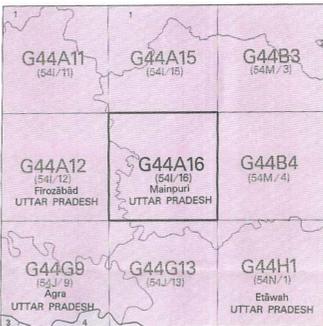




OPEN SERIES MAP

No. G44A16

Scale 1:50,000



भारतीय सर्वेक्षण विभाग SURVEY OF INDIA

1st Edition 2011. Price: ₹ 11/-

CONVENTIONAL SYMBOLS



REFERENCE

NH 2 National Highway No. 2

NOTES :-

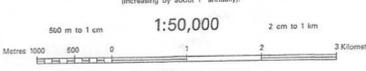
Heights are in metres and above Indian mean sea level. Contours are approximate. A relative height, etc., represents the approximate height, in metres, between the top and bottom of a steep slope.

COMPILED INDEX

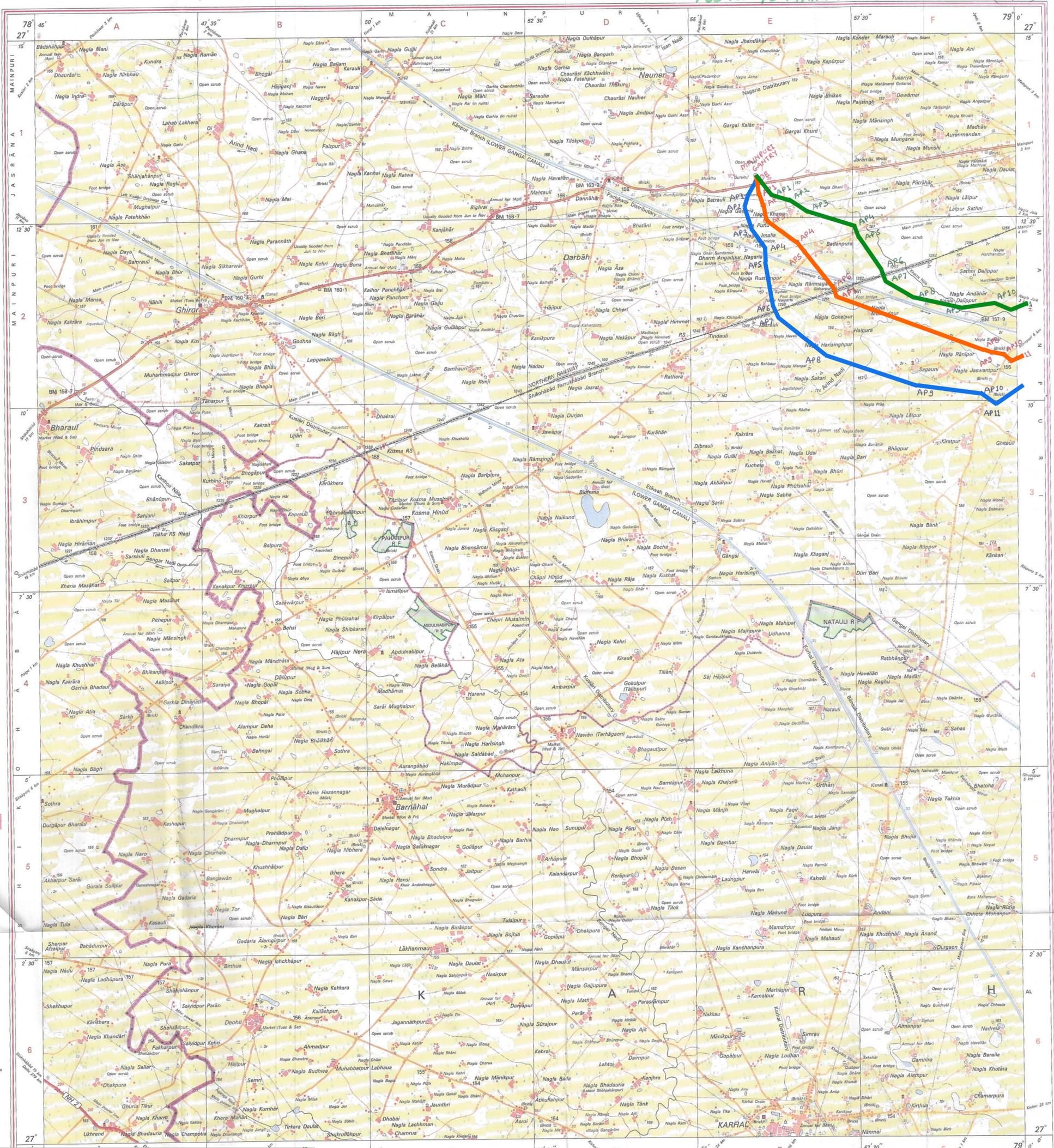
A Surveyed during 1972-73. Updated for major details during 2005-06.



Magnetic Variation from True North about 1/4 East in 2005. (increasing by about 1' annually).



For further details about this map, please contact Additional Surveyor General, Uttaranchal and West Uttar Pradesh Geo-Spatial Data Centre, Survey of India, 17 E.C. Road, Karanpur, Dehra Dun. Fax: 0135 - 2656402



Survey of India Toposheet 01

Proposed 765kV S/C Mainpuri – Unnao Transmission line for 15.6118 Ha Diversion in Mainpuri, Kannauj, Kanpur Nagar & Unnao Forest Division

भारत के महामंडलिक राजरेल विभाग, एम.एस.सी. (फिजिक्स), पी.जी.डिप्लोमा (कार्टो) (आई.टी.सी., नैरोल्डस्टन) के निदेश से प्रकाशित, Published under the direction of Rajendra Mani Tripathi, M.Sc. (Physics), P.G. Diploma (Carto) (ITC, The Netherlands) Surveyor General of India, Survey of India, Hainbarkala Estate, Post Box No. 37, Dehra Dun-248001 (Uttarakhand), Department of Science & Technology, Government of India.

SL. LINE COLOR	LINE NAME	LENGTH (km)	FOREST (Ha)	REMARK
01.	Proposed Line Route - 1	197.80	18.242	
02.	Proposed Line Route - 2	187.77	15.6118	FINAL ROUTE
03.	Proposed Line	192.46	17.4745	

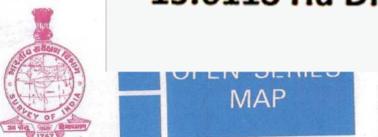
PRINTED AT THE WESTERN PRINTING GROUP OF SURVEY OF INDIA

(S. K. Singh) General Manager, South East. U.P. Power Transmission Co. Ltd.

प्रति हस्ताक्षर (सर्वेक्षण एन-सी) प्रमाणित निदेशक सामाजिक वास्तुकी प्रमाण रोज मैनुपुरी

Survey of India Toposheet of Proposed 765kV S/C Mainpuri – Unnao Transmission line for 15.6118 Ha Diversion in Mainpuri, Kannauj, Kanpur Nagar & Unnao Forest Division

765 KV S/C MAINPURI - UNNAO (02/10)



No. G44B4
Scale 1:50,000

G44A15 (54I/15)	G44B3 (54M/3)	G44B7 (54M/7)
G44A16 (54I/16)	G44B4 (54M/4)	G44B8 (54M/8)
G44G13 (54J/13)	G44H1 (54N/1)	G44H5 (54N/5)

1 Firozabad, UTTAR PRADESH.
2 Kannauj, UTTAR PRADESH.
3 Agra, UTTAR PRADESH.
4 Aurayya, UTTAR PRADESH.
5 Bhind, MADHAYA PRADESH.

भारतीय सर्वेक्षण विभाग SURVEY OF INDIA
1st Edition 2011. Price: ₹94/-

CONVENTIONAL SYMBOLS

Express Highway: with toll; with bridge; with distance stone
Roads, metalled: according to importance
Roads, double carriageway: according to importance
Unmetalled road, Cart-track, Peck-track and pass, Foot-path
Streams: with track in bed; undefined, Canal
Dams: masonry or rock-filled, earthwork, Wall
River: dry with water channel; with island & rocks, Tidal river
Submerged roads, Shoal, Swamp, Reeds
Wells: lined, unlined, Tubewell, Spring, Tanks: perennial; dry
Embankments: road or rail; tanks: Broken ground
Railways, broad gauge: double; single with distance stone; do
Railways, other gauges: double; single with distance stone; do
Mineral line or tramway, Kin, Cutting with tunnel
Contours with sub-features, Rocky slopes, Cliffs
Sand features: (flat, Sand-hills (permanent), (dunes, Sandhills)
Towns or Villages: inhabited; deserted, Fort
State: permanent; temporary, Tower, Antiquities
Temple, Chhatra, Church, Mosque, Ghat, Tomb, Graves
Lighthouse, Lightship, Buoy: lighted; unlighted, Anchorage
Mine: Vine on trellis, Grass, Scrub
Palms: palmyra; other, Plantain, Conifer, Bamboo, Other trees
Areas: cultivated; wooded, Surveyed tree
Boundary, International
state: demarcated; undemarcated
district: subdivision; tahsil or taluk; forest
Height, Pillar: surveyed; unlocated
Boundaries, triangulated: station; point: approximate
Bench-mark: geodetic; tertiary; canal
Post office, Telegraph office, Overhead tank
Rest House or Inspection Bungalow, Circuit House, Police Station
Camping ground, Forest: reserved; protected
Spaced names: administrative; locality or tribal
Hospital, Dispensary, Veterinary: Hospital / Dispensary
Aerodrome, Helipad, Tourist site
Power line: with pylons surveyed; with poles unsurveyed

REFERENCES
MVI 97 National Highway No. 91
MVI 92 National Highway No. 92
City Chimney

NOTES
Heights are in metres and above Indian mean sea level.
Contours are approximate.
A relative height, 87, represents the approximate height, in metres, between the top and bottom of a steep slope.
Cart-tracks and unmetalled roads in this sheet are generally motorable in dry season. Permission to use those along canals is required from irrigation authorities.
The kilometre stone numbers along the railway, roads and canals are shown in slant type, e.g., '5' whereas milestone numbers are shown in upright type e.g., '5'.
Tanks, shown dry, in the area, usually contain water from March to December.
Wells and sub-wells are numerous throughout the sheet; only the important ones have been shown.

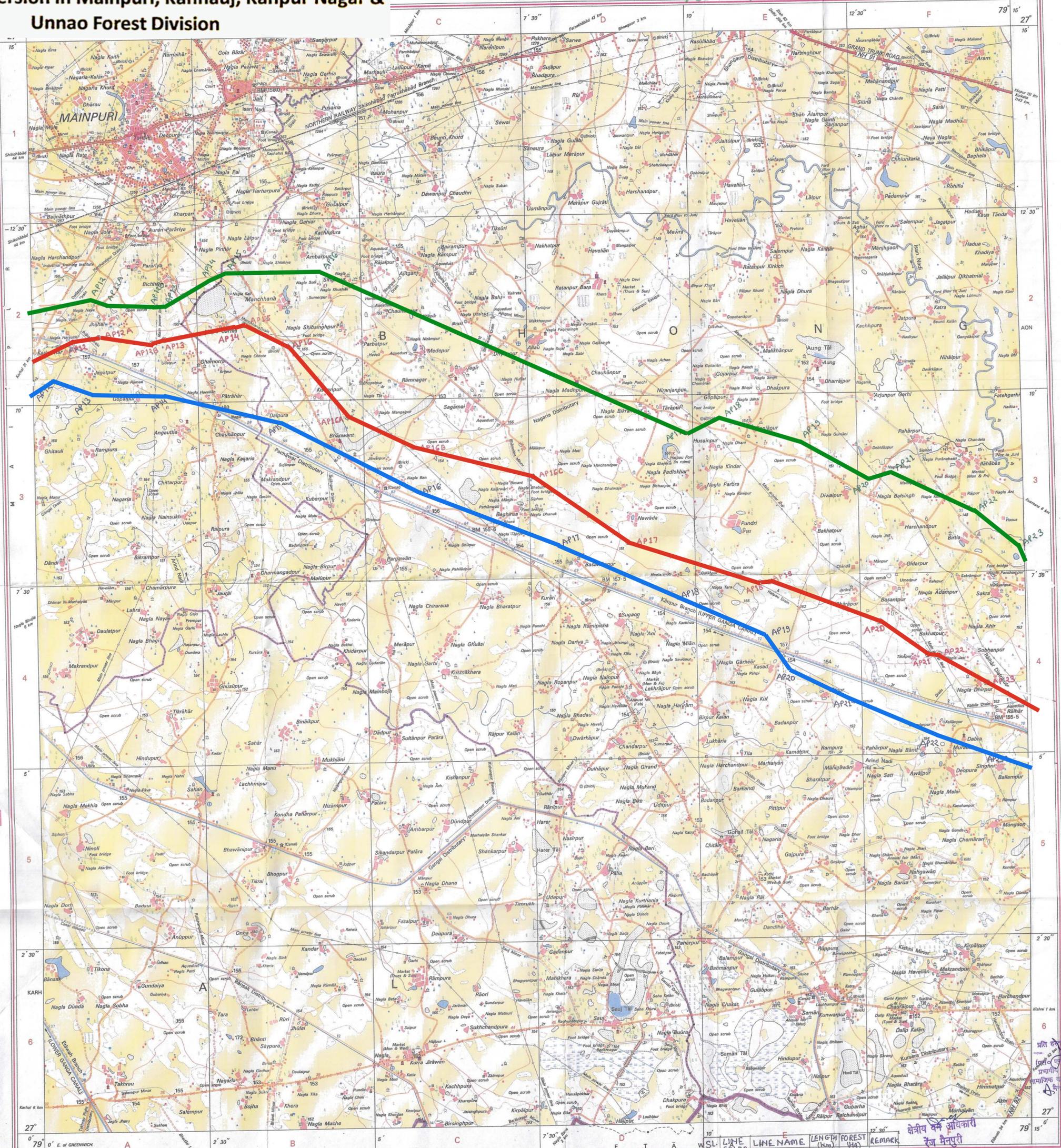
COMPILED INDEX
A Surveyed during 1973-74. Updated for major details during 2005-06.

Projection - UTM Datum - WGS 84
Magnetic Variation from True North about 1° East in 2005.
(Increasing by about 1' annually).

1:50,000
500 m to 1 cm 2 cm to 1 km
3 Kilometres

CONTOUR INTERVAL 20 METRES

For further details about this map please contact
Additional Surveyor General
Uttarakhand & West Uttar Pradesh Geo-Spatial Data Centre
Survey of India, 17 E.C. Road, Karanpur
Dehra Dun
Fax : 0135-2656402



LINE COLOR	LINE NAME	LENGTH (km)	FOREST (Ha)	REMARK
Green	Proposed Line Route-1	197.80	18,242	-
Red	Proposed Line Route-2	187.77	15,618	FINAL ROUTE
Blue	Proposed Line Route-3	192.46	17,475	-

भारत के सर्वेक्षण विभाग द्वारा तैयार किया गया, एम.एस.सी. (फिजिक्स), पी.जी.डिप्लोमा (कार्टो) (आई.टी.सी. नीदरलैंड्स) के निदेश पर प्रकाशित, प्रकाशित under the direction of Rajendra Mani Tripathi, M.Sc. (Physics), P.G. Diploma (Carto) (I.T.C. The Netherlands) Surveyor General of India, Halthibarkala Estate, Post Box No. 37, Dehra Dun-248001 (Uttarakhand), Department of Science & Technology, Government of India.

वेबसाइट - www.surveyofindia.gov.in
REPRODUCTION IN WHOLE OR PART BY ANY MEANS IS PROHIBITED WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SURVEY OF INDIA, THE NATIONAL MAPPING AGENCY.
REG. No. 85046-WP 15 (Uttarakhand & West UP) GDC-1:50,000-1515

PRINTED AT THE WESTERN PRINTING GROUP OF SURVEY OF INDIA.
S. K. Singh
General Manager
South East, U.P. Power Transmission Co. Ltd.

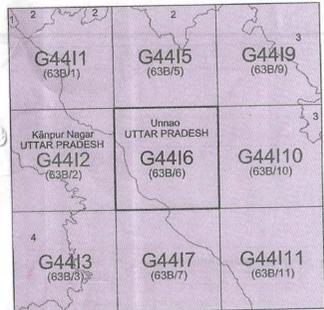
Survey of India Toposheet
 Proposed 765kV S/C Mainpuri – Unnao Transmission line for
 15.6118 Ha Diversion in Mainpuri, Kannauj, Kanpur Nagar &
 Unnao Forest Division

765 KV S/C MAINPURI - UNNAO

(09/10)



No. G4416
 Scale 1:50,000



- 1 Kannauj, UTTAR PRADESH.
- 2 Hardoi, UTTAR PRADESH.
- 3 Lucknow, UTTAR PRADESH.
- 4 Kanpur District, UTTAR PRADESH.

भारतीय सर्वेक्षण विभाग SURVEY OF INDIA
 1st Edition 2010. Price : Rs.94/-

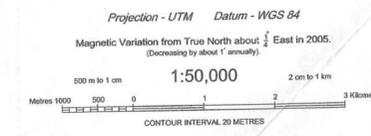
CONVENTIONAL SYMBOLS

- Express highway, with toll, with bridge, with distance stone
- Roads, metallic, according to importance
- Roads, double cartriageway, according to importance
- Unmetalled road, Cart-track, Pack-track with pass, Foot-path
- Streams with track in bed, underlined, Canal
- Dams, masonry or rock-filled, earthwork, Weir
- River, dry with water channel, with island & rocks, Tidal river
- Submerged rocks, Shoal, Swamp, Reeds
- Wells, lined, unlined, Tube-well, Spring, Tanks, perennial, dry
- Embankments, road or rail, tank, Broken ground
- Railways, broad gauge, double, single with distance stone, 60
- Mineral line or tramway, Kite, Cutting with tunnel
- Contours with spot-heights, Rocky slopes, Cliffs
- Send features (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18) (19) (20) (21) (22) (23) (24) (25) (26) (27) (28) (29) (30) (31) (32) (33) (34) (35) (36) (37) (38) (39) (40) (41) (42) (43) (44) (45) (46) (47) (48) (49) (50) (51) (52) (53) (54) (55) (56) (57) (58) (59) (60) (61) (62) (63) (64) (65) (66) (67) (68) (69) (70) (71) (72) (73) (74) (75) (76) (77) (78) (79) (80) (81) (82) (83) (84) (85) (86) (87) (88) (89) (90) (91) (92) (93) (94) (95) (96) (97) (98) (99) (100)

REFERENCE
 NH 25 National Highway No. 25

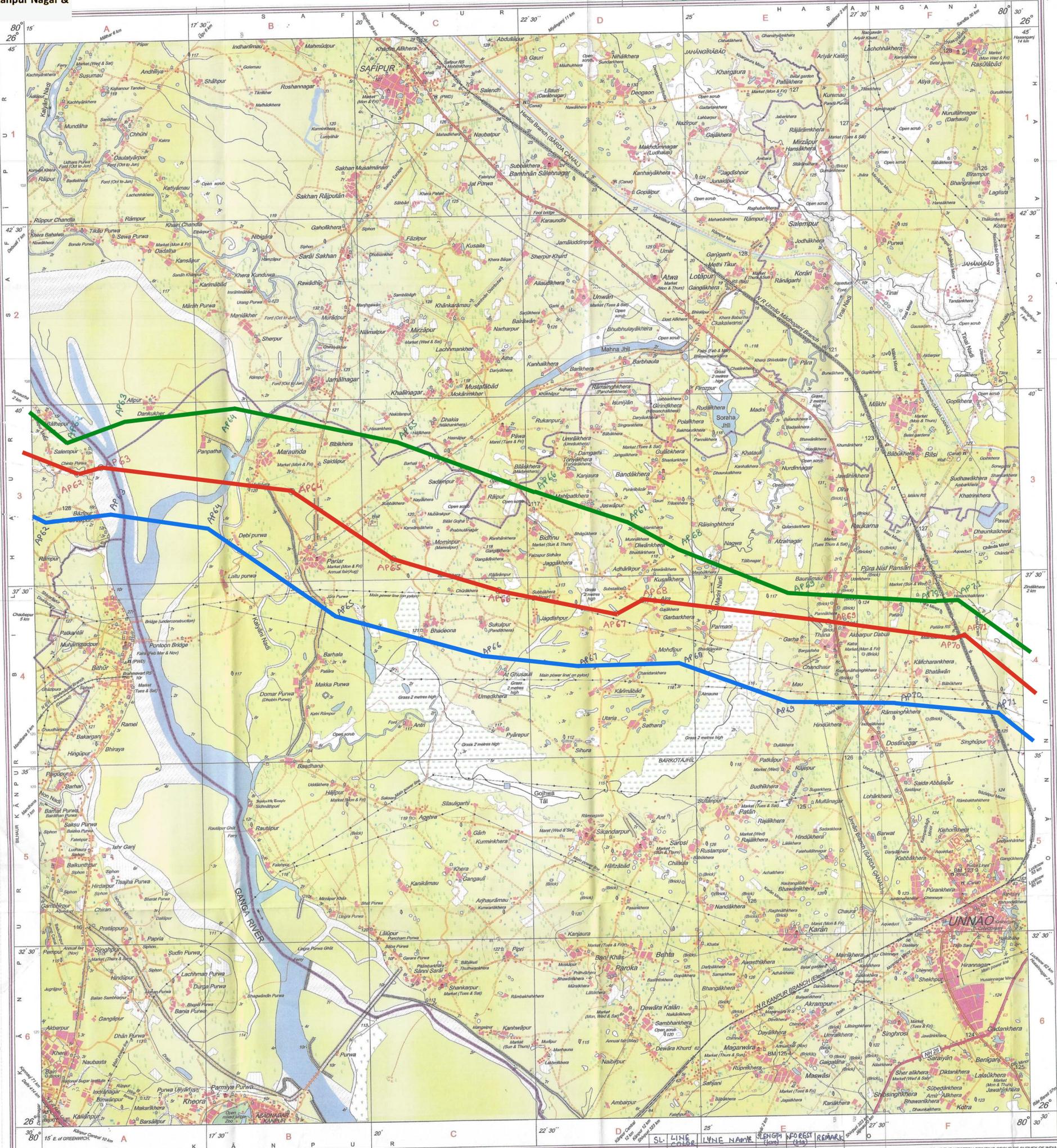
NOTES :-
 Heights are in meters and above Indian mean sea level.
 Contours are approximate.
 A relative height, e.g., 25, represents the approximate height, in metres, between the top and bottom of a steep slope.
 The milestone stone numbers along railways, roads and canals are shown in slant type, e.g., '2' whereas milestone numbers are shown in upright type, e.g., '25'.
 Cart-racks and unmetalled roads in this sheet are generally motorable in dry season. Permission to use these along canals is required from the irrigation authorities.
 Tanks, shown dry, in this area usually contain water from July to December.
 The area adjoining the Ganga River is liable to change owing to continual fluctuation in the course of the river.

COMPILED INDEX
 A. Modern Survey 1974-75. Updated for major details during 2005-07 and administrative boundaries updated during 2008-09.



For further details about this map, please contact
 Director
 East Uttar Pradesh Geo-Spatial Data Centre
 Survey of India
 B-2 Block, 2nd Floor, PICUP Bldg, Gomi Nagar, Lucknow.

WEBSITE - www.surveyofindia.gov.in
 Reproduction in whole or part by any means is prohibited without the written permission of Survey of India, the National Mapping Agency.
 GOVERNMENT OF INDIA COPYRIGHT, 2010



SL. NO.	LINE COLOR	LINE NAME	LENGTH (km)	FOREST (Ha)	REMARK
01.	Green	Proposed Line Route - 1	197.80	18.2242	
02.	Red	Proposed Line Route - 2	187.77	15.6118	FINAL ROUTE
03.	Blue	Proposed Line Route - 3	192.46	17.4745	

भारत के सर्वेक्षण के विभाग ने प्रकाशित,
 Published under the direction of Surveyor General of India,
 Survey of India, Haidibarkala Estate, Post Box No.37, Dehra Dun-248001 (Uttarakhand)
 Department of Science & Technology, Government of India.

PRINTED AT THE WESTERN PRINTING GROUP OF SURVEY OF INDIA.

केन्द्रीय वन अधिकारी
 रज्ज उन्नाव

उप प्रभागीय वन अधिकारी
 उन्नाव

(S.K. Singh)
 General Manager
 South East. U.P. Power Transmission Co. Ltd.

प्रभागीय निदेशक
 सामाजिक सफाई वन प्रणाली
 उन्नाव

Survey of India Toposheet of
Proposed 765kV S/C Mainpuri – Unnao Transmission line for
15.6118 Ha Diversion in Mainpuri, Kannauj, Kanpur Nagar &
Unnao Forest Division

765 kV S/C MAINPURI - UNNAO (10/10)



No. G44110
 Scale 1:50,000

G4415 (63B/5)	G4419 (63B/9)	G44113 (63B/13)
Unnao UTTAR PRADESH G4416 (63B/6)	G44110 (63B/10)	Lucknow UTTAR PRADESH G44114 (63B/14)
G4417 (63B/7)	G44111 (63B/11)	G44115 (63B/15)

1 Hardi, UTTAR PRADESH
 2 Raibareilly, UTTAR PRADESH.

भारतीय सर्वेक्षण विभाग SURVEY OF INDIA
 1st Edition 2010. Price: Rs. 94/-

CONVENTIONAL SYMBOLS

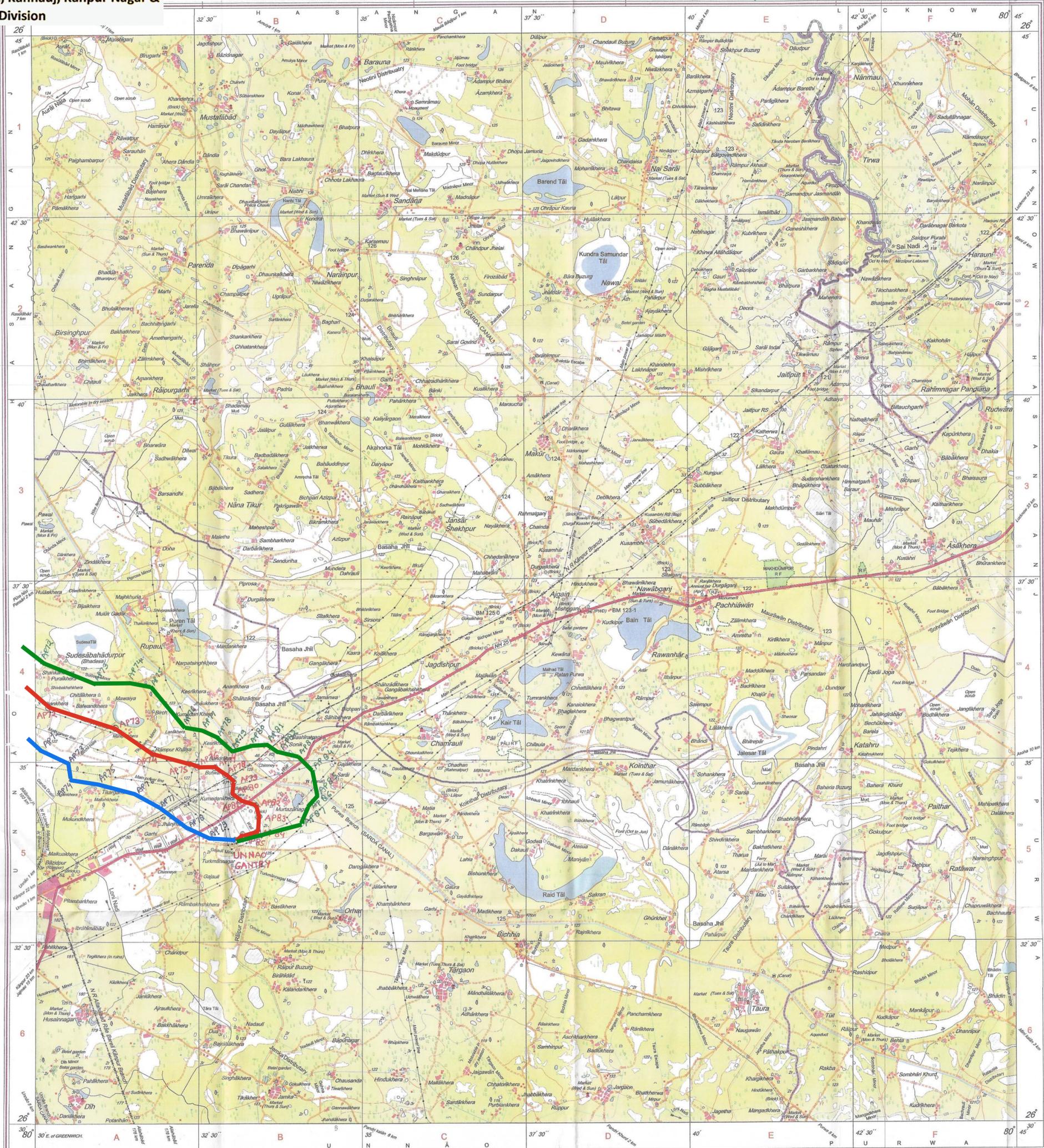
Express highway with toll; with bridge; with distance stone	
Roads, metalled; according to importance	
Unmetalled road. Cart-track. Pack-track with pass. Foot-path	
Streams with track in bed; undefined. Canal	
Dams; masonry or rock-filled; earthwork. Weir	
River dry with water channel; with island & rocks. Tidal river	
Submerged rocks. Shoal. Swamp. Roads	
Wells; lined; unlined. Tube-well. Spring. Tanks; perennial; dry	
Embankments; road or rail; tank. Broken ground	
Railways; broad gauge; double; single with station; under constn.	
Railways; other gauges; double; single with distance stone; do.	
Mineral line or tramway. Kin. Cutting with tunnel	
Contours with sub-features. Floody spots. Cliffs	
Sand features: [flat, (cliff)-hill-(depression), (dunes)-(shifting)]	
Towns or Villages; inhabited; deserted. Fort.	
Huts; permanent; temporary. Tower. Antiquities	
Temples; Chhatra; Church; Mosque; Idgh; Tomb; Graves	
Lighthouse; Lightship; Buoy; Lighted; unlighted. Anchorage	
Mine. Vines on hills. Grass. Scrub.	
Plains; palm-tree; other. Plantain. Conifer. Bamboo. Other trees.	
Areas; cultivated; wooded. Surveyed tree.	
Boundary; international	
State; demarcated; undemarcated	
District; subdivision; tahsil or taluk; forest	
Boundary pillar; surveyed; unlocated	
Heights; triangulated; station; point; approximate	
Bench-mark; geodetic; levelling; canal	
Post office. Telegraph office. Overhead tank	
Rest house or inspection bungalow. Circuit house. Police station	
Camping ground. Forest; reserved; protected	
Spaced names; administrative; locality or tribal	
Hospital. Dispensary. Veterinary Hospital / Dispensary	
Aerodrome. Helipad. Tourist site	
Power line; with pylons surveyed; with poles unsurveyed	

REFERENCE
 NH 25 National Highway No. 25.

NOTES :-
 Heights are in metres and above Indian mean sea level.
 Contours are approximate.
 A relative height, Δ represents the approximate height, in metres, between the top and bottom of a steep slope.
 The kilometre scale numbers along roads and railways are shown in slant type, e.g., '2' whereas milestone numbers are shown in upright type, e.g., '5'.
 Cart-roads and unmetalled roads in this sheet are generally motorable in dry season. Permission to use these along canals is required from the irrigation authorities.
 Wells are numerous throughout the sheet; only the important ones have been shown.
 Tanks, shown dry in this area, usually contain water from July to March.
 A relative height, e.g., Δ , denoted along a canal, indicates the height of the top of the canal embankment above the adjacent country.
 This sheet has been compiled from 1:25,000 surveys.
 Areas unfit for cultivation due to layers of calcareous soils are shown as 'Waste land'.
COMPILATION INDEX
 A Modern Survey 1973-74. Updated for major details during 2005-07 and administrative boundaries updated during 2008-09.

Projection - UTM Datum - WGS 84
 Magnetic Variation from True North about $\frac{1}{2}^{\circ}$ East in 2005.
 (Increasing by about 1° annually)
 500 m to 1 cm
1:50,000
 2 cm to 1 km
 500 1000 2000 3 Kilometres
 CONTOUR INTERVAL 20 METRES
 For further details about this map, please contact
 Director
 East Uttar Pradesh Geo-Spatial Data Centre
 Survey of India
 B-2 Block, 2nd Floor, PICUP, Bhowani, Gomti Nagar, Lucknow.
 WEBSITE - www.surveyofindia.gov.in

Reproduction in whole or part by any means is prohibited without the written permission of Survey of India, the National Mapping Agency.
 GOVERNMENT OF INDIA COPYRIGHT, 2010.



SL.	LITRE COLOR	LINE NAME	LENGTH (km)	FOREST (Ha)	REMARK
01.		Proposed Line Route-1	197.80	18.242	
02.		Proposed Line Route-2	187.77	156118	FINAL ROUTE
03.		Proposed Line Route-3	192.46	17.445	

श्रेय वन अधिकारी
 रंज उनाव
 उप प्रणाली वनाधिकारी
 उनाव
 (S. K. Singh)
 General Manager
 South East U.P. Power Transmission Co. Ltd.

सर्वेक्षण के अंतर्गत में प्रेषित
 Published under the direction of Surveyor General of India.
 Survey of India, Hishibarkala Estate, Post Box No.37, Dehra Dun-248001 (Uttarakhand)
 Department of Science & Technology, Government of India.

PRINTED AT THE WESTERN PRINTING GROUP OF SURVEY OF INDIA.

85

समयबद्ध

संख्या- 359/24-ऊनिनिप्र/12-48 (प्र0)/10

प्रेषक,

अनिल कुमार गुप्ता,
प्रमुख सचिव,
उत्तर प्रदेश शासन।

सेवा में,

प्रबन्ध निदेशक,
उ0प्र0 पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि0,
शक्ति भवन, लखनऊ।

ऊर्जा (नि0नि0) प्रकोष्ठ

लखनऊ : दिनांक : 31 मई, 2012

विषय- पी0पी0पी0 ट्रांसमिशन पैकेज-1 के लिए ऊर्जा अधिनियम, 2003 की धारा-68 के अधीन अनुमति।

महोदय,

उपर्युक्त विषयक उ0प्र0 पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि0 के पत्र संख्या- 270/ई0एस0डी0-वि0-765 के0वी0/पी0पी0पी0/4/आइसोलक्स/वाल-1, दिनांक 27 फरवरी, 2012 के संदर्भ में मुझे यह कहने का निर्देश हुआ है कि शासन द्वारा सम्यक विचारोपरान्त 765 के0वी0 एकलपथ मैनपुरी बारा लाइन सहित 765 के0वी/400 के0वी उपकेन्द्र मैनपुरी तथा उससे संबंधित स्कीम्स/कार्यों (पी0पी0पी0 पैकेज-1), जिनका विवरण निम्नलिखित है, को सम्पादित करने के लिए मेसर्स साउथ ईस्ट यू0पी0 पावर ट्रांसमिशन कम्पनी लिमिटेड को विद्युत अधिनियम, 2003 की धारा-68 की उपधारा-1 के अधीन अधिकृत किया जाता है:-

Package-1: Transmission System for 765kV S/C Mainpuri-Bara Line with 765kV/ 400kV AIS at Mainpuri and Associated Schemes/ Work

Sr. No

(I) **Transmission Lines:**

- 1) 765kV SC Mainpuri - Unnao with Quad Bersimis (175Kms)
- 2) 400kV DC (Quad Moose) Mainpuri (765kV) -Aligarh (120kms)
- 3) LILO of both circuits of 400kV DC Orai - Mainpuri (PG) at Mainpuri (765kV) with Twin Moose (30Kms)
- 4) 765kV 2x SC Mainpuri - Bara with Quad Bersimis (2x350kms)
- 5) LILO of 400kV Panki - Obra at 400kV Rewa Road with Twin Moose (12 kms)
- 6) 400kV DC (Quad Moose) Rewa Road -Karchhana (30kms)
- 7) 400kV DC (Quad Moose) Rewa Road -Meja (25kms)
- 8) 400kV DC (Quad Moose) Bara - Meja (25kms)
- 9) 400kV DC (Quad Moose) Bara -Karchhana (30kms)
- 10) 400kV DC (Quad Moose) Tanda - Gonda (100kms)
- 11) 400kV DC (Quad Moose) Gonda -Shahjahanpur (230kms)
- 12) LILO of 400kV Sarojininagar - Kursi Road (PG) at 400kV Sultanpur Rd, Lucknow with Twin Moose (20kms)
- 13) LILO of 400kV Obra - Sultanpur at 400kV Aurai with Twin Moose (15kms)

(II) **Sub-Stations :**

- 1) 2x1000MVA (765/400kV) AIS at Mainpuri
- 2) 2x315MVA (400/220kV) GIS at Rewa Road
- 3) 2x315MVA (400/220kV), 2x100MVA (220/132kV) AIS at Gonda
- 4) 2x500MVA (400/220kV), 2x160MVA, (220/132kV) GIS at Sultanpur Road, Lucknow
- 5) 2x315MVA (400/220kV), 2x160MVA(220/132kV) AIS at Aurai

COD of the Project : 30 months from the date of award of work**Date of award of work : 05.07.2011**

2- उक्त के सम्बंध में:-

- (अ) विद्युत अधिनियम, 2003, जैसा कि समय-समय पर संशोधित किया गया, के नियमों एवं विनियमों का अनुपालन सुनिश्चित किया जायेगा।
- (ब) ओवर हेड लाइनों के सम्बंध में भारतीय विद्युत नियमावली 1956, जब तक कि वह विद्युत अधिनियम, 2003 के अन्तर्गत बताये गये नियमों से प्रतिस्थापित न कर दी जाय, के द्वारा अधिष्ठापित नियमों का अनुपालन भी सुनिश्चित किया जाय।

3- उक्त अनुमोदन निम्नलिखित शर्तों एवं प्रतिबन्धों के अधीन भी होगा:-

- (1) कार्यदायी संस्था में साउथ ईस्ट यू0पी0 पावर ट्रांसमिशन कम्पनी लि0 द्वारा टी0एस0ए0 के समस्त प्राविधानों का अनुपालन किया जायेगा और परियोजना का निर्माण कार्य, यदि शासन द्वारा समयावधि में वृद्धि न कर दी जाय, कार्य आवंटन की तिथि से 30 माह अर्थात् दिनांक 04-01-2014, तक पूरा किया जायेगा।
- (2) शासन द्वारा उक्त 30 माह की अवधि पूर्ण होने से पूर्व एक माह की नोटिस देकर उक्त अनुमोदन/अनुमति वापस लिया जा सकता है।
- (3) कार्यदायी संस्था में साउथ ईस्ट पावर ट्रांसमिशन कम्पनी लि0 द्वारा विद्युत मंत्रालय, भारत सरकार गजट आफ इण्डिया, एक्सट्रा, भाग-11, सेक्शन-3 (1) दिनांक 18.04.2006 (जी0एस0आर0 217 (ई) दिनांक 18.04.2006) द्वारा नोटिफाईड लाइसेन्सी रूल्स, 2006 के प्राविधानों का अनुपालन किया जायेगा।

भवदीय,

(अनिल कुमार गुप्ता)
प्रमुख सचिव।

संख्या- 359 (1)/24-ऊनिनिप्र/12 तददिनांक।

प्रतिलिपि निदेशक, साउथ ईस्ट यू0पी0 पावर ट्रांसमिशन कम्पनी लि0, शालिमार टाईटेनियम 601-602, छठवाँ तल, प्लॉट नं0-टी0सी0/जी0-1/1, विभूति खण्ड, गोमतीनगर, लखनऊ- 226010 को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।

आज्ञा से,

(मो0 मारुफ)
अनु सचिव।

SOUTH EAST U.P. POWER TRANSMISSION COMPANY LIMITED

Shalimar Titanium, 601-602, 6th Floor, Plot No. TC/G-1/1,
Vibhuti Khand, Gomati Nagar, Lucknow-226010, Uttar Pradesh
CIN No. U40105UP2009PLC038216

Tel No: 0522+3091470; Fax No: 0522+3091472 /e-mail- Info@Seupptcl.com; website-www.seupptcl.com

Ref: 14-67A/SEUPPTCL/NODAL/F-VOI 1

Date: 12/06/2015

To,

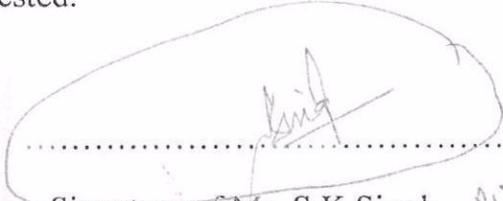
Nodal officer & Conservator of Forest
Forest utility circle – Aranya Bhawan
Lucknow.

Subject: Authorization of Mr. S.K.Singh (Associate General Manager) – Regarding
Submission of forest proposals.

Dear Sir.

Your kind attention is solicited on the captioned subject for the submission of forest
proposals at your good office, we hereby authorize Mr. S.K.Singh (Associate General
Manager) whose signatures are duly attested below.

Your kind cooperation in this regard is requested.


Signature of Mr. S K Singh

Thanking you,

Yours faithfully,

For South East UP Power Transmission Company Ltd


(R.L. Singh),
General Manager

(देखिये नियम 6)

फॉर्म 'क' सरकारों तथा प्राधिकारियों द्वारा प्रस्तावों की धारा-2 के अंतर्गत पूर्व अनुमति लेने का फॉर्म

भाग -1

(प्रयोक्ता एजेंसी द्वारा भरे जाने के लिए)

परियोजना विवरण -

(i) अपेक्षित वन भूमि के लिए प्रस्ताव / परियोजना / स्कीम का संक्षिप्त विवरण :-	साउथ ईस्ट यू० पी० पावर ट्रांसमिशन कंपनी लिमिटेड द्वारा कानपुर - लखनऊ (NH-25) के किमी० 53 - 54, कानपुर - लखनऊ रेल लाइन के पोल संख्या 79/0 - 80/0, उन्नाव - बालामऊ रेल लाइन के पोल संख्या 7/14 - 7/15, प्रयागराज - बिलग्राम के किमी० 79 - 80 के दोनों तरफ व मुर्तजानगर / मरौंधा / मवैया वन ब्लॉक में तहसील - उन्नाव, जिला - उन्नाव (उत्तर प्रदेश) में ओवरहेड पारिषण लाइन के निर्माण में प्रभावित वन भूमि पर गैर वानिकी कार्य की अनुमति ।
(ii) 1:50000 स्केल मैप पर वन भूमि और उसके आसपास के वनों की सीमाओं को दर्शाने वाला मैप	संलग्न है
(iii) परियोजना की लागत	रू० 469.59 करोड़ अनुमानित
(iv) वन क्षेत्र में परियोजना स्थापित करने का औचित्य	जनपद उन्नाव व आसपास के जनपदों में विद्युत् आपूर्ति की कमी को दूर करना
(v) लागत लाभ विश्लेषण (संलग्न किये जाने के लिए)	संलग्न है
(vi) रोजगार जिनके पैदा होने की सम्भावना है	नियमित रूप से 8 और 72000 अस्थायी श्रम दिवस
(vii) कुल अपेक्षित भूमि का उद्देश्यवार विवरण	6.9859 हे०
(viii) परियोजना के कारण लोगों को हटाने का कारण, यदि कोई है :- परिवारों की संख्या अनुसूचित जाती / जनजाति के परिवारों की संख्या पुनर्वास योजना (संलग्न किये जाने के लिए)	नहीं।
(ix) क्या पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम 1986 के अंतर्गत मंजूरी आवश्यक है (हाँ / नहीं)	नहीं।
(x) प्रतिपूरक वनीकरण करने तथा उसके अनुरक्षण और / या दंड स्वरूप प्रतिपूरक वनीकरण की लागत	संलग्न है


South Eastern Power Transmission Co. Ltd.
LUCKNOW

के साथ साथ राज्य सरकार द्वारा तैयार की गयी योजना के अनुसार संरक्षण लागत और सुरक्षा क्षेत्र आदि में पुनः वनीकरण की (वचनबद्धता संलग्न की जाए)	
(xi) निर्देशों के अनुसार संलग्न अपेक्षित प्रमाण पत्रों / दस्तावेजों का ब्यौरा	संलग्न है




महाप्रबंधक - परीक्षण

साउथ ईस्ट यू० पी० पावर ट्रांसमिशन कंपनी लिमिटेड

भाग-iii

(संबन्धित वन संरक्षक द्वारा भरा जाना है)

14- स्थल, जहाँ की वन वन भूमि शामिल की गई है क्या इसका संबन्धित वन संरक्षक ने निरीक्षण किया है (हाँ/नहीं) यदि हाँ तो निरीक्षण की तारीख और किए गये प्रक्षेणों को, निरीक्षण नोट के रूप में संलग्न करें।

15- क्या सम्बन्धित वन संरक्षक भाग-ख में दी गई सूचना और उप वन संरक्षक के सुझावों से सहमत हैं।

16- प्रस्ताव की स्वीकृति या अन्यथा के बारे में सम्बन्धित वन संरक्षक की विस्तृत कारणों के साथ विशेष सिफारिशें।

दिनांक-.....

स्थान-

हस्ताक्षर

नाम-

सरकारी मोहर

भाग-iv

(नोडल अधिकारी अथवा प्रधान मुख्य वन संरक्षक) अथवा अध्यक्ष वन विभाग द्वारा भरे जाने के लिये)

- 17- टिप्पणी के साथ प्रस्ताव को स्वीकार करने या अन्यथा के लिए राज्य वन विभाग की विस्तृत राय और निर्दिष्ट सिफारिशें।

(राय देते समय, सम्बन्धित वन संरक्षक अथवा उप वन संरक्षक की प्रतिकूल टिप्पणियों की सुस्पष्ट समीक्षा की जाये और विवेचनात्मक टिप्पणी दी जाये।

दिनांक-.....

स्थान-

हस्ताक्षर

नाम-

सरकारी मोहर

भाग-V

(इसे वन विभाग के प्रभारी सचिव अथवा राज्य सरकार से किसी अन्य प्राधिकृत अधिकारी जो अवर सचिव के पद के नीचे का अधिकारी न हो द्वारा भरा जाना है)

- 18- राज्य सरकार की सिफारिश
(उपर्युक्त भाग ख या भाग ग भाग घ में किसी अधिकारी या प्राधिकारी द्वारा की गयी प्रतिकूल टिप्पणियों पर विशिष्ट टिप्पणी की जाए)
-

दिनांक-.....

स्थान-

हस्ताक्षर

नाम-

सरकारी मोहर



SOUTH EAST U.P. POWER TRANSMISSION COMPANY LIMITED

Levana Cyber Heights, 1 st Floor, Office No. 117-B,
Vibhuti Khand, Gomati Nagar, Lucknow-226010, Uttar Pradesh
CIN No.U40105UP2009PLC038216
e-mail- Info@Seupptcl.com; website-www.seupptcl.com

**परियोजना का नाम: 765 kV एकल पथ मैनपुरी - उन्नाव विद्युत पारेषण लाइन जो कि उ० प्र० राज्य के जनपद - मैनपुरी, कन्नौज, कानपुर एवं उन्नाव से होकर गुजरेगी।
(Forest Proposal No.: FP/U.P./TRANS/21539/2016)**

क्षतिपूरक वृक्षारोपण पर व्यय होने वाली धनराशि के वचनवद्धता सम्बन्धी प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि, प्रस्तावित 765 के० वी० एकल पथ मैनपुरी – उन्नाव ट्रान्समिशन लाइन के निर्माण के दौरान जितने वृक्षों का पातन होगा उनकी क्षति पूर्ति वन विभाग द्वारा पुनः वृक्षारोपण हेतु जो व्यय निर्धारित किया जायेगा उसका साउथ ईस्ट यू० पी० पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लिमिटेड, लखनऊ द्वारा भुगतान किया जायेगा। यह भी प्रमाणित किया जाता है कि उपरोक्त पारेषण लाइन के निर्माण में प्रभावित होने वाले वृक्षों का निस्तारण किसी कारण वन विभाग द्वारा नहीं हो सका तो इन वृक्षों का मूल्य बाजार भाव से कार्य करने से पूर्व वन विभाग को भुगतान किया जायेगा।

(संजय कुमार सिंह)
महाप्रबंधक -पारेषण लाइन
साउथ ईस्ट यू० पी० पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लिमिटेड



प्रतिहस्ताक्षरित

क्षेत्रीय वन अधिकारी
रेन्ज उन्नाव

उप प्रभागीय वनाधिकारी
उन्नाव

प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वनिकी वन प्रभाग
उन्नाव

64



SOUTH EAST U.P. POWER TRANSMISSION COMPANY LIMITED

Levana Cyber Heights, 1 st Floor, Office No. 116,
Vibhuti Khand, Gomati Nagar, Lucknow-226010, Uttar Pradesh
CIN No.U40105UP2009PLC038216
e-mail- Info@Seupptcl.com; website-www.seupptcl.com

**परियोजना का नाम: 765 kV एकल पथ मैनपुरी - उन्नाव विद्युत पारेषण लाइन जो कि उ० प्र० राज्य के जनपद - मैनपुरी, कन्नौज, कानपुर एवं उन्नाव से होकर गुजरेगी।
(Forest Proposal No.: FP/U.P./TRANS/21539/2016)**

दुर्लभ वनस्पति और प्राणी जगत प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित 765 के० वी० एकल पथ मैनपुरी - उन्नाव ट्रान्समिशन लाइन के निर्माण क्षेत्र में वनस्पति और प्राणीजगत की दुर्लभ / संकटापन्न / विशिष्ट प्रजातियां नहीं पाई जाती है।

(संजय कुमार सिंह)
महाप्रबंधक -पारेषण लाइन



प्रतिहस्ताक्षरित

साउथ ईस्ट यू० पी० पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लिमिटेड

क्षेत्रीय वन अधिकारी
रेन्ज उन्नाव

उप प्रभागीय वनाधिकारी
उन्नाव

प्रभागीय निदेशक
ज्यामजिक वनिकी वन विभाग
उन्नाव

Justification of Selected Route of the Transmission Lines

Out of many alternative routes, most suitable and techno-economically route has been selected considering the following parameters;

- 1.0 The selected route is so close in proximity of the bee- line as far as practicable.
- 2.0 Minimum loss of forest, endangered flora and fauna, rich orchard, nurseries etc.

- 3.0 Optimal no. of angle points by avoiding multiple crossings of the same transmission line, minimum no. of railway / power line / river / road / canal crossings.
- 4.0 Avoidance of waterlogged / marshy land, area with collapsible soil strata, densely populated areas, air funneling pathway of Defense Aerodrome / civil airport, religious monuments, heritage sites and other sensitive areas.
- 5.0 The distance between consecutive angle points is so kept in order to optimize no. of intermediate suspension towers.
- 6.0 All the River crossings have been carefully selected considering stability of soil strata at individual tower pile foundation location and after exploring possibility of crossing the river using DD type tower / with extra high extension +18/+25.
- 7.0 Accessibility of the transmission line towers along the route for maintenance point of view.

List of transmission lines tabulated below for reference.

1. 765kv SC Mainpuri - Unnao Transmission Line	192 km
2. 400kv DC Mainpuri - Aligarh Transmission Line	93 km
3. LILO of both circuits of 400kv DC Orai - Mainpuri (PG) at Mainpuri Transmission Line	43.3 km
4. 765kv S/C Mainpuri - Bara Transmission Line	362 km
5. 765kv S/C Mainpuri - Bara Transmission Line	362 km
6. LILO of 400kv Panki - Obra at 400kv Rewa Road Transmission Line	0.8 km
7. 400kv DC Rewa Road - Karchhana Transmission Line	29.2 km
8. 400kv DC Rewa Road - Meja Transmission Line	33.5 km
9. 400kv DC Bara - Meja Transmission Line	29.2 km
10. 400kv DC Bara - Karchhana) Transmission Line	39.5 km
11. 400kv DC Tanda - Gonda Transmission Line	95 km
12. 400kv DC Gonda - Shahjahanpur) Transmission Line	220 km
13. LILO of 400kv Sarojininagar - Kursi Road at 400kv Sultanpur Road, Lucknow Transmission Line	6.5 km
14. LILO of 400kv Obra - Sultanpur at 400kv Aurai Transmission Line	1.2 km


 क्षेत्रीय वृक्ष अधिकारी
 उन्नाव


 उप प्रभागीय वनाधिकारी
 उन्नाव


 प्रभागीय निदेशक
 सामाजिक कृषि व वन प्रभाग
 उन्नाव



SOUTH EAST U.P. POWER
TRANSMISSION CO. LTD.

SOUTH EAST U.P. POWER TRANSMISSION COMPANY LIMITED

Levana Cyber Heights, 1 st Floor, Office No. 117-B,
Vibhuti Khand, Gomati Nagar, Lucknow-226010, Uttar Pradesh
CIN No.U40105UP2009PLC038216
e-mail- Info@Seuptcl.com; website-www.seuptcl.com

परियोजना का नाम: 765 kV एकल पथ मैनपुरी - उन्नाव विद्युत पारेषण लाइन जो कि उ० प्र० राज्य के जनपद - मैनपुरी, कन्नौज, कानपुर एवं उन्नाव से होकर गुजरेगी। (Forest Proposal No.: FP/U.P./TRANS/21539/2016)

लाभान्वित होने वाली आबादी से सम्बंधित प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित 765 के० वी० एकल पथ मैनपुरी - उन्नाव ट्रान्समिशन लाइन के निर्माणोपरान्त परिक्षेत्र के मैनपुरी, कन्नौज, कानपुर नगर और उन्नाव जनपद के आबादी को काफी बड़ी संख्या में विद्युत का लाभ होगा एवं इसके अतिरिक्त समीपवर्ती जिलों की आबादी को विद्युत का लाभ काफी बड़ी संख्या में होगा।



(संजय कुमार सिंह)

महाप्रबंधक -पारेषण लाइन

साउथ ईस्ट यू० पी० पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लिमिटेड

प्रतिहस्ताक्षरित

क्षेत्रीय वन अधिकारी
उन्नाव

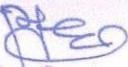
उप प्रभागीय वनाधिकारी
उन्नाव

प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वनिकी वन प्रभाग
उन्नाव

“LAND SUITABILITY CERTIFICATE BY DFO (T)”

SUBJECT- साउथ ईस्ट यूपी पावर ट्रांसमिशन लि० द्वारा 765के०वी० सिंगल सर्किट मैनपुरी-उन्नाव पारेषण लाइन के निर्माण हेतु मैनपुरी में प्रभावित 1.5364हे० संरक्षित वनभूमि के गैर वानिकी प्रयोग व 238 वृक्षों के पातन, कन्नौज में प्रभावित 0.3200हे० संरक्षित वनभूमि पर गैर वानिकी प्रयोग व बाधक 08 वृक्षों के पातन, कानपुर में प्रभावित 0.8155 हे० संरक्षित एवं 1.1391 हे० आरक्षित वनभूमि के गैरवानिकी प्रयोग व 93 वृक्षों के पातन तथा उन्नाव में प्रभावित 0.7069हे० संरक्षित एवं 6.2790हे० आरक्षित वनभूमि के गैर वानिकी प्रयोग व 4058 वृक्षों के पातन अर्थात् 3.3788हे० संरक्षित एवं 7.4181हे० आरक्षित वनभूमि कुल-10.7969हे० वनभूमि के गैर वानिकी प्रयोग एवं बाधक 4397 बाधक वृक्षों के पातन की अनुमति के सम्बन्ध में।

प्रमाणित किया जाता है कि विषयक प्रकरण के निर्माण में प्रभावित हो रहे 10.7969हे० आरक्षित/संरक्षित वनभूमि के सापेक्ष क्षतिपूरक वर्नीकरण हेतु दोगुने अर्थात् 21.5938हे० अवनत वनभूमि का सोनभद्र वन प्रभाग के पटना रेंज अन्तर्गत चयन किया गया है। क्षतिपूरक वर्नीकरण हेतु चयनित अवनत वनभूमि वृक्षारोपण हेतु उपयुक्त है तथा इसमें किसी प्रकार का कोई अतिक्रमण आदि नहीं है।


M. E. Singh
Forest Range Officer
PATNA (Sonebhadra)


प्रभागीय वनाधिकारी
सोनभद्र वन प्रभाग
सोनभद्र


क्षेत्रीय वन अधिकारी
रेंज उन्नाव


उप प्रभागीय वनाधिकारी
उन्नाव

प्रभागीय निदेशक
सामाजिक कामिकी वन प्रभाग
उन्नाव

परियोजना का नाम: 765 kV एकल पथ मैनपुरी - उन्नाव विद्युत पारेषण लाइन जो कि
उ० प्र० राज्य के जनपद - मैनपुरी, कन्नौज, कानपुर एवं उन्नाव से
होकर गुजरेगी। (Forest Proposal No.:
FP/U.P./TRANS/21539/2016)

उत्तर प्रदेश शासन की पत्र संख्या 7314/14-०3-1980/82 वन अनुभाग-3, दिनांक 31-12-1984
द्वारा निर्धारित मानक शर्तें -

१. भूमि हस्तांतरण के बाद भी उसके वैधानिक स्तर में कोई परिवर्तन नहीं हो और वह पूर्व की भांति रक्षित / आरक्षित वन भूमि बनी रहेगी।
२. प्रश्नगत भूमि का उपयोग केवल कथित प्रयोजन हेतु ही किया जायेगा, अन्य प्रयोजन हेतु कदापि नहीं।
३. याचक विभाग प्रस्तावित भूमि अथवा उसके किसी भी भाग को किसी अन्य विभाग, संस्था अथवा व्यक्ति विशेष को हस्तांतरित नहीं करेगा।
४. भूमि का सयुक्त निरीक्षण करके सुनिश्चित कर लिया जाय कि मांगी गई भूमि न्यूनतम भूमि है तथा इसके अतिरिक्त कोई अन्य वैकल्पिक भूमि उपलब्ध नहीं हैं। (जिलाधिकारी का प्रमाण पत्र संलग्न है)।
५. हस्तान्तरित विभाग, उसके कर्मचारी अधिकारी अथवा ठेकेदार वन भूमि को किसी प्रकार की क्षति नहीं पहुंचाएंगे और ऐसा किये जाने पर सम्बन्धित वनाधिकारी द्वारा निर्धारित मुवावजे का भुगतान सम्बन्धित विभाग को करना होगा।
६. भूमि का सीमांकन याचक विभाग अपने व्यय से संबंधित वनाधिकारी की देखरेख में कराएगा तथा इस सम्बन्ध में बनाये गए मुनारे आदि की भी देखभाल करेगा।
७. हस्तांतरित वन भूमि पर वन विभाग के कर्मचारियों एवं अधिकारियों को निरीक्षण हेतु आने पर हस्तांतरित विभाग को कोई आपत्ति नहीं होगी।




८. बहुमूल्य वन सम्पदा से आच्छादित एवं वन जन्तुओं से भरपूर वन क्षेत्रों का हस्तांतरण यथा संभव प्रस्तावित न किया जाये। केवल अपरिहार्य कारणों से ही ऐसा किया जाना संभव होगा। परन्तु प्रतिबंध यह होगा की वन सम्पदा की क्षतिपूर्ति एवं वन्य जंतुओं के स्वच्छंद विचरण की व्यवस्था सुनिश्चित करने के बाद ही भूमि हस्तांतरित की जाएगी। (लागू नहीं क्योंकि वन्य जंतु व बहुमूल्य वन सम्पदा का हस्तांतरण नहीं होना है)।

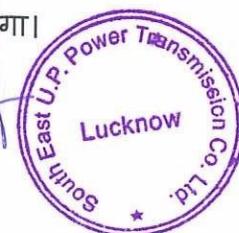
९. सिचाई विभाग / जल निगम द्वारा वन विभाग की नर्सरियों / पौधों को एवं वन विभाग के कर्मचारियों को निःशुल्क जल की सुविधा उपलब्ध कराई जाएगी।

१०. याचक विभाग द्वारा हस्तांतरित भूमि का उपयोग अन्य प्रयोजन हेतु करने अथवा विभाग, संस्था या व्यक्ति विशेष को हस्तांतरित करने पर वन भूमि स्वतः बिना किसी प्रकार के प्रतिकर का भुगतान किये वन विभाग को वापस हो जाएगी। वन भूमि की आवश्यकता याचक विभाग को न रहने पर भी हस्तांतरित भूमि तथा उस पर निर्मित आदि स्वतः बिना किसी प्रतिकर का भुगतान किये वन विभाग को प्रत्यावर्तित हो जाएगी।

११. सड़क निर्माण के प्रस्तावों पर अलाइंगमेंट तय होते समय स्थानीय वन विभाग का परामर्श "भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण" / लोक निर्माण विभाग द्वारा प्राप्त किया जायेगा, तथा इस सम्बन्ध में प्रमुख अभियंता, भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण के अतिरिक्त मुख्य अभियंता पर्वतीय क्षेत्र पौड़ी को सम्बोधित पत्र संख्या ६०८/सी/ दिनांक १० -०२-८२ में निहित आदेशों का पालन भी " भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण" / लोक निर्माण विभाग द्वारा पक्का करना होगा, बशर्ते ऐसा करना याचक वभाग के खर्चे से पर्याप्त न होगा और नयी सड़क का निर्माण ही आवश्यक है।

१२. वन भूमि का मूल्य सम्बंधित जिलाधिकारी द्वारा प्रदत्त मूल्य सम्बंधित प्रमाण पत्र के आधार पर आंकलित होगा जो याचक विभाग को मान्य होगा।

१३. वन भूमि पर खड़े वृक्षों का निस्तारण वन विभाग द्वारा उत्तरप्रदेश वन निगम अथवा अन्य कोई उपयुक्त प्रक्रिया जो वन विभाग उचित समझें, द्वारा किया जायेगा यदि किसी कारण से वृक्षों का निस्तारण वन विभाग द्वारा संभव न हो सके और उनका पातन आवश्यक हो तो याचक विभाग द्वारा वृक्षों का बाजार भाव मूल्य देय होगा।

परियोजना का नाम: 765 kV एकल पथ मैनपुरी - उन्नाव विद्युत पारेषण लाइन जो कि
उ० प्र० राज्य के जनपद - मैनपुरी, कन्नौज, कानपुर एवं उन्नाव से
होकर गुजरेगी। (Forest Proposal No.:
FP/U.P./TRANS/21539/2016)

Muck Disposal Plan

Sl. No.	Particulars	Remarks
1	Calculation of muck to be generated. Swell factor to be applied.	Since, the project is a linear project alignment is entirely located in plane area having no scope of hill cutting/ deep excavation and accordingly no muck will be generated. Accordingly, no calculation and swell factor is applicable.
2	Quantity of muck to be utilized in the project activities.	As stated in above column, generation of muck is very unlikely. Whatever little debris gets generated during construction will be utilized for filling the excavated pits during tower installation.
3	Balance quantity of muck which requires disposal / management plan.	No balance quantity is estimated; construction related debris will be utilized in project work.
4	Carriage of muck from the muck generation site to the dumping site.	No applicable, due to above-mentioned reason in s. No. 1 & 2.
5	Ownership of land and the consent of landowners in case muck disposal is proposed on non-forest land.	No applicable, due to above-mentioned reason in s. No. 1 & 2.
6	Photograph and carrying capacity of proposed dumping site (Muck Disposal site)	No applicable, due to above-mentioned reason in s. No. 1 & 2.
7	Development of dumping site construction of retaining walls and other structure as per requirement of the site. The objective is to completely stop rolling down of the muck.	No applicable, due to above-mentioned reason in s. No. 1 & 2.
8	Rehabilitation of dumping site like levelling, planning of grass, shrubs and tree species.	Not Applicable



S. No.	Details	Quantity	Unit
	Materials received from Hillside cutting	Nil	Cum
	Material received from cutting including 40% of swell factor	Nil	Cum
	Total	Nil	Cum
	Disposal & Use Material	Nil	Cum
1	R.R. Stone Masonry laid in 1.5	Nil	Cum
2	R.R. Store Masonry laid dry	Nil	Cum
3	Hand packed store filling	Nil	Cum
4	Construction of wire Crete	Nil	Cum
5	Construction of parapet	Nil	Cum
6	Construction of Granular sub-base /base/surface	Nil	Cum
7	Construction Scupper	Nil	Cum
8	Construction of roadside drain	Nil	Cum
9	Super elevation & Patri filling	Nil	Cum
10	Concrete work	Nil	Cum
11	Total	Nil	Cum
12	Material Disposal by Carriage	Nil	Cum

Summary of Debris Disposal

S. No.	Total Material	Material Disposal	Resided Material for Transmission line	Total Disposal in Dumping zone
1	Nil	Nil	Nil	Nil

Details of Muck Disposal Site

S. No	Location of Dumping Yard	Owner of the Land	Khasra No.	Area (Ha.)	Height of the Dumping Zone (m)	Latitude and longitude
1	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil




 क्षेत्रीय वन अधिकारी
 रेंज उन्नाव


 उप प्रभागीय वनाधिकारी
 उन्नाव


 प्रभागीय निदेशक
 सामाजिक वनिकी वन
 उन्नाव

कार्यालय क्षेत्रीय वनाधिकारी, उन्नाव

(48)

सेवामें

पत्रांक 360/141 दिनांक 27-11-2021

प्रभागीय निदेशक

सामाजिक वानिकी वन प्रभाग

उन्नाव

विषय - निर्माणाधीन पारिषद लाइन 765 के 0 वी 0 में नपुरी उन्नाव के कारिडोर में पड़े वाले विभागीय वृक्षों के संपुक्त निरीक्षण के सम्बन्ध में

सन्दर्भ - आप के कार्यालय की पत्र सं 2649/15-1 दि. 17-2-2021

महोदय -

उक्त विषयक पारिषद लाइन 765 के 0 वी 0 में नपुरी उन्नाव कारिडोर में उन्नाव रेंज के अन्तर्गत पड़े वाले वृक्षों का संपुक्त निरीक्षण से 0 प्रो. विदिपा श्री रामदत्त वर्मा एवं से 0 प्रो. शिवाजी प्रसाद शरोसी श्री वृष्णपाल वर्मा वर्मा एवं महा प्रबन्धक - पारिषद साउथ ईस्ट यू.पी. पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लि. के द्वारा भेजे गये प्रतिनिधि के साथ प्रस्तावित स्थलों का संपुक्त सर्वेक्षण मेरी देखरेख में कराया गया। संपुक्त सर्वेक्षण रिपोर्ट का संलग्नक के साथ आप की सेवा में आवेदनक वर्णवाही हेतु भेजा जा रहा है।

संलग्नक - प्रस्तावित 1 स्थलों की संपुक्त सर्वेक्षण रिपोर्ट 2 पंज

शुभदीप

क्षेत्रीय वन अधिकारी
उन्नाव

उप प्रभागीय वनाधिकारी
उन्नाव

उप प्रभागीय वनाधिकारी
उन्नाव

प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी वन प्रभाग
उन्नाव

जानाधिकार
आ. का. का.
29-11-2021

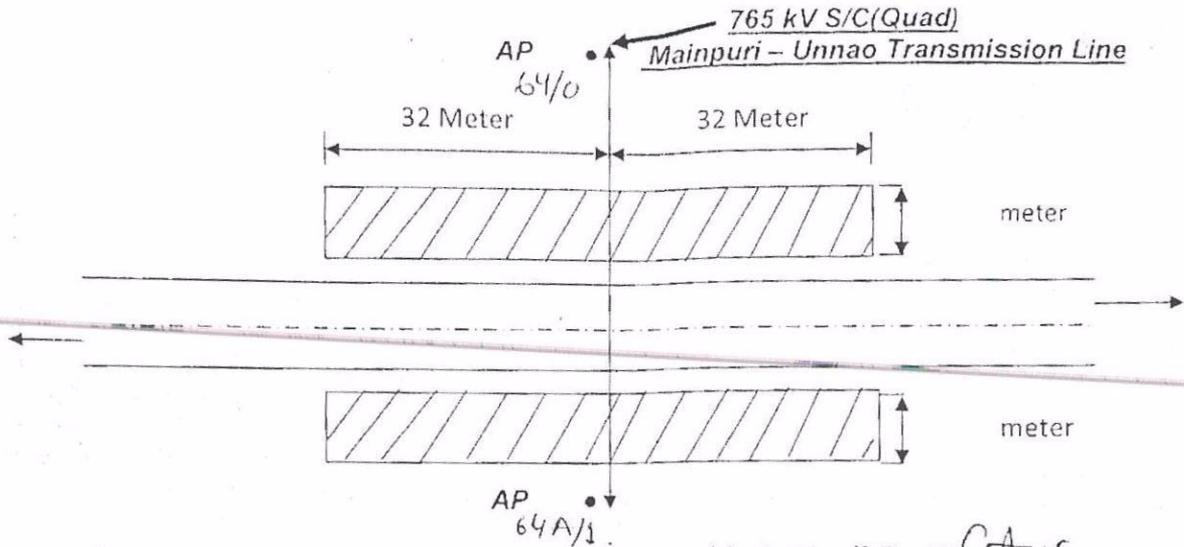
Joint Inspection Report

① 49

Forest Details of 765 kV S/C (Quad) Mainpuri - Unnao Transmission Line

Forest Range : UNNAO कच्छी मरौदा स्थित वनखंड
District : UNNAO.

Date: 2-9-2024

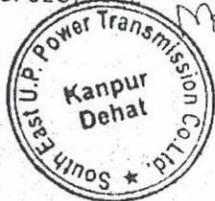


Area of protected forest strip: $64 \times 234 + 215$ Sq.Mtr. = 14994.88 वर्गमीटर
Area of protected forest strip: $64 \times \text{---}$ Sq.Mtr.

List of Trees in 64 Meter Corridor.

Sl.No.	Type of Tree	Diameter Range (cm) @1.5m height from Ground	No. of Trees	Remarks
1	पीपल	30 से ऊपर	04	हराए
2	अमरुद	0-10	400	- -
3	शीशान	0-10	200	- -
4	बबूलदेशी	0-10	200	- -
5			कुल 804	
6	/	/	/	/
7	/	/	/	/
8	/	/	/	/
9	/	/	/	/
10	/	/	/	/
11	/	/	/	/

For SEUPPTCL



M. K. Tiwari

[Signature]
कोषीय अधिकारी
04

[Signature]
क्षेत्रीय वन अधिकारी
Range Forest officer

[Signature]
उप प्रभागीय वनाधिकारी
उन्नाव

उप प्रभागीय वनाधिकारी
उन्नाव

Scanned with CamScanner

प्रभागीय निदेश
सामाजिक वानिकी वन प्रभाग
उन्नाव

Joint Inspection Report

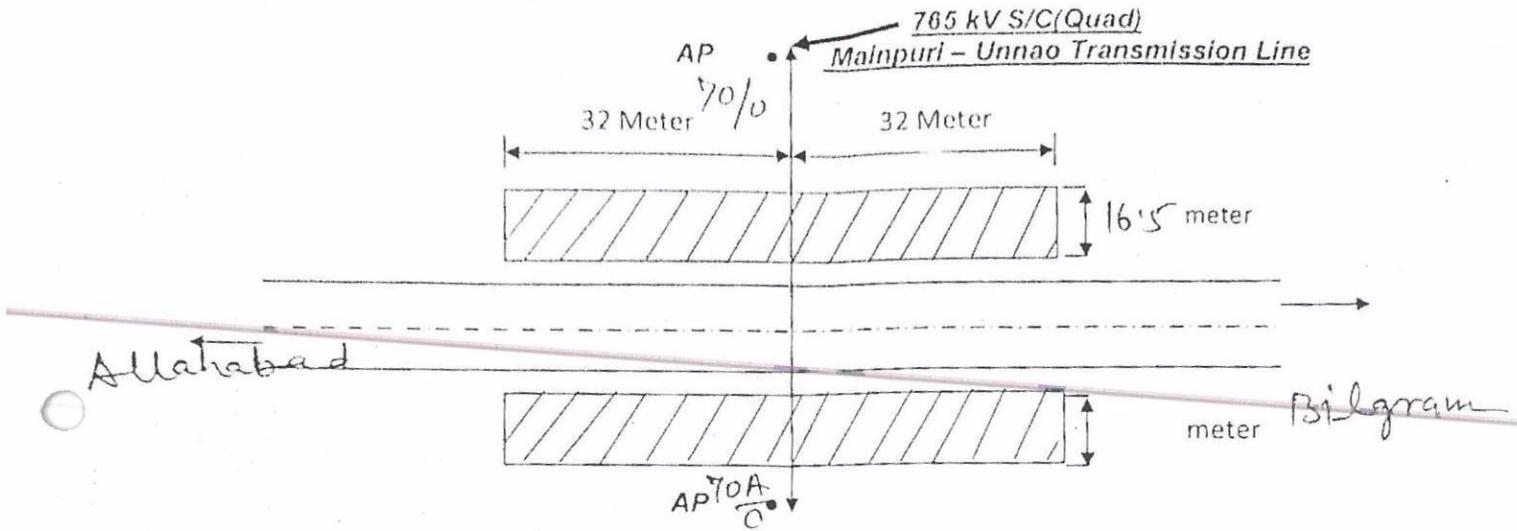
(2)

50

Forest Details of 765 kV S/C (Quad) Mainpuri - Unnao Transmission Line

Forest Range : UNNAO. गिनागढ़ - डलाहाबाद, राफा km 78-80
District : UNNAO. अ. राफा व. रा. प. रा.

Date: 2-9-2021

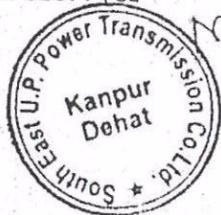


Area of protected forest strip: $64 \times 16.5 = 1056 \text{ Sq. Mtr.}$
Area of protected forest strip: $64 \times \text{---} = \text{---} \text{ Sq. Mtr.}$

List of Trees in 64 Meter Corridor.

Sl.No.	Type of Tree	Diameter Range (cm) @1.5m height from Ground	No. of Trees	Remarks
1	चिलकिल	0-10	01	दशा
2	— 4 —	10-20	04	— 4 —
3	— 4 —	20-30	05	— 11 —
4	नीम	20-30	01	— 4 —
5	नीम	50-60	01	— 11 —
6	बंस	30-40	01	— 11 —
7	श्रीशफ	10-20	02	— 11 —
8	सोमल	70 से अथा	01	— 11 —
9	दशनाम	50-60	01	— 11 —
10	वाटलवस	10-20	01	— 11 —
11			कुल 18	

For SEUPPTCL



MRTiwari

[Signature]
कोषीय अधिकारी

[Signature]
क्षेत्रीय वन अधिकारी
Range Officer

[Signature]

[Signature]
उप प्रभागीय वनाधिकारी
उन्नाव

उप प्रभागीय वनाधिकारी
उन्नाव

Scanned with CamScanner

प्रभागीय नि...
सामाजिक वनिकी वन प्रभाग
उन्नाव

Joint Inspection Report

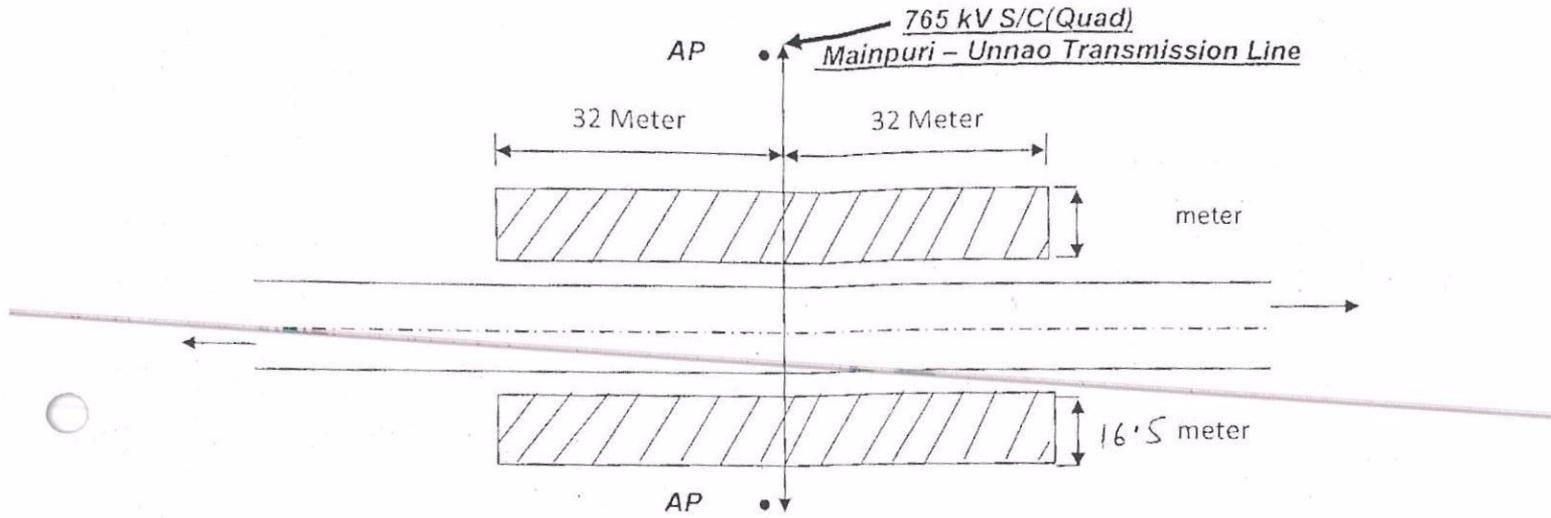
02 of 02

57

Forest Details of 765 kV S/C (Quad) Mainpuri - Unnao Transmission Line

Forest Range : UNNAO, बिलगाँव-इलाहाबाद मार्ग
 District : UNNAO, Km 79-80 (लागी-पट्टी)

Date: 2.9.2024



Area of protected forest strip: $64 \times 16.5 = 1056$ Sq.Mtr.

Area of protected forest strip: $64 \times 16.5 = 1056$ Sq.Mtr.

List of Trees in 64 Meter Corridor.

Sl.No.	Type of Tree	Diameter Range (cm) @1.5m height from Ground	No. of Trees	Remarks
1	चिलकिल	10-20	15	दशा हरा खड़े
2	समल	30-40	01	- -
3	नीम	10-20	01	- -
4	शीशम	0-10	01	- -
5	चिलकिल	20-30	06	- -
6	शीशम	10-20	01	- -
7		दाया	25	
8	/	/	/	/
9	/	/	/	/
10	/	/	/	/
11	/	/	/	/

For SEUPPTCL



M.K. Tiwari

(Signature)
 24

क्षेत्रीय वन अधिकारी
 Range Forest Officer

उप प्रभागीय वनाधिकारी
 उन्नाव

Scanned with CamScanner

प्रभागीय नि. व.
 सामाजिक वानिकी वन प्रभाग
 उन्नाव

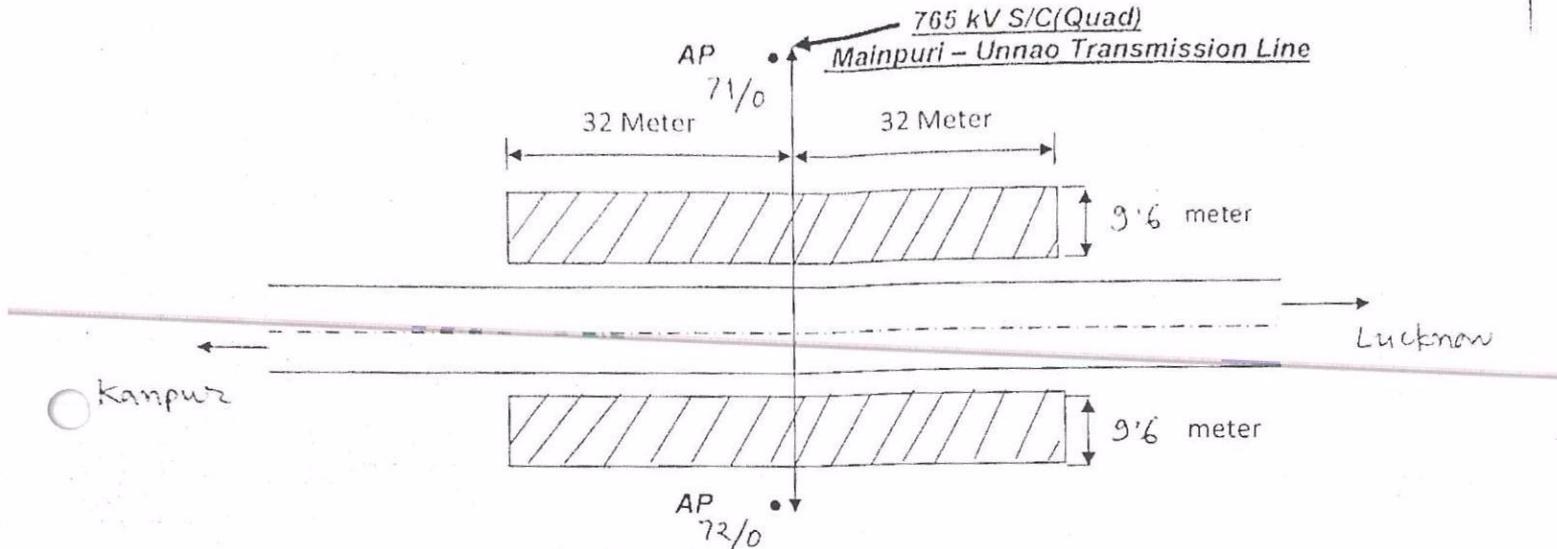
Joint Inspection Report

(4) (S2)

Forest Details of 765 kV S/C (Quad) Mainpuri - Unnao Transmission Line

Forest Range : UNNAO, उन्नाव - बालागढ़ रेलवे पोलिंग
 District : UNNAO, 1/2 व 1/5 के मध्य

Date: 2.9.2024



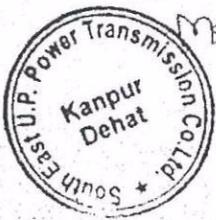
Area of protected forest strip: $64 \times 9.6 = 614.4 \text{ Sq. Mtr.}$

Area of protected forest strip: $64 \times 9.6 = 614.4 \text{ Sq. Mtr.}$

List of Trees in 64 Meter Corridor.

Sl.No.	Type of Tree	Diameter Range (cm) @1.5m height from Ground	No. of Trees	Remarks
1	दहीवृक्ष	50-60	01	हरा खड़ा लाई पट्टी
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				

For SEUPPTCL



M. Tiwari

उप प्रभागीय वनाधिकारी
 उन्नाव

को. व. प्र. 1/1/24

क्षेत्रीय वन अधिकारी
 P.L. Range Officer

Scanned with CamScanner

प्रभागीय निदेशक
 सामाजिक वानिकी वन प्रभाग
 उन्नाव

Joint Inspection Report

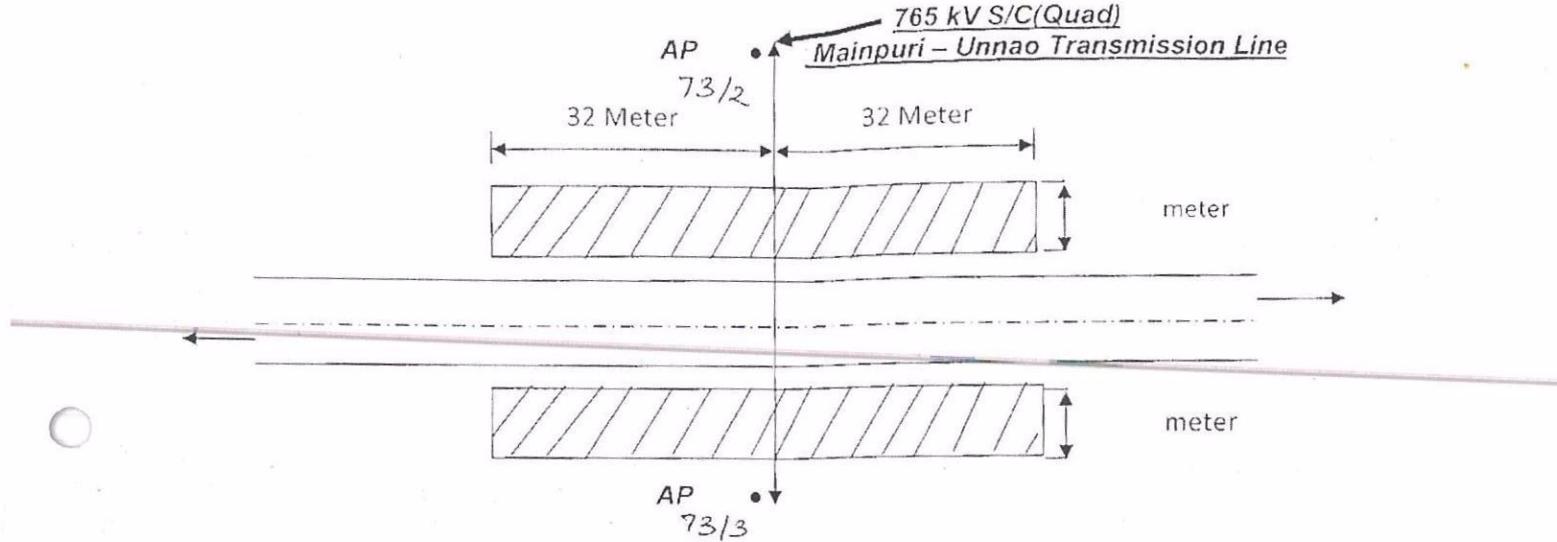
5

53

Forest Details of 765 kV S/C (Quad) Mainpuri - Unnao Transmission Line

Forest Range : UNNAO मकड़पा वन कोष
District : UNNAO

Date: 6-9-2021

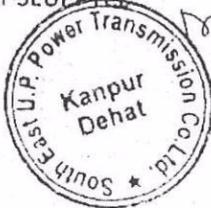


Area of protected forest strip: $64 \times _ = \text{Sq.Mtr.}$
Area of protected forest strip: $64 \times _ = \text{Sq.Mtr.}$ } $64 \times 327 \text{m} = 20928 \text{ Sqm.}$

List of Trees in 64 Meter Corridor.

Sl.No.	Type of Tree	Diameter Range (cm) @1.5m height from Ground	No. of Trees	Remarks
1	प्राणमिष	0-10	99	दृश
2	प्रकल्पिक	0-10	01	- 11 ->
3	प्राणमिष	10-20	30	- 4 ->
4			130	
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				

For SEUPPTCL



RTiwani

क्षेत्रीय वन अधिकारी
Range Forest Officer

3ml
(राजदत्त बरक)
संयोजक

उप प्रभागीय वनाधिकारी
उन्नाव

प्रभागीय नि
सामाजिक कानिकी वन प्रभाग
उन्नाव

Scanned with CamScanner

Joint Inspection Report

6

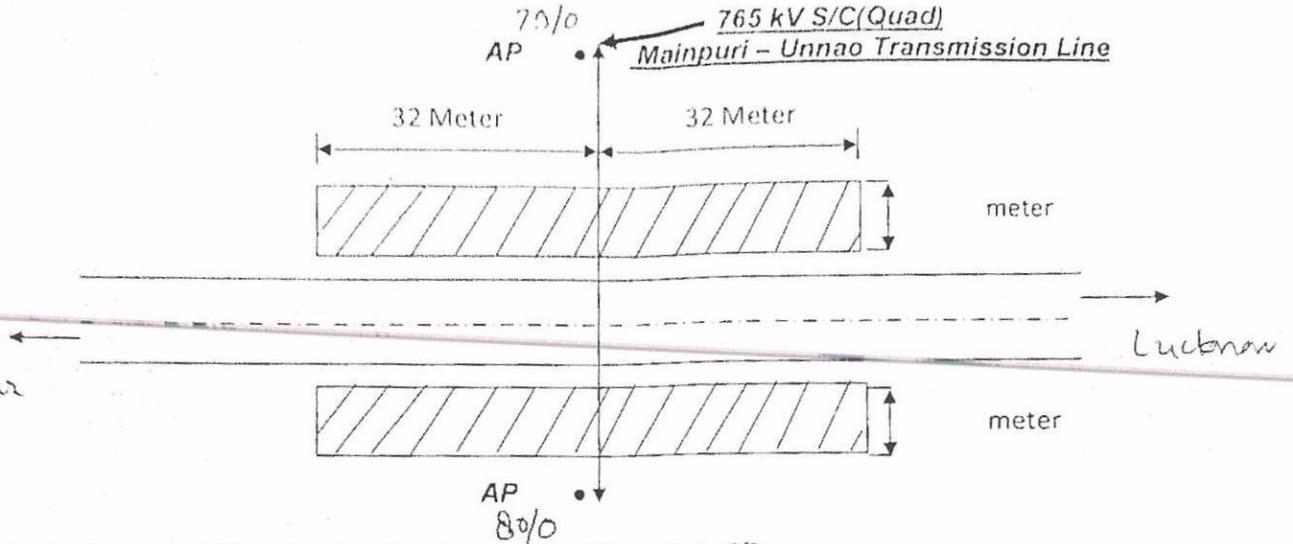
S4

Forest Details of 765 kV S/C (Quad) Mainpuri - Unnao Transmission Line

Forest Range : UNNAO
District : UNNAO

सुपुनरु कानपुर रेल मारुग

Date: 6-9-2021



Area of protected forest strip: 64 x 14' RF Sq.Mtr. 936' 69
Area of protected forest strip: 64 x 14' RF Sq.Mtr. 936' 69

List of Trees in 64 Meter Corridor.

Sl.No.	Type of Tree	Diameter Range (cm) @1.5m height from Ground	No. of Trees	Remarks
1	/	/	/	
2	/	/	/	
3	/	/	/	
4	NIL	NIL	NIL	
5	/	/	/	
6	/	/	/	
7	/	/	/	
8	/	/	/	
9	/	/	/	
10	/	/	/	
11	/	/	/	

For SEUPPTCL



M. Tiwari

क्षेत्रीय वन अधिकारी
Range Forest officer

3/11
(सुपुनरु कानपुर)
सेपुनरु विभाग

उप प्रभागीय वनाधिकारी
उन्नाव

Scanned with CamScanner

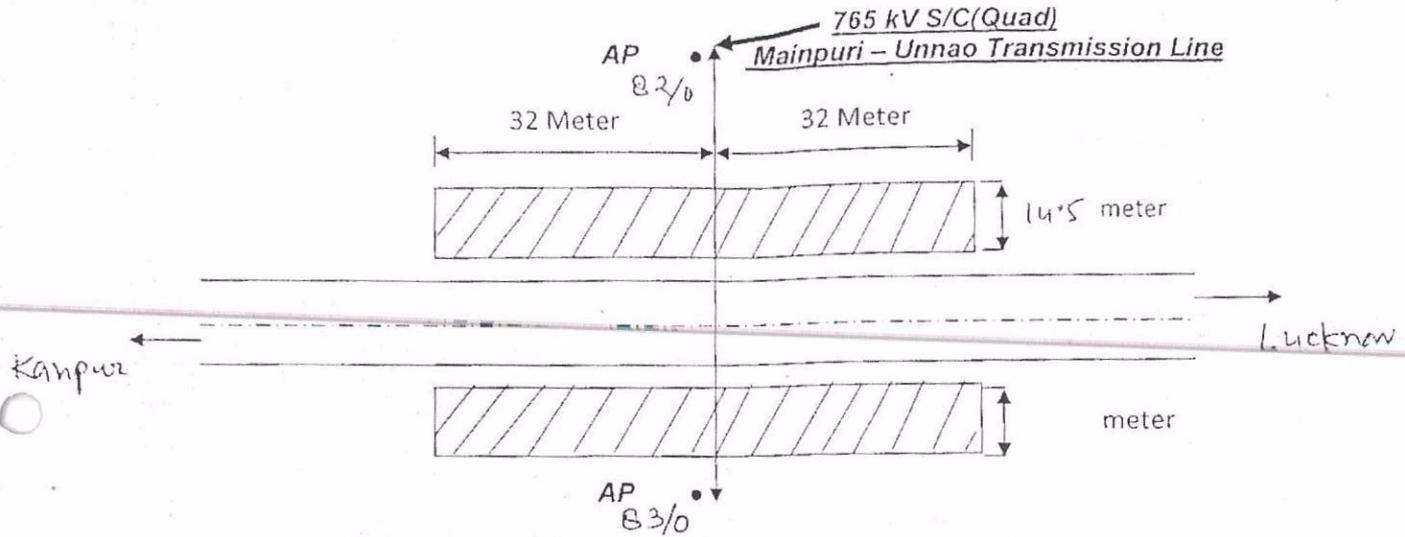
प्रभागीय निदेशक
सामाजिक कानिकी वन प्रभाग
उन्नाव

Joint Inspection Report

Forest Details of 765 kV S/C (Quad) Mainpuri - Unnao Transmission Line

Forest Range : UNNAO, NH 25
 District : UNNAO, Km 53-54 (दायाँ पट्टी)

Date: 6.9.2024



Area of protected forest strip: $64 \times 14.5 = 928$ Sq.Mtr.
 Area of protected forest strip: $64 \times \text{---} = \text{---}$ Sq.Mtr.

List of Trees in 64 Meter Corridor.

Sl.No.	Type of Tree	Diameter Range (cm) @1.5m height from Ground	No. of Trees	Remarks
1	पिच्छोमार्ति	20-30	01	ए21 खंड
2	जायुन	10-20	02	- 4 -
3	- 11 -	20-30	02	- 11 -
4	- 11 -	30-40	01	- 11 -
5	चिलविका	0-10	01	- 4 -
6	- 4 -	10-20	04	- 4 -
7	नीप	10-20	01	- 4 -
8	साहीस	10-20	01	- 4 -
9	- 4 -	30-40	01	- 4 -
10	आम	10-20	01	- 4 -
11		/	157	/

For SEUPPTCL



M. Tiwari

क्षेत्रीय वन अधिकारी
 Range Forest Officer

शिवदत्त झा
 संयुक्त प्रकल्प

[Signature]

उप प्रभागीय वनाधिकारी
 उन्नाव

Scanned with CamScanner

प्रभागीय निदेशक
 सामाजिक वनिकी वन प्रभाग
 उन्नाव

Joint Inspection Report

8

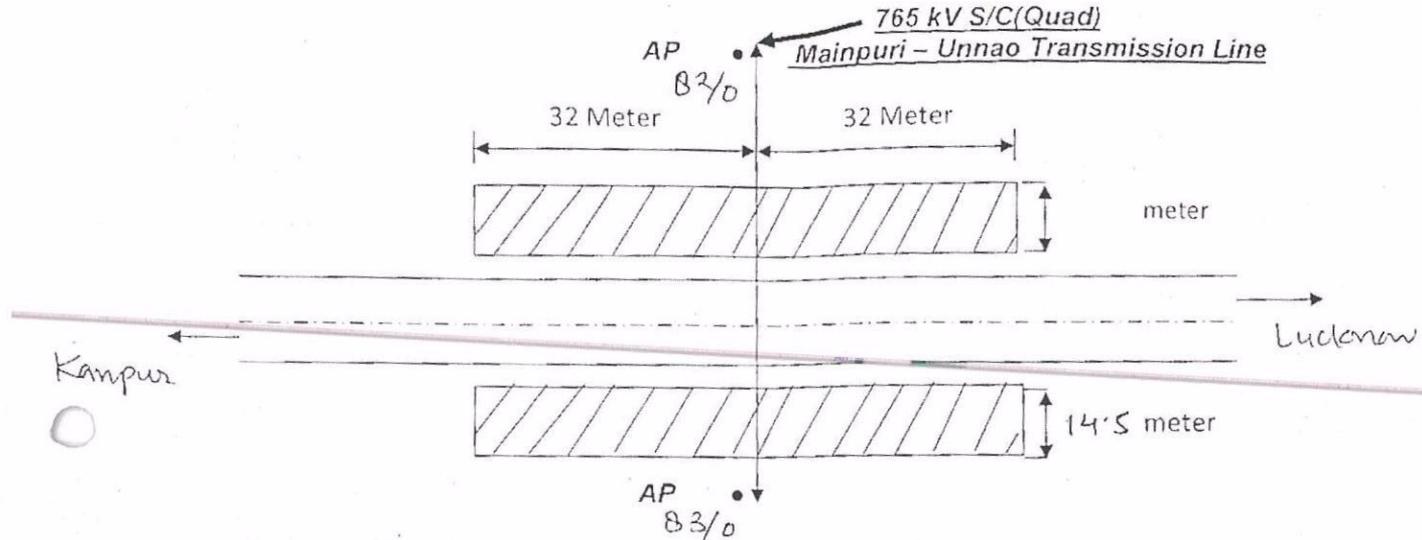
02/02

56

Forest Details of 765 kV S/C (Quad) Mainpuri - Unnao Transmission Line

Forest Range : UNNAO, लखनऊ जिल्ला नयाँपुर मार्ग NH-25
 District : UNNAO, K.M. 53-54 बांसी परी

Date: 6.9.2021

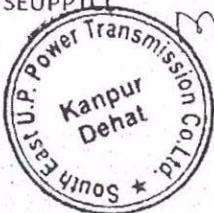


Area of protected forest strip: $64 \times \text{---} = \text{---}$ Sq.Mtr.
 Area of protected forest strip: $64 \times 14.5 = 928$ Sq.Mtr.

List of Trees in 64 Meter Corridor.

Sl.No.	Type of Tree	Diameter Range (cm) @1.5m height from Ground	No. of Trees	Remarks
1	शीशम	10-20	05	दरवाजे
2	खिलजि	10-20	01	- 11 -
3	पाकुर	0-10	02	- 11 -
4	- 11 -	30-40	02	- 11 -
5	- 11 -	40-50	02	- 11 -
6	- 11 -	60-70	01	- 11 -
7	नील	0-10	01	- 11 -
8	- 11 -	30-40	01	- 11 -
9			दाग	15
10				
11				

For SEUPPTCL



M. Tiwari

क्षेत्रीय वन अधिकारी
 Range Forest officer

रामदेव (रामदेव वन विभाग)
 सेवक विभाग

[Signature]

उप प्रभागीय वनाधिकारी
 उन्नाव

प्रभागीय वि
 सामाजिक कानिकी वन प्रभाग
 उन्नाव

Scanned with CamScanner

Joint Inspection Report

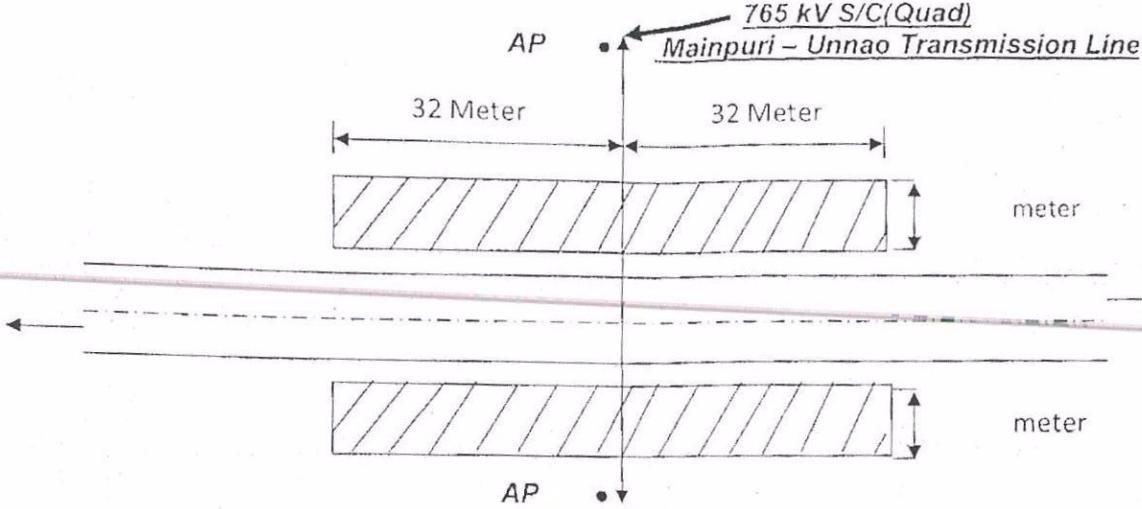
(9)

57

Forest Details of 765 kV S/C (Quad) Mainpuri - Unnao Transmission Line

Forest Range : UNNAO, मुन्नेजानगर वनोत्पाक
District : UNNAO,

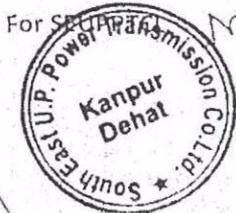
Date: 6.9.2021



Area of protected forest strip: 64 x ___ = Sq.Mtr. }
Area of protected forest strip: 64 x ___ = Sq.Mtr. } 64m x 413.79m = 26866.56 Sqm.

List of Trees in 64 Meter Corridor.

Sl.No.	Type of Tree	Diameter Range (cm) @1.5m height from Ground	No. of Trees	Remarks
1	आसोदिस	0-10	1010	दशा दर खंड
2	आसोदिस	10-20	2040	दर खंड
3		दाग	3050	
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				



M. Tiwari

(रामदत्त वरुण)
सेवा अधिकारी

क्षेत्रीय वन अधिकारी
Range Forest Officer

[Signature]

उप प्रभागीय वनाधिकारी
उन्नाव

प्रभागीय नि.
सामाजिक कानिकी 11 प्रभाग
उन्नाव

Scanned with CamScanner