



कार्यालय प्रभागीय वनाधिकारी, नैनीताल वन प्रभाग, नैनीताल।

E-mail:dfonainital@gmail.com

Telefax.05942-236790

पत्रांक:- 4080 /13-मंगोली

दिनांक 6/6 /2020

सेवा में,

वन संरक्षक,
दक्षिणी कुमाँऊ वृत्त,
उत्तराखण्ड, नैनीताल।

विषय :- जनपद नैनीताल में राज्य योजना के अन्तर्गत मंगोली खमारी थापला जलालगांव से देचौरी मोटर मार्ग के निर्माण हेतु 5.445 हे० वन भूमि का गैर वानिकी कार्यों हेतु लोक निर्माण विभाग को हस्तान्तरण। (FP/UK/ROAD/38058/2019) के सम्बन्ध में।

सन्दर्भ :- भारत सरकार पर्यावरण वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय क्षेत्रीय कार्यालय का पत्रांक संख्या 08/वी०/यू०सी०पी०/०६/१९०/२०१९/एफ०सी०/१८५८ दिनांक १९.११.२०१९ । अधिशासी अभियन्ता प्रान्तीय खण्ड लो०नि०वि० नैनीताल का पत्रांक १५०/२० एम०जी० दिनांक १९-५-२०२०

महोदय,

उपरोक्त विषयक सन्दर्भित पत्र के क्रम में भारत सरकार पर्यावरण वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय क्षेत्रीय कार्यालय देहरादून द्वारा लगायी गयी आपत्तियों का निराकरण प्रयोक्ता एजेन्सी द्वारा बिन्दुवार निम्न प्रकार कर कर लिया गया है :-

क्र०सं०	आपत्ति	निराकरण
1	Our perusals of KML file of the proposed road it is found that the road ends in the dense forest area where no habitations exist. Thus KML file seems incorrect State Govt. may uploaded the Correct KML file on the area proposed for the road at para C(ii) b part I online	प्रयोक्ता एजेन्सी द्वारा संसोधित KML part I para C(ii) b में अपलोड कर दिया गया है।
2	Cost Benefit analysis found/submitted in the old format. State Govt. may upload/submit the cost benefit analysis in the new format.	प्रयोक्ता एजेन्सी द्वारा Cost Benefit analysis को नई गाइलाइन वन एवं पर्यावरण मंत्रालय के पत्रांक 7-69/2001-एफ०सी० दिनांक 01.08.2017 के अनुसार तैयार कर अपलोड कर दी गयी है।
3	It is seen the photocopy of all the document found uploaded in part I state Govt. may upload the original document and the same should in order.	प्रयोक्ता एजेन्सी द्वारा अवगत कराया है कि प्रस्ताव की मूल प्रति पूर्व में राज्य सरकार के गाइडलाइन के अनुसार आन लाइन अपलोड की गयी है तथा इस कार्यालय के पत्रांक 765/23 सी० दिनांक 24.04.2015 को प्रस्ताव की तीन मूल प्रतियां मुख्य वन संरक्षक एवं नोडल अधिकारी इन्दरा नगर फारेस्ट कालोनी देहरादून के कार्यालय में जमा कर दी गयी है।
4	It is seen the CA scheme uploaded and submitted are different further name of the area mentioned in CA scheme uploaded online is Gangreti and in hard copy and in part I state Govt. may clarify provide correct information in this regard.	प्रयोक्ता एजेन्सी द्वारा पौडी गढवाल में दोगड़डा (जुआ) नामक स्थान पर भूमि प्रदान की गयी जो कि प्रस्ताव में पुनः दिनांक 10.12.2015 को अपलोड कर दी गयी थी अन्तिम रूप से जुआ पौडी में ही सी०ए० की भूमि प्रस्तावित है। सुलभ सन्दर्भ हेतु प्रपत्र पुनः प्रेषित है। (प्रति संलग्न)।
5	Name of area is not mentioned in CA site suitability certificate uploaded/ submitted state Govt. may submit The CA site suitability certificate mentioning the name of CA area.	प्रयोक्ता एजेन्सी द्वारा पौडी गढवाल में दोगड़डा जुआ नामक स्थान पर भूमि प्रदान की गयी थी अन्तिम रूप से जुआ पौडी में ही सी०ए० की भूमि प्रस्तावित है। जिसका उपयुक्त प्रमाण पत्र अतिरिक्त सूचना में अपलोड की गई है।

6	Sol toposheet map of the proposed for road has not been submitted in hard copy.	प्रयोक्ता एजेन्सी द्वारा टोपो सीट क्रम पैरा 1 के सी-2 में अपलोड की गयी है। पुनः हार्ड कापी सुलभ सन्दर्भ हेतु प्रेषित है।
7	List of tress falling in 0-20 dia class and upload/submitted.	प्रस्तावित वृक्षों की सूची ऑन लाईन पूर्व में ही अपलोड की जा चुकी है।
8	लाभावित होने वाले ग्रामों की स्थिति के0एम0एल0 फाईल पर अंकित की जानी है।	प्रयोक्ता एजेन्सी द्वारा नई के0एम0एल0 फाईल में ग्रामों की स्थिति अंकित कर अपलोड की जा रही है।

अधिशाली अभियन्ता, प्रान्तीय खण्ड लो0नि0वि0 नैनीताल का पत्र संलग्नक कर प्रेषित किया जा रहा है।

भवदीय

प्रभागीय वनाधिकारी,
नैनीताल वन प्रभाग, नैनीताल।

पत्रांक / उक्त दिनांकित ।

प्रतिलिपि अपर प्रमुख वन संरक्षक एवं नोडल अधिकारी भूमि सर्वेक्षण निर्देशालय देहरादून को सूचनार्थ प्रेषित ।

प्रतिलिपि अधिशाली अभियन्ता प्रान्तीय खण्ड लो0नि0वि0 नैनीताल को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित ।

प्रभागीय वनाधिकारी,
नैनीताल वन प्रभाग, नैनीताल।

Calcutt
29/05/2020

कार्यालय अधिशासी अभियन्ता
प्रान्तीय खण्ड, लोक निर्माण विभाग
नैनीताल

bZ&esy&eepdpwdntl@gmail.com

पत्रांक :- /

दिनांक :- / 05/2020

सेवा में,

अपर प्रमुख, वन संरक्षक एवं नोडल अधिकारी
इन्दिरा नगर, फॉरेस्ट कालोनी देहरादून।

प्रभागीय बन्नाधिकारी नैनीताल
प्रतीकरण संख्या 4885
पत्रावली 12-2-11
दिनांक 30/8/2020

विषय :- जनपद नैनीताल में राज्य योजना के अन्तर्गत मंगोली खमारी थापला जलालगांव से देचौरी मोटर मार्ग के निर्माण हेतु 5.445 है० वन भूमि का गैर वानिकी कार्य हेतु लोक निर्माण विभाग को हस्तान्तरण। (FP/UK/ROAD/38058/2019) के सम्बन्ध में।

सन्दर्भ :- भारत सरकार पर्यावरण वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय क्षेत्रीय कार्यालय का पत्रांक संख्या 08/वी०/यू०सी०पी०/06/190/2019/एफ०सी०/1858 दिनांक 19.11.2019।

महोदय,

उपरोक्त विषयक सन्दर्भित पत्र के क्रम में भारत सरकार पर्यावरण वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय क्षेत्रीय कार्यालय देहरादून द्वारा लगायी गयी आपत्तियों का निराकरण कर आपको अग्रिम कार्यवाही हेतु किया जा रहा है। आपत्तियों का निराकरण बिन्दुवार निम्नवत् है :-

क्र०सं०	आपत्ति	निराकरण
1	Our perusals of KML file of the proposed road it is found that the road ends in the dense forest area where no habitations exist. Thus KML file seems incorrect State Govt. may uploaded the Correct KML file on the area proposed for the road at para C(ii) b part I online	प्रारम्भ में अपलोड KML फाइल के स्थान पर संसोधित KML part I para C(ii) b में अपलोड कर दी गयी है।।
2	Cost Benefit analysis found/submitted in the old format. State Govt. may upload/submit the cost benefit analysis in the new format.	Cost Benefit analysis को नई गाइलाइन वन एवं पर्यावरण मंत्रालय के पत्रांक 7-69/2001-एफ०सी० दिनांक 01.08.2017 के अनुसार तैयार कर पैरा 1 जी० में अपलोड कर दी गयी है। हार्ड कापी सुलभ सन्दर्भ हेतु प्रेषित।
3	It is seen the photocopy of all the document found uploaded in part I state Govt. may upload the original document and the same should in order.	प्रस्ताव की मूल प्रति पूर्व में राज्य सरकार के गाइडलाइन के अनुसार आन लाइन अपलोड की गयी है तथा इस कार्यालय के पत्रांक 765/23 सी० दिनांक 24.04.2015 को प्रस्ताव की तीन मूल प्रतियां मुख्य वन संरक्षक एवं नोडल अधिकारी इन्दिरा नगर फारेस्ट कालोनी देहरादून के कार्यालय में जमा कर दी गयी है।
4	It is seen the CA scheme uploaded and submitted are different further name of	पौडी गढवाल में दोगड्डा (जुआ) नामक स्थान पर भूमि प्रदान की गयी जो कि प्रस्ताव में पुनः दिनांक

2020
29/05/2020

	the area mentioned in CA scheme uploaded online is Gangreti and in hard copy and in part I state Govt. may clarify provide correct information in this regard.	10.12.2015 को Para-1 L में अपलोड कर दी गयी थी अन्तिम रूप से जुआ पौडी में ही सी0ए0 की भूमि प्रस्तावित है। सुलभ सन्दर्भ हेतु प्रपत्र पुनः प्रेषित है। (प्रति संलग्न)।
5	Name of area is not mentioned in CA site suitability certificate uploaded/ submitted state Govt. may submit The CA site suitability certificate mentioning the name of CA area.	पौडी गढवाल में दोगडडा जुआ नामक स्थान पर भूमि प्रदान की गयी थी अन्तिम रूप से जुआ पौडी में ही सी0ए0 की भूमि प्रस्तावित है। जिसका उपयुक्ता प्रमाण पत्र Para-1 L additional information में अपलोड की जा रही है।
6	Sol toposheet map of the proposed for road has not been submitted in hard copy.	टोपो सीट कम part I para C(ii) b में अपलोड की गयी है। पुनः हार्ड कापी सुलभ सन्दर्भ हेतु प्रेषित है।
7	List of tress falling in 0-20 dia class and upload/submitted.	वृक्षों की सूची 0-10 एवं 10-20 सेमी व्यास की प्रस्ताव के साथ अतिरिक्त सूचना कम- 7 पर अपलोड की गयी है। पुनः सुलभ सन्दर्भ हेतु प्रेषित है।
8	लाभावित्त होने वाले ग्रामों की स्थिति के0एम0एल0 फाईल पर अंकित की जानी है।	नई के0एम0एल0 फाईल में ग्रामों की स्थिति अंकित कर अपलोड की जा रही है।

अतः महोदय से अनुरोध है कि प्रकरण पर अपने स्तर से आवश्यक कार्यवाही करने का कष्ट

करें।

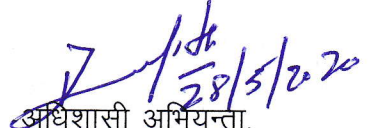
भवदीय

(इं0 दीपक गुप्ता)
अधिशारी अभियन्ता
प्रान्तीय खण्ड, लो0नि0वि0,
नैनीताल

पत्रांक :- 950 / 29 MG
प्रतिलिपि :-

दिनांक 28 / 05 / 2020

1. प्रभागीय वनाधिकारी, नैनीताल वन प्रभाग नैनीताल को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।
2. प्रभागीय वनाधिकारी, रामनगर वन प्रभाग रामनगर को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।
3. सहायक अभियन्ता चतुर्थ, प्रान्तीय खण्ड, लो0नि0वि0, नैनीताल को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।
4. खण्डीय अमीन, प्रान्तीय खण्ड, लो0नि0वि0, नैनीताल।


अधिशारी अभियन्ता,
प्रान्तीय खण्ड, लो0नि0वि0,
नैनीताल

COST- BENEFIT ANALYSIS

Name of Project: - जनपद नैनीताल में राज्य योजना के अन्तर्गत मंगोली खमारी थापला जलालगॉंव से देचोरी तक मोटर मार्ग का नव निर्माण।

District: Nainital

S. No.	Particulars	Amount (Rs. in Lacs)	Remark
1	Total Cost (Investment incurred)		
(A)	Construction cost of the Project	Rs. 571.90	7km@Rs. 81.70 Lacs per Km
(B)	N.P.V. Amount to be deposited, Substitute/ Alternative Plantation Cost (CA) to be Deposited, Loss of Timber etc. Total Environmental Losses	Rs.132.47	5.44 Hs @ 9.20 Lacs per Ha
(C)	Other cost if any Land compensation:	Rs. 1.11	-
	Grand Total	Rs. 705.48	
2	Benefits	Estimated Cost	Total benefit during the life of the created development
2.1	Direct Economic Benefits		
	a. Loss recovery of fruits and vegetables:-	Rs. 400.00	
	b. Expansion of market and tourism:-	Rs. 577.50	
	c. Employment Potential indirect New shops:	Rs. 219.00	
	d. Employment Potential direct etc. :-	Rs. 64.74	
	e. Transportation etc. :-	Rs. 50.00	
	f. CA Benefits:-	Rs. 22.70	
	Total direct benefits	Rs. 1333.94	

Cost Benefit Ratio = (705.48/1333.94) = 0.53

Note: Therefore Construction of road is economically viable and socially beneficial .

G. P. Singh

सहायक अभियन्ता
प्रान्तीय खण्ड लो०नि०वि०
नैनीताल

26/05/2020
प्रशासकीय अभियन्ता
प्रान्तीय खण्ड लो० नि० वि०
नैनीताल

COST- BENEFIT ANALYSIS

Table C: Estimation of cost of Forests Diversion

Name of Project: - जनपद नैनीताल में राज्य योजना के अन्तर्गत मंगोली खमारी थापला जलालगॉव से देचोरी तक मोटर मार्ग का नव निर्माण।

Nature of Proposal :- Construction of Motor Road

S. No.	PARAMETERS	Details
1	Increase in productivity attributable to the specific project.	Construction of new motor road to connect remote area will save the travelling time of farmers to send their production of fruits and vegetables to the nearest market will enhance productivity. Framers Benefited: 40 families will get extra benefit of Rs.10000 Per annum $(40 \times 10000 \times 100) = \text{Rs } 400.00 \text{Lacs}$
2	Benefits to economy due to the specific project	The main objective of the project is to connect the remote village Daichori, Rokhad etc to the main State Highway. The remote productive village producing fruits & vegetables will facilitate with this connectivity. These villages with rich forest surroundings will attract the tourist of nearby world famous tourist destinations Nainital and Ramnagar Corbet National Park. Home stay will increase in this area which is common in the reason, therefore 5 home stay are taken in consideration. Local labour will be benefited in road construction & maintenance works. A)Benefit due to tourist home stay activity: 5 no tourists home stay may start after road construction taking benefit Rs. 300 per day per home stay $(300 \times 5 \times 365 \times 100) = \text{Rs } 577.50 \text{Lacs}$ B) New shop will start: Taking 5 no Rs. 120 per day per shop and $(120 \times 5 \times 365 \times 100) = \text{Rs } 219.00 \text{Lacs}$
3	No. of population benefited due to the	The remote village Daichori &

COST- BENEFIT ANALYSIS

(As per MoEF guideline no 7-69/2011-FC(Pt.) dated 1 August,2017)

Table B: Estimation of cost of Forests Diversion

Name of Project: - जनपद नैनीताल में राज्य योजना के अन्तर्गत मंगोली खमारी थापला जलालगॉय से देचोरी तक मोटर मार्ग का नव निर्माण।

Nature of Proposal :- Construction of Motor Road

S. No.	PARAMETERS	Estimated Cost
1	Ecosystem services losses due to proposed forest diversion.	The estimated NPV (Economic value of loss of ecosystem services) of 5.44 ha forest land is Rs50.04 lacs
2	Loss of animal husbandry productivity including Loss of fodder	10% of NPV= Rs 5.004Lcs.
3	Cost of human resettlement	There is no displacement due to the project . Therefore, the cost of human resettlement is = Rs 0.00
4	Loss of public facilities and administrative infrastructure (Road, Buildings, Schools, Dispensaries, Electric lines, Railways etc.) on which would requires forest land if these facilities were diverted due to the project	There is no presence of public facilities and administrative infrastructure in proposed site. Accordingly no loss of public facilities and administrative infrastructure is happening. Therefore loss is Rs 0.00.
5	Possession value of forest land diverted	30% of NPV= Rs. 15.012Lacs
6	Cost of Suffering to oustees	No Suffering to oustees. Therefore the cost of Suffering to oustees = Rs 0.00
7	Habitat fragmentation cost	50% of NPV= Rs. 25.02 Lacs
8	Compensatory afforestation and soil & moisture conservation cost.	The estimated cost of raising the CA in 10.88Ha is Rs 17.00 Lac for 10 years . Considering discounting rate 12%per ten year for future 50 years the present value is Rs 37.40Lacs
	The Total Environmental Losses:	Rs 132.47 Lacs

G. Prasad

सहायक अभियन्ता
सहायक अभियन्ता
प्रशासक
नैनीताल

26/5/2020
अधीनशासी अभियन्ता
शान्तीय खण्ड, लो० नि० वि०
नैनीताल.

	specific project	Rokhad population approx. 540 will be directly benefited.
4	Economic benefits due to direct and indirect employment due to the project	A) About 30 non-skilled and 5 skilled labour will get direct employment for construction period and 5 beldar will get employment for maintenance of the road. $30 \times 30 \times 5 \times 300 = \text{Rs } 1350000.00$ $5 \times 30 \times 5 \times 833 = \text{Rs } 624750.00$ $5 \times 30 \times 100 \times 300 = \text{Rs } 4500000.00$ Total : Rs 64.74 Lacs B) Employment generation due to transportation Rs 50.00 Lac approx.
5	Economic benefits due to compensatory afforestation	The annual value of timber and fuel-wood, carbon, NTFE, eco tourism, fodder and watershed services from CA is Rs 47292/annum (As assessed by Kanchan Chopra Committee-weighted average for Himachal Pradesh) Considering discounting rate 4% for future 50 years, The present value = Rs 22.70 Lacs
	Total benefits derived from the project:	Rs 1333.94 Lacs

Benefit cost ratio = $1333.94/132.47 = 10.069:1$ i.e. > 1

It is clear from above analysis that the construction of Mangoli Khamari Jalalgawn to Dechori Motor road is more beneficial than Environmental Losses.

G. Singh
सहायक अभियन्ता
प्रान्तीय खण्ड लो० नि० वि०
मैनीताल

Signature of user agency

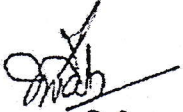
(Office seal)

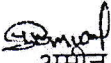
J. Singh
26/5/2020
अधीशास्त्री अभियन्ता
प्रान्तीय खण्ड, लो० नि० वि०
मैनीताल.

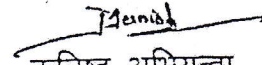
परियोजना का नाम - जनपद नैनीताल में राज्य योजना के अन्तर्गत मंगोली-खमारी-थापना-जलालगांव से देचोरी तक मोटर मार्ग का नव निर्माण

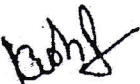
संयुक्त निरीक्षण प्रमाण पत्र


आज दिनांक 24/09/2015 को वनक्षेत्र मटियाली के अन्तर्गत पटवारी क्षेत्र सीला-4 के ग्राम जुवा की सिविल सोयम भूमि (नौन0जैड0ए0) का क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु निरीक्षण किया गया जिसमें लोक निर्माण विभाग प्रान्तीय खण्ड नैनीताल के सहायक अभियन्ता श्री दिनेश चन्द्र, कनिष्ठ अभियन्ता श्री मनीष उप्रेती, कनिष्ठ अभियन्ता श्री कुशराज सैनी, अमीन श्री के0के0 सनवाल एवं वन क्षेत्र मटियाली भूमि संरक्षण वन विभाग लैन्सडौन के वनक्षेत्राधिकारी श्री आर0पी0पन्त, वन आरक्षी एच0पी0 द्विवेदी तथा राजस्व उपनिरीक्षक सीला-4 के श्री राजपाल रावत उपस्थित रहे। संयुक्त निरीक्षण के उपरांत सर्वसम्मति से निर्णय लिया गया कि सिविल सोयम भूमि जिसका खाता संख्या 28/79 है तथा खसरा संख्या 1104, 1125, 1136, 1149, 1159, 1166, 1174, 1177, 1188, 1194, 1221, 1222, 1235, 1247, 1289, 1295, 1307, 1312, 1318, 1319, 1320, 1324, 1328, 1331, 1339, 1338, 1345, 1352, 1354, 1362, 1363, 1365, 1367 हैं। एवं कुल रक्बा 10.89 है0 है क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु सर्वथा उपयुक्त है।

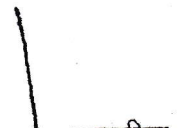

राजस्व उपनिरीक्षक
सीला-4
तहसील कोटद्वार

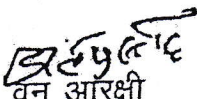

अमीन
प्रा0ख0लो0नि0वि0
(नैनीताल)



कनिष्ठ अभियन्ता
प्रा0ख0लो0नि0वि0
(नैनीताल)



कनिष्ठ अभियन्ता
प्रा0ख0लो0नि0वि0
(नैनीताल)



सहायक अभियन्ता
प्रा0ख0लो0नि0वि0
(नैनीताल)



तहसील
कोटद्वार, पौड़ी गढ़वाल
उत्तरांचल


वन आरक्षी
भूमि संरक्षण वन प्रभाग
कोटद्वार (लैन्सडौन)


वनक्षेत्राधिकारी
मटियाली भूमि संरक्षण वनप्रभाग
लैन्सडौन


उपजिलाधिकारी
कोटद्वार, पौड़ी गढ़वाल
उत्तरांचल


Executive Engineer
Provincial Division, P.W.D.
NAINITAL


उपप्रभागिय वन अधिकारी
भूमि संरक्षण वन प्रभाग
लैन्सडौन (गढ़वाल)

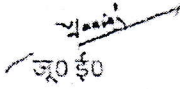
प्रभागीय वनाधिकारी
भूमि संरक्षण वनप्रभाग
लैन्सडौन (गढ़वाल)

क्षतिपूरक वृक्षारोपण स्थल उपयुक्तता प्रमाण पत्र


परियोजना का नाम - जनपद मैलीताल में राज्य योजना के अन्तर्गत गंगासी-खमारी-शापला-जवालगढ़ से देवरी तक मोटर मार्ग का नया निर्माण ।


प्रमाणित किया जाता है कि उपरोक्त मार्ग के निर्माण हेतु क्षतिपूरक वृक्षारोपण स्थल, क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु उपयुक्त पाया गया है


अमान



जू० ई०


स० अ०

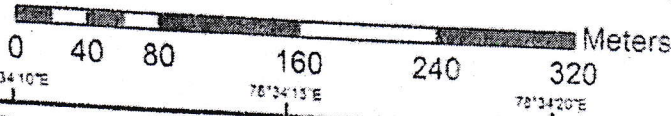

Executive Engineer
Provincial Division, P.W.D.
NAUNITH


वन क्षेत्र अधिकारी
रेजरमटियाली सिज
भू०स० वन प्रभाग
लैन्सडॉन

प्रभागीय वनाधिकारी

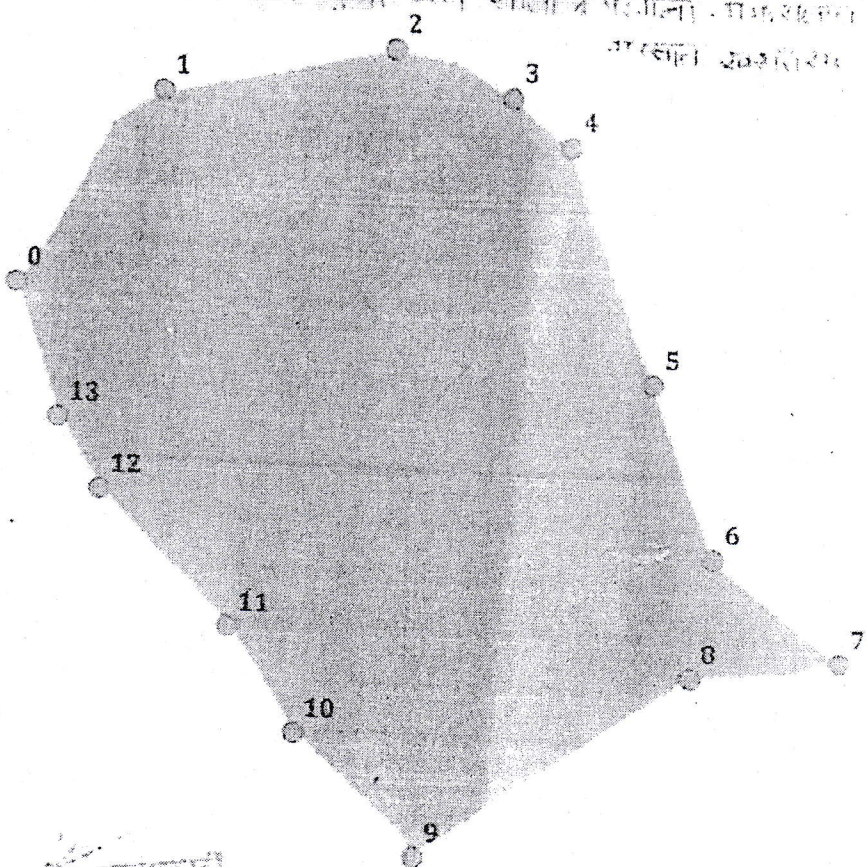

उप प्रभागीय वनाधिकारी
S.D.O.
भू०स० वन प्रभाग
लैन्सडॉन

Road Distt. Nainital (Plantation Area 10.89 Hec.)



78°34'10"E 78°34'15"E 78°34'20"E 78°34'25"E

1:4,000



प्रशासक, नैनीताल
 जिला कार्यालय, नैनीताल

उपविभागाध्यक्ष,
 नैनीताल (नैनीताल)

ID	LONGITUDE	LATITUDE
0	78° 34' 7.696" E	29° 49' 13.242" N
1	78° 34' 10.379" E	29° 49' 16.977" N
2	78° 34' 14.655" E	29° 49' 17.909" N
3	78° 34' 16.886" E	29° 49' 17.082" N
4	78° 34' 17.995" E	29° 49' 16.205" N
5	78° 34' 19.609" E	29° 49' 11.766" N
6	78° 34' 20.776" E	29° 49' 8.499" N
7	78° 34' 23.090" E	29° 49' 6.588" N
8	78° 34' 20.356" E	29° 49' 6.227" N
9	78° 34' 15.223" E	29° 49' 2.676" N
10	78° 34' 12.976" E	29° 49' 4.938" N
11	78° 34' 11.725" E	29° 49' 6.881" N
12	78° 34' 9.361" E	29° 49' 9.362" N
13	78° 34' 8.554" E	29° 49' 10.689" N

Legend

- GPS Points
- Plantation Area 10.89 Hec.

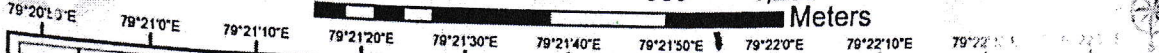
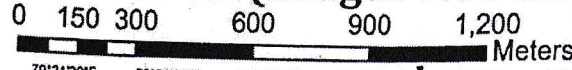
78°34'10"E 78°34'15"E 78°34'20"E 78°34'25"E

प्रशासक, नैनीताल उपविभागाध्यक्ष, नैनीताल

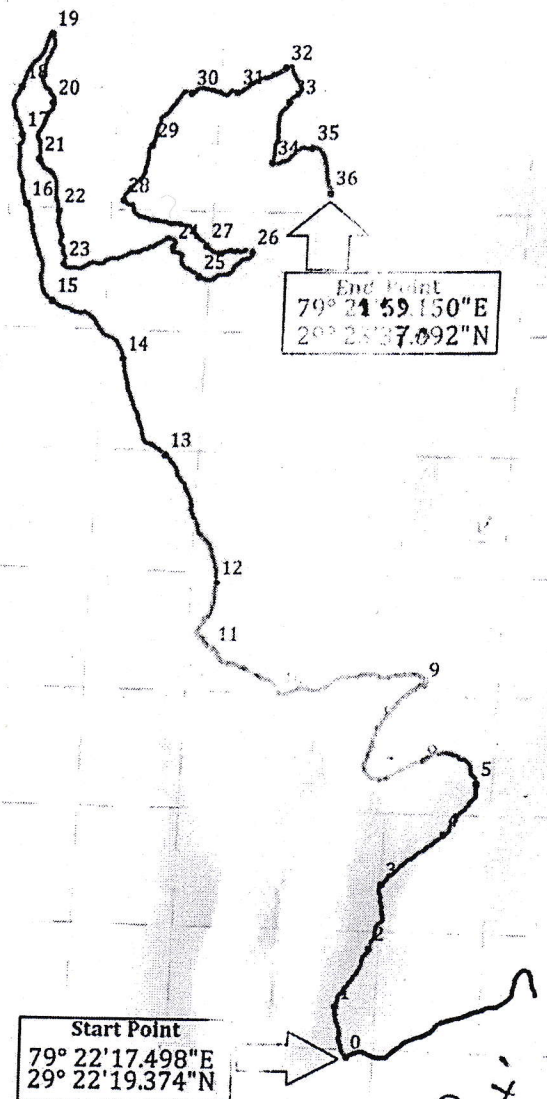
Mangoli-Khamari-Thapla-Jalalaon To Dachauri Motor Road

Distt. Nainital (Length 7.00 Km)

1:10,000



ID	LONGITUDE	LATITUDE
0	79° 22' 17.498" E	29° 22' 19.374" N
1	79° 22' 16.199" E	29° 22' 23.578" N
2	79° 22' 19.154" E	29° 22' 28.543" N
3	79° 22' 20.002" E	29° 22' 33.996" N
4	79° 22' 25.645" E	29° 22' 38.352" N
5	79° 22' 28.501" E	29° 22' 42.740" N
6	79° 22' 23.243" E	29° 22' 44.578" N
7	79° 22' 19.194" E	29° 22' 42.945" N
8	79° 22' 18.891" E	29° 22' 47.258" N
9	79° 22' 23.003" E	29° 22' 50.991" N
10	79° 22' 8.976" E	29° 22' 50.020" N
11	79° 22' 2.444" E	29° 22' 53.562" N
12	79° 22' 2.489" E	29° 22' 59.163" N
13	79° 21' 56.813" E	29° 23' 9.641" N
14	79° 21' 52.066" E	29° 23' 17.579" N
15	79° 21' 44.802" E	29° 23' 22.263" N
16	79° 21' 41.807" E	29° 23' 30.270" N
17	79° 21' 40.978" E	29° 23' 35.957" N
18	79° 21' 40.673" E	29° 23' 39.816" N
19	79° 21' 43.379" E	29° 23' 44.246" N
20	79° 21' 43.815" E	29° 23' 38.624" N
21	79° 21' 42.783" E	29° 23' 33.944" N
22	79° 21' 44.992" E	29° 23' 29.745" N
23	79° 21' 45.734" E	29° 23' 25.366" N
24	79° 21' 56.320" E	29° 23' 27.028" N
25	79° 21' 59.030" E	29° 23' 24.566" N
26	79° 22' 3.989" E	29° 23' 26.685" N
27	79° 21' 59.573" E	29° 23' 27.175" N
28	79° 21' 51.219" E	29° 23' 30.764" N
29	79° 21' 53.738" E	29° 23' 35.340" N
30	79° 21' 57.257" E	29° 23' 39.691" N
31	79° 22' 1.630" E	29° 23' 39.794" N
32	79° 22' 6.150" E	29° 23' 41.850" N
33	79° 22' 6.675" E	29° 23' 39.051" N
34	79° 22' 5.434" E	29° 23' 34.124" N
35	79° 22' 9.140" E	29° 23' 35.348" N
36	79° 21' 59.150" E	29° 28' 37.692" N



End Point
79° 21' 59.150" E
29° 28' 37.692" N

Start Point
79° 22' 17.498" E
29° 22' 19.374" N

Legend

- Existing Road
- Proposed Alignment
- GPS Points

Ommand
अधिसारी अभियन्ता
प्रांतीय खण्ड लो०नि०वि०
नैनीताल

Ommand
(Amund)
Mhand
जन क्षेत्राधिकारी
जन क्षेत्र रांची
जन प्रशासन, नैनीताल

Gejand
सहायक अभियन्ता
प्रांतीय खण्ड लो०नि०वि०
नैनीताल

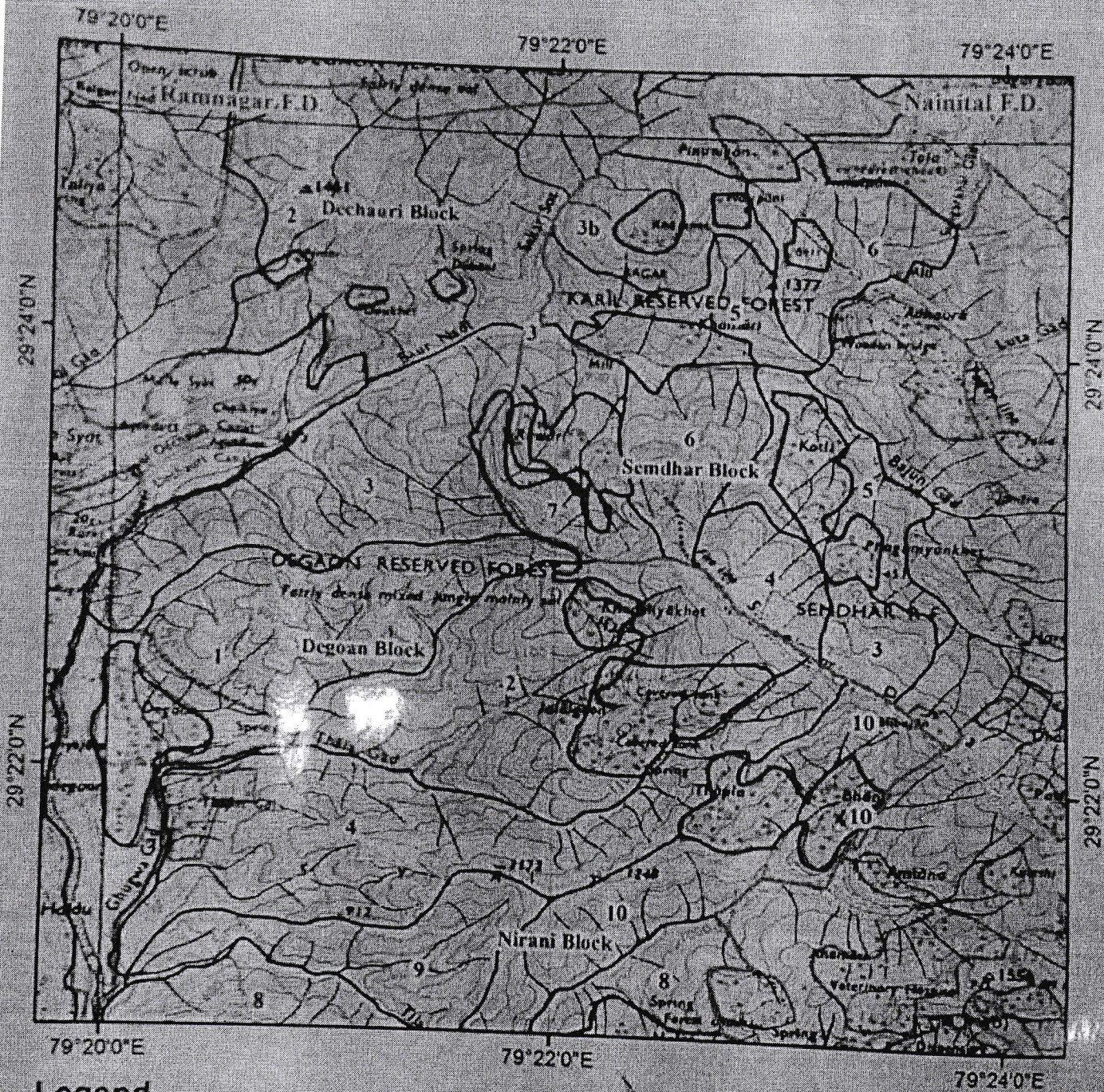
[Signature]
तहसीलदार
नैनीताल.

[Signature]
परगनाधिकारी
नैनीताल

[Signature]
26/09
जिलाधिकारी
नैनीताल

डिजिटल मैप-जनपद नैनीताल में मंगोली-खमारी-थापला-जलालगँव से देचौरी तक मोटर मार्ग का नव निर्माण (लम्बाई-7.0 किमी०)

0 0.5 1Km



Legend

- Proposed Road
- Reserve Forest Boundary
- Forest Division Boundary

जो सजायिकारी
नैना जन क्षेत्र
है नैनाताल

प्रशासकीय अधिकारी
नैनाताल जिला

नैनाताल जिला
प्रशासकीय अधिकारी
नैनाताल जिला

जनपद मैनीताल के मंगोली-खामरी भागला से देवरी मार्ग के निर्माण हेतु 1.935 हे० वन भुगि का निरीक्षण किया गया। निरीक्षण के दौरान 700 मीटर चौड़ाई में पातन होने वाले वृक्षों की नियमानुसार गणना की गई।

८८ (५०-५१)

क्र.सं.	ब्लॉक	प्रजाति	व्यास वर्ग (डि०मी० में)											योग	
			0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10 से ऊपर		
1	वन पंचायत जलाल गाँव	कोकाट हरा	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
		गोठी हरा	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
		भीमल हरा	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
		तिनिल हरा	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
		कैरात हरा	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
		योग	-	-	2	2	-	1	-	-	-	-	-	-	5
	आरक्षित वन क०स०२	फाला हरा	-	10	2	1	4	-	-	-	-	-	-	-	17
		झींगन हरा	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
		कोकाट हरा	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
		सानन हरा	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
		गोठी हरा	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	1	-	4
		चौड़ हरा	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
		योग	-	13	9	3	4	-	-	-	-	-	1	-	30
	वन पंचायत खुडलीया खेत	झींगन हरा	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
		गोठी हरा	-	-	1	2	4	-	-	-	-	-	-	-	7
		सानन हरा	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4
		फाला हरा	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
		तुन हरा	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
		तिनिल हरा	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
		भीमल हरा	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
		सैन हरा	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
		जामुन हरा	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
		मेहल हरा	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
		योग	2	-	13	4	4	-	-	1	-	-	-	-	24
	आरक्षित वन क०स०१	सैन हरा	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2
		सानन हरा	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
		झींगन हरा	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	3
		फाला हरा	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
		योग	1	-	1	3	1	-	-	1	-	-	-	-	7
		कुल योग	3	13	25	12	9	1	-	2	-	-	1	-	68

नियमानुसार गणना किये गये वृक्षों का पातन अपरिहार्य है।

वनक्षेत्र अधिकारी
कालाढूंगी वनक्षेत्र कालाढूंगी
खासतौर पर वनप्रशासन रासतपुर

प्रशासकीय वनाधिकारी
रासतपुर वनक्षेत्र अधिकारी

...प्रतिष्ठित प्रजापति के अन्तर्गत मजिरी (कमारी) कायदा - 6/1/1970 के अन्तर्गत निर्माण हेतु 1-9-85 है 0 वन मूनि का लोक निर्माण विभाग को हस्तान्तरण

प्रजाति	व्यास डे0सी0 मी0 में	वृक्षों की संख्या	एक वृक्ष का मूल्य (रू0)	एक वृक्ष का आयतन(घ0मी)	कुल आयतन (घ0मी)	कुल धनराशि(रू0)	
आयत	कोकाठ	2-3	1	491	0.255	491	
	गेठी	3-4	1	981	0.595	981	
	भीमल	2-3	1	491	0.255	491	
	तिमिल	5-6	1	2291	1.713	2291	
	क्वैराल	3-4	1	981	0.595	981	
	योग		5			0	
आयत लियाखेत	झींगन	2-3	3	981	0.170	2943	
	गेठी	2-3	1	491	0.255	491	
		3-4	2	981	0.595	1962	
		4-5	4	1384	1.104	5536	
	सांदन	2-3	3	736	0.255	2208	
		3-4	1	1636	0.595	1636	
	कनेला	2-3	4	491	0.255	1964	
	तुन	3-4	1	3600	0.807	3600	
	तिमिल	2-3	1	491	0.255	491	
	भीमल	2-3	1	491	0.255	491	
	जामुन	0-1	1	41	0	41	
	मेहल	0-1	1	41	0	33856	
	सैन	7-8	1	33856	5.834	0	
	योग		24			0	
ब्लॉक 2	कनाला	1-2	10	101	0	1010	
		2-3	2	491	0.25	982	
		3-4	1	981	0.595	981	
		4-5	4	1384	1.104	5536	
	झींगन	1-2	2	176	0	352	
		2-3	3	981	0.170	2943	
	कोकाठ	2-3	1	491	0.255	491	
	सांदन	1-2	1	176	0	176	
		2-3		736	0.255	736	
	गेठी	2-3	2	491	0.255	982	
		3-4	1	981	0.595	981	
		10से ऊ0	1	5318	2.322	5318	
	चीड़	3-4	1	1636	0.694	1636	
	योग		30			0	
	कोस0 1	सैन	2-3	1	1133	0.212	1133
			8-9	1	33856	5.834	22856
सांदन		0-1	1	41	0	41	
झींगन		3-4	2	1636	0.382	3272	
		4-5	1	2782	1.085	2782	
कनाला		3-4	1	981	0.595	981	
योग			7				
कुल योग		66			38.467	113643	

...
 ...
 ...
 ...
 ...

प्रभागीय वनाधिकारी
 रामनगर ...
 ...