूछना चाहता हूँ कि गंगा का जल स्तर जब हमारे बिहार में ऊँचा होता है तब सभी नदियों में जल स्तर नीचे रहता है। क्या आप उन सभी नदियों को एक दूसरे के साथ जोड़ने की कोई योजना बनायेंगे जिससे किसी नदी में अगर बाढ़ आवे तो उसका पानी सभी नदियों में फैल जाए जिससे बरबादी न हो सके। सभी नदियों को एक दूसरे से जोड़ दिया जाए। उत्तर बिहार में हर पाँच किलोमीटर पर बड़ी नदी और हर एक किलोमीटर पर एक छोटी नदी है। वहाँ पर नदियों का एक

[श्री. हुक्मदेव नारायण यादव]

जाल बिछा हुआ है। यदि इन सब को एक दूसरे के साथ जोड़ दिया जाए तो हमारी बाढ़ की समस्या का समाधान हो सकता है। हम आपसे इतना ही मांगते हैं। दूसरा यह है कि नदियां भर गई हैं नदियों के पेट में मिट्टी आते आते नदियां ऊंची होती जा रही हैं, नदियों के पेट में मिट्टी भर जाने से उनमें पानी ग्रहण करने की क्षमता कम होती चली जा रही है। सड़क से, जहां ऊंचा हो गया है जिससे नदी की पेंटी कम हो गयी है। तीन फुट पानी लेने की नदी में जहां क्षमता है वहां उसमें दो पेट मिट्टी जम गई है। इसलिए छोटी छोटी नदियों में बाढ़ आ गई है। क्या सरकार इस समस्या के समाधान के लिए कोई ऐसी योजना बनाएगी कि उन नदियों के पेट की सफाई कर दी जाए जिससे कि जल के बहाव में रुकावट न आए और उस नदी के पेट में पानी काफी समा जाए। मैं एक बात कहना चाहूंगा कि सिंचाई, विद्युत उत्पादन और बाढ़ नियंत्रण इन तीनों को जोड़ कर एक समग्र व्यापक योजना बनाइये इससे बाढ़ नियंत्रण भी होगा इससे छोटी छोटी नहरें निकाल कर सिंचाई भी होगी और इससे विद्युत का उत्पादन भी होगा। ऐसी कोई योजना बनाइये। जहां पर बड़ी क्षमता के जनरेटर लग सकते हैं वहां पर बड़े जेनेरेटर बिजली पैदा करने के लिए लगाइये। जहां छोटे छोटे जेनेरेटर लग सकते हैं वहां छोटे लगाइये। 1100 किलोवाट, 250 किलोवाट, 25 किलोवाट, 20 किलोवाट, 10 किलोवाट जहां जितनी क्षमता हो वहां पर उतनी बिजली उत्पन्न करें जिससे सभी जगह बिजली मिल जाए। अपनी बात समाप्त करते हुए मैं सरकार से प्रार्थना करूंगा कि हमारे यहां हिन्दू धर्म शास्त्र के अनुसार शंकर गंगा को अपनी जटा में रोक लिये थे, उन्होंने अपनी जटाओं का इतना जाल बिछा दिया था कि गंगा भी उसमें भूल गई थी। तो मेरा कहना यह है कि सरकार के पास यह योजना होनी चाहिये कि नहरों का इतना जाल बिछा दिया जाए कि सारा पानी नहरों के अन्दर आ जाए जो कि लोगों को, किसानों को बरबाद न कर सके। कम से कम जिस समय मैं यहां बोल रहा हूं हमारे इलाके के लिए कुछ

जल्द करिये जहां बाढ़ में जन्मे हैं बाढ़ में बड़े हैं जहां लाश भी बाढ़ में बहा दी जाती है क्योंकि साढ़े तीन हाथ सूखी जगह भी दफनाने के लिए नहीं मिलती है।

SHRI KAMALENDU BHATTACHARJEE (Assam); Madam Deputy Chauhan, the State of Assam recently faced devastating floods. Floods have almost been an annual feature in our State, particularly in Barak Valley. There has been a great deluge in 1966, 1976 and 1985. Now, every time there is a huge loss in terms of property, in terms of human lives and cattle population, the Government has to sanction substantial amount of money by way of assistance to the people. Now, my specific question is, when there is already a project report completed on Barak dam at Tepaimukh and till's CWC have suggested construction of Bank Dam, is the Government going to execute that particular Barak Dam project which is estimated to cost Rs. 10.87 crore*.

No.2. There has been a fresh flood in Kachar district, and as it appeared also in newspapers, there have been flash floods in Punjab, while the Government of Punjab has declared a financial assistance of Rs. 10,000 to be given to the nearest kin of the flood victim, in the case of Assam the amount is only Rs. 1500 Now, such steps may give rise to regionalism. My question is, is the value of a human life is less in Assam and is the value of a human life more in Punjab? My 9impie question is, is the Government contemplating to find out any norm of financial assistance' to be given to the near«ot kin of the flood victims?

Now, Madam, you will quite agree that during these floods many houses were completely demolished. Thousands of cottages belonging to the poor people were washed away. These poor people cannot spend Rs. 5000 or Rs. 10,000 within a short span of time and re-construct their houses. And you are quite aware that the Assam Government is not financially sound enough to provide funds

for the purpose of construction of houses which the people have lost as a result of the* wrath of these floods. My question is, is the Central Government contemplating to grant a handsome and substantial financial assistance to the Government of Assam so that the Government of Assam can give grants to the flood-affected people to help them to reconstruct their houses?

Now, my next question pertains to the erosion problem in the Mariahola area in Jorhat district. There is a constant threat that the National Park in Kaziranga is going to be washed out of existence and there is the erosion problem in Bokakhat town and there is a huge area of paddy land under threat. Also in Mukolmua there is the problem of erosion. My specific question is, what steps is the Government of India contemplating to check those erosion and save the people therein?

My last question. There has been a furore and hue and cry over a particular question and we are all confused over it. The BJP people and the CPI (M) people even took out processions and demanded that the Deputy Commissioner of Kachar should declare that Kachar is a flood-affected area. A lot of confusion has been there. Now, my specific question is, is there any legal provision to declare that a particular area is a flood-affected area or not?

With these questions, I conclude.

THE DEPUTY CHAIRMAN: Shri Suraj Prasad.

श्री सुरज प्रसाद (बिहार) : महोदय, बाढ़ हमारे यहां हर साल आती है और इसके चलते फसल की तो बरबादी होती ही है साथ ही साथ सैकड़ों बहजारी लोग बाढ़ के शिकार हो जाते हैं। इस साल फिर बाढ़ आई है और सरकार ने यह कहा है कि इसके चलते अरबों रुपये की सम्पत्ति की बरबादी हुई है। अभी अखबारों में जो बातें आई हैं उसमें एक बात की चर्चा बहुत जोरों से है और कई लोगों ने इस तरह का आर्टिकल भी अखबारों में लिखा है कि हिमालय पर पेड़-पौधे बहुत अधिक

काट दिये गये हैं, जिसकी वजह से पंजाब और उत्तर भारत के जितने भी राज्य हैं उन राज्यों में बाढ़ का प्रकोप बढ़ता जा रहा है।

मैं सरकार से यह जानना चाहूंगा कि क्या सरकार को इस बात की जानकारी है कि इस तरह से पेड़-पौधे काट जाने के कारण उत्तर भारत में खान करके इस साल पंजाब के बारे में इस बात की खूब चर्चा है कि पंजाब में बाढ़ का प्रधान कारण हिमालय पर जो पेड़-पौधे काट दिये गये हैं वह प्रधान कारण है? अगर इस तरह की बात है, तो सरकार क्या कोई ऐसे भी कदम उठाने के बारे में सोचती है ताकि हिमालय पर पेड़-पौधे लगाये जा सकें ताकि बाढ़ का प्रकोप जो पंजाब या उत्तर भारत के राज्यों में हुआ करता है, उसे रोका जा सके?

दूसरी बात इस संबंध में जो मैं सरकार से पूछना चाहता हूं वह यह है कि माननीय सदस्य ने—जो बिहार के ही हैं, उन्होंने बोलते हुए बिहार की चर्चा की—मैं सरकार से यह कहना चाहता हूं कि हिमालय से बहुत सी नदियां बिहार के अन्दर से आती हैं और वह लाखों टन जल लेकर आती हैं और खान करके उत्तर बिहार को जल से प्लावित कर देती हैं, लेकिन उन नदियों को हिमालय में बांधने की कोई अभी तक योजना नहीं है। अगर हिमालय में ही नदियों को बांध दिया जाए, खास करके कोसी, कमला और दामोदरी की, तो बिहार के अन्दर जो हर साल बाढ़ आती है—(समय की घंटी)—इस तरह से जो अरबों की बरबादी होती है, उससे बिहार को बचाया जा सकता है।

क्या सरकार के पास इस तरह की कोई दीर्घकालीन योजना विचारार्थ है जिससे बाढ़ रोकी जा सके, सिंचाई का इंतजाम हो सके और बिजली बड़े पैमाने पर पैदा की जा सके? हम लोगों की सूचना है अगर हिमालय में इस तरह का बांध बना दिया जाए, तो इतना बिजली का उत्पादन हो जाएगा कि वह न सिर्फ बिहार के लिए ही नहीं, बल्कि दूसरे राज्यों की बिजली की भी आपूर्ति की जा सकती है।

[श्री सूरज प्रसाद]

सरकार ने चर्चा का है गंगा की— गंगा के बारे में बहुत दिनों से चर्चा यह है कि गंगा के पेटा में टापू बन गये हैं, गंगा का पेटा ऊंचा हो गया है जिसकी वजह से बाढ़ का प्रकोप हर साल बढ़ता जा रहा है, सुझाव पहले यह था कि गंगा का ड्रेजिंग हो, कि उसके पेटा की सफाई की जाए, उसके पेटा में जो मिट्टी जमा हो गई है, उसको दूर किया जाए।

क्या सरकार इस तरह का कोई कदम उठाने के बारे में विचार कर रही है ? (समय का घंटी)—मुँघेर जिले में गंगा की वजह से इरोजन हो रहा है और मैं सरकार से यह कहना चाहूंगा कि इस तरह से इरोजन को रोकने की दिशा में तत्काल कदम उठाने चाहिए।

अन्त में मैं सरकार से यह जानना चाहता हूँ कि केरल को सरकार ने 15 करोड़ रुपये वर्षा के कारण या समुद्र के जल स्तर के ऊपर उठने के कारण जो क्षति हुई है, उसकी रिलीफ के लिए दिया है, पंजाब को भी 15 करोड़ दिया है, असम को 4 करोड़ दिया है। मैं सरकार से यह जानना चाहूंगा कि बिहार को, वेस्ट बंगाल को, उत्तर प्रदेश को सरकार ने कितने रुपये दिये हैं ताकि बाढ़ सहायता का कार्य सुचारु रूप से चलाया जा सके ?

अन्त में मैं सरकार से एक सवाल और पूछना चाहूंगा कि यह बात साबित हो गई है कि जैसे-जैसे बांध बनते हैं, वैसे-वैसे बांध से बाढ़ का प्रकोप बढ़ता जा रहा है। क्या सरकार ने इस पर कोई विचार किया है... (व्यवधान)

उपसभापति : सूरज प्रसाद जी आप सवाल पूछिये।

श्री सूरज प्रसाद : कि क्या बांध के स्थान पर दूसरी कोई योजना है जो सरकार के विचाराधीन है, ताकि बाढ़ के प्रकोप को रोका जा सके ?

उपसभापति : श्री भंवरलाल पंवार। यह इनकी मेडन कंट्रोलेशन है।

श्री भंवरलाल पंवार (राजस्थान महोदया, यह एक बड़ी विडम्बना विषय है और भारतवर्ष को अजायब

भी कहा जाता है। एक ओर तो उत्तर भारत में पानी के कारण बाढ़-बाढ़ मचती है और दूसरी तरफ राजस्थान के पश्चिमी भाग में पानी के अभाव में बाढ़-बाढ़ मच रही है। महोदया, भारत को आजाद हुये 37 वर्ष होने के पश्चात् भी प्रकृति ने जो पानी भारतवर्ष को दिया है उसका उपयोग भारत की जनता के लिए अब तक हो नहीं पाया है। पानी के लिए राजस्थान सदैव से मांग करता रहा है। हमारे कांग्रेस के महामंत्री के रूप में प्रधान मंत्री जी 1983 में जोधपुर आये और आश्वासन दिया कि जल्दी ही पीने का पानी पहुंचाया जाएगा लेकिन वह अभी तक नहीं पहुंच पाया है। जब इस ज्ञान और विज्ञान के युग में मनुष्य अन्तरिक्ष में पहुंच चुका है तो क्या यह प्रकृति की देन जो पानी है वह एक ओर बाढ़-बाढ़ मचा रहा है और दूसरी ओर अभाव के कारण जनता मर रही है। तो क्या इसके लिए सरकार ने कोई ऐसा प्रोजेक्ट अपने हाथ में लिया है कि इस पानी का जहां पर अभाव है डाइवर्ट कर सके ? मैं आपके माध्यम से सरकार का ध्यान आकर्षित करना चाहूंगा कि जिस प्रकार इस बाढ़ के लिए एक्स्ट्रा ग्रांट देनी पड़ती है उसी रूप से अगर पिछले 37 वर्षों में हर वर्ष एक्स्ट्रा ग्रांट स्वीकृत की जाकर इस पानी को राजस्थान की तरफ डाइवर्ट किये जाने की प्रक्रिया और प्रारूप होता तो जरूर इधर बाढ़ का सुनियन्त्रण होता और अभावग्रस्त को पानी मिल जाता। धन्यवाद।

श्री कैलाशपति मिश्र (बिहार) : महोदया, मंत्री महोदय का जो स्टेटमेंट है इससे ऐसा लगता है कि बाढ़ के दिनों में इन्होंने कुछ प्रदेशों का भ्रमण किया है। बिहार के भ्रमण का इसमें उल्लेख नहीं है। आज यही समाचार-पत्रों में महानंदा और गंडक तीन नदियों पर बंधे हुये बांध में से तीन स्थान पर टूटने का समाचार आ चुका है। मुझे एक बात की और जानकारी है। बिहार में अभी तक जो बड़े-बड़े बैराज बने हुये हैं एक कोसी और गंडक, कोसी बैराज के ऊपर संकट खड़ा हो गया। जो कच्चा लंबा-चौड़ा बांध बना हुआ है उसकी चर्चा मैं नहीं कर रहा हूँ, कोसी बैराज कांकरोट सीमेंटड ज

योजना बनी थी उसकी मरम्मत के लिए काम समय पर शुरू नहीं हुआ। बरसात के थोड़ा सा पहले शुरू हुआ और अब फिर रुका हुआ है। भगवान न करे कि वह बैराज किसी समय टूटे। अगर टूट गया तो लाखों लोगों के पानी में धिरने का सबाल नहीं है करोड़ों लोगों के जीवन के ऊपर प्रलय का दृश्य दिखाई देगा। बक्सर से लेकर कहलगांव तक गंगा नदी के दोनों ओर कटाव अभी से शुरू हो गया है। मैं एक सबाल माननीय मंत्री जी से पूछना चाहता हूं लंबा भाषण नहीं करूंगा, बाढ़ जब आ जाती है तब लगता है कि सरकार की भी आंख खुलती है और सरकारी अधिकारी तथा मंत्री की भी, लेकिन बाढ़ जब आ जाती है तो उसमें मनुष्य मरता है, जानवर मरता है और "पैसा" भी मरता है। ऐसी लाचारी रहती है कि तीनों का मरन होता है। तीनों के मरन को कोई बचा नहीं पाता। लेकिन जैसे बाढ़ समाप्त हुई जो एक रिपोर्ट तुरन्त बाढ़ के बाद प्रकाशित होनी चाहिये, कितनी राहत हुई कहां-कहां कितने की बर्बादी हुई है और कौन-कौन से काम करने आवश्यक हैं, इरोजन रोकने के लिए कहां तक काम करना है और हरेक साल के काम की योजना आने वाले वर्ष के काम की योजना उसी समय घोषणा करके तुरन्त काम चालू कराना चाहिये। क्या सरकार इस प्रकार की कोई योजना का कोई निर्णय लेने के लिए तैयार है कि बाढ़ समाप्त होते ही हानि का अनुमान लगाकर एक वर्ष के अन्दर होने वाले कामों की योजना बनाएगी कि एक वर्ष में ये इतने काम पूरे कर दिए जायेंगे... (समय की घंटों)...

महोदया, एक मिनट और। मैं एक बात का और उल्लेख करना चाहता हूं कि अभी 1984 के मार्च महीने में तत्कालीन सिंचाई राज्य मंत्री श्री रामनिवास मिर्धा जी ने घोषणा की थी कि छठवीं पंचवर्षीय योजना में बिहार को बाढ़ से बचाने के लिए, कटाव से बचाने के लिए 156 करोड़ रुपए की स्वीकृति दी गई थी।

पिछले बार यह पूछा यहां कि लोक सभा में स्टेट एरिगेशन मिनिस्टर का उत्तर है, पांच साल बीत रहा है, कितना पैसा अभी तक उस घोषणा के अनुसार खर्च

हुआ ? जाकर बिहार में, बिहार सरकार से भी पता लगाने की कोशिश की थी, पता यह लगा कि यहां केन्द्र में स्वीकृति हो गई है, राज्य सरकार और केन्द्र सरकार में पत्राचार तक नहीं हुआ। अब यह 156 करोड़ का उपयोग पांच वर्ष में करने के लिए हालत यह है। केन्द्र और राज्य सरकार का सम्बन्ध इस प्रकार का है। नींद इतनी गहरी है कि जब तक प्रलय का दृश्य आकर खड़ा न हो जाय, तब तक न केन्द्र सरकार की नींद टूटेगी और न राज्य सरकार की नींद टूटेगी ? तो इससे तो यह प्रलय का तांडव लगातार चलता रहेगा। क्या मंत्री महोदय इस बात को स्वीकार करेंगे और इस बात की करेंगे कि बाढ़ समाप्त होते ही हुई क्षति आगे न बढ़े, इसके लिए आगामी योजना बनाकर कि एक वर्ष के अन्दर इतने काम की पूर्ति सरकार करेगी, चाहे यह सेंट्रली फ्लड वाटर कमीशन राज्य सरकार से मिलकर तय करे या स्वयं केन्द्रीय सरकार तय करे, इस प्रकार की घोषणा करने के लिए आप तैयार हैं क्या ?

SHRI NIRMAL CHATTERJEE (West Bengal): Madam Deputy Chairman, listening to the statements of Ministers and the discussions through Calling Attention Notices over the years,- it seems that this has become a ritual...

THE DEPUTY CHAIRMAN: Mr. Kalpnath Rai, I want to tell you one thing,

ताली बजाना और चूटकी बजाना इस हाउस की सभ्यता के खिलाफ है अगर आपको कुछ पूछना है, तो चेयर से आकर पूछ सकते हैं।

SHRI NIRMAL CHATTERJEE: Should I continue, Madam?

THE DEPUTY CHAIRMAN: Yes please.

SHRI NIRMAL CHATTERJEE:.... enacted not once but several times in this House. Almost the same kind of questions are raised and the same kind of answers are given. And, it has become

[Shri Nirmal Chatterjee]

so much a part of our psyche that even in presenting the facts one is afraid that we have become rather callous. We talk very easily in terms of loss of lives and say that we have lost only 340 lives this year, compared to some 1500 lost previous year. Now, the question that strikes me is have we started losing battle with nature in our country? Have we given up? Are we on the ascending or are we on the declining plane? These questions arise to my mind for the following reasons. Not only do the areas which are affected by floods every year remain the same, but in every following year new areas are added to them. I am not making any mention of the accidental occurrences of nature. We are unable to take away any areas which were affected by floods in a significant manner in a previous year so as to enable us to say that such and such area is no longer a flood prone area. I want to know how many areas have we been able to take away from the ravages of the floods which were affected by floods regularly, through our flood control measures. This is my question.

Thirdly, there is a problem in terms of engineering also. We know that when dams are constructed, the areas behind that reservoir get silted and over the years instead of being an asset for controlling the floods, they become a liability, creating danger in terms of more floods. So, there is a problem. We have discussed it in some other forms also, even in the Public Accounts Committee, if I may say so, that in the past, some of our planning also was misplanning in the sense that instead of building the dams where it should be built in the beginning. We have built the dam where it should have been built in the last. Instead of the starting point of the river, we may be building the dam at the end. So, the question of misplanning is also there. I do not know whether while planning flood control measures, these things are looked into. But my question is, we talk so much about entering the 21st century; is there any promise that in the course of the Seventh Five Year Plan, so much of

area which is flood prone, will be taken away from that? Is there a promise that in the course of this century we shall be able to reduce the flood affected areas to the minimum? Is there any target in the course of this century so that we enter the 21st century with pride? Or, do we leave it to nature admitting our failure to do anything by saying that it is the vagary of nature? What is our response after the floods have done so much damage? Can't we do it and face it as an inter-State problem? What is the role of the Centre? Madam, the problem occurred last year; I do not know whether it is going to recur this year. There is a river in a particular State which just passes through that State and if it overflows, it does not affect that State so much as it affects the neighbouring State. There is no question of blaming that particular State where the dams are broken.....

THE DEPUTY CHAIRMAN: Please ask specific questions on the specific subject. We are not discussing the philosophy of it.

SHRI NIRMAL CHATTERJEE: In such a case where that particular State where it originates, is preoccupied with certain problems and therefore is unable to attend to it. In such a case, what kind of mechanism has the Centre developed? This is the question. What is the mechanism to see that that aspect is also tackled so that inter-State understanding also is not affected. My third question.....

THE DEPUTY CHAIRMAN: You put only specific questions.

SHRI NIRMAL CHATTERJEE- You have permitted me to put questions.

THE DEPUTY CHAIRMAN: I permitted you to ask a question in the beginning. We have very many people to ask questions.

SHRI NIRMAL CHATTERJEE. But you are not putting any question. Are you?

THE DEPUTY CHAIRMAN: Please be serious. Put your questions.

SHRI NIRMAL CHATTERJEE: Can't we evolve—since this has been a perennial phenomenon—some kind of insurance, a fund which would be quite in size, like the Crop Drought Insurance? Can't we have a type under the GIC or a Flood Insurance to tackle the problem of output, the problem of property and the problem of lives of men and cattle? This is my last question.

श्री कल्याण राय (उत्तर प्रदेश) : आदर्शनीय उपसभापति महोदया, आज के वैज्ञानिक युग में दुनिया के सभी विकसित देशों ने बाढ़ पर नियंत्रण कर लिया है। ऐसे दौर में जब हमारा देश एक एटमिक और स्पेस देश है, 37 वर्ष की आजादी के बाद भी हम अभी बाढ़ पर नियंत्रण नहीं कर सके हैं। यह बड़ा दुर्भाग्य है कि एक तरफ पानी के सवाल पर पंजाब, हरियाणा और राजस्थान आपस में संघर्ष और आन्दोलन कर रहे हैं, दूसरी तरफ उत्तर भारत के उत्तर प्रदेश, बिहार और बंगाल के गांव और इलाके पानी में डूब रहे हैं। और लाखों करोड़ों की संपत्ति नष्ट हो रही है और लाखों जानवर नष्ट हो रहे हैं और बहुत से प्राणी भी मर रहे हैं। और उधर दक्षिणी भारत में पानी का भी संकट है। तो मैं सिचाई मंत्री जी से कुछ बातें जानना चाहता हूँ।

क्या सरकार को इस बात की जानकारी है कि पूर्वांचल उत्तर प्रदेश के आजमगढ़ जिले में महुला गड़वल बांध में दरारें पड़ गयी हैं एवं तमसा नदी पानी के बटाव के कारण मदेसरा गांव के पास तमसा बांध टूट रहा है। बांध का कटाव बहुत तेजी से हो रहा है। घाघरा नदी में पानी का बहाव इतना तेज हो रहा है कि तुर्तीफार में पानी खतरे के बिंदु से ऊपर हो गया है। उत्तर प्रदेश में इलाहाबाद से बलिया के बीच गंगा का पानी इतनी तेजी से बढ़ रहा है कि संपूर्ण पूर्वी उत्तर प्रदेश में भारी बाढ़ की विभीषिका होने की संभावना है। क्या केंद्रीय सरकार उत्तर प्रदेश सरकार को निर्देश देगी कि वह संभावित बाढ़ पीड़ित

क्षेत्रों की राहत के लिये अग्रिम कार्यवाही की तैयारी करे जिससे लोगों को आने वाली सितम्बर और अक्टूबर में बाढ़ की विभीषिका में राहत पहुंचायी जा सके क्या सरकार उत्तर प्रदेश में अनवरत बाढ़ एवं सूखा से छटकारा पाने के लिये अल्पकालीन और दीर्घकालीन योजना बनायेगी ताकि उत्तर प्रदेश, बिहार और बंगाल को बाढ़ और सूखा से बचाया जा सके? क्या सरकार विश्व बैंक की सहायता से गंगोत्री पर टिहरी डैम का निर्माण शीघ्र करायेगी जिससे गंगा की घाटी को बाढ़ की विभीषिका से बचाया जा सके? क्या सरकार शारदा, राप्ती, घाघरा, नदियों पर नेपाल सरकार से समझौता करके पंचेश्वरी, करनाली और भालु बांध जैसे डैमों का निर्माण करायेगी ताकि घाघरा, राप्ती और शारदा की बटाव की विभीषिका से यू०पी०, बिहार और बंगाल को बचाया जा सके? क्या सरकार को इस बात की जानकारी है कि टिहरी डैम, पंचेश्वरी डैम, करनाली डैम और भालु डैम के बन जाने से 50 हजार मेगावाट बिजली बनेगी और यू०पी०, बिहार और बंगाल में बाढ़ एवं सूखा को रूढ़ के लिये समाप्त किया जा सकेगा? क्या सरकार उपरोक्त डैमों के निर्माण के लिये दीर्घकालीन समयबद्ध योजनाएं बनायेगी ताकि बिजली एवं सिचाई दोनों का लाभ उत्तर भारत को मिल सके? क्या सरकार सभी जल संसाधनों को समवर्ती सूची में रखेगी?

आज हिन्दुस्तान में सबसे बड़ा संकल वाटर के मैनेजमेंट का है। आदर्शनीय उपसभापति महोदया, आप एक साइंस की विद्यार्थी भी रही हैं। आप जानती हैं कि इस मुल्क में जहाँ पानी और प्रकृति की तरफ से इतने नेचुरल रिसोर्स हैं वह मुल्क लगातार सूखा और बाढ़ और तरह-तरह की महामारियों का शिकार हो रहा है। यह बहुत दुर्भाग्य की बात है। हम अपने को एटमिक देश कहते हैं और स्पेस पावर कहते हैं, लेकिन पानी के संकट के कारण आज इस समय जो आपकी रिपोर्ट दी गयी है, मैं आप से कहना चाहता हूँ कि 1971 में टेहरी डैम का श्रीमती इन्दिरा गांधी जी ने शिलान्यास किया था। अगर टेहरी डैम का निर्माण कर दिया जाय तो गंगा से जो उत्तर प्रदेश, बिहार और बंगाल एफ्लेटेड हैं वहाँ बाढ़ नहीं

[श्री कल्पनाय राय]

आयेगी और टेहरी डैम बन जाने से 20 हजार मेगावाट बिजली का उत्पादन होगा। वहाँ न कभी बाढ़ आयेगी और न कभी बिजली का संकट पैदा होगा। और एटामिक इनर्जी कमिशन के चेयरमैन सेठना जी ने भी अपनी कमेटी की रिपोर्ट में कहा है कि यदि टेहरी डैम का निर्माण कर दिया जाय तो 20 हजार मेगावाट बिजली का उत्पादन होगा और विश्व बैंक से भारत सरकार लगातार वार्ता कर रही है कि 1400 करोड़ रुपया मिल जाय तो टेहरी डैम का निर्माण होगा। आदरणीय उपाध्यक्ष महोदया, आप जानती हैं कि उत्तर प्रदेश में शारदा नदी, घाघरा नदी, राप्ती नदी, नेपाल से निकलती हैं। नेपाल सरकार से भारत सरकार बात कर रही है। इतने वर्षों से बात कर रही है। अभी तक उसके संबंध में कोई भी उनका समझौता नहीं हुआ। केशर पांडेय जी के जमाने से कई तिवाड़ी मंत्री आये, लेकिन 11, 12 वर्ष इस पार्लियामेंट में रहने का मौका मूखे मिला है। मैंने देखा कि कभी समझौता नहीं हुआ और मैं आप से कहना चाहता हूँ कि अगर शारदा के उद्गम पंचेश्वरी में और भालू बांध को और करनाली बांध को भाबड़ा नंगल के बांध की तरह से बना दिया जाय तो इन तीन डैमों के बन जाने से 30 हजार मेगावाट बिजली का उत्पादन होगा और उत्तर प्रदेश और बिहार और बंगाल में कभी बाढ़ नहीं आयेगी। मैं तो शंकरानन्द जी से जो केन्द्र के योग्यतम मंत्रियों में से हैं कल्पना चाहूंगा कि आप प्रधान मंत्री जी से और सभी विरोधी दल के जितने नेता यहां मौजूद हैं बात करके पानी को और वाटर रिसोर्सेज को पाले तो कॉन्क्रेट लिस्ट में रखें। कभी गोदावरी के पानी को लेकर दो प्रांतों में झगड़ा होता है, कभी रावी और व्यास के पानी को लेकर हरियाणा और पंजाब में संघर्ष होता है, कभी हरियाणा बंद, कभी पंजाब बंद। एक तरफ पानी के लिए झगड़ा होता है कि एक हजार फीट पानी हरियाणा को मिले, कभी दो हजार फीट पानी राजस्थान को मिले, दूसरी तरफ करोड़ों क्यूसेक फीट पानी गंगा का, घाघरा का, शारदा का बहकर समुद्र में नष्ट हो जाता है। दक्षिण भारत में आंध्र प्रदेश, आन्ध्रप्रदेश और मद्रास में पानी का संकट भना रहता है। तो पूरे देश के पैमाने

पर वाटर मैनेजमेंट, प्राकृतिक संसाधनों के स्टेट सत्रैक्ट से हटाकर केन्द्र की समवर्ती सूची में रखा जाए।

आदरणीय उपसभापति महोदया, मैं आपके माध्यम से भारत के प्रधान मंत्री श्री राजीव गांधी जी से निवेदन करूंगा और श्री शंकरानंद जी से भी निवेदन करूंगा कि विश्व बैंक की सहायता से आप टेहरी डैम, पंचेश्वरी डैम, करनाली डैम और भालू डैम को बनाने की व्यवस्था करें। आप उनसे वार्ता कर रहे हैं। 1971 में टेहरी डैम की नींव डाली गई लेकिन उसका आठवां हिस्सा भी अभी तक पूरा नहीं हुआ। मैं आपसे निवेदन करना चाहता हूँ कि करोड़ों करोड़ रुपया आप बाढ़ पीड़ितों की सहायता के नाम पर खर्च कर रहे हैं। यह बाढ़ बरदान बन गई है देश के कर्मचारियों के लिए कुछ विभागों के लिए जहाँ बाढ़ पीड़ितों के नाम पर भ्रष्टाचार में करोड़ों रुपया बरबाद होता है। मैं आपसे चाहूंगा कि लॉयर्स टर्म प्लान आप बनायें जिसके तहत टेहरी डैम या पंचेश्वरी डैम या करनाली डैम या भालू डैम को पूरा करावें।

उपसभापति : आप ये बोल चुके हैं, अब बैठ जाइए।

श्री कल्पनाय राय : एक मिनट का समय दीजिए। महोदया, टेहरी डैम के निर्माण पर आपने 50, 60, 70 करोड़ रुपया खर्च भी कर दिया है। विश्व बैंक से उसके बारे में वार्ता चल रही है। यदि आप टेहरी डैम का भी निर्माण करा दें तो आपको 20 हजार मेगावाट बिजली मिलेगी और उत्तर प्रदेश तथा बिहार जो कि बाढ़ से बरबाद होते हैं, वहाँ सूखे से बरबाद होते हैं, उनको भी इस संकट से बचाया जा सकेगा।

इसलिए मैं आपसे निवेदन करूंगा कि वाटर रिसोर्सेज को स्टेट सत्रैक्ट से निकाल कर कॉन्क्रेट लिस्ट में रखा जाए। नदियों के उद्गम स्थलों पर बड़े बड़े बांधों का निर्माण किया जाए, विश्व बैंक से सहायता ली जाए ताकि इन बांधों के पूरा होने से देश को बाढ़ की विभीषिका से बचाया जा सके, ताकि जनता को राहत मिले और वह अपनी रोजी रोटी ठीक तरह से कमा सके। मैं आपसे निवेदन करूंगा कि आप योजना बनाकर इस समस्या का निराकरण करेंगे।

SHRI PUTTAPAGA RADHAKRISHNA (Andhra Pradesh): Madam Deputy Chairman, when a discussion on floods is taking place, I am reminded of a proverb, man proposes and God disposes. By Gal F mean the nature.

SHRI V. GOPALSAMY: Now you are disposing it of here.

THE DEPUTY CHAIRMAN: I wish I could dispose it of.

SHRI PUTTAPAGA RADHAKRISHNA: We have many plans to improve our national economy. We may work hard and have any number of plans, but all the progress that is made by us can be blown off by a single stroke of a natural calamity, whether it is flood or cyclone or drought or anything. Natural calamity is the greatest blow on the national economy and we have to pay a serious attention to meet it. It is not the problem of one nation, it is a universal problem. Recently I had been to the United States of America. There also people were talking of floods. If a country which is highly advanced in scientific field is not able to control floods, how can we think of meeting the natural calamity in its totality? So, it is an inevitable problem and while meeting the natural calamity we have to think of making arrangements for relief measures also.

I do not want to take much time of the House. I want to talk of a few problems of my State.

SHRI S. W. DHABE: It can continue tomorrow. (Interruptions).

THE DEPUTY CHAIRMAN: You cannot decide it. I will sit till 12 O'clock and continue with it.

(Interruptions)

SHRI PUTTAPAGA RADHAKRISHNA: I will be very brief. In our State of Andhra Pradesh two regions, namely Rayalaseema and Telengana, are severely hit every year by drought. There is one region.

THE DEPUTY CHAIRMAN: Are we talking about floods or drought?

SHRI PUTTAPAGA RADHAKRISHNA: I am coming to the question. Circars districts here to face cyclones. The entire State is becoming a victim of natural calamities every year. The State Government have proposed the construction of a flood-proof road all along the sea coast right from Ichhapuram in Srikakulam to Tada in Nellore district. I want to know from the Minister whether there is any proposal like this. If there is no such proposal, I make a strong request to the Minister....

THE DEPUTY CHAIRMAN: You don't need a road to control floods.

SHRI PUTTAPAGA RADHAKRISHNA: It will work like a protection wall.

THE DEPUTY CHAIRMAN: You mean like a dam.

SHRI PUTTAPAGA RADHAKRISHNA: And it will also be useful for taking relief measures when this region is affected by floods and cyclones. That is why I make a strong request to the hon. Minister through you, Madam, to take up the construction of a flood-proof road from Ichhapuram to Tada in Andhra Pradesh, all along the sea coast. Thank you very much.

THE DEPUTY CHAIRMAN: Shri Shanti Tyagi.

श्री शान्ति त्यागी (उत्तर प्रदेश) : मैडम, एम मिनट मैंने मांगा है इसलिये मैं एका ही मिनट लूंगा, आप घंटी मत बजाइय। माननीय मंत्री जी ने जो अभी स्टेटमेंट दिया है और उसके साथ जो रिपोर्ट नतीजा है उसका दायरा बहुत लिमिटेड है। इतना ही नहीं कहते हैं कि वहाँ कहां बाढ़ आई है और कितना नुकसान हुआ है बल्कि हमें यह भी बताते कि हर स्टेट में जो इमिडियेट शॉर्ट टर्म योजनाएं बाढ़ के कंट्रोल के लिये या रीन्याम के लिये बना रखी हैं राज्य सरकारों ने, वह क्या है तो ज्यादा अच्छा होता। मैं खासतौर से एक प्रश्न करना चाहूंगा कि उत्तर प्रदेश हमारे सारे देश में ऐसा इलाका है जहां बाढ़ और सूखा बराबर आते हैं। आपने सिर्फ अपनी रिपोर्ट में बताया है कि वहाँ बलिया में बाघरा पर एक बांध बना दिया है। माननीय

[श्री शान्ति त्यागी]

मंत्री जी यह एरिया बहुत ही दुखी है हमेशा से। मैं जानना चाहता हूँ कि आपने अभी तक, मानसून शुरू हुआ है, भगवान की कृपा है बहुत अच्छा है और भी बढ़िया हो और देश में से सुखा बिल्कुल मिट आये लेकिन पूर्वी उत्तर प्रदेश जो बाढ़ के लिये हमेशा से प्रसिद्ध है, बहुत क्षति होती है वहाँ आपने कोई, इमीडियेट, मैं लॉग टर्म नहीं कहता, बड़े प्रोजेक्ट की बात बलनाथ राय जी की तरह से नहीं करता, शार्ट टर्म आज की डेट में क्या बन्दोबस्त कर रहा है ताकि अब वहाँ बाढ़ या पानी जमा हो या भारी मानसून आए, उससे कम से कम क्षति हो इसके लिये क्या उपाय आपने खोज रखा है? यह प्रश्न मैं करना चाहता हूँ।

श्रीमती शान्ति पहाड़िया (राजस्थान) :

यह जो बाढ़ चल रही है यह बहुत ही बुरी बीमारी है क्योंकि यह किसी समय, किसी टेम पैदा हो जाती है। इसमें हमने देखा है आँखों से कि रात के टेम बाढ़ आई हुई होती है जबकि इंसान सोया हुआ होता है। उस टेम वह घबरा जाता है, क्योंकि अचानक उसके घर में पानी भर जाता है। वहीं बच्चा वह रहा है, औरत वह रही है और वहाँ मालिश वह रहा है। बाढ़ जो है बहुत भयंकर बीमारी है। इसका दूसरा कारण यह है कि जहाँ भी बाढ़ आती है वहाँ पर खेती नष्ट हो जाती है। खेत में रेत ही रेत भर जाता है और उसमें अनाज पैदा होने का कोई सवाल ही नहीं है। कोई भी फसल वहाँ पैदा नहीं हो सकती। इतनी-इतनी रेत होती है कि वहाँ के रहने वालों को दिक्कत होती है। अभी जैसा हमारे भाई कह रहे थे कि बहुत पानी आता है लेकिन हमारे यहाँ राजस्थान में आप जायेंगे तो आपको दूध पीने को मिल जायेगा लेकिन पानी पीने का नहीं मिलेगा। बाड़मेर और जैसलमेर में आप जायें और आप पानी पीने के लिये चाहें तो आपको वह एक गिलास दूध दे देंगे। आप कहेंगे कि मुझे तो प्यास लगी है और आप दूध दे रहे हैं तो यही जवाब मिलेगा कि यहाँ पानी ही नहीं है हम पानी लायें कहीं से। इसलिये मेरा यह कहना है कि पानी का उपयोग किया जाना चाहिये। हमारे राजस्थान में अभी भी बहुत सी जगह पर पानी नहीं बरसा है। जब बीमानी की

बात आती है तो वहाँ भी इस बार पानी नहीं बरसा है। लेकिन अब भगवान की मेरबानी से वहाँ वर्षा हो गई है। लेकिन जहाँ पर जमुना पास में है, उस भरतपुर में सुखा पड़ा हुआ है। बाढ़ की समस्या एक ऐसी समस्या है जिससे बहुत नुकसान होता है। कुछ जगहों पर नहरें टूटी गई हैं। लेकिन अभी बहुत कुछ करना बाकी है। अभी हमारे एक भाई ने कहा कि यह तो सोने की मुर्गी है। मुर्गी से अंडा मिलता है। वास्तव में ऐसा होता है कि जहाँ पर रांड टूट जाती है तो उसको ठीक करने के लिए ठेकेदार का काम दिया जाता है। गवर्नमेंट पैसा भी बहुत खर्च करती है। लेकिन अब तक आप अवसरवाही को ठीक तरीके से खींचेंगे नहीं, ठीक तरीके से देखभाल नहीं करेंगे, तब तक यह काम पूरा नहीं हो सकता है। मैं इतना ही कहकर अपनी बात खत्म करती हूँ।

THE DEPUTY CHAIRMAN: One minute. Mr. Matto.

SHRI GHULAM RASOOL MATTO (Jammu and Kashmir): Only one minute; I won't take more than one minute.

Madam Deputy Chairman, in the statement that has been laid before the House, there are only two lines about Jammu and Kashmir: It is written that 23 human lives were lost. I want to inform the Minister about the latest figure. The toll has exceeded 50. I would like to know from the hon. Minister if he has sent a survey team to the State of Jammu and Kashmir and if he has sanctioned any grants. As I have said, the latest toll is 50; 50 lives have been lost. I would like to ask the hon. Minister if a team has been sent to Jammu and Kashmir to assess the damage caused by the floods and if an *ad hoc* grants has been given to the State of Jammu and Kashmir. Because the Government there is very incompetent, we have to take it up *suo motu* from here and ask them to send some money from here to ameliorate the conditions of the poor people over there.

THE DEPUTY CHAIRMAN: I think more people died in Bombay—seventy-five—and nobody mentioned about it.

SHRI S. W. DHABE: I mentioned, Madam.

{Interruptions}

SHRI SHANKER SINH VAGHELA (Gujarat): Madam, I would like to know from the hon. Minister about Gujarat. About Gujarat only one word is there. Why is Gujarat added in this flood situation?

SHRI B. SHANKARANAND: Madam, I do not know how much time I have at my disposal.

THE DEPUTY CHAIRMAN: As much as you want.

कुमारी सरोज खापड़ें: माननीय, मुझे भी इस पर बोलना है। लेकिन आपने मुझे मौका नहीं दिया। इसलिए मैं बैठ जाती हूँ।

SHRI B. SHANKARANAND: Madam. I made a statement entirely with reference to the flood situation, the current flood situation in the country, I didn't speak anything about drought, shortage of water or anything which is not connected, I have not spoken everything which is connected with water. Today I have learnt from hon. Members, right from drinking water to water management, the constitutional provision of it, droughts and what not. Though the Members are very eager to hear about their own questions, I do not want to take much time.

For the moment let me refer to the statement which I have made before the House. What have I said in the House? In the House I have given a detailed account, as far as possible, and from the intimation and information that I have received from the States and other Union territories and from what I have myself seen personally. I gave the picture of the floods presently obtaining in the country. I gave the account of damage, loss of life and other problems. I thought hon. Members would enlighten us as to what action we can take at present moment. Well, about the action that has been taken by the Government, State-wise, I have given. I

thought, perhaps they could go through the note and say, what you have done is enough, required or not required. 6 p.m. ed, wastage or whatever it is, I thought that they could suggest this. But, of course, they added to the woes that are already existing outside the House.

An hon. Member asked about the floods in Gujarat. His complaint was: "There is drought in Gujarat. Where comes the flood?" I do not know whether the hon. Member has ever known what has happened on the 19th of July in Ahmedabad and Baroda. I hope they are in Gujarat.

SHRI SHANKER SINH VAGHELA: I was in Gujarat. There is no complaint about flood. But agitation flood is there. कई जिलों में सूखा है। There is no rain.

SHRI

आप तो अंग्रेजी समझते हैं, मैं भी समझता हूँ।

B. SHANKARANAND:

The hon. Members have given accounts of the loss of property due to house collapses and what not, not, of course, due to floods, but due to torrential rains, down-pour, precipitation in certain areas which have caused losses. We are used to mixing the things with the usual damage which is caused by floods.

Madam, I started with my visit to Assam. There was a call by one hon. Member that I should also have visited Bihar. True. I want to visit Bihar. It is not that I do not want to visit Bihar. I want to visit all that is affected by floods in the country. The question is of time. I hope to see everything myself so that I can assess the situation correctly.

About Assam, as I told, I went myself and saw the Brahmaputra in floods, it is a mighty river. The problem is gigantic, the solution is no less gigantic, I went by motor launch, I went by road on the embankment and I went by helicopter. I covered about 400 km. of Assam. I saw myself, and I was really horrified at the behaviour of the river. It is a serious and a tremendous problem to tame the river. I do not think we will be ever able to avoid the entire floods of Brahmaputra. But definitely we will tame the river. We will try to tame the river. We will try to reduce the losses to the possible extent.

[Shri B. Shankaranand]. The hon. Members from Assam are aware that we have appointed the Brahmaputra Board in 1981. And it is hardly for the last four, five years that the Board has been working. They have prepared an approach paper which envisages what should be done to prepare a comprehensive master plan for the entire Brahmaputra with its various tributaries and to reduce the horrifying experience of the people during floods. When I went there, it was the first flood, may be the second flood, and I was told that a series of floods occur during the rainy season, maybe four times. It is not all that I have said about Assam. This might continue for another two months. I have seen the measures that the Brahmaputra Board has taken. Of course, they have teething troubles, initial troubles because they are just setting up. We have been trying to set up, a model plant, to study the behaviour of the river, there in Assam itself rather than everytime running to pune where we have the research station on water and power. But my problem is that in pune the people who are the experts are all the facilities to study this problem are in pune. And I do feel that it is quite necessary that there should be such a model in Assam so that this problem of the mighty river can be studied and that the solutions that will be found can be safely and effectively applied. I do not want to go into the details because the details. I have given about Assam.

Perhaps hon. Members might be knowing that I have released about Rs. 4 crores. This is not compensation that I have given. Many hon. Members expect in their heart of hearts and mind of minds that the Ministry of Irrigation should given even relief fund also. I want to make it clear that the Ministry of Irrigation do not give relief fund. Providing relief fund is not my job. Had it been my job, I would have done it. The Irrigation Ministry is mainly concerned with flood control measures. Wherever necessary we do go to their help in the form of look grants and loan assistance. It is not that I pay everything even for a house collapse, loss of lift, loss of property, loss of crops and what not. I do not pay compensation. We do not pay relief funds. We merely help the State Govern-

ments and other authorities to the extent of flood control measures. That is why we have appointed the Ganga Flood Control Board; and all the concerned Chief Ministers are represented by their Irrigation Minister who are members of the Board. There is a committee which is an executive arm of the Commission and the Ganga being a river which is flowing through / States and Union Territories. So, it is a huge river. If I can say about Ganga...

SHRI R. RAMAKRISHNAN (Tamil Nadu) : Link Ganga with Cauvery.

SHRI B. SHANKARANAND : I want to do that. The feasibility is there and can.. (Interruptions)

Madam, in Ganga Basin there are states like Bihar, Haryana, Himachal Pradesh, Rajasthan, Madhya Pradesh, Uttar Pradesh, West Bengal and the Union Territory of Delhi and as regards the average population affected by floods in the Ganga Basin (he figures are given below from 1953 to 1984:

The population in Bihar in this basin is 60.9 lakhs; Haryana 60.1 lakhs; Himachal Pradesh 2.3 lakhs; Rajasthan 9.6 lakhs; Madhya Pradesh 4.2 lakhs; Uttar Pradesh 89.8 lakhs; West Bengal 29.8 lakhs and the Union Territory of Delhi 0.9 lakhs. Total 203.6 lakhs. This is about 20 crores. This is Ganga.

SHRI NIRMAL CHATTERJEE: Is it 203.6 lakhs? Am I right? Or is it 2 crores?

SHRI B. SHANKARANAND: I did not say 2 crores. May I say it is 203.6 lakhs. Now you can understand.

SHRI NIRMAL CHATTERJEE: Yes.

SHRI B. SHANKARANAND: Then fine Madam, there are some hon. Members who are interested in generalised statements. They are not interested in particular things. I am also in a way not interested in giving particulars. If I go on giving particulars perhaps I may take another couple of hours. I do not think hon. Members are interested in sitting for a couple of hours, because many of them who have asked question have already left.

SHRI S.W. DHABE: They are bound to go, because this matter which was slated to be taken up at 2.00 p.m. was not taken.

श्री हुसमदेव नारायण यादव : घर कहां चले गये, सभी बैठे हैं यहां पर आपकी प्रतीक्षा में। (व्यवधान)

श्री बी० शंकरानन्द : मैं उन्हीं के लिए बह रहा हूं जो यहां अब नहीं हैं। अगर आप भी नहीं होंगे तो... (व्यवधान)

श्री हुसमदेव नारायण यादव : आप अब तक जवाब देंगे हम तब तक बैठे रहेंगे।

श्री अर० रामकृष्णन् : आप जवाब दीजिए।

SHRI B. SHANKARANAND: Some hon. Members have complained against the money being used or spent properly or improperly on account of flood control measures. A few hon. Members have complained about the misutilisation of the money. One hon. Member said that the flood of corruption be stopped and somebody has said that there should be financial control over the huge expenditure that have been taking place in controlling the floods, preventing the soil erosions or prevention of breaches in bandhs and embankments and all that. It is a huge problem. India being the country where we have the Himalayas, the Ganges, the Brahmaputra, the Vindhyas and the Western rivers and the Eastern rivers, the Western Ghats and the Eastern Ghats and the valleys, perhaps, we are used to floods and rains. That is the reason, somebody gave the example of Sankara and Ganga and Sankara had to take Ganga on his head to protect the people. That is what is the problem. Madam, may I say that some member said that what is the reason why we have not been able to prevent floods and then why we are spending this money on floods when we have failed to control them. Madam, I can say we have been able to do much that we can boastfully say that we have done and if I can give some figures, in our country, the total flood prone areas: 40 million hectares; area which can be provided reasonable degree of protection: 32 million hectares

and area which we have

up to March 1980 is 19 million hectares. The flood control measures including the works carried out upto March 1984, if I can say are:

1. Construction of embankments. We have constructed about 12,531 kins. embankments. Drainage channels: 25,900—(Interruption).

श्री कैलाश पति मिश्र : जो जवाब दे रहे हैं... (व्यवधान)

SHRI B. SANKARANAND: I am not yielding.

उपसभापति : आप बैठ जाइये... (व्यवधान) जवाब तो पूरा होने दीजिए।

SHRI B. SHANKARANAND: Village raised: 4,696; proposed outlay upto 1979-80; 975.93 crores plus 763 crores in the Sixth Plan. The total comes to 1,738 crores; and these were the protections, which we have been able to give till the end of March 1985 to an area of 13.15 million hectares. Madam, this is a problem in this country and if members can appreciate that inspite of the various difficulties, we have been able to do this. Of course, rightly, some members raised that the de-forestation that is taking place without any control, forest cutting should be stopped. I do agree with the member who has raised this issue. This has really created certain problems because soil erosion is taking place at gigantic way. The water that is carrying this soil has really affected the river beds and it is really so in certain areas where the river beds and embankment both are rising. I do agree with the Hon'ble member who has said this. This is what is happening. Madam, regarding Kerala, one Hon'ble member said that and the Hon'ble member wanted to know as to what has been done to Kerala regarding the sea erosion that is taking place on the banks. It is really so that you have been giving special assistance to Kerala and Kerala is the only State in this country which is getting this assistance and some Hon'ble member wanted

[Shri B. Shankaranand] the same assistance to the States where there is no sea. I do not think such an assistance could be given to such States where there is no sea but because there are rivers, bank erosions is taking place in those states but we have been taking measures to arrest this. Madam, as I have said, Members have asked questions which are not really concerned with flood control measures. They wanted to know whether I can build flood-proof roads, whether I can build houses, whether I can provide funds. ..

SHRI M. M. JACOB; It all happens because of floods.

SHRI B. SHANKARANAND; It happens because of the heavy precipitation, not because of floods. Some Member has suggested—of course, the has rightly suggested—or hinted that the damage part of it, the loss part of it is increasing every year because human activities are allowed to be taken up on the area which is really flood-prone, and not only on the flood-prone area but even on the river-bed when it is dry. People cultivate lands and they have their residences there. But sometimes when the flood come?, they are affected. There are cases where these people get compensation, assistance, relief and then again go there, settle there and start their living. We cannot blame them because as long as we do not have enough means of living, enough purchasing power to live a reasonable life, the poor man has to find his living some-

where. He risks even his life by going on the river-bed and having plantation or cultivation to maintain himself. There is the risk. We have suggested a model Bill and circulated it to all the States so that they can declare that this is the area where no action when involves risks of being affected by the floods, should be favoured. Unfortunately, no State has come forth. And even long before the current rainy season, I wrote to all the Chief Ministers, Governors and Lt.-Governors, whoever were there, to take preventive measures in time so that the loss or damage could be reduced to a considerable extent.

I can only say, Madam, that at the moment I do not have to reply to queries which they have made which do not directly or indirectly relate to floods. But they have raised issues which are very vitally concerned with water management, development of water resources, whether it is ground water or it is taking flood waters to scarcity areas. Two Shantis raised this question..

THE DEPUTY CHAIRMAN: Shanti.

SHRI B. SHANKARANAND: I am sorry. If another Shanti had been there, I would have said, "Shanti, Shanti, Shanti". Thank you, Madam.

THE DEPUTY CHAIRMAN: The House is adjourned till 11.00 o'clock tomorrow.

The House then adjourned at eighteen minutes past six of the clock, till eleven of the clock, on Wednesday, the 31 st July. 1985.