सामूहिक वन संसाधन प्रबंधन व नियोजन

(वन अधिकार कानून २००६ अंतर्गत)

हत्तीघाट

२०१७ - २०२७

रचना : ग्रामसभा हत्तीघाट

तकनिकी सहयोग : खोज

आभार

वन अधिकार कानून अंतर्गत सामुहिक वन अधिकारों को मान्यता मिलना यह एक ऐतिहासिक प्रक्रिया है। परंतु असली काम तो अधिकार के आगे ग्रामसभा द्वारा सामुहिक वन संसाधनों के प्रबंधन एवंम शास्वत उपयोग का है। समूचे देश में अधिकारों की मान्यता मिलने पर भी प्रबंधन-नियोजन की प्रक्रिया काफी मंद गति से आगे बढ रही है।

महाराष्ट्र में वर्ष 2013 से शुरूवात में यु.एन.डी.पी. (U.N.D.P.) के सहकार्य से तथा उसके पश्चात आदिवासी विकास विभाग, महाराष्ट्र सरकार की पहल से अब कई गांव मे प्रबंधन तथा संरक्षण नियोजन की प्रक्रिया चलाई जा रही। इसके तहत वर्ष 2016 से मेलघाट क्षेत्र के कुछ गांव के सामुहिक वन अधिकार प्रबंधन तथा संरक्षण नियोजन का कार्यक्रम चलाया जा रहा है। इस प्रक्रिया के लिये व्ही.एन.सी.एस. (V.N.C.S.) के तथा आदिवासी विकास विभाग के हम आभारी है।

इस प्रक्रिया में खोज संस्था ने ग्रामसभा के साथ मिलकर यह प्रक्रिया चलाई और उम्मीद है, इस प्रक्रिया से सामुहिक वन अधिकारों के अमल को सही दिशा प्राप्त होगी। इस पूरी प्रक्रिया को आगे ले जाने में ग्रामसभाओ की बहुत बडी जिम्मेदारी है। ग्रामसभायें अपने अनुभव व अभ्यास के आधार पर इसमें बदलाव लाने का हक रखती है।

इस प्रक्रिया के साथ जुडे सभी साथियों का बहुत बहुत आभार...!

अनुक्रमणिका

अ.क्र	विवरण	पान क्र
	हत्तीघाट एक नजर मे	४
	परिप्रेक्ष्य	५
	वन अधिकार धारको के कर्तव्य	६
	गांव का इतिहास : वन – लोकजीवन	८
	गांव समाज की स्थिती	२१
	वन तथा जैव विविधता का वर्तमान स्वरूप	२४
	वन संसाधनो का इस्तेमाल : वर्तमान जरूरते	४१
	प्रबंधन के निर्धारित लक्ष्य	४२
	वन नियोजन की दिशा	४३
	संसाधन आरेखन पद्धती	४५
	प्रबंधन नियोजन प्रक्रिया	४६
	भविष्य का प्रबंधन एवं सुझाव (वन, कृषी, समुदाय)	४७
	नियम तथा दस्तावेजी नोंद	५०
	विवादों का निराकरण	५१
	परिशिष्ट : 1) सुक्ष्म नियोजन	५२
	2) स्थानिक तथा शास्त्रीय नाम	६४
	3) ग्रामसभा की नोटीस तथा ठराव	७२
	4) संक्षिप्त	७९

हत्तीघाट : एक नजर में.

- तहसिल : चिखलदरा जिला - अमरावती.
- कुल सामुदायीक वन अधिकार क्षेत्र :1362.20 हेक्टर/आर
- कुल परिवार : 97
- सभी परिवार सामुहिक वन अधिकार के हक धारक है।
- मूल निवासी : आदिवासी (अनुसूचित जनजाती)
- वन संसाधन : अंशतः अवनत वन रहने पर भी दुर्गम क्षेत्र में बेहतर स्थानिय मिश्र वृक्ष-वनस्पती प्रजातीयाँ नजर आती है।
- वन क्षेत्र : सामुहिक वन अधिकार प्राप्त 1362.20 हेक्टर/आर यह बडा क्षेत्र है अतः गांव समुदाय के पास साधन अधिक है, साथ ही आगे नियोजन में काफी कार्य करते रहने की गुंजाईश है।
- गांव समुदाय : अधिक तर खेत मजदूरी, नरेगा/शहरी दुकान, कारखानों पर, खदानों मे कार्यरत मजदूरों को गांव में रोजगार का बडा अवसर मिलेगा तथा वन भी समृद्ध होगा।
- आजीविका हेतू लघु वनोपज, उत्पादन/प्रक्रिया विक्रय करने हेतू उपयुक्त बाजार-शहर करीब होने का लाभ मिलने योग्य

2. परिप्रेक्ष्य

वन अधिकार कानून 2006 में सामुहिक वन अधिकार से जुडे कुछ महत्वपूर्ण प्रावधान आदिवासी एवंम परंपरागत वन निवासी (वन अधिकार मान्यता) कानून 2006 भारत सरकार द्वारा वर्ष 2006 में मान्य किया गया। कानून की धारा (3) अंतर्गत सामुहिक वन अधिकार से जुडे निम्न प्रावधानों को मान्य किया गया है।

3 (1) ख : सामुदायिक अधिकार, जैसे की, निस्तार अथवा, चाहे किसी भी नाम से ज्ञात हो, जिनके अंतर्गत तत्कालिन राजाओं के राज्यों, जमीनदारों या ऐसे अन्य मध्यवर्ती शासनों में प्रयुक्त अधिकार भी सम्मिलित है।

3 (1) ग : गौण वन उत्पादों के, जिनका गांव की सीमा के भीतर या बाहर पारंपारिक रूप से संग्रह किया जाता रहा है, स्वामित्व, संग्रह करने के लिए पहूँच, उनका उपयोग और व्ययन (Dispose) का अधिकार रहा है।

3 (1) घ : यायावरी या चारागाही समुदायों को मस्त्य और जलाशयों के अन्य उत्पाद, चरागाह (स्थापित और घुमंतू दोनो) उपयोग या उनपर हकदारी ओर पारम्परिक मौसमी संसाधनों तक पहूँच के अन्य सामुदायिक अधिकार।

3 (1) झ : ऐसे किसी सामुदायिक वन संसाधन का संरक्षण, पुनरूज्जीवित या संरक्षित या प्रबंध करने का अधिकार, जिसका वे सतत उपयोग के लिए परंपरागत रूप से संरक्षण कर रहे है।

3 (1) ट : जैव विविधता तक पहूँच का अधिकार और जैव विविधता तथा सांस्कृतिक विविधता से संबंधित बौद्धिक संपदा और पारंपरिक ज्ञान का सामुदायिक अधिकार।

अधिकार धारकों को संरक्षा हेतू निर्वाह करने वाले कर्तव्यों के बाबद कानून के भाग 5 में निम्न प्रावधान किये गये है।

वन अधिकार के धारकों के कर्तव्य

5. किसी वन्य अधिकार के धारक, उन क्षेत्रों में जहाँ इस अधिनियम के अधिन किन्ही वन अधिकारों के धारक है, ग्रामसभा और ग्राम स्तर की संस्थाएँ निम्नलिखित के लिए सशक्त है.

(क) वन्य जीव, वन और जैव विविधता का संरक्षण करना।

(ख) यह सुनिश्चित करना कि, लगा हुआ जलागाम क्षेत्र, जल स्त्रोत और अन्य परिस्थितिकिय संवेदनशील क्षेत्र पर्याप्त रूप से संरक्षित है।

(ग) यह सुनिश्चित करना कि, वन में निवास करने वाली अनुसूचित जनजातियों और अन्य परंपरागत वन निवासीयों का निवास किसी प्रकार के विनाशकारी व्यवहारों से संरक्षित है जो उनकी सांस्कृतिक और प्राकृतिक विरासत को प्रभावित करती है।

(घ) यह सुनिश्चित करना कि सामुदायिक वन संसाधनों तक पहूँच को विनियमित करने और ऐसे किसी क्रियाकलाप को रोकने के लिए, जो वन्य जीव, वन और जैव विविधता पर प्रतिकूल प्रभाव डालता है, ग्राम सभा में लिए गए विनिश्चयों (निर्णयों) का पालन किया जाता है।

इस कानून के 14 वे भाग में, केंद्र सरकार ने इस कानून के प्रावधानों पर अमल होने के लिए आगे नियम बनाये है।

अनुसूचित जनजाती तथा परंपरागत वन निवासी (वन अधिकारों की मान्यता) नियम 2007 यह 1 ली जनवरी 2008 से लागू हुए । नियम 4 में ग्रामसभा के कृत्यमें दर्शाया गया है, अनुसार 4 (1) (ई) की समिती स्थापित करना जो अपने सदस्यों द्वारा इस कानून के भाग 5 के प्रावधानों को आगे चलाने हेतू वन्यजीव, वन तथा जैवविविधता की संरक्षा के लिए कार्य करें।

06/02/2012 को इस नियम में भारत सरकार ने संशोधन किया है। और इसे अब अनुसूचित जनजाती तथा पारंपारीक वन निवासी (वन अधिकार मान्यता) संशोधित नियम 2012 कहलाता है।

4 (1) फ : को बदल कर 4 (1) (ई) कर दिया है जो निचे दिये अनुसार है।

4 (1) : नियम 4 (1) ड : या 4 (1) (ई) अंतर्गत बनी समिती पर उचित देखरेख तथा नियंत्रण करना ताकि वह अपने वन संवर्धन और व्यवस्थापन का नियोजन बना सकें जिससे सामुदायिक संसाधनों का समान और चिरस्थायी व्यवस्थापन आदिवासी तथा अन्य परंपरागत वन निवासीयों के लिए कर सके और अपने व्यवस्थापन नियोजन (Management Plan) को वनविभाग के सूक्ष्म नियोजन या कार्ययोजना में समिती द्वारा यथा उचित माने सुझावों के साथ उसको अंतर्भूत करें।

इस के तहत गठीत की गई समिती ही प्रबंधन-नियोजन का खाका तयार करेगी।

गाव का इतिहास वन – लोकजीवन

हत्तीघाट यह गट ग्रामपंचायत कोहाना, तहसील चिखलदरा, जिला अमरावती का एक छोटा आदिवासी समुदाय का गांव है। मेलघाट वन विभाग के पूर्व मेलघाट वन क्षेत्र में उत्तर पूर्वि भाग के उंचे दुर्गम पर्वत-वनों में स्थित हत्तीघाट के पूर्व तथा उत्तर में मध्यप्रदेश वन विभाग की सीमा तथा कुछ छोटे गांव की सीमा है। उत्तर पश्चिम में मेलघाट के घने वन पर्वत क्षेत्र दक्षिण में ग्राम पंचायत कोहाना तथा दक्षिण पूर्व मे परतवाडा शहर ता. अचलपूर का मैदान खेती एवं शहरी भाग का विस्तार नजर आता है।

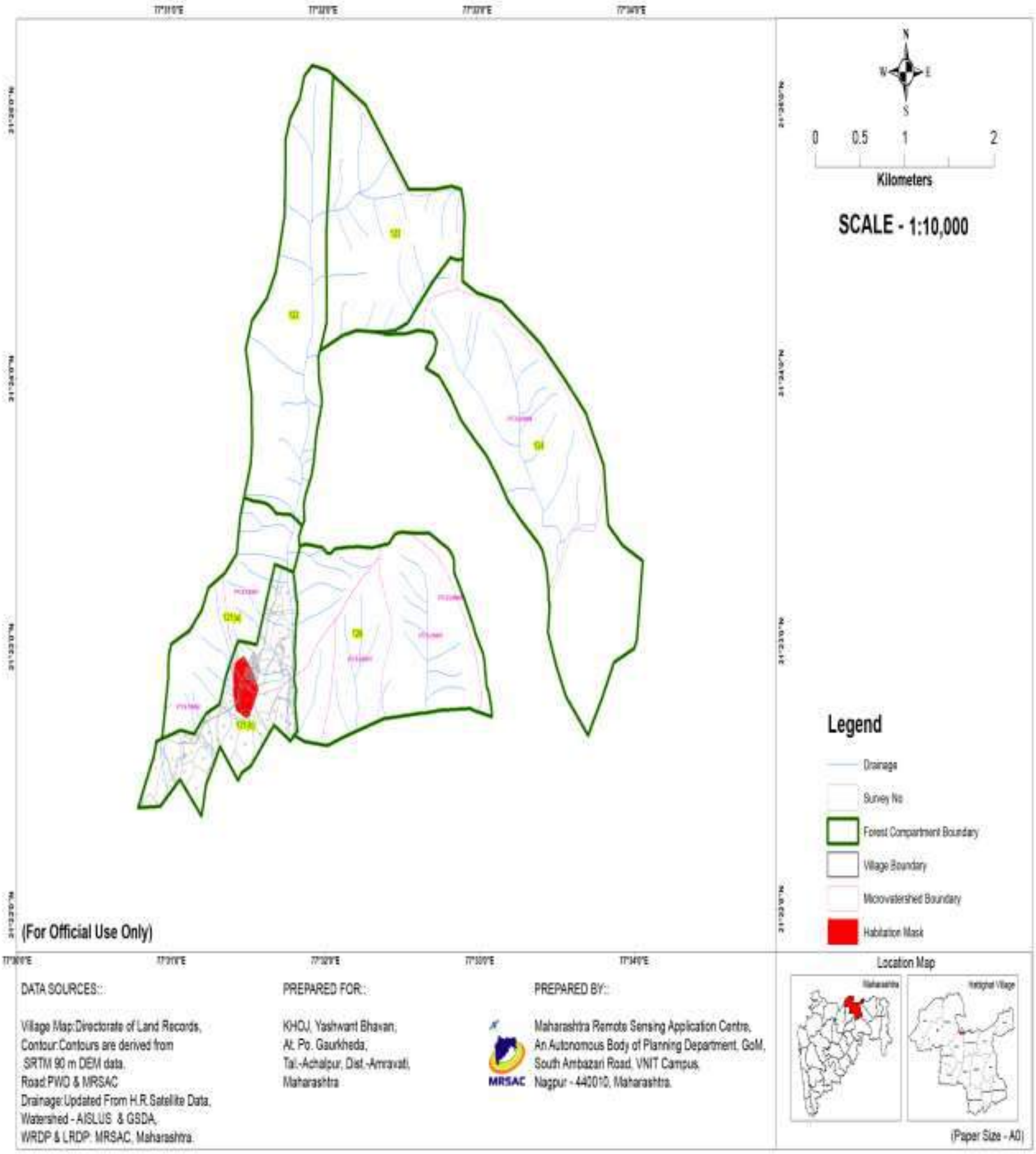
अचलपूर तहसिल के परतवाडा से उत्तर में 6 कि.मी. बेलखेडा गांव से आगे 3 कि.मी तिव्र उंचे पहाड पर हत्तीघाट गांव बसा है। यहाँ 100 प्रतिशत, कोरकू आदिवासी समुदाय के 97 परिवार रहते है। जिनकी जनसंख्या, पुरूष-298 तथा महिला 193 ऐसी कुल 491 है।

अनुसूचित जनजाती तथा परंपरागत वन–निवासीयों का वन अधिकार मान्यता कानून 2006 तथा नियम 2008 के अनुसार गांव हत्तीघाट के ग्रामसभा ने अपने ग्रामस्तरीय वन अधिकार समिति में हत्तीघाट के आस-पास के वन-वनक्षेत्र, जो गांव समुदाय पिढीयों से इस्तेमाल करते आया है; वह सभी प्रकार के वन संसाधन जैसे लघु वनोपज, आजिविका के साधन कंद-मुल, फल, जल संसाधन मछली-खेकडे इ. जलचर, आर्थिक कमाई के लिए फल-फूल एकत्रित कर बिक्री करना; वनों में मवेशी चराना तथा चारा उत्पादन करना। पत्थर-मिट्टी, मुरूम, रेती आदि लघु खनीज साधन पर मालकी जैसे अधिकारों सहीत इन सभी संसाधनों का संरक्षण, संवर्धन, वनरोपन, पुनरूज्जीवन, स्थानिय प्रजाती के पेड-वृक्ष पौधे जगाना, जल संसाधन बढाना आदि सभी प्रकार के कार्यो का प्रबंधन-नियोजन करने के अधिकारों का दावा दाखिल किया जो सभी प्रक्रिया पूरी हो कर शासन द्वारा इनके गांव हत्तीघाट के आस-पास के वनखंड क्रमांक 121/123/124/125 तथा 126 ऐसे 6 वनखंड का 1362. 20 हेक्टर क्षेत्र गांव ग्रामसभा को सामूहिक अधिकार में मंजूर हुआ।

ग्रामसभा हत्तीघाट ने अपने सामूहिक अधिकार प्राप्त वनक्षेत्र का प्रबंधन नियोजन प्रस्ताव बनाने का कार्य ‘खोज’ संस्था के मार्गदर्शन में शुरू किया।

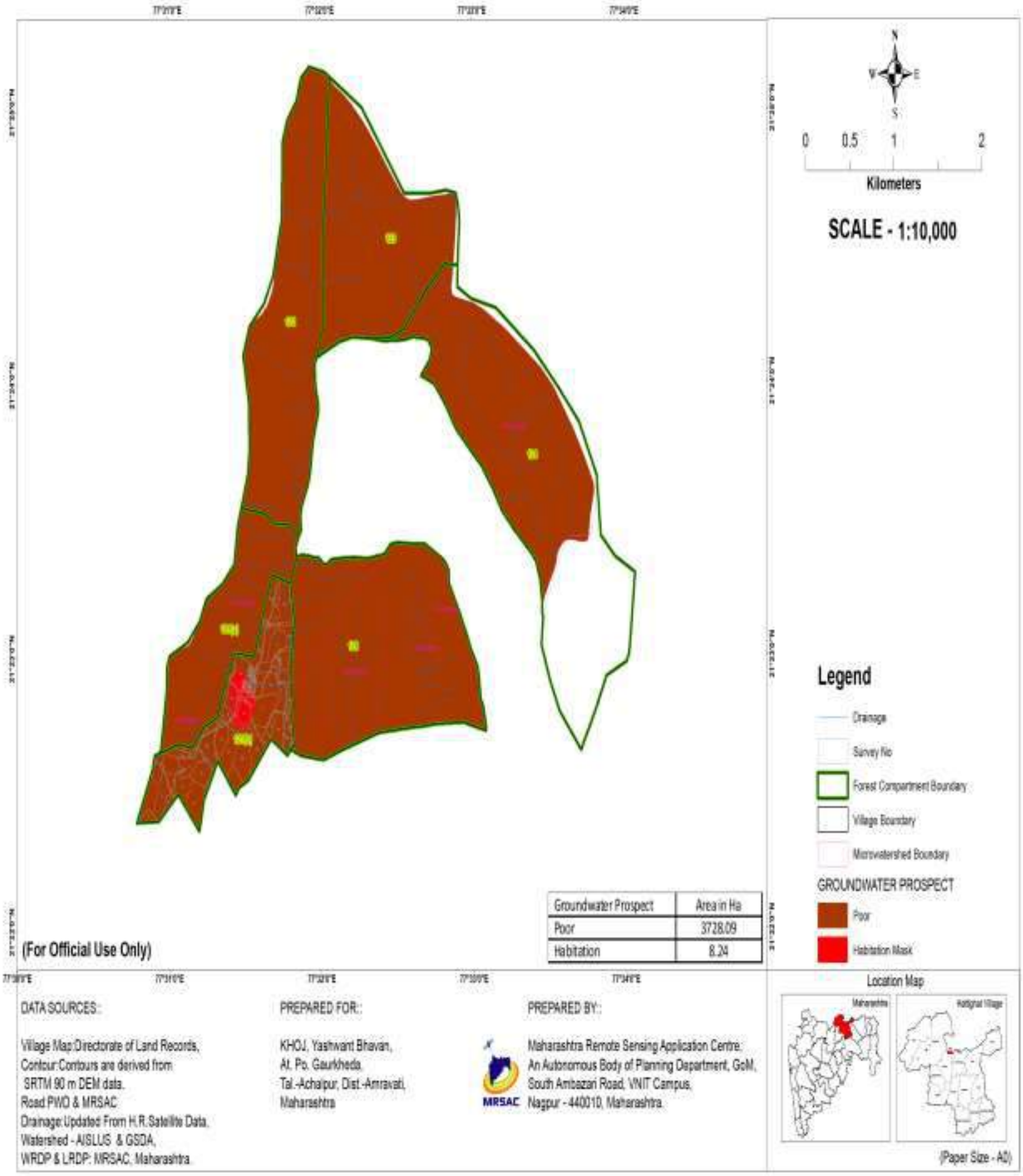
BASE MAP

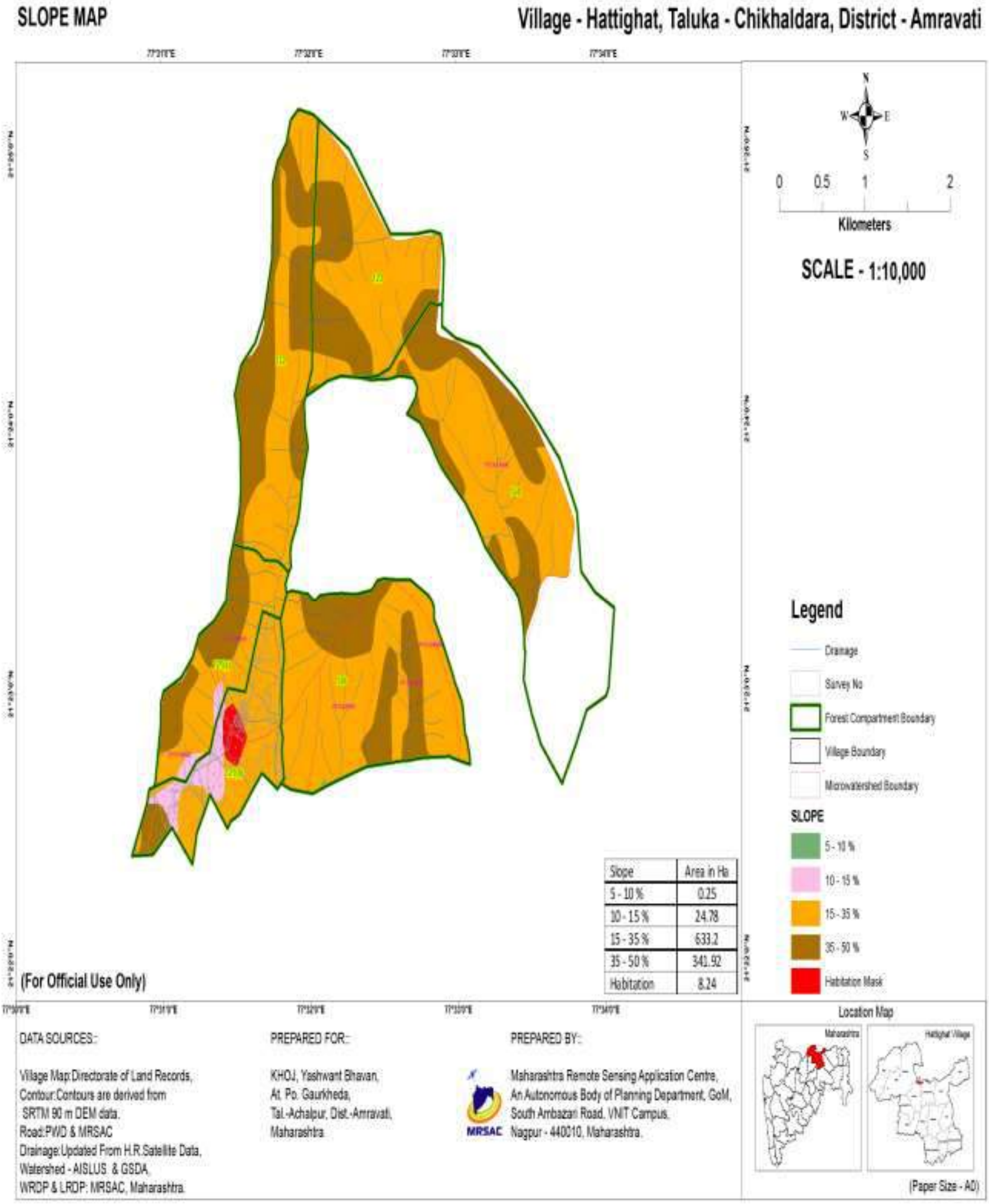
Village - Hattighat, Taluka - Chikhaldara, District - Amravati



GROUNDWATER PROSPECT MAP

Village - Hattighat, Taluka - Chikhaldara, District - Amravati

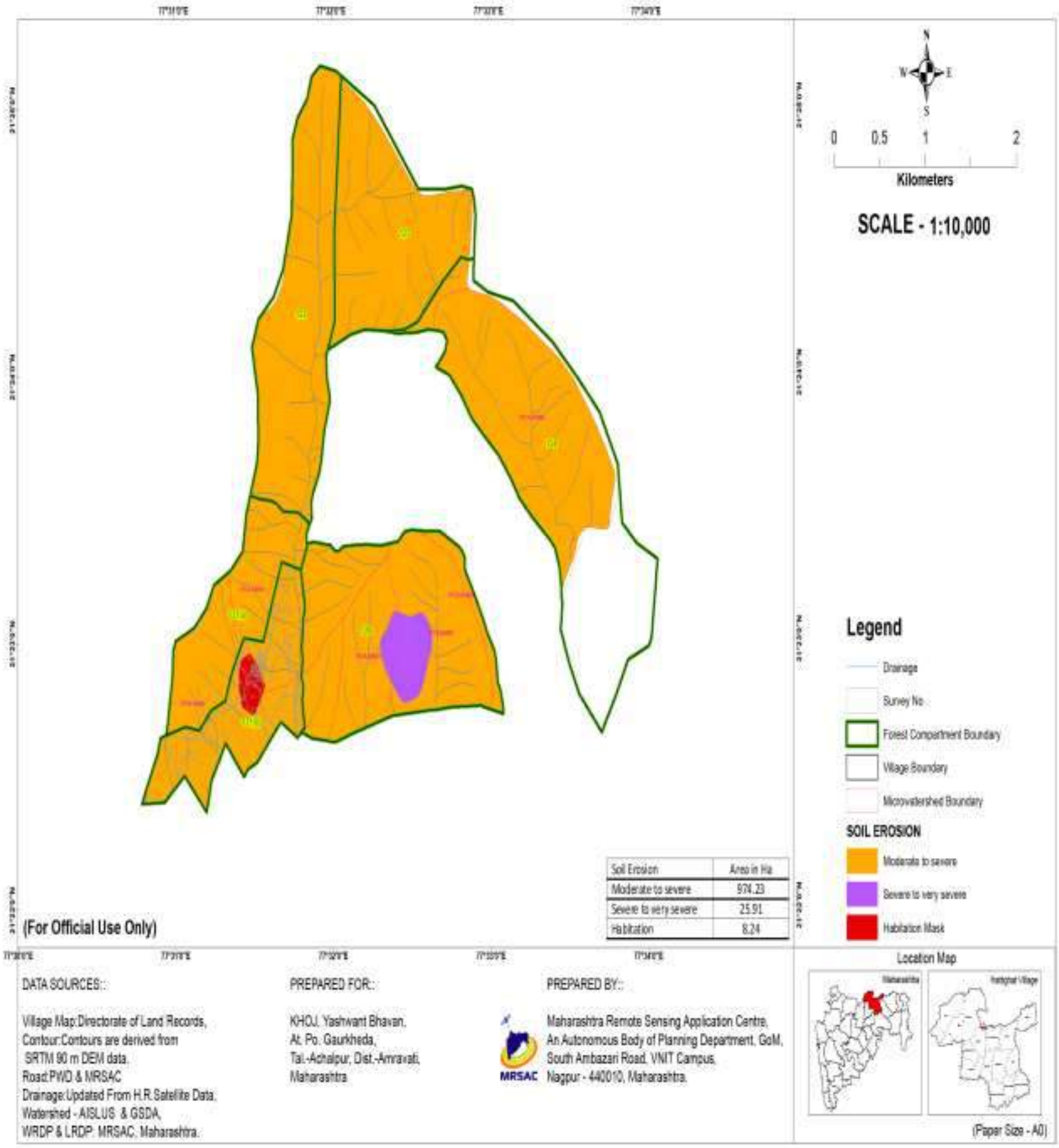




Slope	Area in Ha
5 - 10 %	0.25
10 - 15 %	24.78
15 - 35 %	633.2
35 - 50 %	341.92
Habitation	8.24

SOIL EROSION MAP

Village - Hattighat, Taluka - Chikhaldara, District - Amravati



SOIL DRAINAGE MAP

Village - Hattighat, Taluka - Chikhaldara, District - Amravati

Soil Drainage	Area in Ha
Somewhat excessive to well drained	25.91
Well drained	974.23
Habitation	8.24

DATA SOURCES:

Village Map:Directorate of Land Records,
Contour:Contours are derived from SRTM 90 m DEM data.
Road:PWD & MRSAC
Drainage:Updated From H.R.Satellite Data,
Watershed - AISLUS & GSDA,
WRDP & LRDP: MRSAC, Maharashtra.

PREPARED FOR:

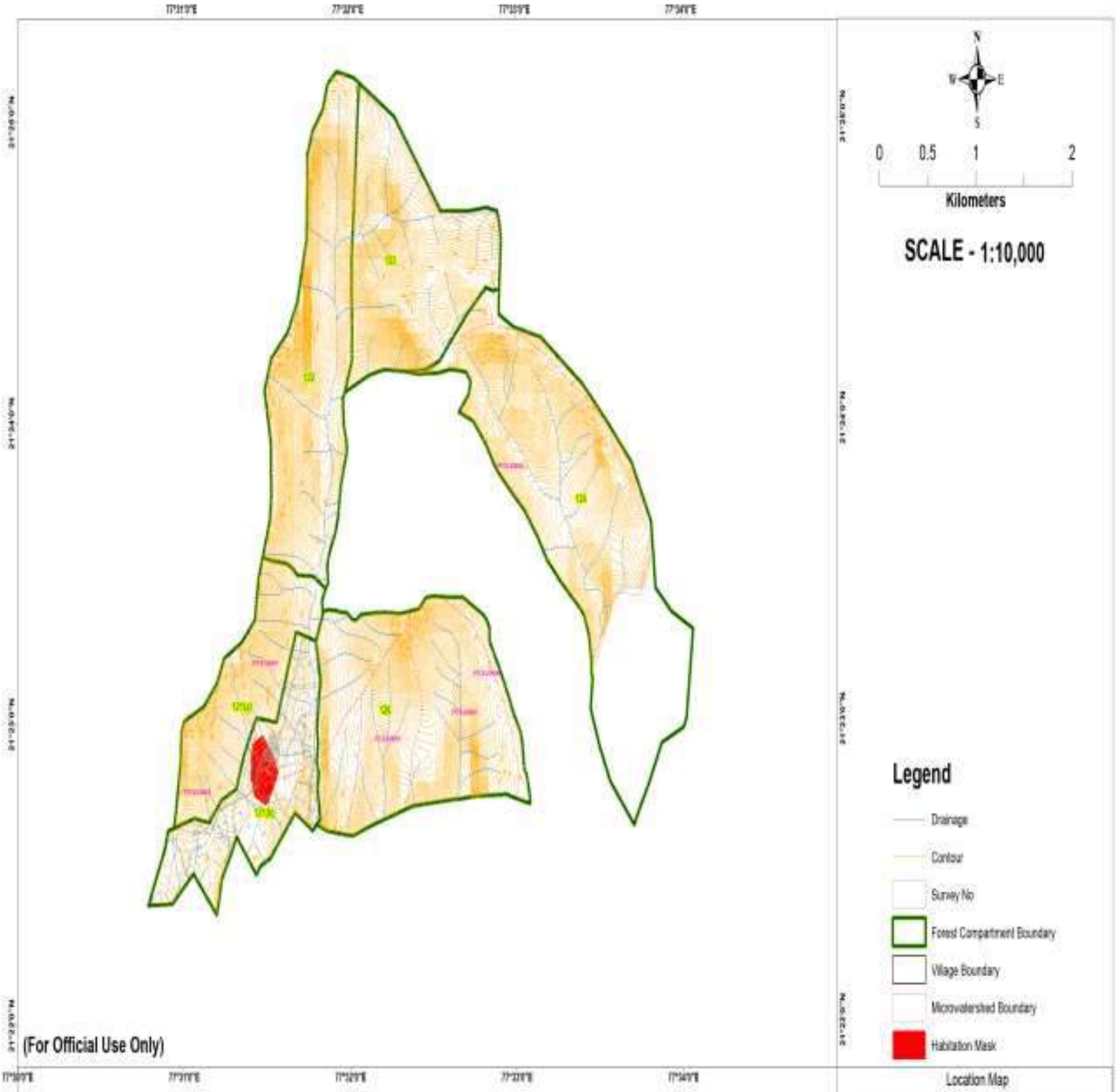
KHOJ, Yashwant Bhavan,
At. Po. Gaurkheda,
Tal.-Achalpur, Dist.-Amravati,
Maharashtra

PREPARED BY:

Maharashtra Remote Sensing Application Centre,
An Autonomous Body of Planning Department, GoM,
South Ambazari Road, VNIT Campus,
Nagpur - 440010, Maharashtra.

CONTOUR MAP

Village - Hattighat, Taluka - Chikhaldara, District - Amravati



DATA SOURCES:

Village Map:Directorate of Land Records,
Contour:Contours are derived from
SRTM 90 m DEM data.
Road:PWD & MRSAC
Drainage:Updated From H.R.Satellite Data,
Watershed - AISLUS & GSDA,
WRDP & LRDP: MRSAC, Maharashtra.

PREPARED FOR:

KHOJ, Yashwant Bhavan,
At. Po. Gaurkheda,
Tal.-Achalpur, Dist.-Amravati,
Maharashtra

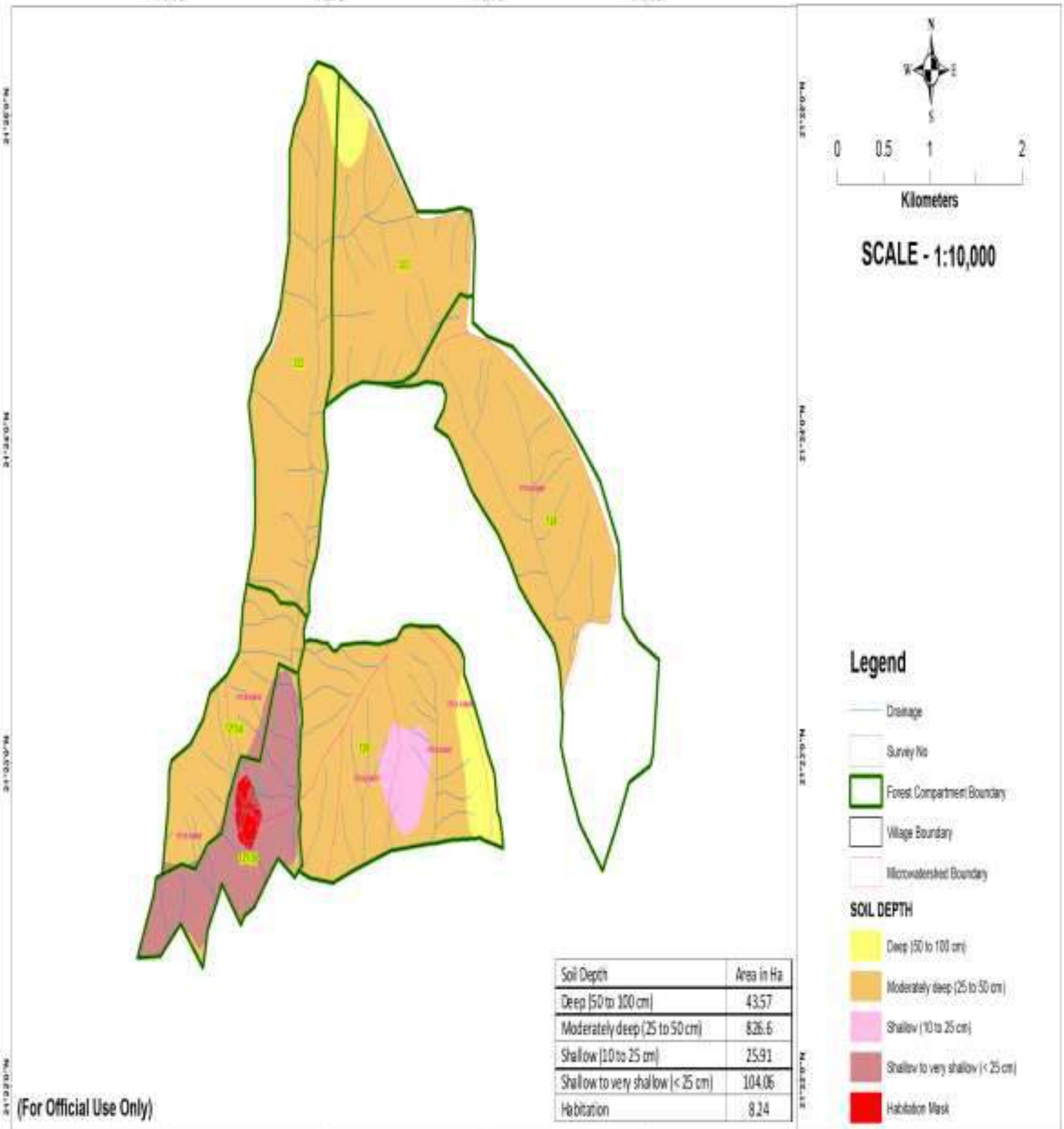
PREPARED BY:

MRSAC

Maharashtra Remote Sensing Application Centre,
An Autonomous Body of Planning Department, GoM,
South Ambazari Road, VNIT Campus,
Nagpur - 440010, Maharashtra.

SOIL DEPTH MAP

Village - Hattighat, Taluka - Chikhaldara, District - Amravati



Soil Depth	Area in Ha
Deep (50 to 100 cm)	43.57
Moderately deep (25 to 50 cm)	826.6
Shallow (10 to 25 cm)	25.91
Shallow to very shallow (< 25 cm)	104.06
Habitation	8.24

DATA SOURCES:

Village Map:Directorate of Land Records,
Contour:Contours are derived from
SRTM 90 m DEM data.
Road:PWD & MRSAC
Drainage:Updated From H.R.Satellite Data,
Watershed - AISLUS & GSDA,
WRDP & LRDP: MRSAC, Maharashtra.

PREPARED FOR:

KHOJ, Yashwant Bhavan,
At. Po. Gaurkheda,
Tal.-Achalpur, Dist.-Amravati,
Maharashtra

PREPARED BY:

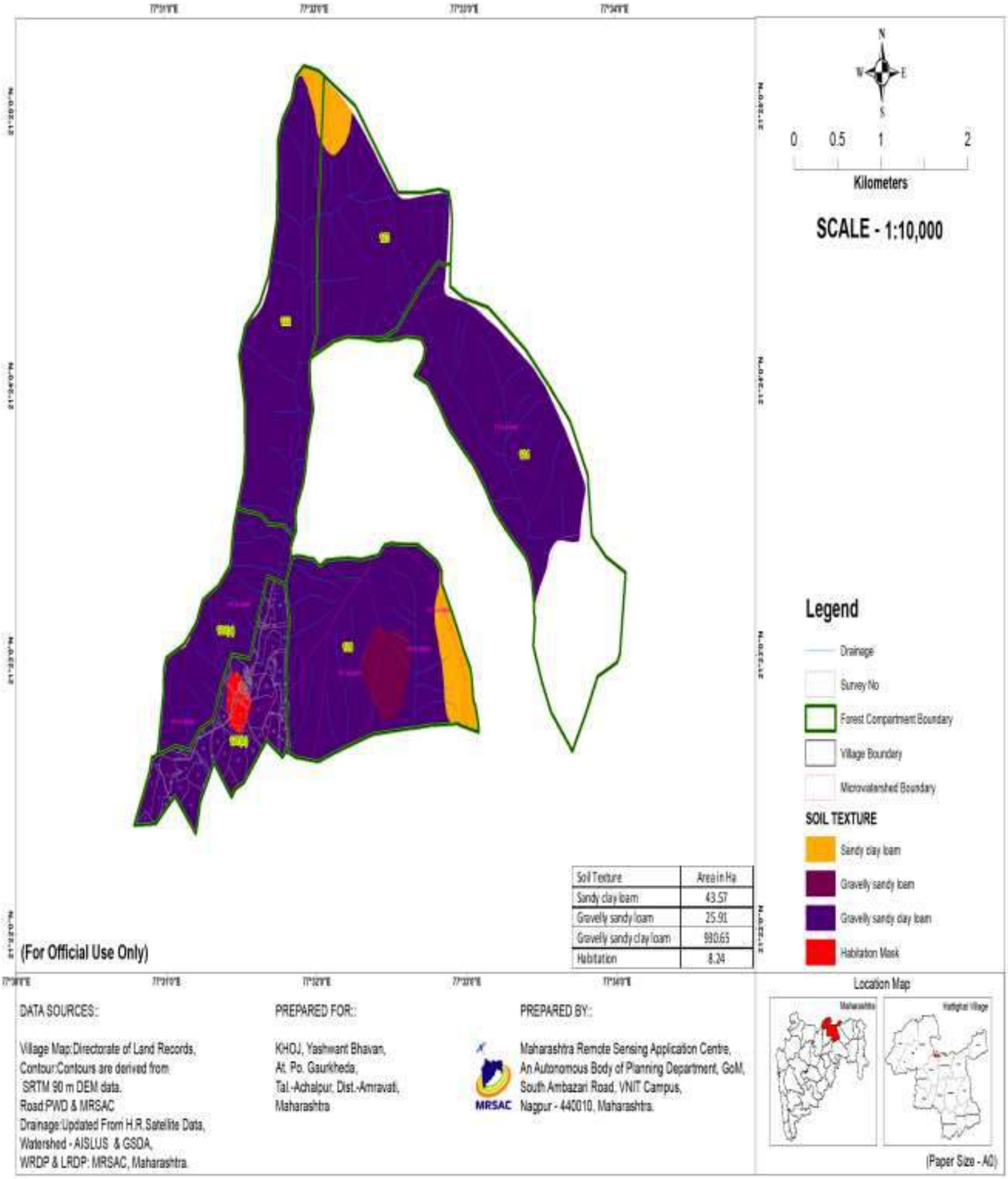
Maharashtra Remote Sensing Application Centre,
An Autonomous Body of Planning Department, GoM,
South Ambazari Road, VNIT Campus,
Nagpur - 440010, Maharashtra.

Location Map

(Paper Size - A0)

SOIL TEXTURE MAP

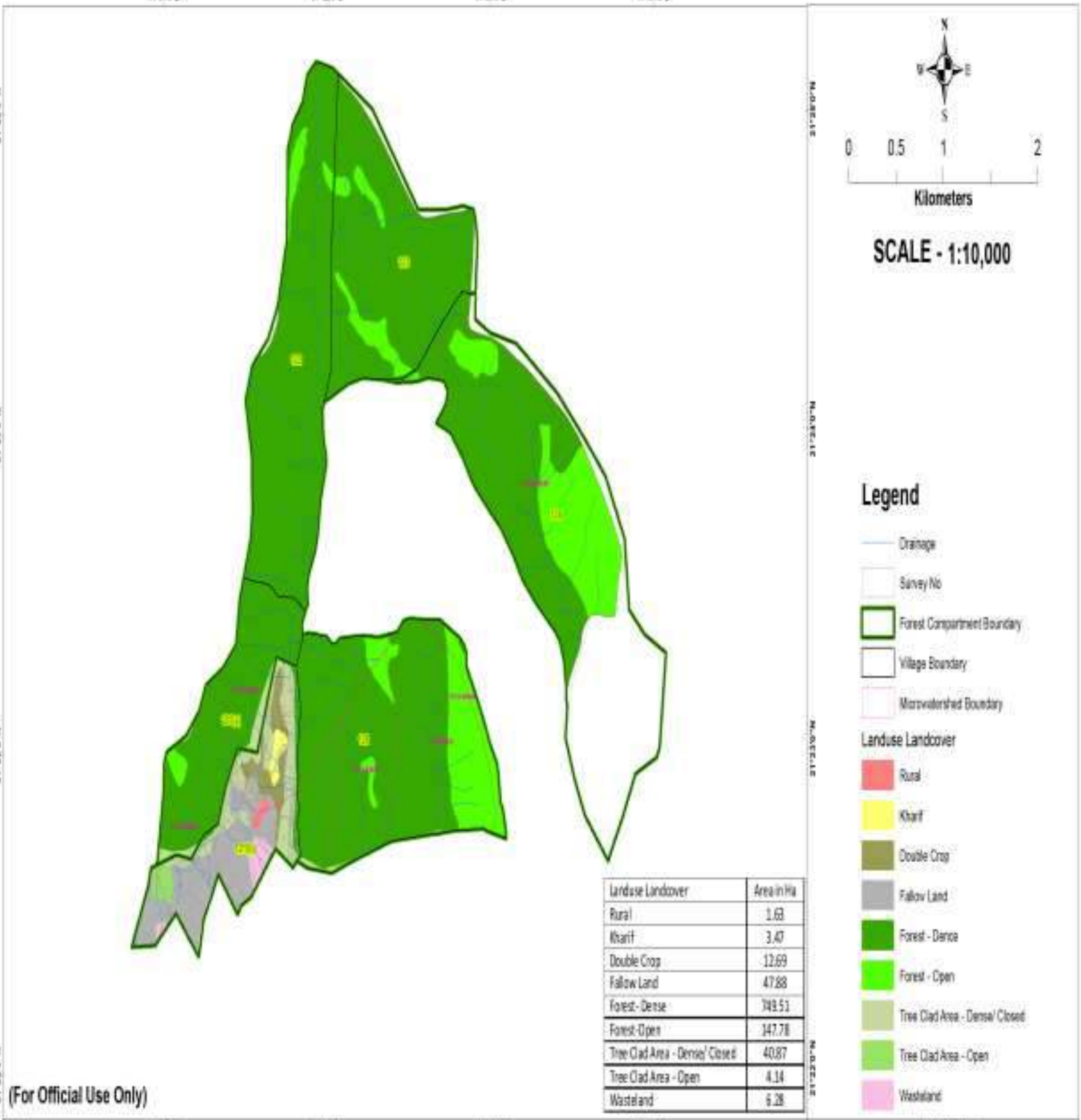
Village - Hattighat, Taluka - Chikhaldara, District - Amravati



Soil Texture	Area in Ha
Sandy clay loam	43.57
Gravelly sandy loam	25.91
Gravelly sandy clay loam	930.65
Habitation	8.24

LANDUSE LANDCOVER MAP

Village - Hattighat, Taluka - Chikhaldara, District - Amravati



Landuse Landcover	Area in Ha
Rural	1.63
Kharif	3.47
Double Crop	12.69
Fallow Land	47.88
Forest - Dense	749.51
Forest-Open	147.78
Tree Clad Area - Dense/ Closed	40.87
Tree Clad Area - Open	4.14
Wasteland	6.28

DATA SOURCES::

Village Map:Directorate of Land Records,
Contour:Contours are derived from
SRTM 90 m DEM data.
Road:PWD & MRSAC
Drainage:Updated From H.R.Satellite Data,
Watershed - AISLUS & GSDA,
WRDP & LRDP: MRSAC, Maharashtra.

PREPARED FOR::

KHOJ, Yashwant Bhavan,
At. Po. Gaurkheda,
Tal.-Achalpur, Dist.-Amravati,
Maharashtra

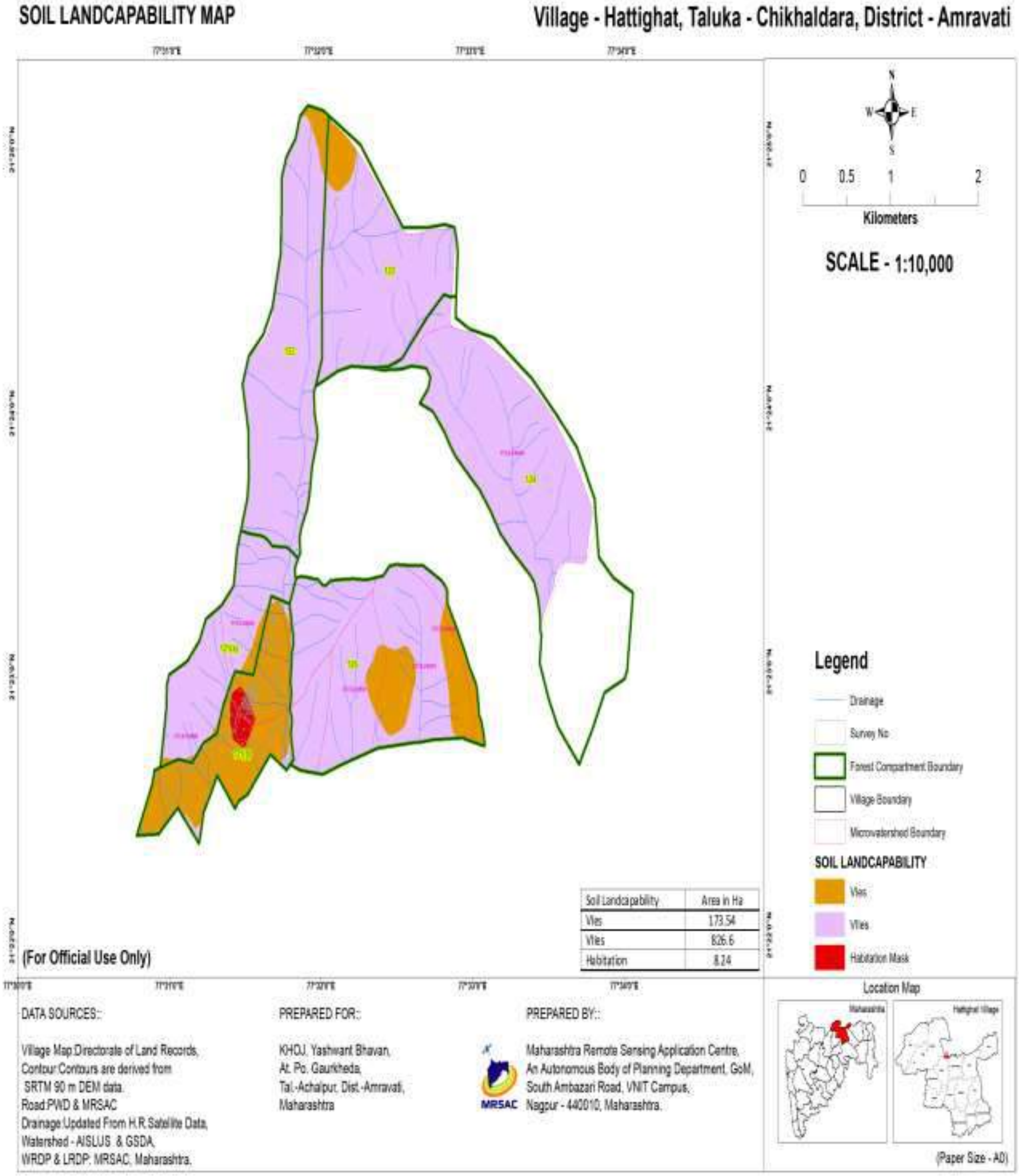
PREPARED BY::

MRSAC

Maharashtra Remote Sensing Application Centre,
An Autonomous Body of Planning Department, GoM,
South Ambazari Road, VNIT Campus,
Nagpur - 440010, Maharashtra.

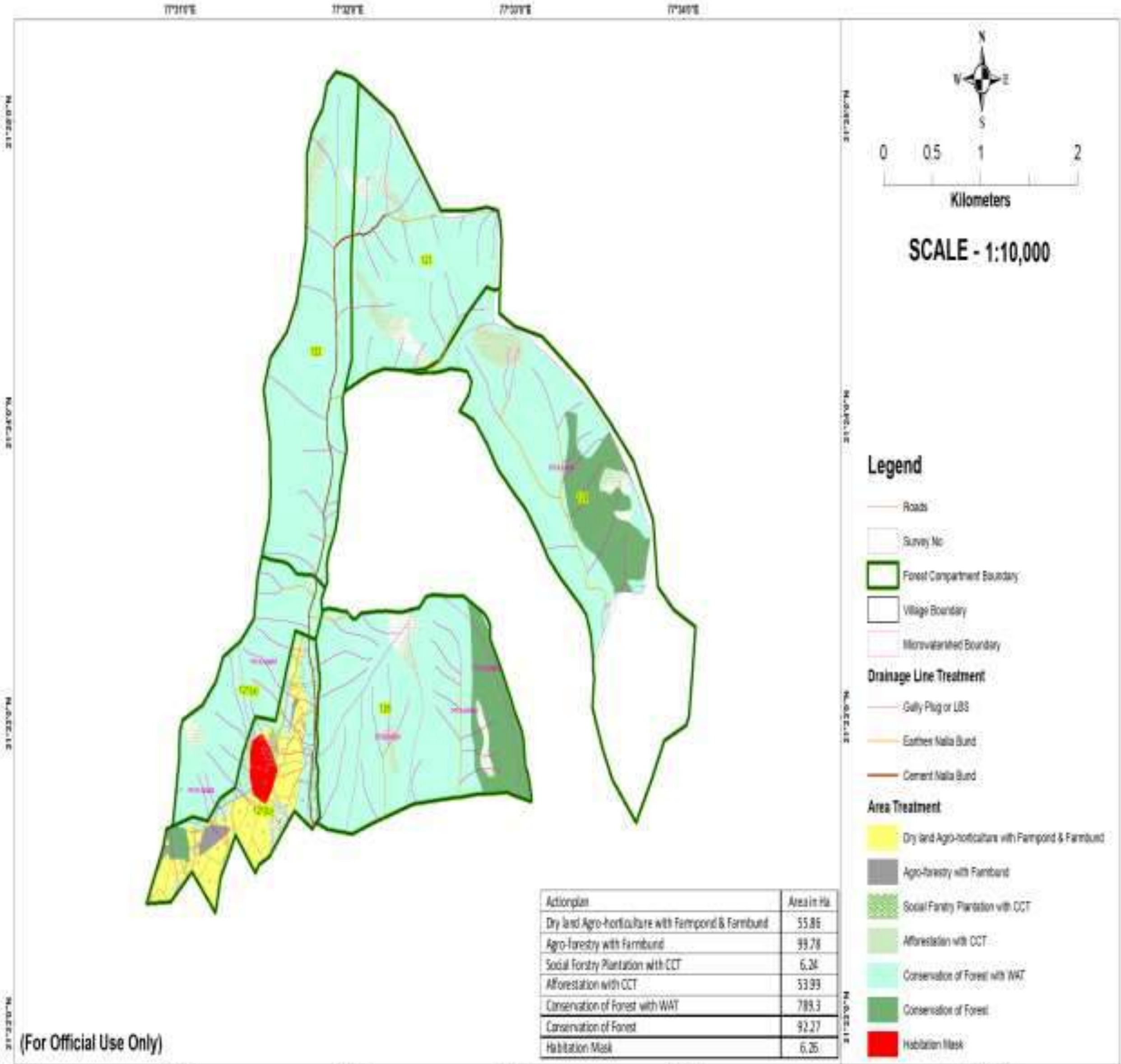
Location Map

(Paper Size - A0)


SOIL LANDCAPABILITY MAP
Village - Hattighat, Taluka - Chikhaldara, District - Amravati
0 0.5 1 2
Kilometers
SCALE - 1:10,000
Legend
Drainage
Survey No
Forest Compartment Boundary
Village Boundary
Microwatershed Boundary
SOIL LANDCAPABILITY
VIes
VIIes
Habitation Mask
Soil Landcapability | Area in Ha
VIes | 173.54
VIIes | 826.6
Habitation | 8.24
(For Official Use Only)
DATA SOURCES::
Village Map:Directorate of Land Records,
Contour:Contours are derived from
SRTM 90 m DEM data.
Road:PWD & MRSAC
Drainage:Updated From H.R.Satellite Data,
Watershed - AISLUS & GSDA,
WRDP & LRDP: MRSAC, Maharashtra.
PREPARED FOR::
KHOJ, Yashwant Bhavan,
At. Po. Gaurkheda,
Tal.-Achalpur, Dist.-Amravati,
Maharashtra
PREPARED BY::
MRSAC
Maharashtra Remote Sensing Application Centre,
An Autonomous Body of Planning Department, GoM,
South Ambazari Road, VNIT Campus,
Nagpur - 440010, Maharashtra.
Location Map
(Paper Size - A0)

ACTIONPLAN MAP

Village - Hattighat, Taluka - Chikhaldara, District - Amravati



Actionplan	Area in Ha
Dry land Agro-horticulture with Farmpond & Farmbund	55.86
Agro-forestry with Farmbund	99.78
Social Forstry Plantation with CCT	6.24
Afforestation with CCT	53.93
Conservation of Forest with WAT	789.3
Conservation of Forest	92.27
Habitation Mask	6.26

DATA SOURCES:-

Village Map:Directorate of Land Records,
Contour:Contours are derived from
SRTM 90 m DEM data.
Road:PWD & MRSAC
Drainage:Updated From H.R.Satellite Data,
Watershed - AISLUS & GSDA,
WRDP & LRDP: MRSAC, Maharashtra.

PREPARED FOR:-

KHOJ, Yashwant Bhavan,
At. Po. Gaurkheda,
Tal.-Achalpur, Dist.-Amravati,
Maharashtra

PREPARED BY:-

MRSAC
Maharashtra Remote Sensing Application Centre,
An Autonomous Body of Planning Department, GoM,
South Ambazari Road, VNIT Campus,
Nagpur - 440010, Maharashtra.

Location Map

(Paper Size - A0)

हत्तीघाट चिखलदरा तहसील का पूर्व सीमावर्ती गांव है जिसके पूर्व-उत्तर में मध्यप्रदेश की सीमा लगी है। पूर्व-दक्षिण में अचलपूर तहसील है। जो समतल प्रदेश है। हत्तीघाट को सामूहिक वन अधिकार में 1362.20 हेक्टर जमीन मंजूर हुई है जो कि काफी बडा वन क्षेत्र है।

<u>भू-संरचना</u> : उंचे पहाडी पर बसा हत्तीघाट पर्वत-खोरे-दरी का क्षेत्र है। यहाँ की जमीन पथरीली, कंकर, मुरूम युक्त लाल-भूरे रंग की है।

<u>मौसम</u> : साधारण तीन ऋतु जो कि, जून से सितम्बर बरसात अक्तूबर से जनवरी ठंड तथा फरवरी से जून के दरमियान गरमी का मौसम होता है जो उष्णकटीबंधीय क्षेत्र की विशेषता के अनुरूप ज्यादा बारीश, ज्यादा ठंड तथा काफी गरम रहता है।

<u>मिट्टी का स्वरूप</u> : लाल-भूरे रंग की मुरूमाड स्वरूप की जमीन पर ही ज्यादातर खेती है जो कि, वर्षा पर ही पूरी तरह निर्भर है। पूरा वन क्षेत्र मुरूम पहाडी पत्थर-कंकर युक्त है।

<u>पानी की स्थिती</u> : तिव्र पहाडी उतार क्षेत्र से वर्षा का पानी बह जाता है। गांव के आस पास भ-ूजल स्तर ही मिल नही पाता है। दूर 2 कि.मी उतार भाग में नदी किनारे से पानी के स्त्रोत का इस्तेमाल होता है। जल संचय तथा भू-जल स्तर बढाने के कार्यक्रम पूरे वनक्षेत्र तथा जल प्रवाह भागों में किए जाने चाहिए।

<u>वन</u> : हत्तीघाट का वन स्थानिक मिश्र प्रजाती के वृक्ष-पेड, बेल-लताएँ, झाडी-झुडुप, घास तथा वन्य जीव से समृध्द है। इसके बावजूद वन कटाई एवं नैसर्गिक कारणों से जंगल कई भागों में विशेषकर रस्ता-मार्ग के किनारे विरल एवं उजाड है। यहाँ बडे पैमाने पर स्थानिय प्रजाती के रोपवन कर वन का विकास तथा लघुवनोपजों का उत्पाद, प्रक्रिया, विक्री कर आजीविका हेतू स्थानिक आदिवासी समुदाय के लिए आधार बन सकता है।

<u>गांव समाज की स्थिती</u>

गांव को सामूहिक अधिकार में काफी बडा जंगल क्षेत्र मिलने पर भी इस उजाड से वनों में लघु वनोपज अब पहले की तरह नही मिल रहे है। पहाड तिव्र उतार के होने से कई छोटे बडे जल प्रवाह से वर्षा का पानी बह जाता है। तथा यहाँ पानी का संकट कायम रहता है। गांव से 2 कि.मी दूरी पर नीचे ढलान में नदि किनारे से लोग पिने के लिए पानी लाया करते थे। अब उस जगह ट्यूब वेल बनाकर पेयजल योजना से गांव में पानी पहूँचाया जा रहा है। कई समय कुछ बिगड जाने अथवा लाईन बंद रहने से पानी आपूर्ति खंडीत हो जाती है। इन विषम हालात में अपने वनों का पुनःनिर्माण, नए रोपवन लगाना तथा जल संधारण के कार्य बडे पैमाने पर करना गांव वासीयों की आजीविका के लिए अत्यंत जरूरी है।

आज की स्थिती में गांव में सरकार द्वारा बालकों एवं माताओ के लिए अंगणवाडी केन्द्र, बच्चों की पढाई हेतू प्राथमिक शाला तथा उचित मूल्य राशन की दुकान है। गांव में कृषि भू-धारक किसान 33 है तथा भूमिहीन मजूर परिवार 64 है। अन्य किसानो की खेती तथा रोजगार हमी सहीत सभी प्रकार के मजदूरी कार्य करने वाले पुरूष 249 तथा स्त्री 130 संख्या में है। गावं की प्राथमिक जानकारी निम्न तालीकाओं में हम समझ सकते है।

वय गट :

अ.क्र	वय गट	स्त्री	पुरूष	एकुण
1)	0ते 3	14	12	26
2)	3ते 6	16	11	27
3)	6 ते14	18	12	30
4)	14 ते 18	15	14	29
5)	18 ते 35	50	100	150
6)	35 ते 65	50	100	150
7)	65से अधिक	30	49	79
	एकुण	**193**	**298**	**491**

शैक्षणिक स्थिती :

अ.क्र	शिक्षण	महीला	पुरूष	इतर	एकुण
1)	प्राथमिक	18	12	–	30
		15	14	–	29
2)	माध्यमिक	17	18	–	35
3)	हायस्कुल	12	19	–	31
4)	महाविद्यालय	02	02	–	04
	एकुण	64	65	–	129

व्यवसाय :

अ.क्र	व्यवसाय	पुरूष	स्त्री	एकुण
1)	शेती			
2)	मजूरी	249	130	379
3)	नोकरी	–	–	–
	इतर	–	–	–

पालतू प्राणियों की संख्या :

अ.क्र	जानवरों के नाम	कुल संख्या	चारे की जरूरतः प्रति जानवर X कि.ग्रॅ = प्रतिदिन जरूरत	–	प्रति वर्ष जरूरत कि. ग्रॅम
1)	गाय	10	X 3 = 30	X 365	10950
2)	बैल	62	X 3 = 186	X 365	67890
3)	भैंस	02	X 5 = 10	X 365	3650
4)	बकरी	75	X 1 = 75	X 365	27375
5)	मुरगी	129	–	–	–
	एकुण		**–**	**–**	**109865**

कुटुंब संख्या	राशनकार्ड	एकुण	विशेषमाहिती			शेती
	APL	01	विधवा		09	हेक्टर
	BPL	84	विधूर		0	104
	अंत्योदय		अपंग	M	04	एक्कर
				F	00	250
97	कार्ड नाही	05	अंध		01	
एकुण		85	बहीरा		01	

स्थलांतरण(वर्ष मे 4 महीने)		पिने का पानी	गॅस सिलेंडर	मसिक इंधन
पुरूष	249	बोरवेल		399 बंडी
महिला	130			
		नळ		बंडी
एकुण	**379**			**399**

वन तथा जैवविविधता का वर्तमान स्वरूप

प्रबंधन नियोजन प्रस्ताव हेतू वन संसाधनों की जानकारी निकालने तथा संसाधन गणना (स्टॉक मॅपींग) हेतू 'खोज' कार्यकर्ता तज्ञ टीम के साथ गांव के जानकार व्यक्ति, महीला तथा युवक वर्गने मिलकर कार्यक्रम बनाया। स्टॉक मॅपींग हेतू जरूरी साहीत्य जिनमें वन विभाग का गांव के वनखंडो का नकाशा, गांव को सामुहिक वन अधिकार प्राप्त क्षेत्र का मंजूरी प्रमाणपत्र, आलेख पेपर, ट्रेस पेपर, चार्ट, फाईल, रेखीव कागज, कोरे कागज, कार्बन, पेन, पेन्सील, शार्पनर, रबर, जी. पी.एस. मशीन, कॅमेरा, 100 मीटर रस्सी, मोजमाप टेप, रंग-पेन्ट, ब्रश, टर्पेन्टाईन, चुना, स्केल आदि सभी साहीत्य साथ लेकर कार्य शुरू किया। प्रथम वन विभाग के नकाशे के आधार से आलेख पेपर पर स्केल साईज तय कर बडा नकाशा बनाया गया। आलेख पेपर के चौकोण को 100मी. x 100मी. प्रमाण मान कर सभी चौकोन रेखांकित माने गये जिसे अनुक्रम से क्रमांक (1-2-3-इ.) दे कर पहचान निश्चित की गई। इसी प्रकार सभी वनखंड के बडे नकाशे बनाए गये।

वन के स्टॉक मॅपींग हेतू 2% वन भाग का नमुना मोजमाप करने के लिए निश्चित अंतर के चौकोन चुने गये। स्टॉक मॅपींग टीम ने प्रत्यक्ष वन से जा कर चुने हुए चौकोनों का मोजमाप जी.पी.एस. रिडिंग लेकर, 100मी. x 100मी. का चौकोन रस्सी द्वारा निश्चित कर सीमा निर्धारित की तथा उस भाग में जितने भी वृक्ष प्रजातियाँ है उन सभी की पेडों की गणना सीने की उंचाई पर 15 से.मी से कम तथा 15 से.मी से अधिक ऐसे दो स्वरूप में मोजमाप गणना कर चार्ट पेपर, फाईल में नोदं ली गई। यही प्रक्रीया सभी वनखंडो के 2% चुने गये क्रमांक अनुसार चौकोन में पूरी की गई। क्षेत्र अधिक होने से यहाँ गणना सात दिनो में पूरी हुई। जो साथ मे जोडे तालिका में दर्शाया गया है।

स्टॉक मॅपींग के साथ जंगल क्षेत्र में नजर आने वाले, सभी प्रजातीयों के अन्य वनस्पतीयों, झाडी-झुडुप बेलें, घास पशु-प्राणीयों की विष्ठा, पक्षी आदि सभी की नोंद ली गई। जो निम्न प्रकार है।

<u>वृक्ष प्रजातियाँ</u> :

<u>झाडी–झुडुप</u> : रायमुनिया, चिलाटी, टोनान, पिठोंडी, करसल(सळाळी)

<u>घास वर्ग</u> : सागा झारा, फुली झारा, तरोटा, रानतुळस, लेंडी झारा, चेपटे झारा, रोनर झारा, गोंदली झारा, काटकोम झारा, मिरची झारा, सेनार झारा, रोशन झारा, बाहेर झारा, भाट झारा, तिखाडी झारा, गोखडू झारा, डुपु झारा,काटेरी झारा, रोवार झारा, कुसली झारा, पवना झारा,पोंड झारा, देव झारा, फोट झारा, टेकडी झारा (तिखडी) ई.

<u>कचरा–(तण)</u> :

<u>औषध वनस्पतीयाँ</u> : निम, भिव-या, अमलतास, मुरडी, मेकडा, गोगदू, बहेल, रानतुळस, आवळे, दुधारी, पिंजवेल, चित्राको संगवन, धामणीच, चिचको, कोडेचबुटी, भुई नीम, बेल, मुसली, टावरा, जंगली केला, भिलावा भंबोळी (मशरूम), तिखाडी, लेतार।

बेल–लताएँ : करवेल, कुलू, काचकुरी (खुतरू) अकरेल, टोनान, चिलाटी, बायेल, गोगदू, करवेल, काटोलीवेल, पिंज वेल, जुजवाल, लेहल, मुहीधामणी, खोरी, गावलनवेल, तेरालवेल, सारदावेल, फागीवेल, भारदावेल, रायताय, डुडीवेल।

पक्षी : तोता, निलकंठ, पेचला, भुरी, घुबड, चिविच, डाऊचीच, झोरीयानकू, बोरेसालो, कोंबातोटरेच, लावा, होरे (तितर), चिविच भुरी, कुकरी भुरी कोयल, मोर, जंगली मुर्गी, गाडा कावळा, ओरे, सुतार, टिटुकूबोंडे, बटेर, ई.

किटक :

रेंगनेवाले जीव : साप, सरडा, अजगर, घोरपड(टेरकोट) उंदीर/चूहा, तूर/खार, मुंगुस सेकाला,

प्राणियों की विष्ठा : ससा, सांबर, बंदर, असवल, रुई/रोही, बिबटया, चितल, सयाल, कोल्हा, जंगली भैस ई.

जंगल मे रहनेवाले प्राणी : ससा, जंगली डुक्कर, हरिण, सांबर, अस्वल, सायल निलगाय, बंदर।

मुख्य वनस्पती के नाम : सागवान, टेमरू, अमलतास, पलास, लेंडया, भिव-या, धावडा, चारोली, बारू, रूठु, दुधारी, सालई, मोही, आठना।

जलस्त्रोत : बिच्छन नदी।

देवी/देवता : खेडा/मुठवा, भुमका बाबा, पयलवान बाबा, पीर बाबा।

इन सारी जानकारीयों के आधार पर गांव हत्तीघाट ग्रामसभा में चर्चा कर गांव के वन–वनसंपदा जल स्रोत आदि की स्थिती पर चर्चा कर गांव की वर्तमान जरूरतों को समझा गया। इस आधार पर भावी प्रबंधन-नियोजन का कार्य प्रस्ताव निश्चित किया गया।

स्टॉक मॅपिंग :— सामुहिक वन अधिकार प्राप्त वनखंड क्र. 121 / 122 / 123 / 124 के 100मी.X100मी.																	
चौकोण नकाशा के 2% नमुना क्षेत्र, से चुने गये चौकोण क्षेत्र के वृक्षों की गणना																	
गावं :— हत्तीघाट						ता. चिखलदरा							गणना की तारीख 16 से 28 मार्च 2018				
प्रत्येक चौकोण मे सीने की उंचाई में 15 से.मी. घेर से—छोटे और बडे।																	
वनखंड क्र.		121		122		123		124		125		126					
अ. क्र	पेड / वृक्षों के नाम	चौकोण क्र.		चौकोण क्र.		चौकोण क्र.		चौकोण क्र.		चौकोण क्र.		चौकोण क्र.		एकुण		Total	Average
		छोटे	बडे	छोटे	बडे	छोटे	बडे	छोटे	बडे	छोटे	बडे	छोटे	बडे	छोटे	बडे	एकुण	सरासरी
26	पिपल			0	0	7	4	43	32	0	0	0	0	50	36	86	3.58
27	धामणी			0	0	12	6	102	65	103	32	40	41	257	144	401	16.7
28	टेकलेच / लेंडया			7	5	0	0	56	32	0	0	0	0	63	37	100	4.16
29	चिल्लोर			8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8	0.33
30	रोहिणी			0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	21	0.875
31	गिरगुटी			17	9	94	31	81	36	12	4	0	0	204	80	284	11.83
32	बिजा			18	11	0	0	0	0	0	0	0	0	18	11	29	1.208
33	महुआ			9	12	0	0	0	0	0	0	0	0	109	12	21	0.875
34	लावा(गुल्लर / उब्बर)			0	0	33	32	115	39	0	0	34	19	182	90	272	0.11.33
35	रूदु			0	0	172	59	141	63	6	4	0	0	319	126	445	18.54
36	तिवस			0	0	109	61	105	71	0	0	0	0	214	132	346	14.41
37	सावळी			0	0	67	33	0	0	0	0	0	0	67	33	100	4.16
38	रूईणी			0	0	121	70	51	30	87	33	13	7	472	140	412	17.16
39	गणेर			0	0	68	22	157	81	87	47	33	17	345	167	512	21.33
40	कासमार			0	0	57	22	0		19	9	0	0	76	31	107	4.45
41	मोखा			0	0	12	6	93	56	112	48	0	0	217	110	327	13.625
42	फेन्ट्रा			0	0	0	0	0	0	12	7	0	0	12	7	19	0.79
43	करसली			0	0	0	0	65	43	14	6	0	0	79	49	128	5.33
44	भिलवा(बिबा)			0	0	0	0	0	0	63	19	0	0	63	19	82	3.41
45	खैर			0	0	0	0	0	0	7	38	0	0	7	38	45	1.875
46	मेकडा			0	0	0	0	25	50	27	0	0	0	52	50	102	4.25
47	ईमली(चिंच)			0	0	0	0	0	0	0	0	7	4	7	4	11	0.458
48	लाल चंदन			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	जामुन			0	0	0	0	80	11	0	0	0	0	80	11	91	3.79
50	गोटा			0	0	0	0	75	30	0	0	0	0	75	30	105	4.37
	एकुण			177	174	2249	1034	3524	1885	1647	741	381	264	8878	4098	10028	

ग्रामसभा : हत्तीघाट ता. चिखलदरा दि. 17/03/2018

वनखंड क्र : 121 क्षेत्र 183 हेक्टर

टापुचे नाव : बजरंगबली बाबा

G.P.S रेडिंग

अंक्षाश :–

रेखांश :–

चौकोण क्र. 50 (हनुमान मंदीर)

N-20^0 22.767 E-77^0 31.138	N-21^0 22.769 E077 31.174
N-22^0 13.514 E077 31.143	N-21^0 22.720 E077 31.192

99

N-21^0 22.820 E-77^0 77265	N-21^0 22.866 E077^0 31.300
N-21^0 22.797 E077^0 31.309	N-21^0 22.841 E077^0 31.356

153

N-21^0 23.921 E-77^0 31.277	N-21^0 23.240 E077^0 31.334
N-21^0 23.181 E077^0 31.330	N-21^0 23.220 E077^0 31.349

ग्रामसभा : हत्तीघाट ग्रा.प.कोहना ता. चिखलदरा **दि.18/03/2018**

वनखंड क्र : 122 क्षेत्र 78.10 हेक्टर

टापुचे नाव : बरसा टोपो/रुईकु खंडण

G.P.S रेडिंग

अंक्षाश :–

रेखांश :–

N-21^0 23.895
E-77^0 31.749

N-21^0 23.921
E077 31.743

48

N-21^0 24.879
E077 31.791

N-21^0 23.929
E077 31.799

N-21^0 23.671
E-77^0 31.816

N-21^0 23.615
E077^0 31.741

76

N-21^0 23.617
E077^0 31.793

N-21^0 23.665
E077^0 31.754

स्टॉक मॅपिंग :– सामुहिक वन अधिकार प्राप्त वनखंड क्र. 123 / 124 के 100मी.X100मी. चौकोण नकाशा के 2%नमुना और क्षेत्र , से चुने गये चौकोण क्षेत्र के वृक्षो की गणना

गावं :– हत्तीघाट ता. चिखलदरा गणना की तारीख 16 से 28 मार्च 2018

प्रत्येक चौकोण मे सीने की उंचाई में 15 से.मी. घेर से–छोटे और बडे।

वनखंड क्र.		123										124										एकुण		एकुण	
अ. क्र	पेड/वृक्षों के नाम	चौकोण क्र. 50		चौकोण क्र.150		चौकोण क्र. 200		चौकोण क्र. 100		एकुण		चौकोण क्र. 50		चौकोण क्र. 100		चौकोण क्र. 150		चौकोण क्र. 200		चौकोण क्र. 250		चौकोण क्र. 300			
		छोटे	बडे	छोटे	बडे	छोटे	बडे	छोटे	बडे	छोटे	बडे	छोटे	बडे	छोटे	बडे	छोटे	बडे	छोटे	बडे	छोटे	बडे	छोटे	बडे	छोटे	बडे
1	सागवान	82	45	42	17	0	0	49	30	173	92	35	23	28	21	23	14	28	23	105	48	45	16	264	145
2	धावडा	42	28	57	26	87	29	87	62	273	142	40	50	0	0	17	18	0	0	80	22	65	23	202	113
3	सालई	48	34	47	16	78	25	43	34	216	129	28	30	27	28	0	0	38	30	55	19	85	32	233	139
4	बेल	7	4	0	0	0	0	34	18	41	22	23	21	21	12	0	0	28	14	5	4	40	14	17	65
5	बोसाई	27	9	13	9	10	31	28	11	78	60	22	14	0	0	28	0	0	0	35	13	46	16	131	43
6	तिवस	45	18	22	9	0	0	42	34	109	61	21	19	33	23	17	18	34	11	0	0	0	0	105	71
7	गुल्लर	3	3	2	3	18	12	10	14	33	32	35	13	18	13	20	0	42	13	0	0	0	0	115	39
8	चारोळी	7	5	16	8	29	10	20	13	72	36	31	14	23	14	11	9	29	10	10	6	15	6	119	59
9	पळस	17	8	0	0	22	9	30	19	69	36	0	0	0	0	0	0	0	0	45	12	28	15	73	27
10	टेमरू (तेंदू)	23	8	43	8	48	21	63	0	177	37	75	0	38	0	39	0	43	0	60	0	85	0	340	0
11	कासमर	2	3	7	5	48	14	0	0	57	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	लेंडया	28	18	0	0	52	15	33	2	113	54	23	38	35	18	0	0	24	17	0	0	0	0	82	63
13	रूईनी	17	8	30	22	42	15	32	25	121	70	33	15	0	0	18	15	0	0	0	0	0	0	51	30
14	मुई	27	14	56	21	82	29	33	27	198	91	28	48	23	32	21	11	30	22	0	0	0	0	102	113
15	सावळी	12	4	27	7	0	0	28	22	67	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	रूटु	22	10	63	16	53	16	34	17	172	59	45	0	51	28	24	20	21	15	0	0	0	0	141	63
17	बारू	12	6	0	0	0	0	22	43	34	49	27	11	37	30	33	31	25	18	0	0	0	0	122	90
18	गिरगुटी	12	5	33	4	0	0	49	22	94	31	38	16	18	10	25	10	0	0	0	0	0	0	81	36
19	दुधारी	52	17	37	17	72	26	58	31	218	91	12	36	28	25	28	25	32	26	55	18	60	21	215	151
20	भिवरिया	37	17	46	15	48	14	47	33	178	79	43	54	39	18	47	18	48	13	65	25	23	65	265	193

21	फासी	21	10	0	0	18	16	30	12	69	38	13	13	13	14	0	0	30	13	0	0	0	0	56	40
22	धामणी	12	6	0	0	0	0	0	0	12	6	23	19	28	22	23	12	28	12	0	0	0	0	102	65
23	पिंपरी	7	4	0	0	0	0	0	0	7	4	16	13	0	0	12	8	0	0	10	6	5	5	43	32
24	मोखा	12	6	0	0	0	0	0	0	12	6	17	13	20	13	27	14	29	16	0	0	0	0	93	56
25	अमलतास	18	6	38	11	0	0	0	0	56	17	52	46	43	0	38	7	24	16	35	15	40	16	232	100
26	आठना	0		67	18	0	0	0	0	67	18	38	31	18	23	18	18	28	21	0	0	0	23	102	93
27	आवला	0	0	66	20	61	17	38	20	169	57	37	0	48	0	27	15	19	11	0	0	0	0	131	26
28	गणेर	0	0	0	0	68	22	0	0	68	22	22	21	0	0	15	13	0	0	50	24	70	0	157	81
29	चेकरेज	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	21	23	11	26	19	67	16	0	0	0	0	150	67
30	करसली	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	14	0	0	33	29	0	0	0	0	0	0	65	43
31	टेकलेज	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	9	10	10	32	13	0	0	0	0	0	0	56	32
32	जामुन	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0	0	0	28	11	0	0	0	0	80	11
33	घोटक	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	20	0	0	0	0	0	0	22	20
34	गोटी	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	19	30	11	75	30
35	मेकडा	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	50	0	25	50
	एकुण	592	296	712	252	836	321	810	489	###	###	857	602	674	365	624	357	675	328	680	231	687	263	4047	2186

ग्रामसभा : हत्तीघाट ता. चिखलदरा दि.19/03/ 2018

वनखंड क्र : 123 क्षेत्र 204.77 हेक्टर

टापुचे नाव :

G.P.S रेडिंग

अंक्षाश :–

रेखांश :–

N-21^0 24.405 **N-21^0 24.400**
E-77^0 32.102 **E077^0 32.113**

50

N-21^0 24.399 **N-21^0 24.386**
E077^0 32.084 **E077^0 32.080**

N-21^0 24.257 **N-21^0 24.280**
E-77^0 32.090 **E077 32.038**

100

N-21^0 24.293 **N-21^0 24.331**
E077 32.101 **E077 32.079**

N-21^0 24.340 **N-21^0 24.388**
E-77^0 32.317 **E077^0 32.323**

150

N-21^0 24.354 **N-21^0 24.420**
E077^0 32.263 **E077^0 32.249**

N-21^0 24.099 **N-21^0 24.123**
E-77^0 32.539 **E077^0 32.597**

200

N-21^0 24.049 **N-21^0 24.072**
E077^0 32.547 **E077^0 32.602**

G.P.S रेडिंग

अंक्षाश :-
रेखांश :-

50

N-21^0 23.837 E-77^0 32.000	N-21^0 23.797 E077^0 32.010
N-22^0 23.857 E077^0 32.957	N-21^0 23.794 E077^0 31.955

100

N-21^0 23.726 E0-77^0 32.176	N-21^0 23.694 E077^0 32.195
N-21^0 23.716 E077^0 32.146	N-21^0 23.687 E077^0 32.139

150

N-21^0 23.673 E0-77^0 32.074	N-21^0 23.623 E077^0 32.078
N-21^0 23.688 E077^0 32.028	N-21^0 23.627 E077^0 32.025

200

N-21^0 23.605 E-77^0 31.964	N-21^0 23.631 E077^0 31.979
N-21^0 23.607 E077^0 32. 022	N-21^0 23.633 E077^0 32.027

N-21^0 23.135
E077^0 32.525

N-21^0 23.167
E077^0 32.541

250

टापुचे नाव : कुरूम्बो

N-21^0 23.091
E077^0 32.547

N-21^0 23.157
E077^0 32.594

N-21^0 23.300
E077^0 31.730

N-21^0 23.322
E077^0 31.769

300

टापुचे नाव : चुना बल्डा

N-21^0 23.261
E077^0 32. 757

N-21^0 23.267
E077^0 32.794

स्टॉक मॅपिंग :— सामुहिक वन अधिकार प्राप्त वनखंड क्र. 125 / 126 के 100मी.X100मी.

चौकोण नकाशा के 2% नमुना क्षेत्र, से चुने गये चौकोण क्षेत्र के वृक्षों की गणना

गावं :— हत्तीघाट | ता. चिखलदरा | गणना की तारीख 16 से 28 मार्च 2018

प्रत्येक चौकोण मे सीने की उंचाई में 15 से.मी. घेर से–छोटे और बडे।

वनखंड क्र.		125												126									एकुण	
अ. क्र	वृक्षों के नाम	चौकोण क्र. 50		चौकोण क्र.150		चौकोण क्र. 200		चौकोण क्र. 100		चौकोण क्र. 239		एकुण		चौकोण क्र 250	चौकोण क्र. 200		चौकोण क्र. 150		चौकोण क्र. 100		चौकोण क्र. 50		चौकोण क्र.	
		छोटे	बडे	छोटे	बडे	छोटे	बडे	छोटे	बडे	छोटे	बडे	छोटे	बडे		छोटे	बडे	छोटे	बडे	छोटे	बडे	छोटे	बडे	छोटे	बडे
1	सालई	37	28	17	40	43	37	22	25	17	6	136	136	गांव हत्तीघाट के पट्टे धारक किसानो की खेत जमीन है।	53	21	13	10	18	20	24	5	108	56
2	चारोळी	17	9	10	40	35	7	65	26	6	5	133	87		0	0	0	0	0	0	24	5	24	5
3	मोखा	53	13	0	0	31	10	17	11	11	14	112	48		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	सिपना	82	9	45	5	56	32	91	26	27	16	301	88		108	36	30	10	17	10	75	29	230	85
5	आठना	82	20	14	55	0	0	46	23	13	16	155	114		0	0	21	8	33	34	0	0	54	42
6	टेमरू	88	8	66	5	70	10	71	16	38	0	333	39		78	13	28	0	32	0	10	5	148	18
7	गणेर	52	25	13	10	0	0	22	12	0	0	87	47		0	0	0	0	33	17	0	0	33	17
8	धावडा	107	30	14	75	101	23	68	27	18	15	308	170		78	25	28	31	42	18	20	8	168	82
9	भिविरया	98	28	47	17	54	21	72	24	16	9	287	99		72	33	18	22	23	15	55	16	168	86
10	फासी	68	27	17	7	0	0	17	8	12	12	114	54		53	21	0	0	15	18	0	0	68	39
11	मुई	32	24	16	22	10	40	27	13	13	9	98	108		42	21	6	5	27	19	25	14	100	59
12	दुधारी	77	27	19	56	0	0	84	28	18	15	198	126		68	23	0	0	32	26	45	14	145	63
13	बेला	17	4	56	10	0	0	31	16	8	5	112	35		22	9	13	8	0	0	5	3	40	20
14	धामणी	23	0	23	6	0	0	157	26	0	0	103	32		7	8	18	25	0	0	15	8	40	41
15	फेन्ट्रा	12	7	0	0	0	0	0	0	0	0	12	7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	आवला	26	13	0	0	21	42	7	11	6	7	60	38		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	करसली	0	0	14	6	0	0	0	0	0	0	14	6		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	बारू	0	0	37	11	0	0	17	15	0	0	54	26		0	0	18	17	23	9	0	0	41	26
19	गिरगुटी	0	0	12	4	0	0	0	0	0	0	12	4		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	अमलतास	0	0	52	10	47	13	30	11	12	7	141	41		48	20	18	6	24	12	0	0	90	38
21	रोहिणी	0	0	0	0	57	14	18	11	12	8	87	33		0	0	13	7	0	0	0	0	13	7
22	पळस	0	0	0	0	7	35	32	12	17	7	56	54		25	11	18	7	27	23	0	0	70	41
23	बिबा	0	0	0	0	30	7	33	12	0	0	63	19		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	खैर	0	0	0	0	7	38	0	0	0	0	7	38		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	रूटू	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	6	4		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5																									
26	कासमार	0	0	0	0	0	0	0	0	19	9	19	9		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	मेकडा	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	27	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	लेंडया	0	0	0	0	0	0	40	19	18	7	58	26		64	33	0	0	17	33	0	0	81	66
29	बोसाई	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		22	8	12	6	26	40	10	3	70	57
30	कोयलारी	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		12	5	0	0	20	10	5	3	37	18
31	गुलर	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		7	5	12	7	0	0	15	7	34	19
32	ईमली	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		7	4	0	0	0	0	0	0	7	4
33	पिपंरी	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		18	5	8	13	0	0	0	0	26	18
34	चेकरेज	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	12	20	23	27	0	0	35	47
35	लाल चंदन	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	8	0	0	0	0	0	8	0
	एकुण	871	272	472	379	569	329	967	372	314	171	3093	1374		784	301	294	202	432	331	328	120	1838	954

ग्रामसभा : हत्तीघाट ता. चिखलदरा दि.07/04/2018

वनखंड क्र : 125 क्षेत्र 239.574 हेक्टर

टापुचे नाव : कालाचो थरा

G.P.S रेडिंग

अंक्षाश :–

रेखांश :–

50

N-21^0 23.338 E-77^0 32.856	N-21^0 23.287 E077^0 32.845
N-22^0 23.352 E077 32.806	N-21^0 23.295 E077^0 31.709

100

N-21^0 23.188 E-77^0 32.943	N-21^0 23.133 E077^0 32.957
N-22^0 23.183 E077^0 32.899	N-21^0 23.101 E077^0 31.916

150

N-21^0 22.958 E-77^0 32.894	N-21^0 23.005 E077^0 32.894
N-22^0 22.962 E077^0 32.948	N-21^0 23.607 E077^0 32.946

200

N-21^0 22.785 E-77^0 33.074	N-21^0 22.737 E077^0 33.089
N-22^0 23.778 E077 33.022	N-21^0 22.707 E077 33.062

239

N-21^0 22.714 E-77^0 33.197	N-21^0 22.732 E077^0 33.231
N-22^0 22.678 E077 33.205	N-21^0 22.690 E077 33.267

ग्रामसभा : हत्तीघाट ता. चिखलदरा दि. 26 मार्च 2018

वनखंड क्र : 126 क्षेत्र 252.52 हेक्टर

टापुचे नाव : कालाचोथरा

G.P.S रेडिंग

अंक्षाश :-

रेखांश :

N-21^0 23.417 **N-21^0 23.466**
E-77^0 32.082 **E077^0 32.062**

50

N-22^0 23.397 **N-21^0 23.453**
E077 32.041 **E077 32.039**

N-21^0 23.322 **N-21^0 23.379**
E-77^0 31.967 **E077^0 31.962**

100

N-22^0 23.323 **N-21^0 23.374**
E077^0 32.023 **E077^0 32.016**

N-21^0 23.167 **N-21^0 23.112**
E-77^0 31.846 **E077^0 31.841**

150 टापूचे नावः- मरगट

N-22^0 23.179 **N-21^0 23.176**
E077^0 31.795 **E077^0 31.788**

N-21^0 22.891 **N-21^0 22.88**
E-77^0 31.790 **E077^0 31.832**

200 टापूचे नाव पैलवान बाबा सैलानी बाबा

N-22^0 22.826 **N-21^0 22.823**
E077^0 31.777 **E077^0 31.826**

N-21^0 **N-21^0**
E-77^0 **E077^0**

250 शेती असल्याने शेती आहे. गाव लागून

N-22^0 **N-21^0**
E077^0 **E077^0**

स्टॉक मॅपिंग :– सामुहिक वन अधिकार प्राप्त वनखंड क्र. 121 / 122 / 123 / 124 के 100मी.X100मी.

चौकोण नकाशा के 2% नमुना क्षेत्र, से चुने गये चौकोण क्षेत्र के वृक्षों की गणना

गावं :– हत्तीघाट ता. चिखलदरा गणना की तारीख 16 से 28 मार्च 2018

प्रत्येक चौकोण मे सीने की उंचाई में 15 से.मी. घेर से–छोटे और बडे।

वनखंड क्र.		121		122		123		124		125		126					
अ. क्र	पेड / वृक्षों के नाम	चौकोण क्र.		चौकोण क्र.		चौकोण क्र.		चौकोण क्र.		चौकोण क्र.		चौकोण क्र.		एकुण		Total	Average
		छोटे	बडे	छोटे	बडे	छोटे	बडे	छोटे	बडे	छोटे	बडे	छोटे	बडे	छोटे	बडे	एकुण	सरासरी
26	पिपल			0	0	7	4	43	32	0	0	0	0	50	36	86	3.58
27	धामणी			0	0	12	6	102	65	103	32	40	41	257	144	401	16.7
28	टेकलेच / लेंडया			7	5	0	0	56	32	0	0	0	0	63	37	100	4.16
29	चिल्लोर			8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8	0.33
30	रोहिणी			0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	21	0.875
31	गिरगुटी			17	9	94	31	81	36	12	4	0	0	204	80	284	11.83
32	बिजा			18	11	0	0	0	0	0	0	0	0	18	11	29	1.208
33	महुआ			9	12	0	0	0	0	0	0	0	0	109	12	21	0.875
34	लावा(गुल्लर / उब्बर)			0	0	33	32	115	39	0	0	34	19	182	90	272	0.11.33
35	रूढु			0	0	172	59	141	63	6	4	0	0	319	126	445	18.54
36	तिवस			0	0	109	61	105	71	0	0	0	0	214	132	346	14.41
37	सावळी			0	0	67	33	0	0	0	0	0	0	67	33	100	4.16
38	रूईणी			0	0	121	70	51	30	87	33	13	7	472	140	412	17.16
39	गणेर			0	0	68	22	157	81	87	47	33	17	345	167	512	21.33
40	कासमार			0	0	57	22	0		19	9	0	0	76	31	107	4.45
41	मोखा			0	0	12	6	93	56	112	48	0	0	217	110	327	13.625
42	फेन्ट्रा			0	0	0	0	0	0	12	7	0	0	12	7	19	0.79
43	करसली			0	0	0	0	65	43	14	6	0	0	79	49	128	5.33
44	भिलवा(बिबा)			0	0	0	0	0	0	63	19	0	0	63	19	82	3.41
45	खैर			0	0	0	0	0	0	7	38	0	0	7	38	45	1.875
46	मेकडा			0	0	0	0	25	50	27	0	0	0	52	50	102	4.25
47	ईमली(चिंच)			0	0	0	0	0	0	0	0	7	4	7	4	11	0.458
48	लाल चंदन			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	जामुन			0	0	0	0	80	11	0	0	0	0	80	11	91	3.79
50	गोटा			0	0	0	0	75	30	0	0	0	0	75	30	105	4.37
	एकुण			177	174	2249	1034	3524	1885	1647	741	381	264	8878	4098	10028	

सामूहिक वन अधिकार प्राप्त वन क्षेत्र की संसाधन गणना (Stosk Mapping) गांव हत्तीघाट ता. चिखलदरा जि. अमरावती

वनखंड क्र.	121			122			123			124			125			126			कुलवनखंड – 6			प्रति वनखंड सरासरी	अनुसार 24 चौकोण की सरासरी प्रति हे.
वनखंड निहाय क्षेत्र, हेक्टर में	A.– 057.529 हे B.– 113.312 हे. एकुण 170.84 हे.			87.10 हे.			204.77 हे.			309 हे.			239.574 हे.			252.52 हे.			कुल प्राप्त वन–क्षेत्र: 1362.20 हेक्टर, आर				
2% नमुना गणना अनुसार मोजमाप किए चौकोण	1			2			3			4			5			6			संसाधन गणना किए नमुना चौकोन का कुल				
	छोटे	बड़े	एकूण	छोटे	बड़े	एकूण	छोटे	बड़े	एकूण	छोटे	बड़े	एकूण	छोटे	बड़े	एकूण	छोटे	बड़े	एकूण	छोटे	बड़े	एकूण		
	3239	1283	4522	1139	520	1659	2951	1374	4325	8394	2047	5941	3093	1488	4581	1838	954	2792	16154	7666	23820	3970	992.5
सरासरी	1079.66	427.66	1507.33	569.5	260	829.5	737.75	3435	1081.25	649	511.75	990.16	618.6	297.6	916.2	459.5	238.5	698	673.083	319.416			

गांव आडनदी के ग्रामवासीयों की वन संसाधनों से जरूरतें

1) अपने पालतू पशुओं की चारे की जरूरतें पूरी होना।

2) घरेलू इस्तेमाल-इंधन हेतू लकडीयों की जरूरतें।

3) आजिविका की जरूरतों के अनुसार कंद, मूल, फल-फूल मिलना।

4) रोजगार-उत्पादन की दृष्टी से नगद प्राप्ती मिलने जैसे लघु वनोपज एकत्रित करना, बिक्री करने के जिए संसाधन उपलब्ध होना।

5) जलस्त्रोतों से प्राप्त आजिविका-भोजन हेतू मछली, खेकडे मिलना।

6) घर की व्यवस्था के लिए गौण खनीज जैसे, मिट्टी, मुरम, पत्थर, रेती आदि मिलना।

7) घर-निवास बनाने की तथा दुरूस्ती की जरूरत साथ खेती कार्य के लिए साधन हल, बक्खर, डवरा, गाडी आदि बनाने के लिए जरूरी लकडी तथा बांस मिलना।

8) वन-संसाधनों को खतरों बचाना एव सुरक्षा के उपाय करना।

प्रबंधन के निर्धारित लक्ष्य

i) वन अधिकार कानून के नियम 5 में दर्शायेनुसार कर्तव्यों का निर्वाह करना।

ii) मृदा एवं जलसंधारण क्षेत्र विकास कार्य पद्धती के अनुसार सामुहिक वन अधिकार के निर्दिष्ट वन क्षेत्र मे मिट्टी एवं जल धारण क्षमता वृद्धी सुनिश्चित करना।

iii) जहाँ पर भी संभव हो, वनीकरण तथा वनों के पुनःनिर्माण कार्य शुरू करना जो वनों की गुणवत्ता तथा आजिवीका को प्रभावित करने वाली उन्नती की दिशा मे हो।

iv) क्षेत्र में नैसर्गिक पुर्ननिर्माण के कार्य चलाना, जो अच्छी नैसर्गिक बढत दिखा सके।

v) लघु वनोपजों के, परिणामकारक संरक्षण, पुनरूनिर्माण एवं प्रबंधन तथा निरंतर उत्पाद मिलने वाले कार्यो को सुनिश्चित करें।

vi) लोगों के चिरंतन रूप से आजिवीका के साधन इस्तेमाल करते हुए वन संसाधनों का दिर्घ कालीन रूप से संवर्धन कार्य भी बढते रहे यह सुनिश्चित करना।

vii) यह भी सुनिश्चित करना की गांव में रहने वालों को आजिवीका के स्त्रोतो का पूरे साल भर उपयुक्त उपलब्धता रहे।

viii) वनो को आग, अतिचराई, तथा चोरीसे सुरक्षित रखना।

ix) लोग-वन-वन्यजीव के सह अस्तित्व के तत्वों को पुनःस्थापित करना।

x) सामुदाय वन प्रबंधन के नियम एवं तत्वों को संस्थान में ढालना।

वन - नियोजन की दिशा

वन संरक्षण : सामूहिक वन अधिकार प्राप्त वन क्षेत्र के संरक्षण की दृष्टी से ग्रामसभा अपने वनों को आग से बचाना, अवैध रूप से चराई एवं वनसंपत्ती की चोरी ना हो इस बाबद उपाययोजना करेगी। इसी तरह बाहरी तस्कर-शिकारीयों से वन-वन्यजीव की सुरक्षा के उपाय गांव समुदाय के नियोजन से करेगी। जहाँ आवश्यकता हो, सरकारी विभाग, वन, वन्यजीव, पुलीस की मदद ली जाएगी।

मुख्य वनोपज का प्रबंधन : मेलघाट क्षेत्र का मुख्य वनोपज सागवान है। ग्राम समुदाय को अपने खेती कार्य के औजार-साधन बनाना, निवास घर, मवेशी के लिए कोठा, घर दुरूस्ती आदि कार्य के लिए मुख्य रूप से सागवान की जरूरत होती है। इसके विकल्प के रूप में लोगों ने स्वयं अथवा सरकारी योजना से लोहे की साधन-सामुग्री का उपयोग शुरू किया है, साथ ही आगे वनों की वृद्धी-संरक्षण की दृष्टी से इन्ही तथा अन्य विकल्प साधन उपयोग में लाने के लिए प्रवृत्त किया जाएगा। तथा मुख्य वनोपज का उत्पाद, इस्तेमाल, संकलन तथा व्यवस्थापन/प्रबंधन की व्यवस्था वैज्ञानिक पर्यावरणपूरक दृष्टी से संबंधित विशेषज्ञ एवं सरकार, वन-विभाग के साथ मिलकर ग्रामसभा समय -समय पर सुनिश्चित करेगी।

जैव-विविधता : गांव की ग्रामसभा अपने वन अधिकार क्षेत्र के सभी प्रकार के वन, वन्यजीव, साधन-संपत्ती, प्रजातीयों का जैव विविधता अध्ययन तथा दस्तावेजीकरण, विशेषज्ञ टीम के साथ करेगी। इस जैव विविधता रजीस्टर के अनुसार भविष्य के साधन-संपत्ती जतन एवं संवर्धन की दिशा-कार्य तय किए जाएँगे।

इंधन : ग्राम समुदाय की इंधन की जरूरत जंगल से लकडीयाँ इकट्ठा कर मुख्य रूप से की जाती है। कुछ प्रमाण में लोग रसोई गॅस (L.P.G) का इस्तेमाल कर रहे है। आगे सरकारी योजना से इस विकल्प को बढावा दे कर वनों का भार कम किया जाएगा। वनों में सूखे-टूटे वृक्ष पेडों की टहनीयाँ, खराब-टेढे-मेढे एवं बीमार

वृक्षों को वनों की सफाई में निकाला जाएगा तथा ग्राम समुदाय को इसका वितरण ग्रामसभा के ठराव नियोजन अनुसार किया जाएगा।

<u>चारे का प्रबंधन</u> : गांव समुदाय के पालतु पशुओं की जरूरत तथा दुग्ध उत्पादन विकास कार्यक्रम के अनुरूप वन क्षेत्र में चारा वृद्धी, नए उन्नत किस्म की घास का प्लॅन्टेशन किया जाएगा। इसके लिए उपयुक्त वनक्षेत्र के भाग का चयन कर वहाँ चराई बंदी कर उत्पाद लिए घास-चारे का वितरण वाटप ग्रामसभा निश्चित करेगी। साथ ही चराई हेतू खुला क्षेत्र भी निर्धारित कर नियोजित चराई करना तय किया जाएगा।

<u>बांस का उत्पादन</u> : ग्रामसभा अपने नियोजीत क्षेत्र में बांस के रोपवन लगाने-बढाने तथा उसके उपचार कार्य योग्य मार्गदर्शन से करेगी तथा समय अनुसार उसका संकलन, लोगों की जरूरत अनुसार वितरण, विक्रय का कार्यक्रम बनाएगी तथा संचालित करेगी।

<u>लघु-वनोपज</u> : गांव के सामुहिक वन अधिकार क्षेत्र के लघु-वनोपज का प्रबंधन, जिसमें नए मिश्र-प्रजाती के रोपवन लगाना, उनका संरक्षण एवं संवर्धन, उत्पाद संकलन तथा उसका इस्तेमाल एवं विक्रय ग्राम समुदाय की जरूरतों के अनुसार ग्रामसभा चर्चा कर निश्चित करेगी तथा नियोजन अनुसार प्रबंधन किया जाएगा।

संसाधन - आरेखन की पद्धती

प्रबंधन नियोजन का साहस पूर्ण कदम उठाने से पूर्व क्षेत्र के वन संसाधनो की वर्तमान स्थिती उपलब्धता, अस्तित्व तथा अंतर (फर्क) एवं जरूरतों की समझ बनाना जरूरी था। वन संसाधनों की गिनती - यादी बनाने की प्रक्रीया चलानें हेतु निम्न तरीके चलाये गये :

* समूहिक वन - अधिकार के क्षेत्र का सीमांकन स्थानिय वन - अधिकारीयों की सहायता से सुनिश्चित किया गया।
* ग्राफ पेपर पर क्षेत्र का मानचित्र प्रति 1 हेक्टेअर के विभाजीत स्वरूप में दर्शाये जाने के रूप में रेखांकित किया।
* 2 % नमुने की पहचान का सुनिश्चितीकरण सुनियोजीत नमुनाकरण एवं चतुर्थांस क्षेत्र के आधार पर तय किया जिससे पूरा क्षेत्र गणन प्रक्रीया में शामिल किया जा सकें। यह चतुर्थांस क्षेत्र के जमीन पर रेखांकित कर गिनती की प्रक्रिया पूरी की गई।
* जी.पी.एस. द्वारा निर्धारित चतुर्थांश क्षेत्र की सीमाओं को तात्कालिक रूप से पत्थर आदि रखकर चिन्हीत किया जिससे चारों चतुर्थांस क्षेत्र का सिमांकन आसान हो। प्रत्येक पेड को रंगो द्वारा चिन्हीत किया गया ताकी गणना में उसे दोबारा न गिना जाए। इस प्रक्रीया में ग्राम सभा द्वारा तय सदस्यों ने हिस्सा लिया।

प्रबंधन नियोजन प्रक्रीया

सामूहिक वन अधिकार क्षेत्रों का प्रबंधन नियोजन वन अधिकार कानून के तहत ग्रामसभाओं को करना है। देश में अधिकार प्राप्त करने के बाद कुछ ग्रामसभायें इस जिम्मेदारी को निभाने में अग्रसर हो रही है। बहुत लंबे समयतक वनों के प्रबंधन में समुदायों की कोई भूमिका नहीं रही। अनुसूचित क्षेत्र विस्तार कानून (पेसा) तो था परंतु राज्य में नियमोके नही होने से जो अधिकारों के लिये जुट पाये, उन्ही तक यह सीमित रह गयें। सामूहिक वन अधिकारों की मान्यता के पश्चात वन प्रबंधन में समूहों की सहभागिता का परंपरागत इतिहास पुनर्जिवित करने का प्रयत्न अब अधिक सुलझे और सुस्पष्ट नियम एवं तत्व होने के कारण मुमकिन हो रहा है। निम्न दर्शायें पद्धतीसे प्रबंधन नियोजन की यह प्रक्रिया आगे बढेंगी ग्रामसभा के साथ परिचर्चा तथा अनुबंध के आधार पर नियोजन तयार करने का कार्य स्थानिय संघटनाओं के सहायता से किया जाएगा।

- गांव से 4 (1) (ई) के तहत बनी समिती सदस्यों का क्षमता वर्धन किया जाएगा।
- सामूहिक वन अधिकारों की मान्यता प्राप्त अन्य इलाको में उनके प्रयत्नों एवं सीख को समझाने के लिये अभ्यास/मुलाकातों का नियोजन।
- गांव से संबंधित नक्शो एवं दस्तावेजो का संकलन।
- सीमाओं का चिन्हीत सुनिश्चितीकरण।
- 0 - 2 % नमुना क्षेत्र के साधनों का अनुसूचिकरण।
- SMC कार्य आयोजना हेतू सर्वेक्षण एवं नियोजन तयार करना।
- स्थानिय जैव विविधता सूचिबद्ध करने की प्रक्रिया आगे बढाना।
- लिखीत-प्रबंधन नियोजन प्रस्ताव दस्तावेज तयार करना।
- ग्रामसभा के साथ उनकी प्रतिक्रीया सुझाव जानने हेतू जानकारी चर्चा साझा करना।
- मुख्य वन संरक्षक, परियोजना अधिकारी (ए.आ.वि.प्र.) अतिरिक्त आदिवासी आयुक्त, मुख्य कार्यपालन अधिकारी तथा जिलाधिकारी के साथ-सभी शासकिय विभाग की योजनाओं का एककेंद्री कार्यक्रम बनने हेतू चर्चा कर अंतिम नियोजन करना।

<u>भविष्य का प्रबंधन एवं सुझाव (वन, कृषी, समुदाय)</u>

ग्रामसभा हत्तीघाट ने अपने पूरे वनक्षेत्र/कृषिक्षेत्र तथा गांव समुदाय के विकास हेतू, प्रबंधन-नियोजन प्रस्ताव निम्न स्वरूप में रखा।

(अ) <u>वनक्षेत्र</u> : पूरे जंगल भाग में पानी–मिट्टी के संरक्षण–संवर्धन हेतू निम्न कार्य प्रस्तावित किए

1) वन क्षेत्र के सभी भागों में सी.सी.टी./ डी.सी.टी./वॅट के कार्य करना क्षेत्र
2) पत्थर के बाँध
3) मिट्टी मुरुम के बाँध
4) गांव तालाब
5) <u>वन तालाब</u> : जंगल में चुने गये स्थानों पर तालाब

6) <u>सिमेंन्ट प्लग</u> (बॉँध) : नदी/नाले जल प्रवाह के चुने गये स्थानों पर सिमेन्ट के बॉँध

7) <u>कोल्हापुरी बॉँध</u> : नदी के चुने गये स्थान पर कोल्हापुरी बॉँध।

8) वन्य -प्राणीयों को पिने के पानी हेतू जंगलों मे टाकी (हौद) पाणवठे बनाना।

9) जंगल में ट्यूब वेल-पम्प (सौर उर्जा) लगाना : वनों में लगाए पौधारोपण-रोपवनों को पानी देने तथा रोपवाटीका विकसित करने के लिए जरूरी पानी की उपलब्धता हेतू जंगल क्षेत्र में योग्य स्थान चयन कर सौर उर्जा चलीत पम्पसह ट्यूबवेल लगाना।

10) <u>रोपवन</u> : स्थानिक मिश्र प्रजाती के वृक्ष, वनस्पती का आजीविका एवं पशुपक्षी, प्राणीयो सभी की जरूरत के अनुरूप चयन कर बीज जुटाना रोपवाटीका विकसित करना तथा नियोजन अनुसार पूरे वनक्षेत्र में रोपवन करना।

11) औषधी वनस्पती :

12) घास की प्रजातीयॉँ

13) बॉँस लगाना : वन के अलग–अलग भाग में बॉँस रोपवन करना प्रतिवर्ष 50हेक्टर x 10वर्ष = 500 हेक्टर

(ब) <u>खेती विकास</u> :

1) धुरा बॉँध

2) पत्थर मिट्टी के बॉँध

3) सी.सी.टी.

4) सिंचन

5) शेत तळे

(क) <u>गांव विकास</u> : गांव की बुनीयादी जरूरतों के लिए

1) गांव मे 2 हातपंप

अ) हनुमान मंदीर के पास ब) गांव के बीच में

2) जाती दाखला-रेशन कार्ड कॅम्प लगाना।

3) श्मशान भूमि का व्यवस्थापन करना जैसे - अ) स्वच्छता ब) पाणी, हातपंप क) कंम्पाउंड बनाना।

4) गांव की नल योजना के कुए का गहराई करन करना।

5) गांव परिवार के वंचीत लाभार्थीयों के घरकुल बनाना।

6) किसानों के खेत में स्थित सिंचाई के कुओं की सुधारना (गहरा करना तथा बांध बंदिस्ती) ।

7) तालाब का गहरा करना, गाल निकालना।

8) हत्तीघाट से काळविट रस्ता सुधार, खडीकरण अथवा पक्का सिमेंट/डांबरी रस्ता बनाना।

9) अंगणवाडी को कंम्पाउंड बनाना।

10) गांव से परतवाडा तक एस.टी. बस सेवा शुरू करवाना।

11) रोपवाटीका-वनक्षेत्र में रोपवन हेतु मिश्र प्रजाती के रोप निर्मिती हेतु गांव मे रोपवाटीका विकसीत करना।

12) रसोई गॅस (LPG) गांव समुदाय के परिवारों को रसोई सुविधा हेतू तथा वन-वृक्ष, लकडी की बचत होने की दृष्टी से रसोई गॅस सरकारी योजनासे प्राप्त होना।

नियम तथा दस्तावेजी नोंद

'ग्रामसभा' यह गांव मे निर्णय लेने वाली उच्चतम संस्था है जिसमे गांव के 18 वर्ष से अधिक उम्र के सभी लोग, सदस्य के रूप में समाविष्ट है।

सभी निर्णय जो नितिगत एवं कार्य क्रियान्वयन से संबंधित है। ग्रामसभा मे लिए जाएगे। ग्रामसभा द्वारा लिए गये निर्णयो के क्रियान्वयन की जिम्मेवारी, वन अधिकार कानून के भाग - 5 के तहत ग्रामसभा द्वारा गठीत विभाग 4 (1) (ई) की समिती पर रहेगी या अन्य समितियाँ जिन्हे ग्राम सभा चुनेंगी, वे उस जिम्मेदारी का निर्वहन करेंगी।

- ग्रामसभा का संयुक्त रूप से बँक खाता रहेगा जिसे 4 (1) (इ) की समिती के कार्य प्रबंध करने वाले सदस्यों द्वारा चलाया जाएगा। बँक खाता संचलित करने वाले स्वाक्षरीकर्ता में कम - से कम एक शिक्षित महीला सदस्य रहेगी।
- आवश्यकता होने पर सरकारी निधि के लिये ग्रामसभा का एक सरकारी खाता भी होगा जिसे 4 (1) (ई) के सदस्य तथा सरकार द्वारा मनोनीत एक सदस्य द्वारा संचालित किया जायेगा।
- ग्रामसभा प्रति माह कम से कम एक बैठक संपन्न करेगी। इसके अलावा वे जब भी जरूरी समझे अधिक बार सभा करेगी। किसी भी आपात्कालीन परिस्थीती में ग्रामसभा 24 घंटे पूर्व सूचना देकर बुलाई जाएगी, जो नोटीस तथा दवंडी दोनो स्वरूप में सूचित करेगी।
- ग्रामसभा की बैठक उपर दर्शायी समिती के अध्यक्ष द्वारा आमंत्रित की जाएगी अथवा ग्रामसभा के कम से कम 25 सदस्यों की मांग होने पर ग्रामसभा बुलाई जाएगी।
- ग्रामसभा का अपना कार्यालय होगा, जिसमें सामुहिक वन अधिकार से संबंधित रजिस्टर, रेकॉर्ड, दस्तावेज नियमित जानकारी को पूर्ण रखते हुए बँक की किताबे, पासबुक तथा अन्य इससे संबंधित दस्तावेज रखे जाएगे।
- ऑडिट (लेखा परिक्षण) के वित्तीय पध्दतियों के अनुसार ग्रामसभा प्रतिवर्ष अपने हिसाब का ऑडिट कराएगी।

विवादों का निराकरण

सामूहिक वन अधिकार क्षेत्र की सीमाओं को वन विभाग के सर्वेक्षणकर्ता तथा ग्रामसभा और वन विभाग के प्रतिनिधियों द्वारा मिलकर निश्चित किया गया।

सभी अंतर्गत विवाद ग्रामसभा मे सुलझायें जाएंगे।

गांव से जुडे सभी बाहरी विवाद ग्रामसभा में सुलझाये जाएंगे। यदि दो गांव की सीमाओं से संबंधित कोई विवाद उपस्थित होता है तो इसे संबंधीत ग्रामसभाओं की संयुक्त बैठक मे सुलझाया जाएगा।

चोरी अथवा हिंसा से संबंधित सभी निर्णय ग्रामसभा द्वारा निर्धारित नियमो के अनुसार एक समान रूप से ग्रामसभा करेंगी। ग्रामसभा का निर्णय बंधनकारक तथा अंतिम रहेगा।

ऐसे मामले में जब वन या वन की सीमा सें संबंधित गांव से बाहरी कोई मामला जो ग्रामसभा मे नही सुलझ रहा हो, हल निकालने के लिए उपवन संरक्षक (DCF) की ओर भेजा जाएगा। उपवन संरक्षक ग्रामसभा के साथ विचार विमर्श कर इसपर निर्णय लेंगे।

परिशिष्ट 1 : सुक्ष्म नियोजन

MICRO - PLANNING (ABSTRACT)

Name of Village :- Hattighat, Taluka :- Chikhaldara, District :- Amravati

S.N.	Micro Net Planning	Area	Area Treatment & Planning							
		ha.	Proposed Work	No.	Length (Mtr.)	Section (Sqm.)	Quantity	Rate Rs)	Unit	Amount
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	**Adnadi**	52.55	Graded Bonding (G.B.)	182.61 Ha	8670.75	1.05	**9104.29**	98.28	Cum	894769.38
	(Private land)		Waste Weir (W.V.)	158			**158**	306.53	Nos	48324.45
			Field Drain (F.D.)		1576.50	0.54	**851.31**	59.95	Cum	94511.18
			Farm Pond's	1			**1.00**	100000.00	Nos	100000.00
			Plantion	10.00			**10.00**	100000.00	Ha	1000000.00
			WAT'S (200 Rmt / Hector)	10.50	2100.00	1.00	**10.50**	27290.00	Ha	286545.00
			Loose Boulder Structure (0.75 Ht.)	45	427.5	0.75	**320.63**	235	Cum	75346.88
			Loose Boulder Structure (1.00 Ht.)	30	285	1.50	**427.50**	235	Cum	100462.50
			Contineous Stone Bonding (800 mtr/Ha-Slope 11 to14%)	4.00	3200	0.36	**1152.00**	159	Cum	183168.00
	Total	**52.55**								**2783127.38**
2	**Adnadi**	1362.21	Concrete bandhara (1.50 mtr.Ht.)	1	15.00		**1.00**	40000/ Rmt	Nos	600000.00
	(Forest land)		Concrete bandhara (1.50 mtr.Ht.)	1	20.00		**1.00**	40000/ Rmt	Nos	800000.00
	Comp.no-		Conc.bandh. MS work(2.00 mtr.Ht.)	1	20.00		**1.00**	50000/ Rmt	Nos	1000000.00
	1,21,122		Repairs to Van-talav	1			**1.00**	300000/ No	Nos	300000.00
	1,23,124		WAT'S (200 Rmt / Hector)	150	30000.00	1.00	**150.00**	27290/ Ha.	Hector	4093500.00
	1,25,126		WAT'S (400 Rmt / Hector)	80	32000.00	1.00	**80.00**	53661/ Ha.	Hector	4292880.00
			DCT (634 Rmt / Hector) 0.45 depth	120	76080.00	0.27	**120.00**	22923/ Ha.	Hector	2750760.00
			Loose Boulder Structure (0.75 Ht.)	65	617.50	0.75	**65.00**	235/Cum	Nos	108834.38
			Loose Boulder Structure (1.00 Ht.)	95	902.50	1.50	**95.00**	235/Cum	Nos	318131.25
			Contineous Stone Bonding (800 mtr/Ha-Slope 11 to14%)	25	20000.00	0.36	**25.00**	159/Cum	Hector	1144800.00
			Van-Ponds (20x20x3)	3			**3.00**	132903/ No	Nos	398709.00
			Gabion Structure **(G.S.)**	65	617.50	1.45	**65.00**	962/Cum	Nos	861350.75
			Plantation	50.00			**50.00**	190000	Hector	9500000.00

										26168965.38
	Total	**1362.21**								**28952092.76**
	Total	**1414.76**	**Contengencies 3%**							868562.78
			Labour Facilities 4.7%							1360748.36
			Total							**31181403.90**
									Say RS	**31181400.00**

In Words - Rs Three Crore Eleven Lacs Eighty one Thousand Four Hundred Only

MICRO - PLANNING (YEARWISE)

Name of Village :- Hattighat, Taluka :- Chikhaldara, District :- Amravati

S.N.	**Micro Net Planning**	**Area**	**Area Treatment & Planning**							
		ha.	Proposed Work	No.	Length (Mtr.)	Section (Sqm.)	Quantity	Rate Rs)	Unit	Amount
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**
1	**Hattighat**	**52.55**	Graded Bonding (G.B.)	52.55 Ha	8670.75	1.05	**9104.29**	98.28	Cum	894769.38
	(Private land)		Waste Weir (W.V.)	158			**158**	306.53	Nos	48324.45
			Field Drain (F.D.)		1576.50	0.54	**851.31**	59.95	Cum	94511.18
				Total	**10247.25**					**1037605.01**
Area Treatment & Planning year- 2										
			WAT'S (200 Rmt / Hector)	10.50	2100.00	1.00	**10.50**	27290.00	Ha	286545.00
			Plantion	10.00			**10.00**	100000.00	Ha	1000000.00
			Contineous Stone Bonding	4.00	3200	0.36	**1152.00**	159	Cum	183168.00
			(800 mtr/Ha-Slope 11 to14%)							
				Total	**5300.00**					**1469713.00**
Area Treatment & Planning year- 3										
			Loose Boulder Structure (0.75 Ht)	45	427.50	0.75	**320.63**	235	Cum	75346.88
			Loose Boulder Structure (1.0 Ht)	30	285.00	1.50	**427.50**	235	Cum	100462.50
			Farmponds (20x20x3mtr)	1			**1.00**	100000.00	Nos	100000.00
				Total	**712.50**					**275809.38**
	Total	**52.550**	**(Ist+Iind+IIIrd year)**		**16259.75**					**2783127.38**
Area Treatment & Planning year- 1										
2	**Hattighat**	**1362.21**	Repairs to Van-talav	1			**1.00**	300000/ No	Nos	300000.00
	(Forest land)		WAT'S (200 Rmt / Hector)	100	20000.00	1.00	**100.00**	27290/ Ha.	Hector	2729000.00

			Plantation	25.00			**25.00**	190000	Hector	4750000.00
				Total	**20000.00**					**7779000.00**
Area Treatment & Planning year- 2										
			Plantion	25.00			**25.00**	190000	Hector	4750000.00
			DCT (634 Rmt / Hector) 0.45 depth	120	76080.00	0.27	**120.00**	22923/ Ha.	Hector	2750760.00
			Contineous Stone Bonding	25	20000.00	0.36	**25.00**	159/Cum	Hector	1144800.00
			(800 mtr/Ha-Slope 11 to14%)							
			WAT'S (200 Rmt / Hector)	50	10000.00	1.00	**50.00**	27290/ Ha.	Hector	1364500.00
				Total	**106080.00**					**10010060.0**
Area Treatment & Planning year- 3										
			WAT'S (400 Rmt / Hector)	80	16000.00	1.00	**80.00**	53661/ Ha.	Hector	4292880.00
			Loose Boulder Structure (0.75 Ht.)	65	617.50	0.75	**65.00**	235/Cum	Nos	108834.38
			Loose Boulder Structure (1.00 Ht.)	95	902.50	1.50	**95.00**	235/Cum	Nos	318131.25
			Van-Ponds (20x20x3)	3			**3.00**	132903/ No	Nos	398709.00
			Gabion Structure **(G.S.)**	65	617.50	1.45	**42.00**	962/Cum	Nos	861350.75
			Concrete bandhara (1.50 mtr.Ht.)	2	35.00		**2.00**	40000/ Rmt	Nos	1400000.00
			Conc.bandh. MS work(2.00 mtr.Ht.)	1	20.00		**1.00**	50000/ Rmt	Nos	1000000.00
				Total	**18192.50**					**8379905.4**
	Total	**1362.21**	**Total (Forest Land)**		**144272.50**					**26168965.4**
	Total	**1414.76**	**Total (Private+Forest))**		**160532.25**					**28952092.8**
Contengencies 3%										**868562.78**
Labour Facilities 4.7%										**1360748.36**
									Total	**31181403.9**
									Say Rs	**31181400.0**

MICRO - PLANNING

Information of proposed work on the forest land

Name of Village :- Hattighat, Taluka :- Chikhaldara, District :- Amravati

SN	**Micro Net Planning**	**Details of Area**	**Classification of Soil & Land**						**Area Treatment & Planning**						
	Comp. No.	Ha.	Texture	Depth	Class	Slope	Erosion	Land Uses Capability	Proposed Work	Length (Mtr.)	Section (Sq m.)	Quantity	Rate Rs)	Unit	Amount
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**
1	1,21,122	1362.21	GSCL	D2	F	S4	E2	VIIes	Concrete bandhara (1.50 mtr.Ht.)	15.00		**1.00**	40000/Rmt	Nos	600000.00
	1,23,124								Concrete bandhara (1.50 mtr.Ht.)	20.00		**1.00**	40000/Rmt	Nos	800000.00
	1,25,126								Conc.bandh. MS work(2.0 m.Ht.)	20.00		**1.00**	50000/Rmt	Nos	1000000.00
									Repairs to Van-talav			**1.00**	300000/No	Nos	300000.00
									WAT'S (200 Rmt / Hector)	30000.00	1.00	**150.00**	27290/Ha	Hector	4093500.00
									WAT'S (400 Rmt / Hector)	32000.00	1.00	**80.00**	53661/Ha	Hector	4292880.00
									DCT (634 Rmt / Hector)	76080.00	0.27	**120.00**	22923/Ha	Hector	2750760.00
									Loose Boulder Structure (0.75 Ht)	617.50	0.75	**65.00**	235/Cum	Nos	108834.38
									Loose Boulder Structure (1.00 Ht)	902.50	1.50	**95.00**	235/Cum	Nos	318131.25
									Contineous Stone Bonding (800 mtr/Ha-Slope 11 to14%)	20000.00	0.36	**25.00**	159/Cum	Hector	1144800.00
									Van-Ponds (20x20x3)			**3.00**	132903/No	Nos	398709.00
									Gabion Structure **(G.S.)**	617.50	1.45	**65.00**	962/Cum	Nos	861350.75
									Plantation			**50.00**	190000	Hector	9500000.00
													TOTAL		**26168965.4**

Comp.no.121 :- plantation work are in progress.

MICRO - PLANNING

Name of Village :- Hattighat, Taluka :- Chikhaldara, District :- Amravati

S. No	Micro Net Planning	Details of Area		Classification of Soil & Land						Area Treatment & Planning			
	Beneficiary Name	Gat . No	Ha.	Texture	Depth	Class	Slope	Erosion	Land Uses Capability	Proposed Work	Length	Quantity	Amount
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
1	Bhogelal Hiralal Korku	30	2.09	GSCL	D4	2	S3	E1	VIes	Renovate Pond	20 x 20 x 3 m.	1	50000.00
2	Mannu Moti Korku	16/A	0.81	GSCL	D4	2	S3	E1	VIes	Renovate Pond	20 x 20 x 3 m.	1	50000.00
3	Bhaiyya Bhagwanji and other	77	4.85	GSCL	D4	2	S3	E1	VIes	Renovate Pond	20 x 20 x 3 m.	1	50000.00
	Total		**7.75**									**3**	**150000.00**

1	Hiralal Babulal Savalkar and other	27	3.90	GSCL	D4	2	S2	E1	Vies	Farm Ponds	20 x 20 x 3 m.	1	**100000.00**

1	Bhagwanji Gannu and other	31	1.56	GSCL	D4	2	S3	E1	Vies	WAT's	200 Rmt/Ha.	1.50	40935.00
2	Shobheram Gondu and other	71	3.96	GSCL	D4	2	S3	E1	Vies	WAT's	200 Rmt/Ha.	1.75	47757.50
3	Sirilal Chotelal and other	28/1	2.74	GSCL	D4	2	S3	E1	Vies	WAT's	200 Rmt/Ha.	1.75	47757.50
4	Tulsi Chotelal and other	5	1.78	GSCL	D4	2	S4	E1	Vies	WAT's	200 Rmt/Ha.	1.50	40935.00
5	Rajju Babulal Tote and oter	14	4.62	GSCL	D4	2	S3	E1	Vies	WAT's	200 Rmt/Ha.	1.00	27290.00
6	Hiralal Babulal Savalkar and other	27	3.90	GSCL	D4	2	S2	E1	Vies	WAT's	200 Rmt/Ha.	2.00	54580.00
7	Bhaiyya Bhagwanji and other	77	4.85	GSCL	D4	2	S3	E1	Vies	WAT's	200 Rmt/Ha.	1.00	27290.00
	Total		**23.41**									**10.50**	**286545.0**

MICRO - PLANNING

Name of Village :- Hattighat, Taluka :- Chikhaldara, District :- Amravati

S. N	Micro Net Planning	Details of Area		Classification of Soil & Land						Area Treatment & Planning					
	Beneficiary Name	Gat. No	Ha.	Texture	Depth	Class	Slope	Erosion	Land Use Capability	Proposed Work	Length	Section	Quantity	Rate	Amount
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**
1	Bhulji Kalu Mavaskar and other	44	0.10	GSCL	D4	2	S3	E1	Vies	Graded Bonding (G.B.)	16.50	1.05	17.33	98.28	1702.70
										Waste Weir (W.V.)	1		1	306.53	306.53
										Field Drain (F.D.)	3.00	0.54	1.62	59.95	179.85

	Total														**2189.08**
		59	1.31	GS CL	D4	2	S3	E1	Vies	Graded Bonding (G.B.)	216.15	1.05	226.96	98.28	22305.38
										Waste Weir (W.V.)	4		4	306.53	1204.66
										Field Drain (F.D.)	39.30	0.54	21.22	59.95	2356.04
	Total														**25866.08**
2	Bhagwanji Gannu and other	31	1.56	GS CL	D4	2	S3	E1	Vies	Graded Bonding (G.B.)	257.40	1.05	270.27	98.28	26562.14
										Waste Weir (W.V.)	5		5	306.53	1434.56
										Field Drain (F.D.)	46.80	0.54	25.27	59.95	2805.66
	Total														**30802.36**
		35	0.98	GS CL	D4	2	S2	E1	Vies	Graded Bonding (G.B.)	161.70	1.05	169.79	98.28	16686.47
										Waste Weir (W.V.)	3		3	306.53	901.20
										Field Drain (F.D.)	29.40	0.54	15.88	59.95	1762.53
	Total														**19350.20**
		58	0.15	GS CL	D4	2	S3	E1	Vies	Graded Bonding (G.B.)	24.75	1.05	25.99	98.28	2554.05
										Waste Weir (W.V.)	1		1	306.53	306.53
										Field Drain (F.D.)	4.50	0.54	2.43	59.95	269.78
	Total														**3130.36**
		79	0.90	GS CL	D4	2	S3	E1	Vies	Graded Bonding (G.B.)	148.50	1.05	155.93	98.28	15324.31
										Waste Weir (W.V.)	3		3	306.53	827.63
										Field Drain (F.D.)	27.00	0.54	14.58	59.95	1618.65
	Total														**17770.59**
		87	0.35	GS CL	D4	2	S3	E1	Vies	Graded Bonding (G.B.)	57.75	1.05	60.64	98.28	5959.45
										Waste Weir (W.V.)	1		1	306.53	321.86
										Field Drain (F.D.)	10.50	0.54	5.67	59.95	629.48
	Total														**6910.79**
		90	1.40	GS CL	D4	2	S3	E1	Vies	Graded Bonding (G.B.)	231.00	1.05	242.55	98.28	23837.81
										Waste Weir (W.V.)	4		4	306.53	1287.43
										Field Drain (F.D.)	42.00	0.54	22.68	59.95	2517.90
	Total														**27643.14**

3	Shobheram Gondu and other	41	0.10	GS CL	D4	2	S3	E1	Vies	Graded Bonding (G.B.)	16.50	1.05	17.33	98.28	1702.70
										Waste Weir (W.V.)	1		1	306.53	306.53
										Field Drain (F.D.)	3.00	0.54	1.62	59.95	179.85
	Total														**2189.08**
		71	3.96	GS CL	D4	2	S3	E1	Vies	Graded Bonding (G.B.)	653.40	1.05	686.07	98.28	67426.96
										Waste Weir (W.V.)	12		12	306.53	3641.58
										Field Drain (F.D.)	118.80	0.54	64.15	59.95	7122.06
	Total														**78190.60**
		83	0.74	GS CL	D4	2	S3	E1	Vies	Graded Bonding (G.B.)	122.10	1.05	128.21	98.28	12599.99
										Waste Weir (W.V.)	2		2	306.53	680.50
										Field Drain (F.D.)	22.20	0.54	11.99	59.95	1330.89
	Total														**14611.37**
4	Sirilal Chotelal and other	28/1	2.74	GS CL	D4	2	S3	E1	Vies	Graded Bonding (G.B.)	452.10	1.05	474.71	98.28	46654.01
										Waste Weir (W.V.)	8		8	306.53	2519.68
										Field Drain (F.D.)	82.20	0.54	44.39	59.95	4927.89
	Total														**54101.57**
		42	0.09	GS CL	D4	2	S3	E1	Vies	Graded Bonding (G.B.)	14.85	1.05	15.59	98.28	1532.43
										Waste Weir (W.V.)	1		1	306.53	306.53
										Field Drain (F.D.)	2.70	0.54	1.46	59.95	161.87
	Total														**2000.83**
		54	0.10	GS CL	D4	2	S3	E1	Vies	Graded Bonding (G.B.)	16.50	1.05	17.33	98.28	1702.70
										Waste Weir (W.V.)	1		1	306.53	306.53
										Field Drain (F.D.)	3.00	0.54	1.62	59.95	179.85
	Total														**2189.08**
5	Tulsi Chotelal and other	5	1.78	GS CL	D4	2	S4	E1	Vies	Graded Bonding (G.B.)	293.70	1.05	308.39	98.28	30308.08
										Waste Weir (W.V.)	5		5	306.53	1636.87
										Field Drain (F.D.)	53.40	0.54	28.84	59.95	3201.33
	Total														**35146.28**
		8	0.44	GS CL	D4	2	S2	E1	Vies	Graded Bonding (G.B.)	72.60	1.05	76.23	98.28	7491.88

										Waste Weir (W.V.)	1		1	306.53	404.62
										Field Drain (F.D.)	13.20	0.54	7.13	59.95	791.34
	Total														**8687.84**
		11	0.16	GS CL	D4	2	S3	E1	Vies	Graded Bonding (G.B.)	26.40	1.05	27.72	98.28	2724.32
										Waste Weir (W.V.)	1		1	306.53	306.53
										Field Drain (F.D.)	4.80	0.54	2.59	59.95	287.76
	Total														**3318.61**
		53	0.05	GS CL	D4	2	S3	E1	Vies	Graded Bonding (G.B.)	8.25	1.05	8.66	98.28	851.35
										Waste Weir (W.V.)	1		1	306.53	306.53
										Field Drain (F.D.)	1.50	0.54	0.81	59.95	89.93
	Total														**1247.81**
6	Ghusu Dadu Mavaskar and other	49	0.14	GS CL	D4	2	S3	E1	Vies	Graded Bonding (G.B.)	23.10	1.05	24.26	98.28	2383.78
										Waste Weir (W.V.)	1		1	306.53	306.53
										Field Drain (F.D.)	4.20	0.54	2.27	59.95	251.79
	Total														**2942.10**
7	Rajju Babulal Tote and oter	14	4.62	GS CL	D4	2	S3	E1	Vies	Graded Bonding (G.B.)	762.30	1.05	800.42	98.28	78664.79
										Waste Weir (W.V.)	14		14	306.53	4248.51
										Field Drain (F.D.)	138.60	0.54	74.84	59.95	8309.07
	Total														**91222.36**
		57	0.10	GS CL	D4	2	S3	E1	Vies	Graded Bonding (G.B.)	16.50	1.05	17.33	98.28	1702.70
										Waste Weir (W.V.)	1		1	306.53	306.53
										Field Drain (F.D.)	3.00	0.54	1.62	59.95	179.85
	Total														**2189.08**
8	Laxman Bapu and other	17	2.57	GS CL	D4	2	S3	E1	Vies	Graded Bonding (G.B.)	424.05	1.05	445.25	98.28	43759.42
										Waste Weir (W.V.)	8		8	306.53	2363.35
										Field Drain (F.D.)	77.10	0.54	41.63	59.95	4622.15
	Total														**50744.91**
		19	0.60	GS CL	D4	2	S2	E1	Vies	Graded Bonding (G.B.)	99.00	1.05	103.95	98.28	10216.21
										Waste Weir (W.V.)	2		2	306.53	551.75

										Field Drain (F.D.)	18.00	0.54	9.72	59.95	1079.10
	Total														**11847.06**
		46	0.10	GS CL	D4	2	S3	E1	Vies	Graded Bonding (G.B.)	16.50	1.05	17.33	98.28	1702.70
										Waste Weir (W.V.)	1		1	306.53	306.53
										Field Drain (F.D.)	3.00	0.54	1.62	59.95	179.85
	Total														**2189.08**
9	Hiralal Babulal Savalkar and other	27	3.90	GS CL	D4	2	S2	E1	Vies	Graded Bonding (G.B.)	643.50	1.05	675.68	98.28	66405.34
										Waste Weir (W.V.)	12		12	306.53	3586.40
										Field Drain (F.D.)	117.00	0.54	63.18	59.95	7014.15
	Total														**77005.89**
		43	0.09	GS CL	D4	2	S3	E1	Vies	Graded Bonding (G.B.)	14.85	1.05	15.59	98.28	1532.43
										Waste Weir (W.V.)	1		1	306.53	306.53
										Field Drain (F.D.)	2.70	0.54	1.46	59.95	161.87
	Total														**2000.83**
10	Shivram Bisram Savalkar and other	32	0.44	GS CL	D4	2	S3	E1	Vies	Graded Bonding (G.B.)	72.60	1.05	76.23	98.28	7491.88
										Waste Weir (W.V.)	1		1	306.53	404.62
										Field Drain (F.D.)	13.20	0.54	7.13	59.95	791.34
	Total														**8687.84**
		34	1.25	GS CL	D4	2	S3	E1	Vies	Graded Bonding (G.B.)	206.25	1.05	216.56	98.28	21283.76
										Waste Weir (W.V.)	4		4	306.53	1149.49
										Field Drain (F.D.)	37.50	0.54	20.25	59.95	2248.13
	Total														**24681.38**
		52	0.07	GS CL	D4	2	S3	E1	Vies	Graded Bonding (G.B.)	11.55	1.05	12.13	98.28	1191.89
										Waste Weir (W.V.)	1		1	306.53	306.53
										Field Drain (F.D.)	2.10	0.54	1.13	59.95	125.90
	Total														**1624.32**
11	Bhaiyya Bhagwanji and other	77	4.85	GS CL	D4	2	S3	E1	Vies	Graded Bonding (G.B.)	800.25	1.05	840.26	98.28	82581.00
										Waste Weir (W.V.)	15		15	306.53	4460.01
										Field Drain (F.D.)	145.50	0.54	78.57	59.95	8722.73

	Total														**95763.74**
12	Bhogelal Hiralal Korku	30	2.09	GS CL	D4	2	S3	E1	Vies	Graded Bonding (G.B.)	344.85	1.05	362.09	98.28	35586.45
										Waste Weir (W.V.)	6		6	306.53	1921.94
										Field Drain (F.D.)	62.70	0.54	33.86	59.95	3758.87
	Total														**41267.26**
13	Mannu Moti Korku	16/A	0.81	GS CL	D4	2	S3	E1	Vies	Graded Bonding (G.B.)	133.65	1.05	140.33	98.28	13791.88
										Waste Weir (W.V.)	2		2	306.53	744.87
										Field Drain (F.D.)	24.30	0.54	13.12	59.95	1456.79
	Total														**15993.53**
14	Bhaylu Rajaram Savalkar and other	3	2.95	GS CL	D4	2	S4	E1	Vies	Graded Bonding (G.B.)	486.75	1.05	511.09	98.28	50229.68
										Waste Weir (W.V.)	9		9	306.53	2712.79
										Field Drain (F.D.)	88.50	0.54	47.79	59.95	5305.58
	Total														**58248.05**
		48	0.06	GS CL	D4	2	S3	E1	Vies	Graded Bonding (G.B.)	9.90	1.05	10.40	98.28	1021.62
										Waste Weir (W.V.)	1		1	306.53	306.53
										Field Drain (F.D.)	1.80	0.54	0.97	59.95	107.91
	Total														**1436.06**
15	Sanu Raju Korku	2	4.04	GS CL	D4	2	S3	E1	Vies	Graded Bonding (G.B.)	666.60	1.05	699.93	98.28	68789.12
										Waste Weir (W.V.)	12		12	306.53	3715.14
										Field Drain (F.D.)	121.20	0.54	65.45	59.95	7265.94
	Total														**79770.20**
		47	0.07	GS CL	D4	2	S3	E1	Vies	Graded Bonding (G.B.)	11.55	1.05	12.13	98.28	1191.89
										Waste Weir (W.V.)	1		1	306.53	306.53
										Field Drain (F.D.)	2.10	0.54	1.13	59.95	125.90
	Total														**1624.32**
16	Hiralal Babu Mavaskar and other	62/A	1.67	GS CL	D4	2	S3	E1	Vies	Graded Bonding (G.B.)	275.55	1.05	289.33	98.28	28435.11
										Waste Weir (W.V.)	5		5	306.53	1535.72
										Field Drain (F.D.)	50.10	0.54	27.05	59.95	3003.50
	Total														**32974.32**

17	Lalman Bhau Savalkar and other	28/2	0.74	GS CL	D4	2	S3	E1	Vies	Graded Bonding (G.B.)	122.10	1.05	128.21	98.28	12599.99
										Waste Weir (W.V.)	2		2	306.53	680.50
										Field Drain (F.D.)	22.20	0.54	11.99	59.95	1330.89
	Total														**14611.37**
18	Bhagwanji Gannu Korku	65	1.56	GS CL	D4	2	S3	E1	Vies	Graded Bonding (G.B.)	257.40	1.05	270.27	98.28	26562.14
										Waste Weir (W.V.)	5		5	306.53	1434.56
										Field Drain (F.D.)	46.80	0.54	25.27	59.95	2805.66
	Total														**30802.36**
		45	0.08	GS CL	D4	2	S3	E1	Vies	Graded Bonding (G.B.)	13.20	1.05	13.86	98.28	1362.16
										Waste Weir (W.V.)	1		1	306.53	306.53
										Field Drain (F.D.)	2.40	0.54	1.30	59.95	143.88
	Total														**1812.57**
19	Kali Mangal Korku	62/B	0.81	GS CL	D4	2	S3	E1	Vies	Graded Bonding (G.B.)	133.65	1.05	140.33	98.28	13791.88
										Waste Weir (W.V.)	2		2	306.53	744.87
										Field Drain (F.D.)	24.30	0.54	13.12	59.95	1456.79
	Total														**15993.53**
20	Ramesh Babu and other	16/B	0.81	GS CL	D4	2	S3	E1	Vies	Graded Bonding (G.B.)	133.65	1.05	140.33	98.28	13791.88
										Waste Weir (W.V.)	2		2	306.53	744.87
										Field Drain (F.D.)	24.30	0.54	13.12	59.95	1456.79
	Total														**15993.53**
21	Nimchand Bhola and other	16/C	1.22	GS CL	D4	2	S3	E1	Vies	Graded Bonding (G.B.)	201.30	1.05	211.37	98.28	20772.95
										Waste Weir (W.V.)	4		4	306.53	1121.90
										Field Drain (F.D.)	36.60	0.54	19.76	59.95	2194.17
	Total														**24089.02**
	Total		**52.55**							**Graded Bonding (G.B.)**	8670.75	**1.05**	**9104.29**	**98.28**	**894769.38**
										Waste Weir (W.V.)	158		**158**	**306.53**	**48324.45**
										Field Drain (F.D.)	1576.50	**0.54**	**851.31**	**59.95**	**94511.18**
										Total					**1037605.0**
										Plantation (Fruit)	**10.00**	**Ha**		**100000**	**1000000.0**

गावाचे नाव : हत्तीघाट ता. चखलदरा जि. अमरावती स्टॉक में पंग ए प्रल-मे **2018** वनसंपत्तीकी वर्तमान जानकारी											
जंगल मे रहनेवाले प्राणी	प्राणी वष्ठा (नजर आये)	पक्षी	रेंगनेवाले प्राणी	घास के प्रकार	बेल/लताएँ	झुडूप	औषधी वनस्पती	टापू के नाम	पुर्नजिवीत वनस्पती	देवी देवता	जलस्त्रोत
ससा	ससा	तोता	साप	सागाझारा	करवेल	रायमुनिया	निम	बारसाटोपो	सागवान	खेडा	बिच्छन नदी
जंगली डुक्कर	सांबर	निलकंठ	सरडा	फुलीझारा	कुलु	चलाटी	भव-या	रेकूखडान	टेमरू	मुठवा	
हरिण	बंदर	पेचला	अजगर	तरोटा	काचकुरी (खुतरू)	टोनान	अमलतास	रूईकूखडान	अमलतास	भुमकाबाबा	
सांभर	हरिण	भुरी	टेरकोट (घोरपड)	रानतुळस	अकरेल (अकरालावे)	पठोंडी	मुरडी	तुवरघाट	पलास	पयलवानबाबा	
अस्वल	अस्वल	घुबड	उंदीर/घुहा	लेंडीझारा	टोनान	करसल (सळाळी)	मेकडा	चुरघाट	लेंडया	परबाबा	
सायल	रूई/रोही	च वच	तूर (खार)	चेपटेझारा	चलाटी		गोगदू	चुलनाबल्ला	भव-या		
निलगाय	बिबटया	डाऊ चच	मुंगुस	रोनरझारा	बायेल		बहेल	टेकडाटोपो	धावडा		
बंदर	चतल	झोरीयानकू	सेकाला	गोंदलीझारा	गोगदू		रानतुळस		चारोली		
	सयाल	बोरेसालो		काटकोमझारा	करवेल		आवळे		बारू		
	कोल्हा	कोंबातोटरेच		मरचाझारा	काटोलीवेल		दुधारी		रूठू		
	जंगली भैस	लावा (बटेर)		सेनारझारा	पंजवेल		पंजवेल		दुधारी		
		होरे (तितर)		रोसनझारा	लेहल		चत्राको		सालई		
		च वच भुरी		बाहेरझारा	मुहीधामणी		संगवन		मोही		
		कुकरी भुरी		माटझारा	खोरी		धामणीच		आठना		
		कोयल		भुसाझारा	बुजबेल/ जुजवाल		चचको				
		मोर		टेकडीझारा (तिखाडी)	गावलनवेली		कोडेचबुटी				
		जंगली मुर्गी		गुखडूझारा (गोखरू)	लेतारवेल/ लेहतार (रायतलई वेल)		भुईनिम				
		गाडा कावळा (भारद्वाज)		डुपुझारा	फागीवेली		बेल				
		ओरे		काटेरीझारा	भारदावेली		मुसली				
		सुतार		शेवारझारा	सारदावेली		टावरा				
		टिटूकूबोंडे		कुसलीझारा	डुडीवेल		जंगली केला				
				पवनाझारा			भलावा				
				पोंडझारा			भंबोळी (मशरूम)				
				देवतुळस			तिखाडी				
				फोटझारा			लेतार				

परिशिष्ट 2 : स्थानिक तथा शास्त्रीय नाम

LOCAL AND BOTANICAL NAMES OF PLANTS

LOCAL NAME	BOTANICAL NAME (trees)	FAMILY
ACHAR	BUCHANANIA LANZAN	ANACARDIACEAE
AIN	TERMINALIA ALATA	COMBRETACEAE
ALI/AAL/ BARTONADI	MORINDA TINCTORIA	RUBIACEAE
AMALTAS/BAHAWA	CASSIA FISTULA	CAESALPINIACEAE
AM	MANGIFERA INDICA	ANACARDIACEAE
ANJAN	HARDWICKIA BINATE	CAESALPINIACEAE
AMTA	BAUHINIA MALABARICA	CAESALPINIACEAE
ARAN	CASSINE GLAUCA	CELASTRACEAE
APTA/KACHNAR	BAUHINIA RACEMOSA	CAESALPINIACEAE
AONLA	PHYLLANTHUS EMBLICA	EUPHORBIACEAE
ARJUNA/KAHU	TERMINALIA ARJUNA	COMBRETACEAE
BABUL/BABOOL	ACACIA NILOTIA	MIMOSEAE
BAD/WAD	FICUS BENGALENSIS	MORACEAE
BAKAIN/BAKANEEM	MELIA AZADIRACH	MELIACEAE
BEHEAD	TERMINALIA BELLERICA	COMBRETACEAE
BEL	AEGLE MARMELOS	RUTACEAE
BHIRRA	CHLOROXYLON SWIETENIA	RUTACEAE
BHORAL	HYMENODICTYON EXCESUM	RUBIACEAE
BIBA/BHILAWA	SEMECARPUS ANACARDIUM	ANACARDIACEAE
BIJA	PTEROCARPUS MARSUPIUM	FABACEAE
BISTENDU	DIOSPYROS MONTANA	EBENACEAE
BOR/BER	ZIZYPHUS MAURITIANA	RHAMNACEAE
CHANDAN	SANTALUM ALBUM	SANTALACEAE

CHICHWA	ALBIZZIA ODORATISSIMA	MIMOSEAE
CHINCH,IMLI	TAMARICDUS INDICA	CAESALPIIACEAE
DHAK,PALAS	BUTEA MONOSPERMA	LEGUMNOSAE
DHAMAN	GREWIA TILIFORLIA	TILIACEAE
DHAORA/DAHWADA	ANOGEISSUS LATIFOLIA	CAESALPINIACEAE
DHOBAN/PHANSI	DALBERGIA PANICULAT	FABACEAE
GHOTI/GHOT	ZIZYPHUS GLABERRIMA	RHAMNACEAE
HALDU	ADINA CORDIFOLIA	RUBIACEAE
HIWAR	ACACIA LEUCOPHLOEA	MIMOSEAE
HIRDA/HARRA	TERMINALIA CHEBULA	COMBRETACEAE
JAMBHUL/JAMUN	SYZIGIUM CUMINI	MYRTACEAE
KALAM/MUNDI	MITRAGYNA PARVIFLORA	RUBIACEAE
KARANJ	PONGALIA PINNATA	FABACEAE
KARU(CASSIA)	CASSIA SIAMEA	CAESALPINIACEAE
KHAIR	ACACIA CATECHU	MIMOSEAE
KUDA	HOLARRHENA ANTIDYSENTERICA	APOCY NACEAE
KUSUM	SCHELEICHERA OLEOSA	SAPINDACEAE
KUTU	STERCUTIA URENS	STERCULIACEAE
LASORA,GONDON	CORDIA MYXA	BORAGINACEAE
LENDIA/LENDA/SCHENA/ASAH	LAGERSTROEMIA PARVIFLORA	LYTHRACEAE
LOKHANDI	LXORA ARBOREA	RUBIACEAE
MEDSING	DOLICHANDRONE FALCATA	BIGNONIACEAE
MOHA/MAHUWA	MADHUCA LONGIFOLIA	SAPOTACEAE
MOKHA	SCHREBERA SWIETENOIDES	ARISTOLOCHIACEAE
MOYEN/MOWAI	LANNEA COROMANDELICA	ANACARDIACAE
NEEM	AZADIRACHTA INDICA	MELIACEAE

PANJARA	ERYTHRINA SUBEROSA	LEGUMINOSAE
PIPAL	FICUS RELIGIOSA	MORACEAE
ROHAN	SOYMIDA FEBRIFUGA	MELIACAE
SAG/SAGWAN/TEAK	TECTONA GRANDIS	VERBENACEA
SAJA/AIN	TERMINALIA ALATA	COMBRETACEAE
SALAI	BOSWELLIA SERRATE	BURSERACEAE
SATKUDA/WHITE KUDA	HOLARRHENA PUBESCENUS	APOCYNACEAE
SEMAL(BORGU)	BOMBAX CEIBA	BOMBACEAE
SHIWAN/SIWAN	GMELINA ARBOREA	VERBENACEAE
SIRUS(BLACK)	ALBIZZIA LEBBEK	MIMOSEAE
SIRUS(WHITE)	ALBIZZIA PROCERA	MIMOSEAE
SISSOO	DALBERGIA SISSOO	FABACEAE
SITAPHAL	ANNONA SQUAMOSA	ANNONACEAE
TENDU	DIOSPYROS MELANOXYOON	EBENACEAE
TINSA	OUGENIA OOJEINENSIS	FABACEAE
TIWAS	OUGENIA DALBERGIOIDES	LEGUMINOSAE
THUAR	EUPHORBIA NERIIFOLIA	EYPHORBIACEAE
UMBAR	FICUS RACEMOSA	MORACEAE
WARANG/BARANGA	KYDIA CALYCINA	MALVACEAE

B.SHRUBS

BHANDARA	COLEBROOKA OPPOSITIFLIA	LABIATAE
BHARATI	GYMNOSPORIA SPINOSA	CELASTRACEAE
CHILLARI	MIMOSA RUICAULIS	MIMOSEAE
CHILLATI	CAESALPINIA SEPIARIA	CAESALPINIACEAE
DUDHI/KALAKUDA	WRIGHTIA TINCTORIA	APOCYANACEAE

DHAVATI	WOODFORDIA FLORIBUNDA	LYTHRACEAE
KARI KORANDO	CARRISSA SPINARIUM	APOCYANACEAE
KORAT	BARLERIA PRIONITIS	ACANTHACEAE
KUNDA,INDRAJAV	HOLARRIHENA ANTIDYSENETERICA	APOCYANACEAE
MURADSHENG/MARORPHAL	HELICTERES ISORA	STERCULIACEAE
NIRGUDI	VITEX NEGUNDO	VERBENACEAE
SINDHI/CHHINDI	PHOENIX SYLVESTRIS	ARECACEAE(PALMACEAE)
TARWAR	CASSIA AURICULATA	CAESALPINACEAE
WAGHOTI	CAPPARIS HORRIDA	CAPPARIDACEAE

C.HERBS

DIVALI	TEPHROSIA HAMILTONII	FABACEAE
GAJARGAWAT	PARTHEMIUM HYSTEROPHORUS	ASTRACEAE
GOKRU	TRIBULUS TERRESTRIS	ZYGOPHYLLACEAE
HAMATE	STYLOSANTHES HAMATA	CAESALPINIACEAE
PIVLA DHOTRA	ARGEMONE MEXICANA	PAPAVERACEAE
PIVILI TILWAN	CLEOME VISCOSA	CLEOPACEAE
RANTULSI/BANTULSI	HYPTIS SUAVEOLENS	LAMIACEAE
RANTUR	ATYLOSIA SCARABAEOIDES	FABACEAE
SCABRA	STYLOSANTHES SCABRA	CAESALPINIACEAE
TAROTA	CASSIA TORA	CAESALPINIACEAE

D. GRASSES AND BAMBOOS

BANS/BAMBOO	DENDROCALAMUS STRICTUS	POACEAE
BHURBHUSI	ERAGROSTIS TENELLA	POACEAE
DUSWA/HARYALLI/DOOB	CYNODON DACTYLON	POACEAE
DONGRI GAVAT	CHRYSOPOGON MONTANA	POACEAE
GUHAR,MARWEL	ANDROPAGON ANNULATUS	POACEAE
KANS	SACCHARUM SPONNEUM	POACEAE
KHAS	VETIVERIA ZIZANIOIDES	POACEAE
KODMOR	APLUDA VARIA	POACEAE
KUNDA	ISCHOEMUM PILOSUM	POACEAE
KUSAL	HETEROPOGON CONTORTUS	POACEAE
MUSHAN	ISEILEMA LAXUM	POACEAE
PAONIA	SEHIMA SULCATUM	
SABAI OR SUM	ISCHAEMUM ANGUSTIFOLIUM	POACEAE
SHEDA	SEHIMA NERVOSUM	POACEAE
TIKHADI/RUSA/ROSHA	CYMBOPOGON MARTINI	POACEAE

E.CLIMBERS

BHUIKAND/BAICHEND	DIOSCOREA DAEMONA	DIOSCORIACEAE
CHILATI	ACACIA PINNATA	MIMOSEAE
ERUNI	ZIZYPHUS OENOPLIA	RHAMNACEAE
GUNCHI/GUNJ	ABRUS PRECATORIUS	PAPILIONACEAE
KAJKURI	MUCUNA PRURIENS	FABACEAE
MAHULBEL/MAHUL	BAUHINIA VAHLLI	CAESLPINIACEAE
PALASVEL	BUTEA SUPERBA	FABACEAE
PIWARVEL	COMBRETUM OVALIFOLIUM	COMBRETACEAE

SHATOVA/SATAWARI	ASPARAGUS RACEMOSUS	LILLIACEAE
KAWAVEL,NAGBEL	CRYPTOLEPIS BUCHANANI	ASCLEPIADACEAE

COMMON AND ZOOLOGICAL NAMES OF THE ANIMALS AND BIRDS COMMONLY FOUND IN AMRAVATI DIVISION

LIST OF ANIMALS

COMMON NAME	SCIENTIFIC NAME
PANTHER, BIBTYA	PANTHER PARDUS
STRIPED HYENA, TADAS	HYAENA HYAENA
JANGALI KUTRA, WILD DOG	CUON ALPINUS
JACKAL, KOLH	CANIS AUREUS
INDIAN FOX, LOMAD	VULPES BENGALENSIS
JUNGLE CAT, RAN MANJAR	FELIS CHAUS
BLACK BUCK, KALWIT	ANTILOPE CERVICAPRA
CHEETAL,SPOTTED DEER	AXIS AXIS
BHEKAD, BARKIN DEER	MUNTIACUS URSINUS
NILGAI, BLUE BULL	BOSELAPHUS TRAGOCENMELUS
SLOTH BEAR, ASWAL	MELURSUS URSINUS
COMMON LANGUR	PRESBYTIS ENTELLUS
PORCUPINE, SAYAL, SALU	HYSTRIX INDICA
HARE, SASA	LEPUS NIGRICOLLIS
SAMBAR	CERVUS UNICOLOUR
WILD BOAR, RAN DUKAR	SUS SCROFA

LIST OF BIRDS

COMMON NAME	SCIENTIFIC NAME
POND HERON OR PADDY BIRD	ARDEOLA GRAYJI

CATTLE EGRET	BUBULCUS IBIS
WHITE BREASTED WATERHEN	AMAURORNIS PHOENICURUS
GREY PARTRIDGE	FRANCOLINUS PONDICERIANUS
JUNGLE BUSH QUAIL	PERDICULA ASIATICA
YELLOW WATTLED LAPWING	VANELLUS MALABARICUS
ROSE ROMGED PARAKEET	PSITTACULA KRAMERI
BLOSSON HEADED PARAKEET	PSITTACULA CYANOCEPHALA
ALEXANDRINE PARAKEET	PSITTACULA EUPATRIA
KOEL	EUDYNAMYS SCOLOPACEA
CROW PGEASABT(COUCAL)	CENTROPUS SICENSIS
SPOTTED OWKET	ATHENE BRAMA
COMMON INDIAN NIGHT JAR	CAPRIMULGUS ASIATICUS
WHITE BREASTED KINGFISHER	HALCYON SMYRENESIS
COMMON KINGFISHER	ALCEDO ATTHIS
GREEN BEE EATER	MEROPS ORIENTALIS
HOOPOE	UPUPA EPOPS
INDIAN ROLLER	CORACIAS BENGALENSIS
GOLDEN BACKED WOOD PECKER	DINOPIUM BENGHALENSE
RUFOUS BACKED SHRIKE	LANIUS SCHACK
GOLDEN ORIOLE	ORIOLUS RIOLUS
BLACK DRONGO	DICRURUS ADSIMILLIS
BRAHMINY MYNA	STURNUS PAGODARUM
COMMON MYNA	ACRIDOTHERES TRISTIS
HOUSE CROW	CORVUS SPLENDENS
JUNGLE CROW	CORVUS MACORTHYNCHOS
SMALL MINIVET	PERICROCOTUS CINNAMONEUS

COMMOM LORA	AEGITHINA TIPHIA
RED VENTED BULBUL	PYCNONQUS CAFER
COMMON BABBLER	TURDOIDES CAUDATUS
WHITE THROATED FANTAIL FLYCATCHER	RHIPIDURA ALBICOLLIS
PARADISE FLYCATCHER	TERPSIPHONE PARADISI
MAGPIE ROBIN	COPSYCHUS SAULARIS
IDIAN ROBIN	SAXICOLOIDES FULICATA
GRAY WAGTAIL	MOTACILLA CINEREA
PIED OR WHIT WAGTAIL	MOTACILLA ALBO
GREY TIT	PARUS MAUOR
PURPLE SUNBIRD	NECTARINIA ASIATICA
HOUSE SPARROW	PASSER DOMESTICUS

ENDANGERED WILDLIFE

PANTHER	PANTHER PARDUS
SLOTH BEAR	MELURSUS URSINUS
PEACOCK	PAVO CRISTATUS

परिशिष्ट 3 : ग्रामसभा की नोटीस तथा ठराव

ग्रामसभेची सूचना

सामूहिक वन हक्क व्यवस्थापन समिती [4 (1-e)]

गाव ग्रामसभा : हत्तीघाट........... गट ग्रामपंचायत ..कोहाना...........

तहसिल ..चिखलदरा............... जिल्हा : अमरावती

प्रति,

मा. ...ग्रामसभा हत्तीघाट...................

....

विषय – वनहक्क कायदा २००६ अंतर्गत मान्यता प्राप्त सामुहीक वन अधिकार क्षेत्राच्या नियोजन व व्यवस्थापन आराखड्याला अंतीम मान्यता देण्याबाबत.

मा. महोदय,

आपणास माहितच आहे की..हत्तीघाट....... गावाचे सामूहीक वन हक्क अधिकार मान्य झालेले आहे. वन हक्क कायद्याच्या कलम ५ अनुसार सामुहीक वन हक्क व्यवस्थापन समिती, गाव समुदाय आणि 'खोज' संस्थेच्या तांत्रीक सहकार्याने वन नियोजन व प्रबंधन आराखडा तयार करण्यात येत आहे. सदर आराखडा हा वन विभागाच्या कार्य आयोजनेचा भाग म्हणुन जोडला जाईल. सदर नियोजनाची मांडणी चर्चा होवून अंतीम स्वरूपात मान्यता या ग्रामसभेत होणार आहे. त्यात आपली मोलाच्या सूचना मिळाव्यात याकरीता आपली उपस्थिती महत्वाची आहे. सदर ग्रामसभा बैठक गाव ....हत्तीघाट.... येथे समाज मंदिर....... ठिकाणी दिनांक ..30/05/2018.. रोजी ...5:00......... वाजता आयोजित करण्यात येत आहे.

कृपया, सदर ग्रामसभेत आपण उपस्थित राहुन सदर व्यवस्थापन आराखडा अधिक उत्तम स्वरूपात बनविण्यात येण्याकरीता उपयुक्त सूचना व मते मांडवित ही नम्र अपेक्षा.

सधन्यवाद

आपले विश्वासू

O/C

दिनांक : 24/05/2018

अध्यक्ष/सचिव

सामुहीक वनहक्क व्यवस्थापन समिती...हत्तीघाट

प्रतिलीपी :

१. मा. वनरक्षक/वनपाल ..प्राप्त.......
२. मा. कृषि पर्यवेक्षक ..प्राप्त.........
३. मा. पशु वैद्यकिय अधिकारी ..प्राप्त....
४. मा. अभियंता लघु सिंचन ..चिखलदरा..
५. मा. विशेष कार्यक्रम अधिकारी म.ग्रा.रो.ह.का. योजना ..चिखलदरा..
६. मा. लागवड अधिकारी, सामाजिक वनिकरण ..प्राप्त...........
७. मा. वन परिक्षेत्र अधिकारी, कार्यालय ...प्राप्त...................
८. मा. संचालक 'खोज' संस्था कार्यालय गौरखेडा कुंभी
९. मा. सरपंच/सचिव गट ग्रामपंचायत कार्यालय ..कोहाना............

सरपंच,
गट ग्रामपंचायत, कोहाना
ता. चिखलदरा

28/5/18

KHOJ
GAURKHEDA ... Achalpur

28/5/18

28/5/2018

तालुका कृषि अधिकारी
चिखलदरा ... अचलपूर

ग्राम सभा

ग्राम सभा गांव - हत्तीघाट

गट ग्राम पंचायत - कोलना

तहसील - चिखलदरा

जिल्हा - अमरावती

दिनांक - २०/०४/२०१८

ठहराव

आज दिनांक २०/०४/२०१८ समय ६.०० बजे गांव हत्तीघाट की ग्राम सभा बैठक का आयोजन श्री. [illegible] इनकी अध्यक्षता में किया गया। इस ग्राम सभा में वन अधिकार वन अधिकार कानून-2006 के तहत प्राप्त सामूहिक वन अधिकार क्षेत्र का वन संवर्धन, सुरक्षा, संबंधी नियोजन एवं प्रबंधन प्रस्ताव का जांच कर उपयुक्त सूचना एवं सुझावों को जोड कर अंतिम रूप में सर्व सहमती से मंजूरी दी गई। जिसके अनुसार....

क) ग्रामसभा हत्तीघाट द्वारा घोषित किया जाता है कि साथ जोडा गया वन नियोजन एवं प्रबंधन प्रस्ताव का मसौदा पूरी शर्तों का [illegible] आज से १० वर्ष के लिये स्वीकृत किया जाता है।

ख) आज भी घोषित किया जाता है कि, साथ जोडा "ग्राम नियोजन एवं प्रबंधन प्रस्ताव" का मसौदा, वन विभाग द्वारा बनाए गये प्रबंधन मसौदा / सूक्ष्म नियोजन मसौदा / कार्य मसौदा (Management plan/micro plan/working-plan) इन की नियम अनुसार सुसंगत रहेगा।

1) साथ का वन नियोजन एवं प्रबंधन प्रस्ताव का मसौदा बनाने वाली वन विभाग का वन प्रबंधन मसौदा / सूक्ष्म नियोजन मसौदा / कार्य मसौदा (कार्य आयोजन) आदि में अंतर्भूत रहेगा।

2) वन विभाग का प्रबंधन मसौदा / सूक्ष्म नियोजन मसौदा / कार्य मसौदा तथा गांव का सामूहिक वन नियोजन एवं प्रबंधन मसौदा आदि में उनकी प्राथमिकी के अनुसार सुसंगत [illegible] वन विभाग के सहकार्य से [illegible] किया जायगा।

ग) "ग्राम सामूहिक वन संसाधन प्रबंधन समिति (जिसका [illegible] ग्रामसभा/ग्राम पंचायत) इन्होंने इस मसौदे [illegible] पूरी [illegible] संरक्षण की [illegible] सुपुर्द किया जाता है।

ब) यह भी घोषित किया जाता है कि, यह ग्रामसभा जब जरूरी समझेगी तब इस प्रबंधन प्रणाली में सुधार करना राज्य शासन विभाग के सूचना / चालू प्रबंधन प्रणाली के प्रणाली सुधार करने जारी रख अपनी ... रखती है।

ग) इसके बाद यह भी घोषित किया जाता है कि, कोई भी [illegible] अधिकार होने से प्रवेश, वृक्ष तोड़ना, वृक्षतोड़ तथा वनों का पुनरुज्जीवन जैसे उपक्रम इस ग्रामसभा की पूर्व सूचित अनुमति के बगैर कर नहीं सकेंगे / ठराव सर्व सहमती से मंजूर

दिनांक: ३०/०९/२०१९

ग्राम सभा गांव. [illegible]

नाम ग्रामसभा सदस्य — सही / अंगूठा

1) श्री [illegible] [illegible] [illegible] (अध्यक्ष)
2) [illegible] दादु [illegible]
3) [illegible] गोंदु [illegible]
4) [illegible] हिरालाल [illegible]
5) [illegible] [illegible] [illegible]
6) [illegible] [illegible] [illegible]
7) [illegible] [illegible] [illegible]
8) [illegible] [illegible] [illegible]
9) [illegible] [illegible] [illegible]
10) [illegible] [illegible] [illegible]
11) [illegible] [illegible] [illegible] — सुभाष
12) संतोष [illegible] [illegible] — संतोष
13) [illegible] [illegible] [illegible]
14) [illegible] [illegible] [illegible]
15) [illegible] [illegible] [illegible]
16) [illegible] [illegible] [illegible]
17) [illegible] [illegible] [illegible]
18) संदीप [illegible] [illegible]
19) [illegible] [illegible] [illegible]
20) [illegible] [illegible] [illegible]
21) [illegible] [illegible] [illegible]

22) [illegible] नाडकु [illegible]
23) [illegible] [illegible] [illegible]
24) [illegible] [illegible] [illegible]
25) [illegible] [illegible] [illegible]
26) [illegible] [illegible] [illegible]
27) [illegible] [illegible] [illegible]
28) [illegible] [illegible] [illegible]
29) कविता [illegible] [illegible]
30) [illegible] [illegible] [illegible]
31) [illegible]
32) [illegible]
33) [illegible]
34) [illegible]
35) [illegible]
36) [illegible]
37) [illegible]
38) [illegible]
39) [illegible]
40) [illegible]
41) मोतीराम [illegible] [illegible]
42) कविता [illegible] [illegible]
43) [illegible]
44) [illegible]
45) [illegible]
46) [illegible]
47) [illegible]
48) [illegible]
49) [illegible]
50) [illegible]
51) [illegible]
52) [illegible]

52) चिरंजीव मोंकू [illegible] — चिरंजीव
53) मुन्नी बालाजी बेठे
55) बालाजी बेठे — बालाजी
56) छक्कू मोतीलाल [illegible]कर
57) गंगा [illegible] [illegible]कर — मुन्ना
58) सविता गुरा [illegible] — सविता
59) तुकाराम [illegible] [illegible] बेठे — तुकाराम
60) नितेश [illegible] बेठे
61) आचल [illegible] [illegible]
62) [illegible] [illegible] [illegible]कर — अंजली
63) अंजली [illegible] [illegible]कर — अंजली
64) [illegible] [illegible] — [illegible]
65) [illegible] [illegible] [illegible] — [illegible]
66) गंगा [illegible]
67) करण [illegible] [illegible]कर
68) ललिता [illegible] [illegible]कर — ललिता
69) देवराव [illegible] [illegible]कर
70) मोती देवराव [illegible]कर — मोती
71) अंजु [illegible] [illegible]कर — अंजु
72) पुष्पा [illegible] [illegible] — पुष्पा
73) [illegible] [illegible] [illegible]कर
74) [illegible] [illegible] [illegible]कर [illegible]
75) राजा [illegible] [illegible] — राजा
76) सुरेश [illegible] [illegible] — सुरेश
77) कुमार [illegible] [illegible]
78) हीरा [illegible] [illegible]कर — हीरा
79) [illegible] [illegible] [illegible]कर
80) दीपक [illegible] [illegible] — दीपक
81) सुभाष बालाजी बेठे — सुभाष
82) उर्मिला [illegible] [illegible] — उर्मिला
83) गंगा [illegible] — गंगा

८४) शिला संतु नेवारे — शिला
८५) लाजवंती कारु पुसाम — लाजवंती
८६) अनिता गाळमा वोतासरे
८७) प्रदिप भाऊला आढळकर — प्रदिप
८८) प्रमोद रमेश आढळकर — P. chaudhari
८९) तोतीराम गुलाब शिकार — तोतीराम
९१) सरता लिमचंद शालाकर — सरता
९२) संतोष संतु वोलदोरे — संतोष
९३) सविता मुरा आसनेडी — सविता
९४) भगवान मोती शालाकर — Bhagwan
९५) इमली लिमचंद शालाकर — इमली
९६) निता लिमचंद शालाकर — निता
९७) मनिष हिरामी शालाकर
९८) अनिता भोला तेरे
९९) शालिग्राम मडू कासेकर
१००) जेता संतु शिकार
101) आकाश दादु नायलकर
102) संदिप अशोक शिकार
103) राजू चंदुलाल नायकर
104) शालिलाक लालुलाक कावरे
105) विठु रामाय नवारे
106) गुरा भिमाजी जाराडे
107) संत शलिकुमार आढळकर
108) किसनलाल शालीलाल आढळकर
109) पुरणु अतात आढळकर
110) अरविंद रामलाल आढळकर
111) भारती नान्दु कारे
112) दिलीप पुन्नु शालाकर
113) रामप्रताप बालीता नायरे
114) सविता भाऊला नायरकर
115) जेवंती रामप्रताप नेवारे — जेवंती

115 [illegible]
116 [illegible]
117 [illegible]
118 [illegible]
प्रकाश [illegible]
120 [illegible]
121 [illegible]
122 [illegible]
123 [illegible]
124 [illegible]
125 [illegible]
126 [illegible]

परिशिष्ट 4 : संक्षिप्त

१. FRA - वनअधिकार कानून.

२. CFR - सामुहिक वन अधिकार.

३. JFM - संयुक्त वन व्यवस्थापन.

४. DCF - उपवन संरक्षक.

५. CCF - मुख्यवन संरक्षक.

६. CEO - मुख्य कार्यकारी अधिकारी, जिल्हा परिषद.

७. PO - प्रकल्प अधिकारी (आदिवासी विकास विभाग).

८. ATC - अतिरिक्त आदिवासी आयुक्त.

९. PS - प्रधान सचिव.

१०. ४ (१) ई समिती - गाव की, वन प्रबंधन, नियोजन तथा जैव विविधता समिती.

११. Ha - हेक्टर.

१२. MFP - गौण वन उपज.

१३. NTFP - गैर काष्ठ वन उपज.

१४. WAT - जल शोषक चर.

१५. CCT - समतल सलग चर.

१६. DCT - खंडीत सलग चर.

१७. LBS - दगडी बांध

१८. GS - जाली के बंधारे

१९. CSB - समलग पत्थर बांध

२०. GB - खेती का धुरा बांध

२१. WV - पानी जाने की नाली

२२. FD - सांडवा

२३. Rmt - रनींग मिटर

वन जीवन : हत्तीघाट

वन जीवन : हत्तीघाट