

सामुहिक वन संसाधन प्रबंधन तथा नियोजन

(वन अधिकार कानून २००६ अंतर्गत)

आडनदी

२०१७-२०२७



रचना : ग्रामसभा आडनदी

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 एवं शास्वत उपयोग का है। समूचे देश में अधिकारों की मान्यता मिलने पर भी प्रबंधन-नियोजन की प्रक्रिया काफी मंद गति से आगे बढ़ रही है।

महाराष्ट्र में वर्ष 2013 से शुरुवात 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 में 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 हैं।

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 ग्रामसभाओं की बहुत बड़ी जिम्मेदारी है। ग्रामसभायें अपने अनुभव व अभ्यास के आधार पर इसमें बदलाव लाने का हक रखती हैं।

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

अनुक्रमणिका

अ.क्र	विवरण	पान क्र
	आडनदी एक नजरमे	४
	परिप्रेक्ष्य	५
	वनअधिकार धारको के कर्तव्य	६
	गांवकाइतिहास : वन-लोकजीवन	८
	गांवसमाजकीस्थिती	२२
	वनतथाजैवविविधताकावर्तमानस्वरूप	२९
	वनसंसाधनकाइस्तेमाल : वर्तमान जरूरते	३२
	प्रबंधन के निर्धारितलक्ष्य	३३
	वननियोजन की दिशा	३४
	संसाधनआरेखन पद्धती	३५
	प्रबंधननियोजनप्रक्रिया	३६
	भविष्य काप्रबंधन एवंसुझाव(वन, कृषी, समुदाय)	३८
	नियमतथादस्तावेजीनोंद	४०
	विवादोंकानिराकरण	४२
	परिशिष्ट : 1) सुक्ष्म नियोजन	
	2) स्थानिकतथा शास्त्रीय नाम	
	3) ग्रामसभा की नोटीसतथाठराव	
	4) संक्षिप्त	

आडनदी : एक नजर में

- तहसील : अचलपूर जिला - अमरावती.
- कुल सामुदायीक वन अधिकार क्षेत्र 183.09 हेक्टर
- कुल परिवार : 158
- सभी परिवार सामुहिक वन अधिकार के धारक है।
- मूल निवासी : आदिवासी (अनुसूचित जनजाती) भटके (घुमंतु जनजाती), अनुसूचित जाती तथा अन्य पिछड़ा वर्ग।
- वन संसाधन : अंशतः अवनत वन, कुछ प्रमाण में नए रोपवन का वन, भू-क्षरण का प्रमाण।
- वनों का संरक्षण-संवर्धन, जलागम क्षेत्र का संवर्धन के प्रति जागरूकता आने से भविष्य के नियोजन कार्य में समुदाय का उत्साह।
- वनाधारित रोजगार तथा निसर्ग-पर्यटन कार्यक्रम आगे बढ़ाने में रूचि।
- लघु वनोपज उत्पादन, एकत्रीकरण तथा प्रक्रिया संबंधी नियोजन के इच्छुक।
- आजीविका-रोजगार के अवसर बढ़ाना जरूरी।

2.परिप्रेक्ष्य

वन अधिकार कानून 2006 में सामुहिक वन अधिकार से जुड़े कुछ महत्वपूर्ण प्रावधान आदिवासी एवं 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 जुड़े 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 पहुँच, 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 दोनों) उपयोग या उनपर हकदारी ओर पारम्परिक मौसमी संसाधनों तक पहुँच के अन्य सामुदायिक अधिकार।

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

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

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

वन अधिकारों 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 स्रोत 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 पहुँच 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।

गांव का इतिहास : वन - लोकजीवन

गांव आडनदी गट ग्रामपंचायत आडनदी, तहसील चिखलदरा, जिल्हा अमरावती
यह गांव मेलघाट वन तथा वन्यजीव विभाग क्षेत्र के पूर्व सीमा के जंगल में
अचलपूर तहसील की सीमा के नजदिक बसा छोटा आदिवासी समुदाय का गांव है।

ग्रामसभा आडनदी के तहत गांव के आदिवासी तथा अन्य परंपरागत वन
निवासी समुदाय ने अपने गांव के आस-पास के वन क्षेत्र में वर्षों से इस्तेमाल
करते आ रहे वन, वन संसाधन, जल स्रोत तथा चारागाह आदि पर अपने सामूहिक
अधिकार का दावा अनुसूचित जनजाती एवं परंपरागत वन निवासी-का वन अधिकार
मान्यता कानून 2006 तथा नियम 2008 के तहत दाखिल किया। वनखंड क्र. 7
के 183.09 हेक्टर वन क्षेत्र के रूप में मंजूर हुआ।

अपने सामूहिक वन अधिकार क्षेत्र का संरक्षण, संवर्धन, पुनरुज्जीवन तथा
चिरंतन रूप से इस्तेमाल करने के लिए, ग्रामसभा आडनदी द्वारा संरक्षण एवं प्रबंधन
नियोजन प्रक्रिया 'खोज' संस्था के सहयोग से वर्ष 2016-17/17-18 में जारी
रखी।

ग्रामसभा आडनदी के साथ 'खोज' के कार्यकर्ता तथा तकनीकी विशेषज्ञ
समूह टीम के सदस्य बैठक चर्चा कर आगे का कार्य नियोजन सुनिश्चित किया
गया। जिसमें गांव की सामान्य जानकारी तथा परिवार का सर्वेक्षण, वन क्षेत्र के
नमूना प्लॉट चयन कर स्टॉक मॅपींग (वन संसाधन की गिनती) कर अपने जंगल की
वर्तमान हालत को समझना तथा वन संपत्ती का भावी संरक्षण-संवर्धन, चिरंतन
विकास के साथ इस्तेमाल साथ ही गांव विकास कार्य का प्रबंधन नियोजन तयार
करना तय हुआ।

ग्राम समुदाय के साथ सामान्य चर्चा में गांव के इतिहास की जानकारी
सामने आई। बुजुर्ग व्यक्ति तान्या रोंगे मावस्कर तथा बिसराम दहीकर बताते हैं कि,
चिखलदरा यह ठंडी हवा का पर्वतीय क्षेत्र है। यह गांव चिखलदरा के नजदिक पहाड़ों
से घिरा है जहाँ चिखलदरा की ओर से यहाँ का वातावरण आल्हादपूर्ण है।

सौ से अधिक वर्ष पहले (साधारणः चार से पांच पिढी के पहले) अन्य एक स्थान पर गांव बसा था, जिसे खेडा बल्डा का स्थान के रूप में पहचाना जाता है। 8 से 10 वर्ष तक यहाँ गांव बसा रहा जहाँ लोग कंद-मूल, फल-फूल इकट्ठा करना तथा शिकार, आदि से आजिविका चलाया करते थे। कुछ समय बाद किसी बिमारी जैसे अज्ञात कारण से अचानक ही लोगों की मृत्यु होने लगी। इस आपत्ती से मजबूर हो कर गाववासीयों ने चर्चा की और अपना गांव दूसरी जगह स्थलांतरित कर के बसाया। इस टेकडे के क्षेत्र में बेल फल के वृक्ष ज्यादा संख्या में थे इसलिए इस जगह को बेला बल्डा के नाम से पहचानते थे। यहाँ और भी कई जगहों से कुछ घर-परिवार आते रहे तथा झोपडी बनाकर रहने लगे। यह परिवार अपनी आजिविका के लिए वनों पर निर्भर था। इस भाग में और भी कई फल झाड थे। गांव से 25/30 कि.मी. की दूरी पर अचलपूर तहसिल का व्यापारिक शहर परतवाडा है, अतः मौसम अनुसार फलों को बेचना इनके लिए सुविधाजनक आय का साधन था। अतः लोग विशेष रूप से आम तथा साथ ही जामुन, टेमरू, आवला, बेल जैसे फल एकत्रित कर बेचते थे। समतल भागों के पेड काट, झाडी, घास साफ कर खेती करना भी बढ़ता गया। रोजी-रोटी की व्यवस्था तथा नगद कमाई के लिए पेड काट कर लकडी जो कि इमारती भी तथा इंधन के लिए भी पास के बडे गांव वालो को बेच देना धिरे-धिरे बढ़ता गया। साथ ही घना जंगल उजाड होता रहा। खेती की जमीन क्षेत्र बढ़ता गया।

इसी प्रकार गांव भी बढ़ता गया मध्य प्रदेश के गांव तथा अन्य गांव से परिवार आकर बसते गये जिनमे लोहार समुदाय तथा गोंड समुदाय प्रमुख है।

इस गांव को बडे स्वरूप में नदी का प्रवाह घेरे हुए है अतः चिखलदरा के मुख्य सडक या अन्य भाग से जाते समय यह नदी आड आती है। नदी को कोरकू आदिवासीयों की भाषा में गाडा कहते है। अतः गांव समुदाय जब एकत्रित आकर बैठने और विभिन्न विषयों पर चर्चा करने लगा। तब गांव को नाम की पहचान पर बात हुई। जिसमे नदी के आड का गांव या गांव जिसके आडे नदी आती है ऐसा संदर्भ जोडकर गांव को 'आडागाडा' कहना तथा नदी को आडनद कहना तय हुआ।

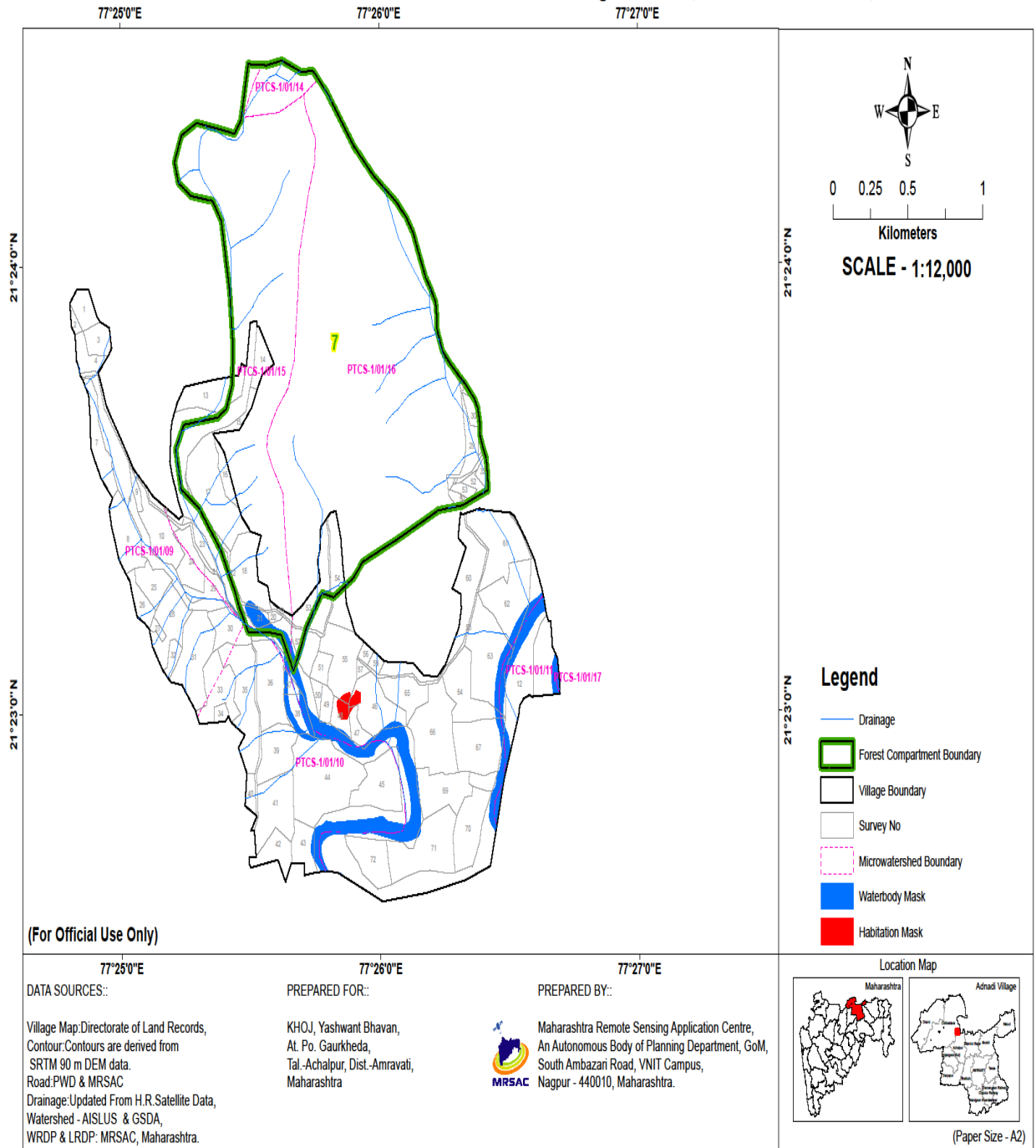
साल समय में धिरे-धिरे गांव का ही नाम 'आडनदी' कहा जाने लगा जो आज सभी स्वरूप में स्विकृत है।

उपग्रह हे मानचित्र नकाशे में हम आडनदी गांव के भौगोलिक संरचना, जलग्रहण क्षेत्र, वन आदि स्थितीको देख-जान सकते है।



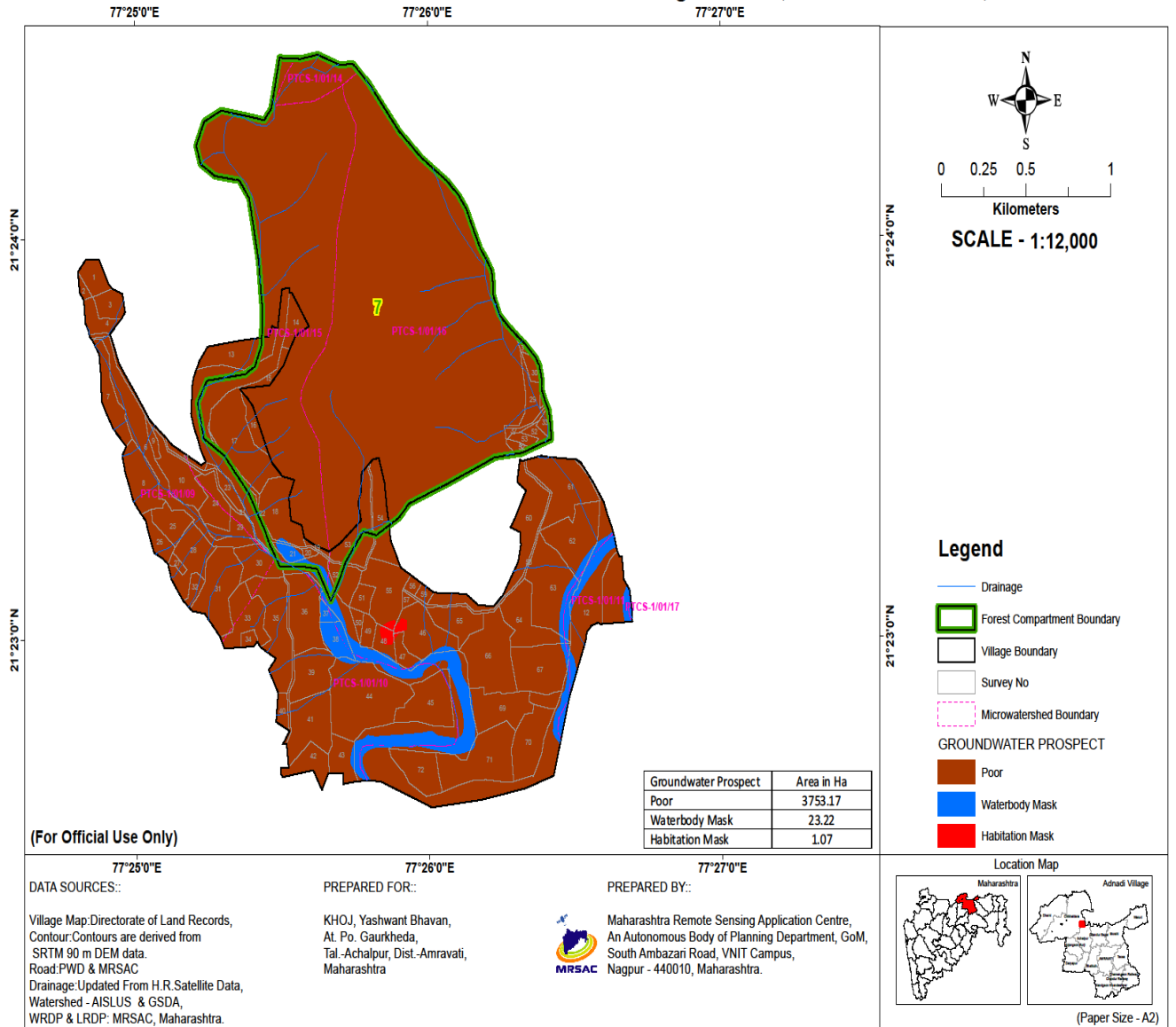
BASE MAP

Village - Adnadi, Taluka - Chikhaldara, District - Amravati



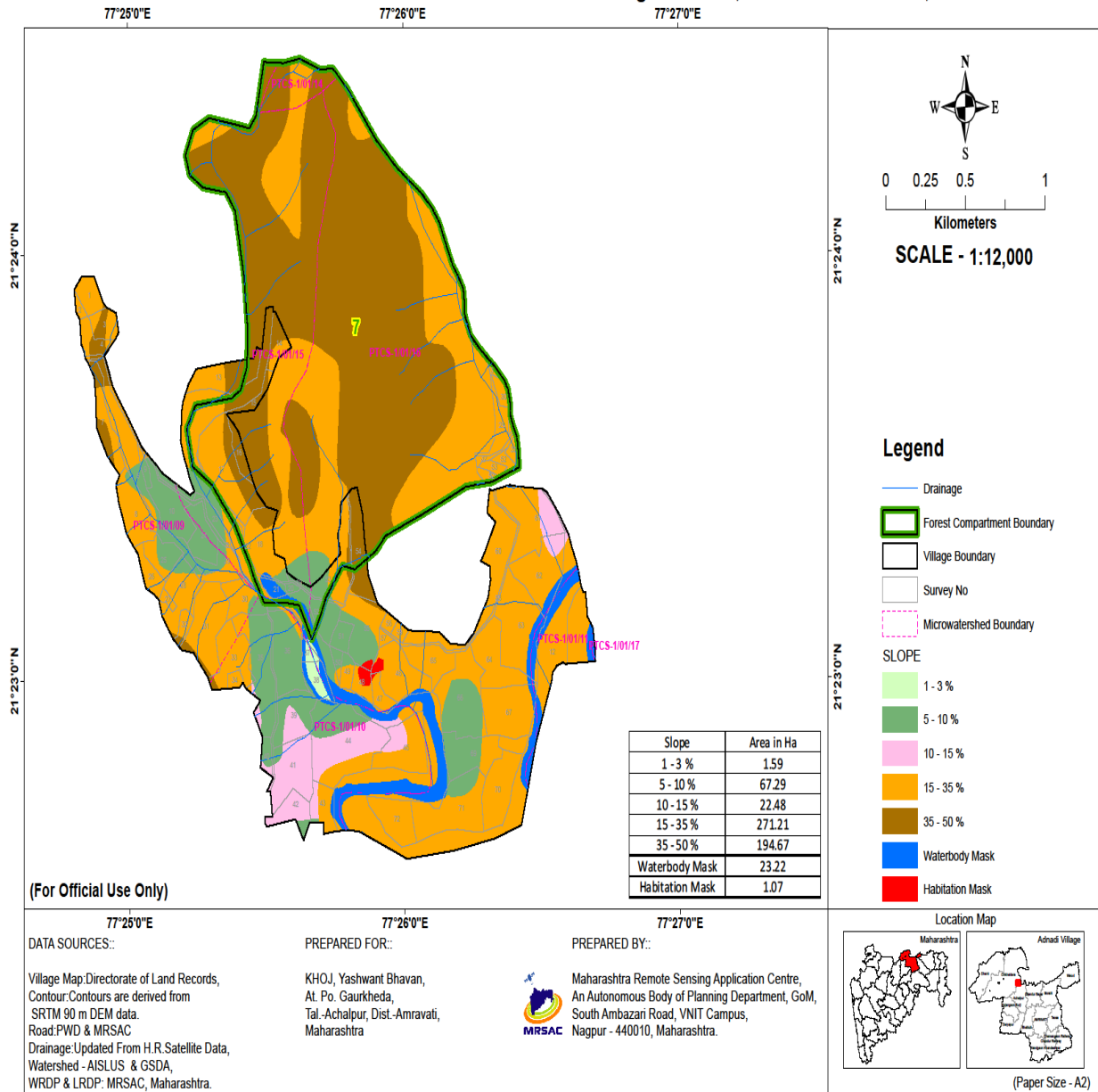
GROUNDWATER PROSPECT MAP

Village - Adnadi, Taluka - Chikhaldara, District - Amravati



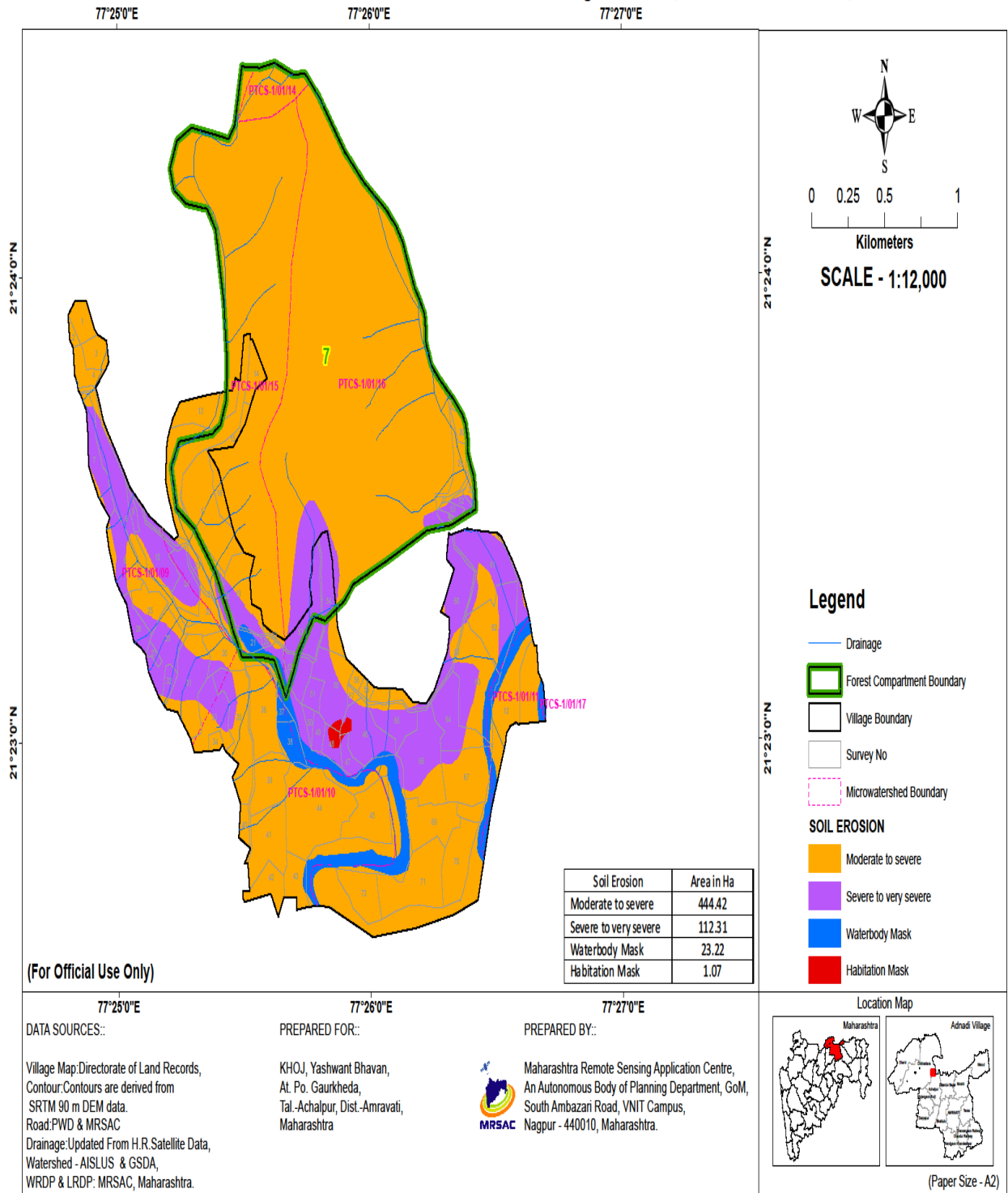
SLOPE MAP

Village - Adnadi, Taluka - Chikhaldara, District - Amravati



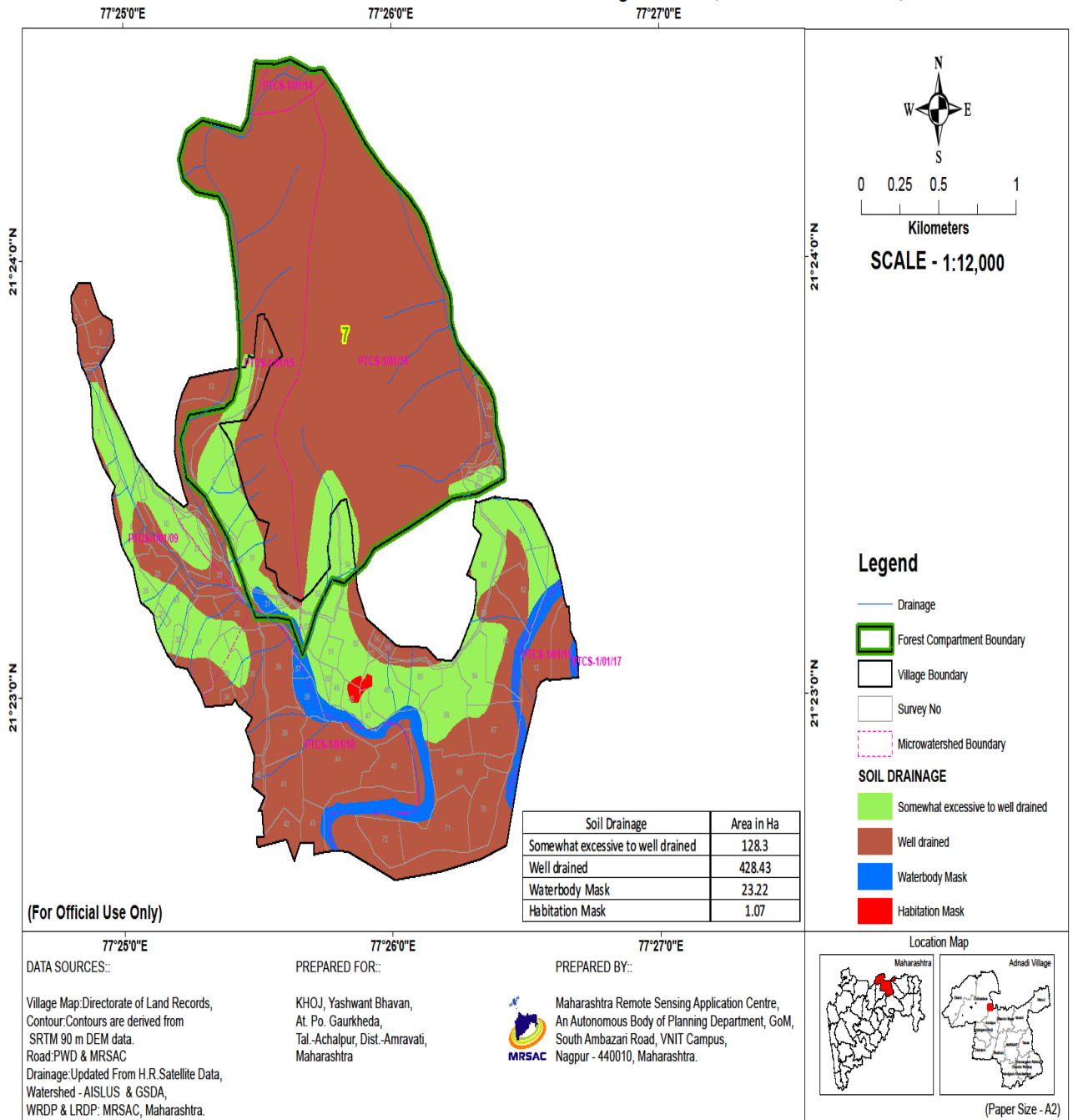
SOIL EROSION MAP

Village - Adnadi, Taluka - Chikhaldara, District - Amravati



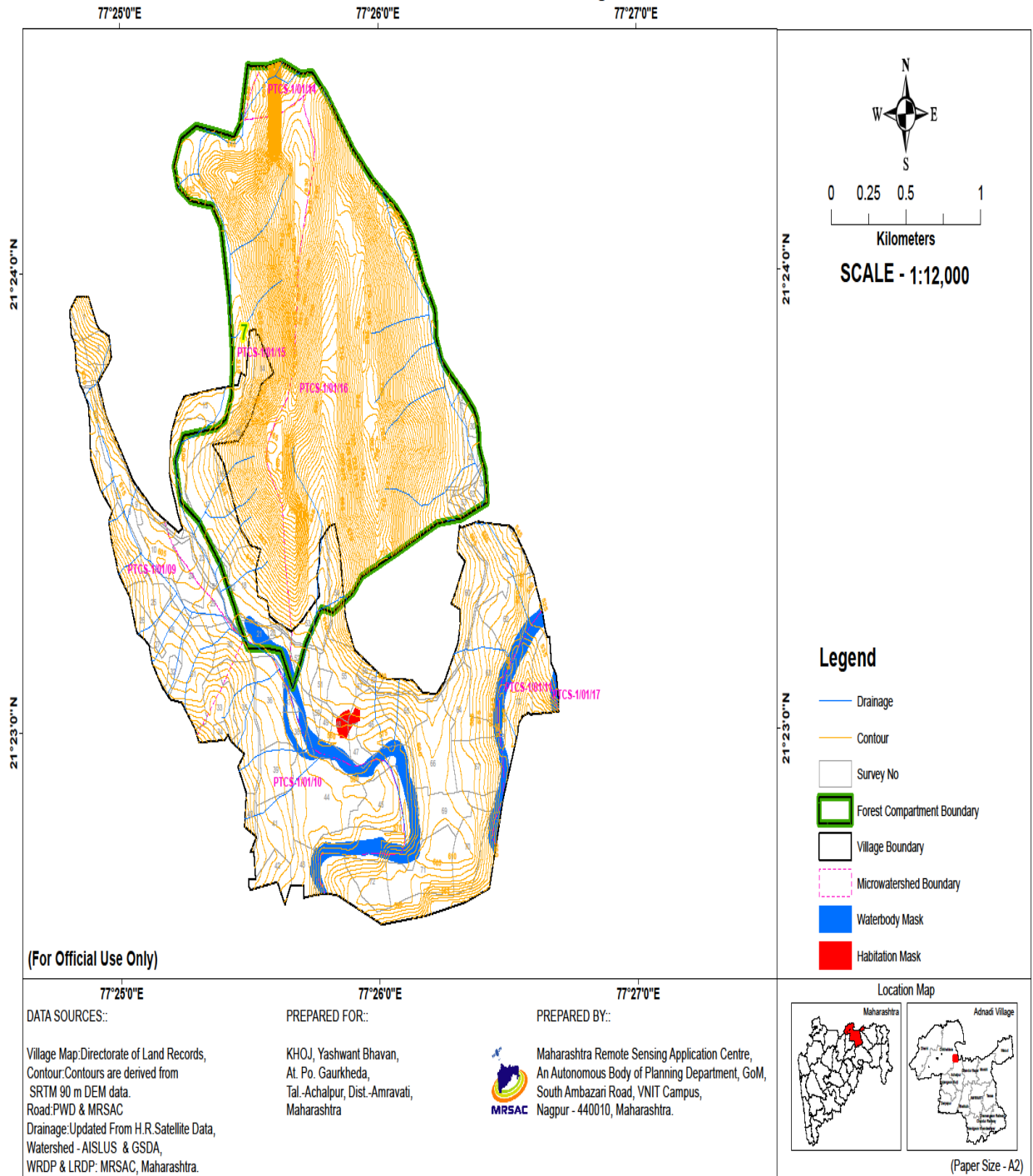
SOIL DRAINAGE MAP

Village - Adnadi, Taluka - Chikhaldara, District - Amravati



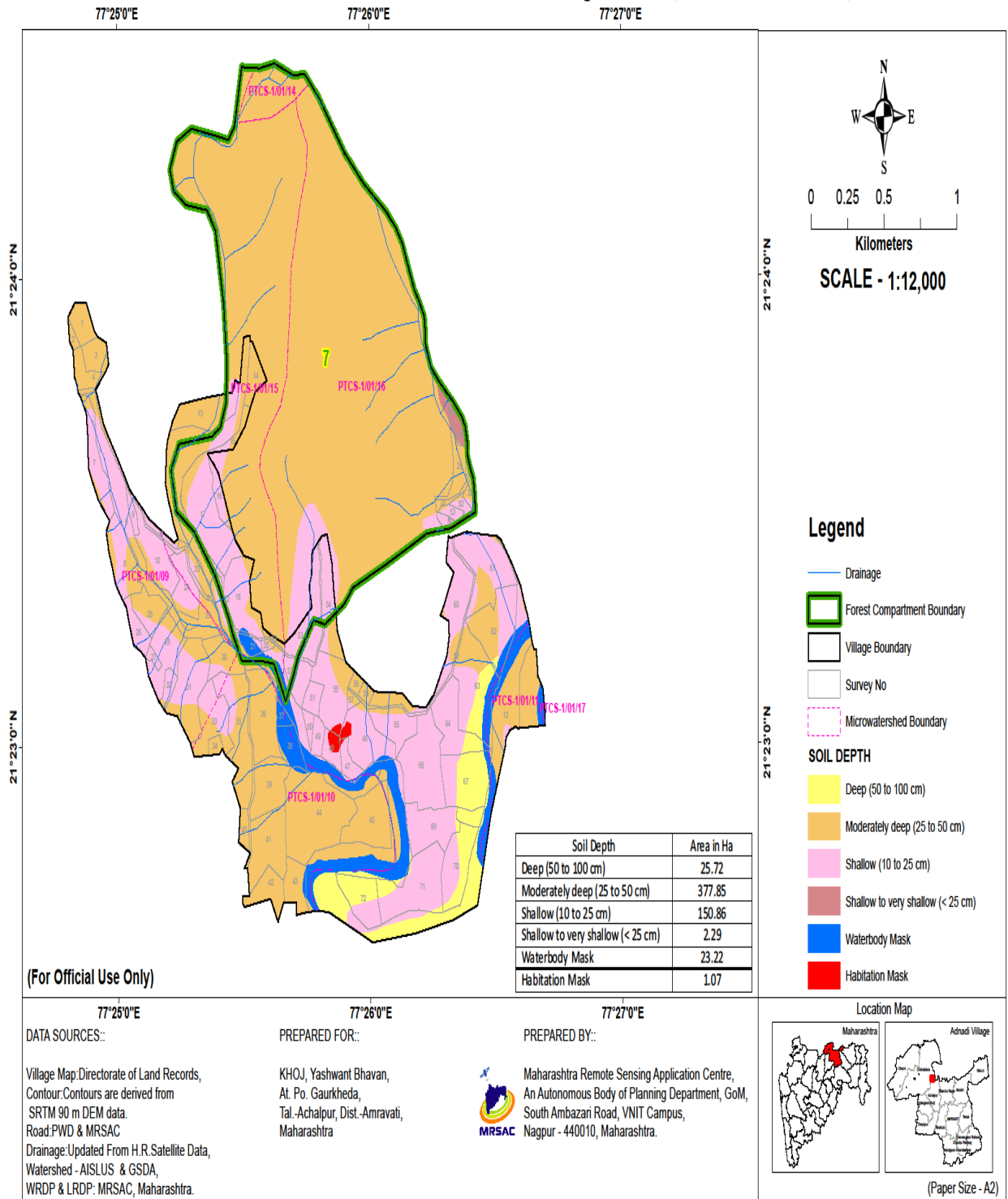
CONTOUR MAP

Village - Adnadi, Taluka - Chikhaldara, District - Amravati



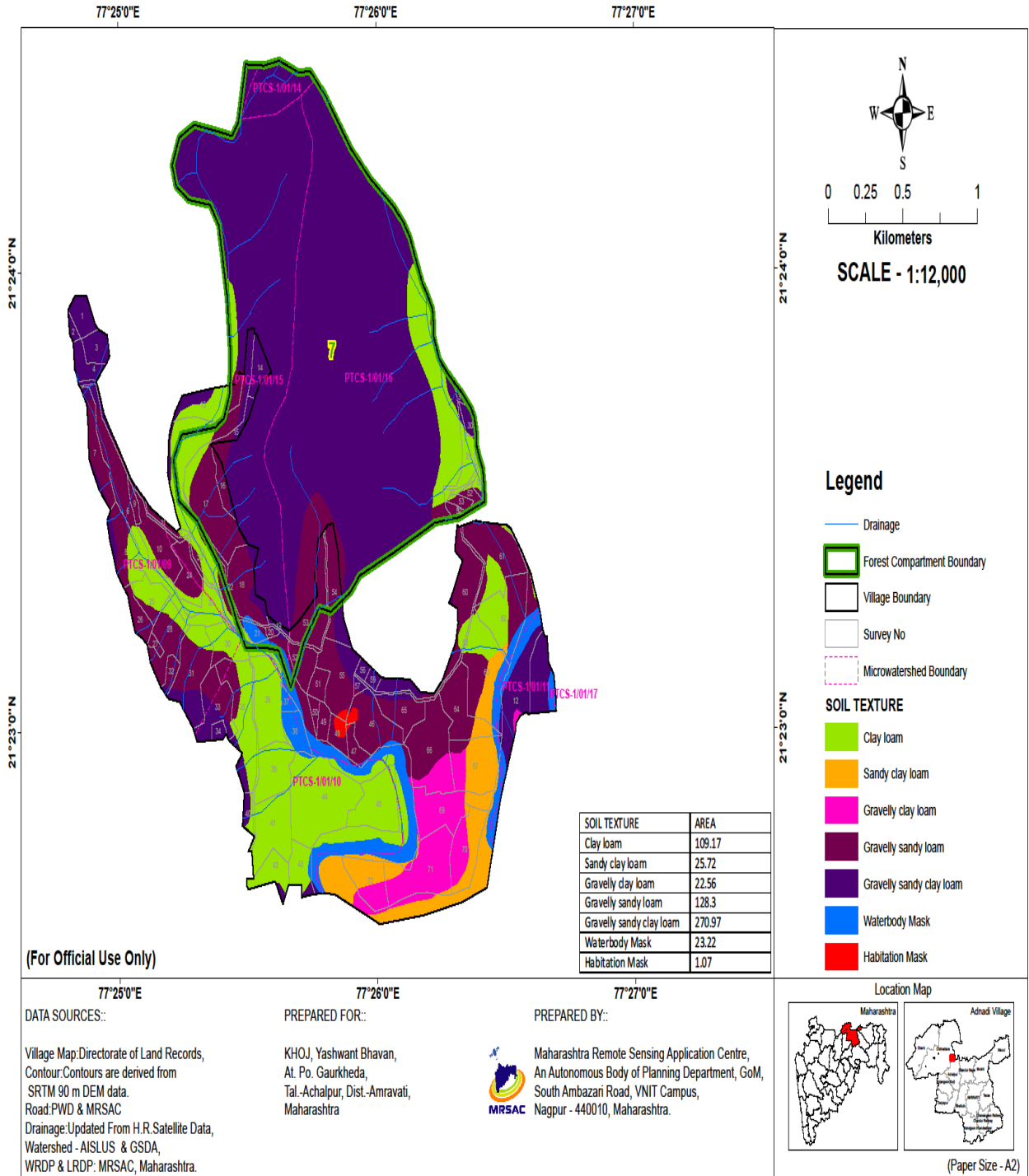
SOIL DEPTH MAP

Village - Adnadi, Taluka - Chikhaldara, District - Amravati



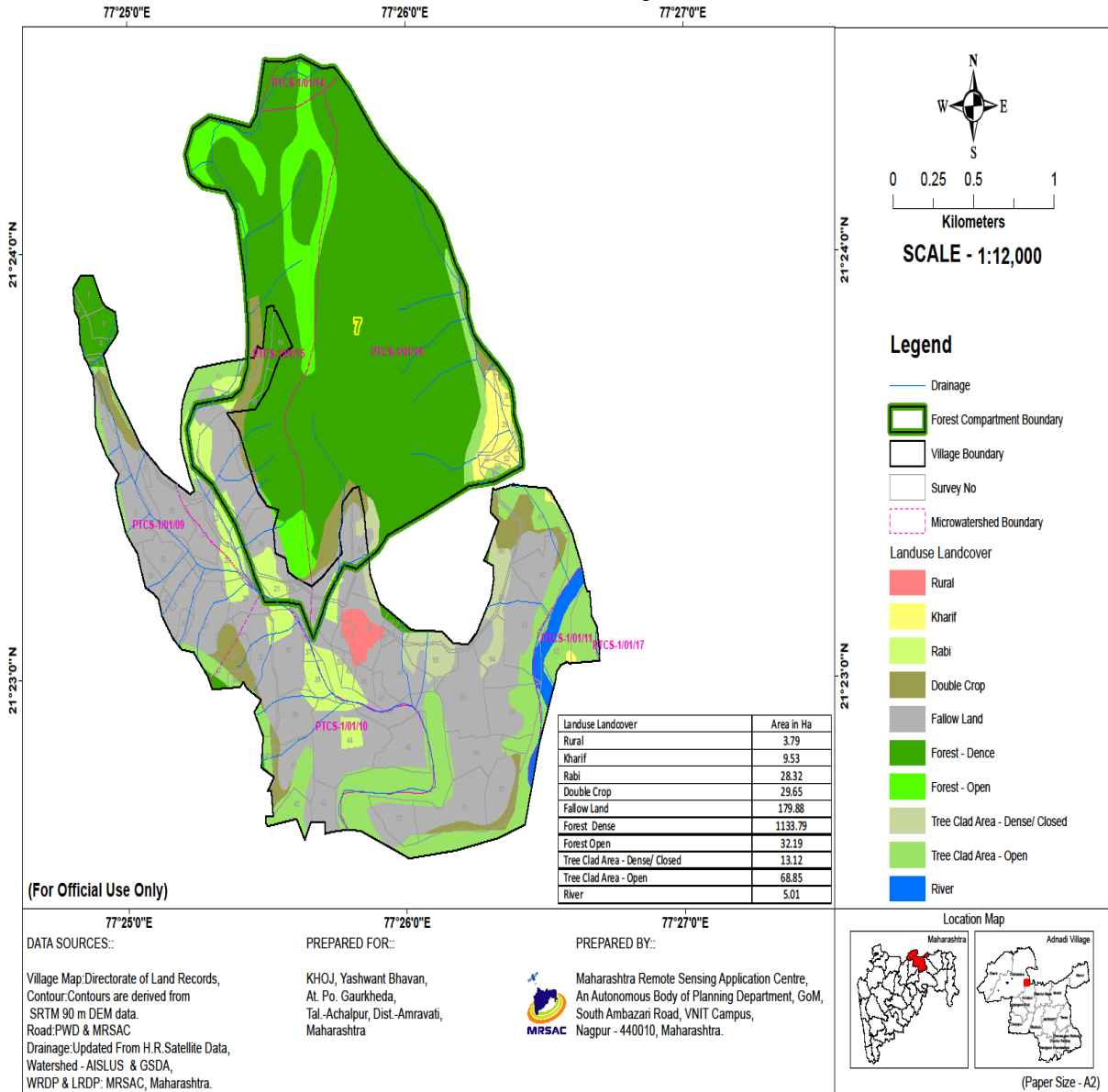
SOIL TEXTURE MAP

Village - Adnadi, Taluka - Chikhaldara, District - Amravati



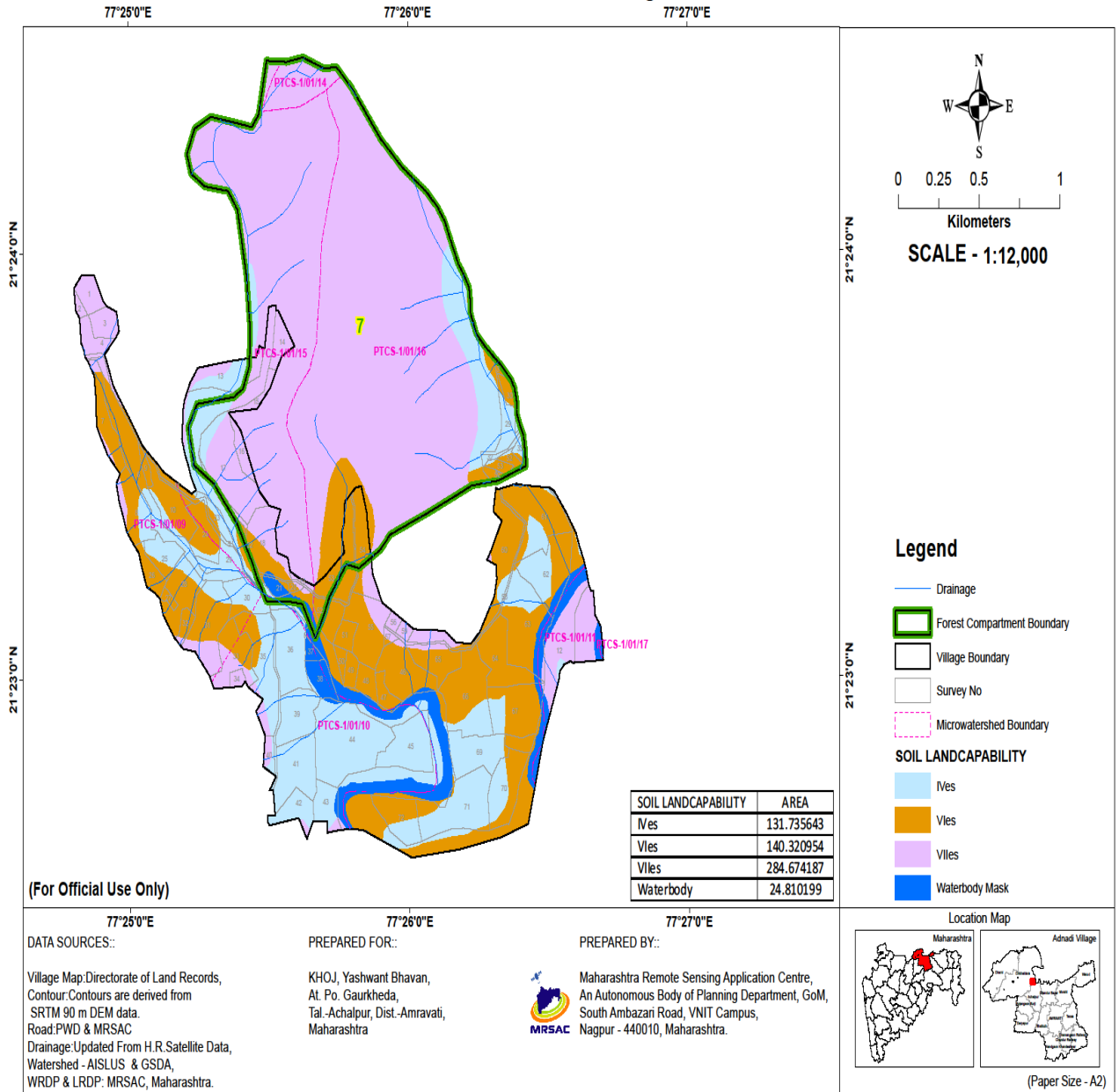
LANDUSE LANDCOVER MAP

Village - Adnadi, Taluka - Chikhaldara, District - Amravati



SOIL LANDCAPABILITY MAP

Village - Adnadi, Taluka - Chikhaldara, District - Amravati



(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

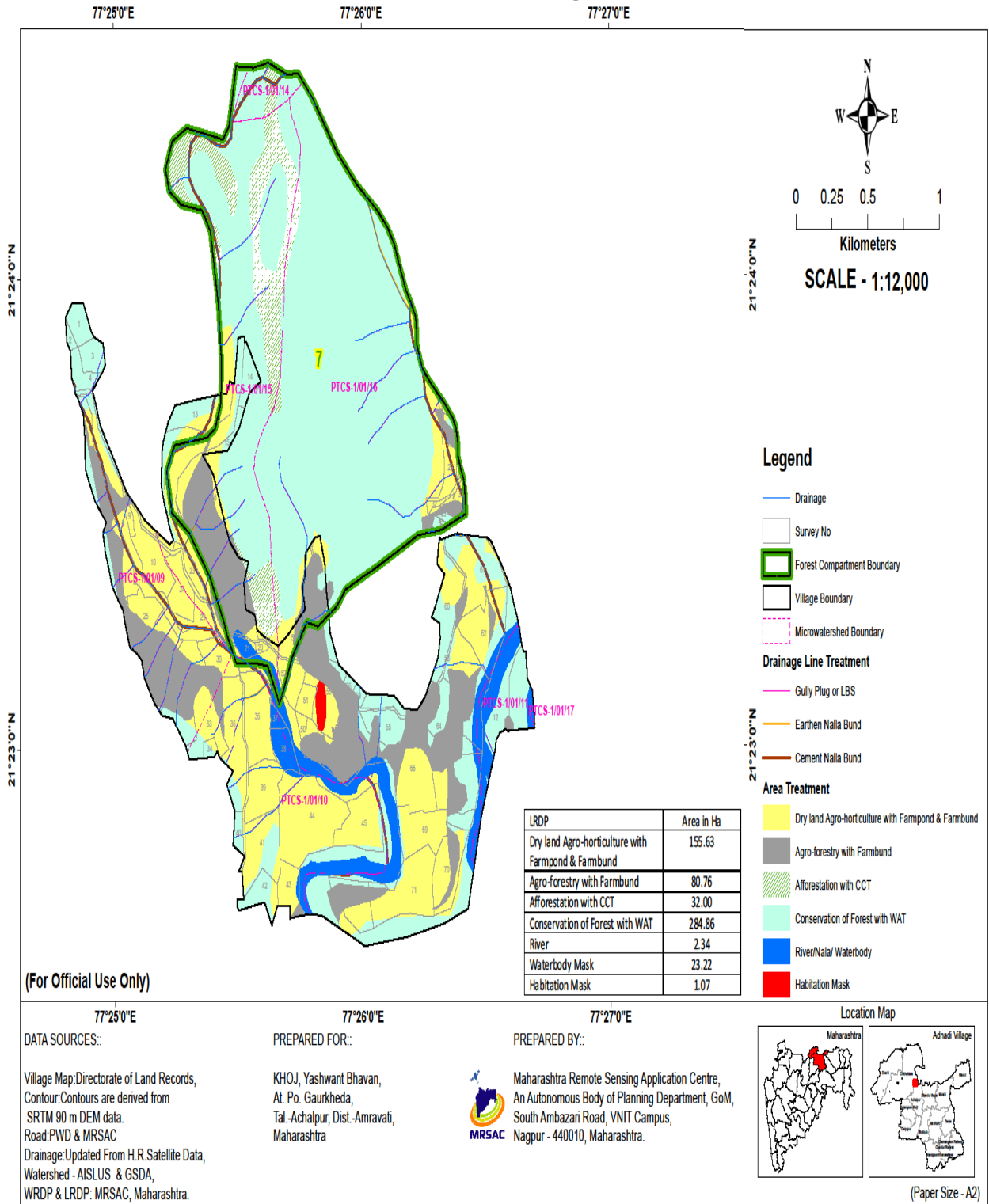


PREPARED BY:-

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

ACTIONPLAN MAP

Village - Adnadi, Taluka - Chikhaldara, District - Amravati



गांव की स्थिति

भू - संरचना :

आडनदी के क्षेत्र में छोटे बड़े टेकड़ीयाँ तथा पश्चिम भाग में उंचा पर्वत भाग है। जो मध्यम तथा तिब्र उतार का है।

मिट्टी का स्वरूप : साधारण भूरे रंग की मिट्टी, मुरुम तथा पथरिली स्वरूप की जमीन जो निचले भागों में काली बालु स्वरूप की मिट्टी का भाग है जहाँ लोग खेती करते हैं।

पर्जन्य तथा जल क्षेत्र : इस क्षेत्र में बेहतर वर्षा होने के बावजूद पहाड़ी उतारी भागों से नाले, नदी से पानी बह जाता है। जिसे रोकने के कुछ प्रयास हुए हैं। आगे काफी प्रयास जरूरी है।

वन: मध्यम तथा उजाड स्वरूप का वन है। यहाँ स्थानिय नैसर्गिक वन थोडा बचा है। रोपवन किए सागवान का पिछले दो दशकों का बढा हुआ विरल स्वरूप का जंगल है।

मौसम : जून से सितंबर तक वर्षा ऋतु समाप्त हो कर अक्टूबर से जनवरी तक ठंड अच्छी रहती है। शित के मौसम में रब्बी की फसलें निचले ओल के भाग तथा थोडी सिंचाई सुविधा वाले किसान ले पाते हैं। फरवरी मध्य से जून तक ग्रीष्म ऋतु का बडा प्रभाव रहता है। पतझड से वन उजाड नजर आते हैं। सभी नदी-नाले जल प्रवाह सूख जाते हैं तथा पानी की कमी रहती है। यहाँ गर्मी ज्यादा रहने से पशु-पक्षी को पानी की असुविधा होती है। गांव तथा वनों को आग का खतरा रहता है। नए पेड-रोपवनों को जीवित रखना बडा मुश्किल होता है। अतः भू-गर्भ में जलसंचय बढाना साथ ही सभी जल प्रवाहों में पानी रोक कर रखना वन तथा खेती दोनों के लिए जरूरी है। अतः इस दिशा में बांध बंदिस्ती, तालाब के कार्य होना आवश्यक है।

समाज की स्थिती

गांव आडनदी की सामान्य जानकारी तथा पारिवारीक सर्वेक्षण जानकारी एकत्रित की गई जिससे गांव की स्थिती स्पष्ट हुई। आडनदी गांव की कुल परिवार संख्या 158 है। जिनमे आदिवासी 147, भटके (घुमंतु जनजाती) 01, अनुसूचितजाती 07, अन्य पिछडे वर्ग 03 ऐसे परिवार शामिल है। यहाँ की जनसंख्या महिला 299 तथा पुरुष 313 ऐसे कुल 612 है। शिक्षा की स्थिति देखे तब पढे-लिखे तथा जिनकी पढाई जारी है इन की एकत्रित संख्या महिला 109 एवं पुरुष 94 ऐसे 203 है। यहाँ खेती करने वाले कुल परिवार 57 है। जो 298 एकड कृषि भूमी जोतते है। मजदूरी कार्य कर जीवन यापन करने वालों मे 210 महिलाएँ तथा 189 पुरुष ऐसे 399 व्यक्ति है। सार्वजनिक वितरण व्यवस्था से रेशन प्राप्त करने वालों मे दारिद्र्य रेखा से उपर 41 तथा दारिद्र्य रेखा से निचे 99 परिवार है। 18 परिवार रेशन कार्ड से वंचित है। पशुपालन में गाय 25, बैल 50, भैंस 0, बकरीयाँ 55 मुर्गीया 16 है। विषेश जानकारी में, विधवा 14, विधुर 01, अपंग 05, निराधार 03, व्यक्ति है। मजदूरी कार्य हेतू स्थलांतरण वर्ष मे 04 महीने के लगभग होता है। जिनमे पुरुष 210 तथा 189 महीलाएं गांव से बाहर मजदूरी कार्य हेतू जाते है। गांव में पेयजल हेतू जल प्रदाय योजना कुआ, टाकी नल व्यवस्था है। इंधन में 68 परिवार L.P.G गॅस सिलेंडर इस्तेमाल करते है। साथ ही वह एवं अन्य सभी परिवार लकड़ी, उपली (गवरी/कंडे) +कचरा काडी इंधन के रूप में वापरते है। यह इंधन लगभग प्रतिवर्ष 367 टन इस्तेमाल होता है। यह जानकारी आगे की तालीकाओं में देख सकते है।

मौजा-आडनदी ता. चिखलदरा जि. अमरावती

गांव सामाजिक, आर्थिक स्थिती

जनसंख्या :

कुल परिवार	पुरुष	महिला	कुल संख्या
158	313	299	567

उम्र समुह	महिला	पुरुष	कुल संख्या
0 से 3 वर्ष	15	16	31
3 से 6 वर्ष	20	26	46
6 से 14 वर्ष	32	29	61
14 से 18 वर्ष	43	23	66
18 से 35 वर्ष	34	47	81
35 से 65 वर्ष	95	99	194
65 से अधिक		73	133
कुल	299	313	612

जाती निहाय :

कुल परिवार	S.T	S.C	N.T	OBC	इतर
158	147	07	07	03	00

कुल परिवार	पुरुष	महिला संख्या
158	141	17

शैक्षणिक स्थिती :

शिक्षण	पुरुष	महिला	संख्या
अंगणवाडी	26	35	61
प्राथमिक	29	32	61
उच्च प्राथमिक	20	29	49
शालांत (माध्यमिक)	11	06	17
उच्च माध्यमिक	08	06	14
पदवी	0	01	01
अन्य	94	109	203

रेशनकार्ड की स्थिती :

रेशनकार्ड धारक परिवार	कुल संख्या
अंत्योदय	00
दारिद्र्य रेखा के नीचे	99
दारिद्र्य रेखा के उपर	41
जिनके पास रेशन कार्ड नहीं है।	18

भूमिधारक की स्थिती :

भूमिधारक परिवार	भूमिहिन परिवार
57	101

आजिवीका की स्थिती :

अ.क्र	आजिवीका के स्रोत	कुल परिवार
1)	खेती	57
2)	मजदुरी	399
3)	सरकारी नौकरी	
4)	अन्य	

जनसंख्या विभाजन की स्थिती :

अ.क्र	जनसंख्या कि विभाजीत स्थिती	कुल संख्या
1)	विधवा	17
2)	विधुर	01
3)	वयोवृद्ध	133
4)	अंध	00
5)	शारिरिक अपंगत्व	05
6)	परित्यक्ता	00

पालतु पशुओं की जानकारी :

अ.क्र	पालतु पशु	कुल संख्या
1)	बैल	50
2)	गाय	25
3)	भैस	00
4)	बकरीयाँ	155
5)	मुर्गीयाँ	116
6)	अन्य	-

जलतन की स्थिती :

परिवार	इंधन लकड़ी	स्थलांतरण	पिने के पानी/स्रोत	खेत जमिन
158	4404टन	399	नल योजना सार्वजनिक	

चारे की स्थिती :

पालतु जनावर	कुल संख्या	चारे की जरूरत प्रति जानवर x कि.ग्रॅम =प्रतिदिन जरूरत	-	प्रतिदिन वर्ष जरूरत मे टन (कि.ग्रॅम)
बैल	50	X 3 = 150	X 365	54750
गाय	25	X 3 = 75	X 365	27375
भैस	-	-	-	-
बकरीयाँ	155	X 1 = 155	X 365	56575
एकूण	-	-	-	138700

गांव आइनदी के परिवार/समुदाय की जानकारी से यह समझ आता है कि, यहाँ महीला-पुरुष का शिक्षण में औसत लगभग समान है तथा माध्यमिक 17 उच्च माध्यमिक 14 से आगे की शिक्षा केवल 1 महीला ही प्राप्त कर सकी है अतः अल्प शिक्षित समूह के लिए रोजगार-स्वयंरोजगार प्रशिक्षण आवश्यक लगता है। मजदूरी करने वालों की संख्या 399 अर्थात् 65 फिसदी लगभग है। जिससे अकुशल कार्य से आजिविका के सभी मौके मिलने की इन्हे जरूरत है, जिसमें वनसंपत्ती वृद्धि के कार्य, गौण वनोपज पर आधारित गृह या कुटीर जैसे प्रक्रिया उद्योग, भुमी-जल संरक्षण के कार्य तथा पशुपालन-दुग्ध व्यवसाय इनके लिए लाभदायक हो सकेगा। वयोवृद्ध एवं विधवा तथा विकलांग वर्ग के व्यक्तियों को रोजगार कार्य, प्रशिक्षण आदि के साथ उपयुक्त योजना एवं सहूलियते मिलने की दिशा में प्रयास होना चाहिए।

वन तथा जैवविविधता का वर्तमान स्वरूप

आडनदी गांव ग्रामसभा को प्राप्त वनक्षेत्र का भू-भाग टेकड़ी-पहाडीयों का चढ़-उतार का क्षेत्र है। जहाँ के जमीन का प्रकार मुरमाड, पत्थर-गोटे युक्त लाल-पिले रंग की मिट्टी का है। खेती का कुछ भाग काली मिट्टी का भी है। नदी नाले के घुमावदार बहाव तथा मिट्टी कटाव का यह क्षेत्र है।

यहाँ के जंगल में मुख्य रूप से सागवान, भे-या दुधारी तथा शेष प्रजाती में पलास, सालई, टेमरू, अमलतास, फासी, बोसाई, रूद्र, रुईनी जैसे पेड तथा रायमुनीया, जंगली तुलसी की झाडीयाँ, बेलों में आसीन वेल, अगोठा, तोननवेल, कोडेजबुटी, मारवेल, औषधी वनस्पतियों में बेल, रिंगणी तथा घास वर्ग में सागा झारा, पोचेट झारा, चेपेट झारा, काटकुम झारा, तरोट इत्यादी नजर आते हैं।

वन्य प्राणियों में : हिरण, सांभर, जंगली सुअर, भालू, खरगोश आदि रहते हैं।

पंछियों में : मोर, भूरी (जंगली कबूतर) चिडीया, घुबड, पेचला, डोय-डोय, जैसे पक्षी नजर आते हैं।

गांव आडनदी ग्रामसभा द्वारा चर्चा कर तय किए मुताबिक यहाँ के सामूहिक वन अधिकार प्राप्त क्षेत्र की वनसंपत्ती गणना (स्टॉक मॅपींग) का कार्य गांव के प्रतिनिधि युवक तथा 'खोज' संस्था के तज्ञ कार्यकर्ता समूह ने नियोजन कर कार्य शुरू किया। स्टॉक मॅपिंग के लिए उपयुक्त साधन साथ लिये गये जिनमें क्षेत्र का वन विभाग का नकाशा, वन अधिकार प्राप्त प्रमाणपत्र की कॉपी, आलेख पेपर, चार्ट पेपर, फाईल कोरे कागज, लाइनिंग पेपर, ट्रेस पेपर जी. पी. एस. मशीन, पेन, पेन्सिल, रबर, शार्पनर, मोजमाप की टेप, 100 मीटर रस्सी, कार्बन, रंग-पेन्ट, ब्रश, चुना, कॅमेरा, टर्पेन्टाईन आदि साहित्य साथ लिए गये। प्रथमता वन विभाग के नकाशे के आधार पर स्केल साईज तय कर, आलेख पेपर पर प्राप्त वनखंड क्षेत्र का नकाशा बड़े आकार में बनाया गया तथा 100मी X100मी का एक चौकोन ऐसे चौकोन में उसे दर्शाया गया। जिसे पहचान के लिए क्रमवारी से नंबर दिए गए। इन चौकोन में से 2% गणना क्षेत्र चुनने के लिए चौकोन क्र.1/101/50 तथा

154 यह चार तय किए गये। स्टॉक मॅपींग टीम ने वन में जा कर उक्त चौकोन का जी. पी. एस. सीमांकन किया तथा प्रत्येक चौकोन में सीने की उंचाई तक 15 से. मी से अधिक घेर तथा 15 से. मी से कम घेर वाले सभी पेड पौधों की प्रजाती अनुसार गणना की जो कि साथ जोडे तालीका में दर्शायी गई है। वन क्षेत्र का अध्ययन करते समय वन क्षेत्र में नजर आने वाले सभी घास वर्ग, झुड़ूप, बेलें औषधी व अन्य वनस्पतियों की नोंद की। साथ ही वन्य प्राणियों की विष्टा पहचान कर नोंद ली गई।

स्टॉक मेंपिंग:-सामुहिक वन अधिकार प्राप्त वनखंड क्र. 07 के 100मी.X100मी चौकोन नकाशा के 2% नमूना क्षेत्र, से लिए गये चौकोन क्षेत्र वृक्षों के गणना													
स्टॉक मेंपिंग गांव :- आडनदी ता. चिखलदरा गणना की तारीख													
प्रत्येक चौकोन में और सिने की उंचाई में 15 से. मी. घेर से – छोटे और बड़े।													
वनखंड क्र.		7		7		7		7		7		7	
अ.न	पेड/वृक्षों के नाम	चौकोन क्र.1		चौकोन क्र. 50		चौकोन क्र. 101		चौकोन क्र. 154		एकूण		Total	Average
		छोटे	बड़े	छोटे	बड़े	छोटे	बड़े	छोटे	बड़े	छोटे	बड़े	एकूण	सरासरी
1	सागवान	95	47	78	58	95	58	101	59	370	222	592	148
2	भैरिया	103	38	108	45	122	28	88	61	421	172	593	148.25
3	दुधारी	95	18	107	56	23	15	111	29	336	118	454	113.5
4	पलास	30	15	0	0	0	0	0	0	15	30	45	11.25
5	सलाई	13	15	33	23	19	41	57	27	122	106	228	57
6	टेमरू	27	9	0	0	49	0	62	21	138	30	168	42
7	अमलतास	30	13	48	11	38	0	68	14	184	38	222	55.5
8	फासी	30	11	0	0	50	8	0	0	80	19	99	24.75
9	बोसाई	12	0	23	6	33	0	12	7	80	13	93	23.25
10	रोहिणी	3	3	0	0	23	18	0	0	26	21	47	11.75
11	रूटू	9	0	0	0	22	24	0	0	31	24	55	13.75
12	मुई	0	0	67	21	26	25	48	1	141	67	208	52
13	वाल	0	0	0	0	27	11	18	6	45	17	62	15.5
14	लेडया	0	0	82	17	84	19	0	0	166	36	202	50.5
15	धावडा	0	0	83	30	29	11	92	53	204	94	298	74.5
16	चारोळी	0	0	0	0	0	0	17	4	17	4	21	5.25
17	गिरगुटी	0	0	0	0	0	0	28	6	28	6	34	8.5
	Total	447	169	629	267	640	258	702	288	2404	1017	3421	855.25

गांव आडनदी के ग्रामवासीयों की वन संसाधनों से जरूरतें

- 1) अपने पालतू पशुओं की चारे की जरूरतें पूरी होना।
- 2) घरेलू इस्तेमाल-इंधन हेतू लकड़ीयों की जरूरतें।
- 3) आजीविका की जरूरतों के अनुसार कंद, मूल, फल-फूल मिलना।
- 4) रोजगार-उत्पादन की दृष्टी से नगद प्राप्ति मिलने जैसे लघु वनोपज एकत्रित करना, बिक्री करने के लिए संसाधन उपलब्ध होना।
- 5) जलस्रोतों से प्राप्त आजीविका-भोजन हेतू मछली, खेकड़े मिलना।
- 6) घर की व्यवस्था के लिए गौण खनीज जैसे, मिट्टी, मुरम, पत्थर, रेती आदि मिलना।
- 7) घर-निवास बनाने की तथा दुरुस्ती की जरूरत साथ खेती कार्य के लिए साधन हल, बक्खर, डवरा, गाड़ी आदि बनाने के लिए जरूरी लकड़ी तथा बांस मिलना।
- 8) वन-संसाधनों को खतरों बचाना एवं सुरक्षा के उपाय करना।

प्रबंधन के निर्धारित लक्ष्य

- i) वन अधिकार कानून के नियम 5 में दशायेनुसार कर्तव्यों का निर्वाह करना।
- ii) मृदा एवं जलसंधारण क्षेत्र विकास कार्य पद्धती के अनुसार सामुहिक वन अधिकार के निर्दिष्ट वन क्षेत्र में मिट्टी एवं जल धारण क्षमता वृद्धि सुनिश्चित करना।
- iii) जहाँ पर भी संभव हो, वनीकरण तथा वनों के पुनःनिर्माण कार्य शुरू करना जो वनों की गुणवत्ता तथा आजीवीका को प्रभावित करने वाली उन्नती की दिशा में हो।
- iv) क्षेत्र में नैसर्गिक पुर्ननिर्माण के कार्य चलाना, जो अच्छी नैसर्गिक बढत दिखा सके।
- v) लघु वनोपजों के, परिणामकारक संरक्षण, पुनरुनिर्माण एवं प्रबंधन तथा निरंतर उत्पाद मिलने वाले कार्यों को सुनिश्चित करें।
- vi) लोगों के चिरंतन रूप से आजीवीका 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 आजीवीका के स्रोतो 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) समुदाय 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, पुलिस 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 दुरुस्ती 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 लकड़ीयाँ 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 बढ़ावा दे कर वनों का भार कम किया जाएगा। वनों में सूखे-टूटे वृक्ष पेडों की टहनीयाँ, खराब-टेढ़े-मेढ़े एवं बीमार

संसाधन- आरेखन की पद्धती

प्रबंधन नियोजन का साहस पूर्ण कदम उठाने से पूर्व क्षेत्र के वन संसाधनों 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 चतुर्थास क्षेत्र के आधार पर तय किया जिससे पूरा क्षेत्र गणन प्रक्रीया में शामिल किया जा सकें। यह चतुर्थास क्षेत्र के जमीन पर रेखांकित कर गिनती की प्रक्रीया पूरी की गई।
- * जी.पी.एस. द्वारा निर्धारित चतुर्थाश क्षेत्र की सीमाओं को तात्कालिक रूप से पत्थर आदि रखकर चिन्हीत किया जिससे चारों चतुर्थास 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 प्रक्रिया

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 हैं। बहुत लंबे समयतक वनों के प्रबंधन में समुदायों की कोई भूमिका नहीं रही। अनुसूचित क्षेत्र विस्तार कानून (पेसा) तो था परंतु राज्य में नियमों के नहीं होने से जो अधिकारों के लिये जुट पाये, उन्हीं तक यह सीमित रह गये। सामूहिक वन अधिकारों की मान्यता के पश्चात वन प्रबंधन में समूहों की सहभागिता का परंपरागत इतिहास पुनर्जीवित करने का प्रयत्न अब अधिक सुलझे और सुस्पष्ट नियम एवं तत्व होने के कारण मुमकिन हो रहा है। निम्न दर्शाये पद्धतिसे प्रबंधन नियोजन की यह प्रक्रिया आगे बढ़ेगी 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 दस्तोवेजो का संकलन।
- सीमाओं का चिन्हीत सुनिश्चितीकरण।
- 0 - 2 % नमुना क्षेत्र के साधनों का अनुसूचिकरण।
- SMCकार्य आयोजना हेतू सर्वेक्षण एवं नियोजन तयार करना।
- स्थानिय जैव विविधता सूचिबद्ध करने की प्रक्रिया आगे बढ़ाना।
- लिखीत-प्रबंधन नियोजन प्रस्ताव दस्तावेज तयार करना।
- ग्रामसभा के साथ उनकी प्रतिक्रिया 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 शासकियविभाग की योजनाओं का एककेंद्री कार्यक्रम बनने हेतू चर्चा कर अंतिम नियोजन करना।

ग्रामसभा: आडनदी ता. चिखलदरा दि. 17 जाने 2018
वनखंड क्र : 07 क्षेत्र 183.09 हेक्टर

G.P.सरेडिंग

अंक्षांश :

रेखांश :

- 1)

N-21 ⁰ 23.322	N-21 ⁰ 23.336
E-77 ⁰ 25.653	E077 25.601
	
N-21 ⁰ 23.366	N-21 ⁰ 23.366
E077 25.642	E077 25.605
- 2)

N-21 ⁰ 23.606	N-21 ⁰ 23.556
E-77 ⁰ 25.480	E077 ⁰ 25.454
	
N-21 ⁰ 23.588	N-21 ⁰ 23.542
E077 ⁰ 25.424	E077 ⁰ 25.44
- 3)

N-21 ⁰ 23.478	N-21 ⁰ 23.483
E077 ⁰ 26.699	E077 ⁰ 25.701
	
N-21 ⁰ 23.428	N-21 ⁰ 23.432
E077 ⁰ 25.632	E077 ⁰ 25.681
- 4)

N-21 ⁰ 23.532	N-21 ⁰ 25.578
E-77 ⁰ 25.658	E077 ⁰ 25.636
	
N-21 ⁰ 23.544	N-21 ⁰ 23.593
E077 ⁰ 26.699	E077 ⁰ 25.701

भविष्य का प्रबंधन एवं सुझाव (वन, कृषी, समुदाय)

गांव आडनदी के ग्राम वासीयो की आजिविका की जरूरत पूरी करने तथा अपने सामूहिक वन अधिकार प्राप्त वन क्षेत्र का चिरंतन इस्तेमाल करने हेतू, संरक्षण, संवर्धन, पुनरुज्जीवन, रोपवन लगाना आदि स्वरूप के कार्य करने की निम्न रूपरेखा ग्रामसभा में रखी गई।

वन क्षेत्र कार्य

कम्पार्टमेन्ट नं.7

1) सामूहिक वन अधिकार प्राप्त क्षेत्र में जलसंधारण के कार्य करना :

- 1) 1- क्राँक्रीट बंधारा-1.5 (मिटर उंचाई) 40000 Rmt
- 2) 1- क्राँक्रीट बंधारा - 1.Work,2.00 मिटर उंचाई 50000Rmt
- 3) 2- वनतालाब दुरुस्ती - 2
- 4) 2- वन तले दुरुस्ती - 2
- 5) वॉट (wat) - 50 स्थानोंपर
- 6) वॉट (wat) - 40 स्थानोंपर
- 7) डी.सी.टी- 80 स्थानोंपर
- 8) दगडी बाँध (0.75ht) 55 स्थान
- 9) दगडी बाँध (1.00ht) 80 स्थान
- 10) सरल दगडी बाँध 800mtr.स्थानोंपर
- 11) वन तले (20X20X3) 3 स्थानो पर
- 12) जाली के बंधारे 12 स्थानोंपर
- 13) प्लॅन्टेशन 20 हेक्टर
- 14) टी.सी.एम
- 15) तलाब खोलीकरण
- 16) कोल्हापुरी पद्धती का बाँध

2) वन विकास के कार्य करना :

- (अ) स्थानिक प्रजाती के वृक्ष-पेड की रोपवाटीका।
- (ब) वनों के सभी उपयुक्त भागों पर रोपवन कर जंगल बढ़ाना
- (क) पुनर्जिवीत हो रहे पेड-पौधों का संरक्षण।
- (ड) औषधिय वनस्पतियों का प्लॅन्टेशन करना।

3) बाँस रोपवन करना 40 हेक्टर

4) चारे का प्रबंधन :

- अ) पालतू मवेशीयों के लिए अधिक उपज देने वाले बेहतर घास का चुने हुए स्थानों पर प्लॅन्टेशन करना। तथा घास बड़ी होने पर काट कर सभी को योग्य वाटप करना।
- ब) जानवरों की दैनंदिन चराई का क्षेत्र निश्चित करना तथा उसे वर्ष अनुसार बदल करते रहना।

5) इंधन का प्रबंधन :

- अ) इंधन के लिए वनों की निर्भरता कम की जा सके ऐसे उपाय करना।
- जैसे :

- रसोई गॅस (एल.पी.जी) का इस्तेमाल।
- धुआंरहित चुल्हों का इस्तेमाल इ. हेतू सरकारी योजना का लाभ प्राप्त करना अथवा स्वयं व्यवस्था करना।
- जंगल में से केवल पेड़ों की सूखी-टूटी टहनीयाँ एकत्रित करना।
- वनों से खराब-सूखे-बीमारीग्रस्त अथवा टेढ़े-मेढ़े वृक्ष जो सफाई (clear felling) में निकाले गये हो की लकड़ीयाँ इस्तेमाल करना।

6) वन संरक्षण के कार्य :

- अ) जंगल क्षेत्र को आग से बचाने के उपयुक्त उपाय करना।
- ब) वन-संसाधनों की चोरी करने वाले एवं तस्क़र-शिकारीयों से वनों का बचाव करना जिसके लिए ग्रामसभा ने प्रयत्न करना तथा जरूरी हो वहाँ वन-विभाग तथा पुलिस की मदद लेना।
- क) अपने सामूहिक वन अधिकार प्राप्त वनक्षेत्र के संरक्षण, विकास से संबंधित

व्यवहार-कार्य के तरीके तथा नियमावली ग्रामसभा ने तयार कर मंजूर करना।
ड) यह बनाए गये वन संरक्षण के नियम बाबद अपने ग्राम समुदाय तथा पड़ोस के ग्रामसभा द्वारा वहाँ के ग्रामवासीयों को अवगत करना जिससे वे वन संरक्षण के कार्य में उपयुक्त सहकार्य कर सकें।

खेती के काम :

- 1) खेती धुरा बाँध
- 2) नाली (पानी निकासी)
- 3) सांडवा (field drain)
- 4) खेती तालाब (farm ponds)
- 5) वृक्षरोपण (plantation) फलबाग लगाना 5 हेक्टर
- 6) जल शोषक चर (wat) 200rmt/हेक्टर 20 हेक्टर
- 7) दगड़ी बंधारा(0.75 उचाई) 55 बाँध
- 8) दगड़ी बंधारा(1.00 उचाई) 35 बाँध
- 9) समलग दगड़ी बंधारा (4:00 हेक्टर)
- 10) ओलीत के लिए कुएँ
- 11) सिंचाई व्यवस्था मोटर पम्प/पाईप/स्प्रिंकलर/टिबक
- 12) खेती पहुँच मार्ग
- 13) फलबाग
- 14) खेत के धुरे पर बांस लगाना

नियम तथा दस्तावेज नोंद

‘ग्रामसभा’ यह गांव में निर्णय लेने वाली उच्चतम संस्था है जिसमें गांव के 18 वर्ष से अधिक उम्र के सभी लोग, सदस्य के रूप में समाविष्ट हैं।

सभी निर्णय जो नितिगत एवं कार्य क्रियान्वयन से संबंधित हैं। ग्रामसभा में लिए जाएंगे। ग्रामसभा द्वारा लिए गये निर्णयों के क्रियान्वयन की जिम्मेवारी, वन अधिकार कानून के भाग-5 के तहत ग्रामसभा द्वारा गठित 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 बैंक खाता रहेगा जिसे 4 (1) (ई) की समिती के कार्य प्रबंध करने वाले सदस्यों द्वारा चलाया जाएगा। बैंक खाता संचालित 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 परिस्थिती में ग्रामसभा 24 घंटे पूर्व सूचना देकर बुलाई जाएगी, जो नोटीस तथा दवंडी दोनों 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 बैंक की किताबें, पासबुक तथा अन्य इससे संबंधित दस्तावेज रखे जाएंगे।
- ऑडिट (लेखा परिक्षण) के वित्तीय पद्धतियों 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 में सुलझाये जाएंगे।

गांव से जुड़े 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 में सुलझाया जाएगा।

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

ऐसे मामले में जब वन या वन की सीमा से संबंधित गांव से बाहरी कोई मामला जो ग्रामसभा में नहीं 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 :- Adnadi, 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	182.61	Graded BUNDING (G.B.)	182.61 Ha	30130.65	1.05	31637.18	98.28	Cum	3109302.30
	(Private land)		Waste Weir (W.V.)	548			548	306.53	Nos	167926.33
			Field Drain (F.D.)		5478.30	0.54	2958.28	59.95	Cum	328424.09
			Farm Pond's	2			2.00	100000.00	Nos	200000.00
			Plantation	5.00			5.00	100000.00	Ha	500000.00
			WAT'S (200 Rmt / Hector)	20.00	4000.00	1.00	20.00	27290.00	Ha	545800.00
			Loose Boulder Structure (0.75 Ht.)	55	435	0.75	326.25	235	Cum	76668.75
			Loose Boulder Structure (1.00 Ht.)	35	325	1.50	487.50	235	Cum	114562.50
			Stone Bunding	4.00	3200	0.36	1152.00	159	Cum	183168.00
			(800 mtr/Ha-Slope 11 to14%)							
	Total	182.61								5225851.96
2	Adnadi	183.090	Concrete bandhara (1.50 mtr.Ht.)	1	15.00		1.00	40000/ Rmt	Nos	600000.00
	(Forest land)		Conc.bandh. MS work(2.00 mtr.Ht.)	1	25.00		1.00	50000/ Rmt	Nos	1250000.00
	Comp.no-07		Repairs to Van-talav	2			2.00	300000/ No	Nos	600000.00
			Repairs to Van-Ponds	2			2.00	40000/ No	Nos	80000.00
			WAT'S (200 Rmt / Hector)	50	10000.00	1.00	50.00	27290/ Ha.	Hector	1364500.00
			WAT'S (400 Rmt / Hector)	40	16000.00	1.00	40.00	53661/ Ha.	Hector	2146440.00
			DCT (634 Rmt / Hector) 0.45 depth	80	50720.00	0.27	80.00	22923/ Ha.	Hector	1833840.00
			Loose Boulder Structure (0.75 Ht.)	55	560.00	0.75	55.00	235/Cum	Nos	98700.00
			Loose Boulder Structure (1.00 Ht.)	80	765.00	1.50	80.00	235/Cum	Nos	269662.50
			Contineous Stone BUNDING	12	9600.00	0.36	12.00	159/Cum	Hector	549504.00
			(800 mtr/Ha-Slope 11 to14%)							
			Van-Ponds (20x20x3)	3			3.00	132903/ No	Nos	398709.00
			Gabion Structure (G.S.)	42	395.00	1.45	42.00	962/Cum	Nos	550985.50
			Plantation	20.00			20.00	190000	Hector	3800000.00

	Total	183.09							13542341.00
	Total	365.70							18768192.96
			Contengencies 3%						563045.79
			Labour Facilities 4.7%						882105.07
			Total						20213343.82
									Say RS 20213400.00

In Words - Rs Two Crore Two Lacs Thirteen Thousand Four Hundred Only

MICRO - PLANNING (YEARWISE)

Name of Village :- Adnadi, 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	182.61	Graded BUNDING (G.B.)	182.61 Ha	30130.65	1.05	31637.18	98.28	Cum	3109302.30
	(Private land)		Waste Weir (W.V.)	548			548	306.53	Nos	167926.33
			Field Drain (F.D.)		5478.30	0.54	2958.28	59.95	Cum	328424.09
			Total		35608.95					3605652.71
Area Treatment & Planning year- 2										
			WAT'S (200 Rmt / Hector)	20.00	4000.00	1.00	20.00	27290.00	Ha	545800.00
			Plantation	5.00			5.00	100000.00	Ha	500000.00
			Contineous Stone BUNDING	4.00	3200	0.36	1152.00	159	Cum	183168.00
			(800 mtr/Ha-Slope 11 to14%)							
			Total		7200.00					1228968.00
Area Treatment & Planning year- 3										
			Loose Boulder Structure (0.75 Ht)	55	435	0.75	326.25	235	Cum	76668.75
			Loose Boulder Structure (1.0 Ht)	35	325	1.50	487.50	235	Cum	114562.50
			Farmponds (20x20x3mtr)	2			2.00	100000.00	Nos	200000.00
			Total		760.00					391231.25
	Total	182.610	(Ist+Iind+IIIrd year)		43568.95					5225851.96
Area Treatment & Planning year- 1										
2	Adnadi	183.09	Repairs to Van-talav	2			2.00	300000/ No	Nos	600000.00
	(Forest land)		Repairs to Van-Ponds	2			2.00	40000/ No	Nos	80000.00
			Plantation	10.00			10.00	190000	Hecto r	1900000.00
			Total							2580000.00
Area Treatment & Planning year- 2										
			Plantation	10.00			10.00	190000	Hecto r	1900000.00
			DCT (634 Rmt / Hector) 0.45 depth	80	50720.00	0.27	80.00	22923/ Ha.	Hecto r	1833840.00
			Contineous Stone BUNDING	12	9600.00	0.36	12.00	159/Cum	Hecto r	549504.00
			(800 mtr/Ha-Slope 11 to14%)							
			WAT'S (200 Rmt / Hector)	50	10000.00	1.00	50.00	27290/ Ha.	Hecto r	1364500.00

				Total	70320.00					5647844.00
Area Treatment & Planning year- 3										
			WAT'S (400 Rmt / Hector)	40	16000.00	1.00	40.00	53661/ Ha.	Hecto r	2146440.00
			Loose Boulder Structure (0.75 Ht.)	55	560.00	0.75	55.00	235/Cum	Nos	98700.00
			Loose Boulder Structure (1.00 Ht.)	80	765.00	1.50	80.00	235/Cum	Nos	269662.50
			Van-Ponds (20x20x3)	3			3.00	132903/ No	Nos	398709.00
			Gabion Structure (G.S.)	42	395.00	1.45	42.00	962/Cum	Nos	550985.50
			Concrete bandhara (1.50 mtr.Ht.)	1	15.00		1.00	40000/ Rmt	Nos	600000.00
			Conc.bandh. MS work(2.00 mtr.Ht.)	1	25.00		1.00	50000/ Rmt	Nos	1250000.00
				Total	17720.00					5314497.0
	Total	183.09	Total (Forest Land)		88040.00					13542341.0
	Total	365.70	Total (Private+Forest))		131608.9 5					18768193.0
Contengencies 3%										563045.79
Labour Facilities 4.7%										882105.07
									Total	20213343.8
									Say Rs	20213400.0

MICRO - PLANNING

Information of proposed work on the forest land

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

S N	Mic o Net Plann ing	Detai ls of Area	Classification of Soil & Land						Area Treatment & Planning						
			Text ure	De pth	Cla ss	Slo pe	Erosi on	Land Uses & Capab ility	Proposed Work	Length (Mtr.)	Section (Sqm.)	Quan tity	Rate Rs)	Unit	Amount
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	7	183.09	GSC L	D2	F	S5	E2	VIIes	Concrete bandhara (1.50 mtr.Ht.)	15.00		1.00	40000/ Rmt	Nos	600000.00
									Conc.bandh. MS work(2.0 m.Ht.)	25.00		1.00	50000/ Rmt	Nos	1250000.00
									Repairs to Van- talav			2.00	300000 /No	Nos	600000.00
									Repairs to Van- Ponds			2.00	40000/ No	Nos	80000.00
									WAT'S (200 Rmt / Hector)	10000.00	1.00	50.00	27290/ Ha	Hec tor	1364500.00
									WAT'S (400 Rmt / Hector)	16000.00	1.00	40.00	53661/ Ha	Hec tor	2146440.00
									DCT (634 Rmt / Hector)	50720.00	0.27	80.00	22923/ Ha	Hec tor	1833840.00
									Loose Boulder Structure (0.75 Ht)	560.00	0.75	55.00	235/Cu m	Nos	98700.00
									Loose Boulder Structure (1.00 Ht)	765.00	1.50	80.00	235/Cu m	Nos	269662.50
									Contineous Stone BUNDING	9600.00	0.36	12.00	159/Cu m	Hec tor	549504.00
									(800 mtr/Ha- Slope 11 to14%)						
									Van-Ponds (20x20x3)			3.00	132903 /No	Nos	398709.00
									Gabion Structure (G.S.)	395.00	1.45	42.00	962/Cu m	Nos	550985.50
									Plantation			20.00	190000	Hec tor	3800000.00
													TOT AL		13542341.0

MICRO - PLANNING

Name of Village :- Adnadi, 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	Ranya Pandu & Other	69	5.85	CL	D3	2	S2	E1	Iles	Farm Pond's	20 x 20 x 3 m.	1	100000.00
2	Biju Bhoju Kasdekar	66/2	2.32	C	D3	2	S2	E2	Iles	Farm Pond's	20 x 20 x 3 m.	1	100000.00
	Total		8.17									2	200000.00
1	Buda lalu Korku and other	8	4.44	SCL	D1	2	S4	E2	Vles	WAT's	200 Rmt/Ha.	1.50	40935.00
2	Gopichand Nanu Kasdekar and other	67	5.05	SCL	D1	2	S4	E1	Iles	WAT's	200 Rmt/Ha.	1.75	47757.50
3	Suklal Tanya	70	5.02	CL	D3	2	S4	E1	IIles	WAT's	200 Rmt/Ha.	1.75	47757.50
4	Lalji Thuna Mavaskar	17/1	6.18	CL	D3	2	S4	E1	IIles	WAT's	200 Rmt/Ha.	1.50	40935.00
5	Bansi Jirga	72	4.40	CL	D1	2	S4	E1	IIles	WAT's	200 Rmt/Ha.	1.00	27290.00
6	Jayram Babya and other	63	6.48	CL	D1	2	S4	E2	Iles	WAT's	200 Rmt/Ha.	2.00	54580.00
7	Mungilal Bhaku korku	18	4.70	CL	D3	2	S4	E1	Vles	WAT's	200 Rmt/Ha.	1.00	27290.00
8	Shankar Babya	64	5.98	C	D3	2	S4	E2	Iles	WAT's	200 Rmt/Ha.	2.00	54580.00
9	Balu Sanu and other	41	6.48	CL	D2	2	S3	E2	IIles	WAT's	200 Rmt/Ha.	2.00	54580.00
10	Lalman Hiralal	39	4.26	CL	D2	2	S4	E2	IIles	WAT's	200 Rmt/Ha.	1.50	40935.00
11	Ganeshlal Mannu Dhande	45/3	3.18	CL	D2	2	S4	E2	IIles	WAT's	200 Rmt/Ha.	1.00	27290.00
12	Mahadev Shankar and other	71/2	3.90	C	D3	2	S4	E1	Iles	WAT's	200 Rmt/Ha.	1.50	40935.00
13	Baburao Bhiyya& other	35/1	4.48	C	D2	2	S4	E1	Iles	WAT's	201 Rmt/Ha.	1.50	40935.00
	Total		60.07									20.00	545800.00

MICRO - PLANNING

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

S. N	Micro Net Planning	Details of Area		Classification of Soil & Land						Area Treatment & Planning					
		G at. No	H a.	Text ure	De pth	Cl ass	Slo pe	Eros ion	Land Uses Capab ility	Proposed Work	Leng th	Sec tion	Qu anti ty	Rate	Amount
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Buda lalu Korku and other	8	4.44	SCL	D1	2	S4	E2	Vles	Graded BUNDING (G.B.)	732.60	1.05	769.23	98.28	75599.92
										Waste Weir (W.V.)	13		13	306.53	4082.98
										Field Drain (F.D.)	133.20	0.54	71.93	59.95	7985.34
	Total														87668.24
2	Gopichand Nanu Kasdekar and other	67	5.05	SCL	D1	2	S4	E1	Iles	Graded BUNDING (G.B.)	833.25	1.05	874.91	98.28	85986.40
										Waste Weir (W.V.)	15		15	306.53	4643.93
										Field Drain (F.D.)	151.50	0.54	81.81	59.95	9082.43
	Total														99712.76
3	Buddu Chote	10/1	0.90	GS CL	D3	2	S4	E2	VIIes	Graded BUNDING (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
4	Chotelal Moti and other	50	0.56	CL	D3	2	S4	E2	IIles	Graded BUNDING (G.B.)	92.40	1.05	97.02	98.28	9535.13
										Waste Weir (W.V.)	2		2	306.53	514.97
										Field Drain (F.D.)	16.80	0.54	9.07	59.95	1007.16
	Total														11057.26
5	Kalya Tanya and other	49	1.06	CL	D3	2	S4	E2	IIles	Graded BUNDING (G.B.)	174.90	1.05	183.65	98.28	18048.63
										Waste Weir (W.V.)	3		3	306.53	974.77
										Field Drain (F.D.)	31.80	0.54	17.17	59.95	1906.41
	Total														20929.81

6	Kalya Tanya	17/2	1.54	CL	D3	2	S4	E1	Illes	Graded BUNDING (G.B.)	254.10	1.05	266.81	98.28	26221.60
										Waste Weir (W.V.)	5		5	306.53	1416.17
										Field Drain (F.D.)	46.20	0.54	24.95	59.95	2769.69
	Total														30407.45
7	Ramchand Tanya	17/3	1.54	CL	D3	2	S4	E1	Illes	Graded BUNDING (G.B.)	254.10	1.05	266.81	98.28	26221.60
										Waste Weir (W.V.)	5		5	306.53	1416.17
										Field Drain (F.D.)	46.20	0.54	24.95	59.95	2769.69
	Total														30407.45
8	Hirichand Tanya	17/4	1.54	CL	D3	2	S4	E1	Illes	Graded BUNDING (G.B.)	254.10	1.05	266.81	98.28	26221.60
										Waste Weir (W.V.)	5		5	306.53	1416.17
										Field Drain (F.D.)	46.20	0.54	24.95	59.95	2769.69
	Total														30407.45
9	Fulchand Tanya	17/5	1.55	CL	D3	2	S4	E1	Illes	Graded BUNDING (G.B.)	255.75	1.05	268.54	98.28	26391.87
										Waste Weir (W.V.)	5		5	306.53	1425.36
										Field Drain (F.D.)	46.50	0.54	25.11	59.95	2787.68
	Total														30604.91
10	Suklal Tanya	70	5.02	CL	D3	2	S4	E1	Illes	Graded BUNDING (G.B.)	828.30	1.05	869.72	98.28	85475.59
										Waste Weir (W.V.)	15		15	306.53	4616.34
										Field Drain (F.D.)	150.60	0.54	81.32	59.95	9028.47
	Total														99120.40
11	Lalji Thuna Mavaskar	17/1	6.18	CL	D3	2	S4	E1	Illes	Graded BUNDING (G.B.)	1019.70	1.05	1070.69	98.28	105226.92
										Waste Weir (W.V.)	19		19	306.53	5683.07
										Field Drain (F.D.)	185.40	0.54	100.12	59.95	11114.73
	Total														122024.72
12	Ranya Pandu and other	69	5.85	CL	D3	2	S2	E1	Iles	Graded BUNDING (G.B.)	965.25	1.05	1013.51	98.28	99608.01
										Waste Weir (W.V.)	18		18	306.53	5379.60
										Field Drain (F.D.)	175.50	0.54	94.77	59.95	10521.23
	Total														115508.84
13	Baddu Fagnu Dhurve and other	52	2.47	CL	D3	2	S4	E2	Illes	Graded BUNDING (G.B.)	407.55	1.05	427.93	98.28	42056.71
										Waste Weir (W.V.)	7		7	306.53	2271.39
										Field Drain (F.D.)	74.10	0.54	40.01	59.95	4442.30

	Total														48770.40
14	Somsa Famanu	53/1	0.49	CL	D3	2	S4	E2	IIes	Graded BUNDING (G.B.)	80.85	1.05	84.89	98.28	8343.23
										Waste Weir (W.V.)	1		1	306.53	450.60
										Field Drain (F.D.)	14.70	0.54	7.94	59.95	881.27
	Total														9675.10
		54/3	0.38	CL	D3	2	S4	E2	IIes	Graded BUNDING (G.B.)	62.70	1.05	65.84	98.28	6470.26
										Waste Weir (W.V.)	1		1	306.53	349.44
										Field Drain (F.D.)	11.40	0.54	6.16	59.95	683.43
	Total														7503.14
15	Zamiya Saybu Dhurve and other	53/2	2.00	CL	D3	2	S4	E2	IIes	Graded BUNDING (G.B.)	330.00	1.05	346.50	98.28	34054.02
										Waste Weir (W.V.)	6		6	306.53	1839.18
										Field Drain (F.D.)	60.00	0.54	32.40	59.95	3597.00
	Total														39490.20
16	Sonu Fagnu Dhurve	53/3	1.78	CL	D3	2	S4	E2	IIes	Graded BUNDING (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
17	Baddu Fagnu Dhurve	54/1	2.00	CL	D3	2	S4	E2	IIes	Graded BUNDING (G.B.)	330.00	1.05	346.50	98.28	34054.02
										Waste Weir (W.V.)	6		6	306.53	1839.18
										Field Drain (F.D.)	60.00	0.54	32.40	59.95	3597.00
	Total														39490.20
18	Saddu Fagnu Dhurve	54/2	2.00	CL	D3	2	S4	E2	IIes	Graded BUNDING (G.B.)	330.00	1.05	346.50	98.28	34054.02
										Waste Weir (W.V.)	6		6	306.53	1839.18
										Field Drain (F.D.)	60.00	0.54	32.40	59.95	3597.00
	Total														39490.20
19	Bansi Jirga	72	4.40	CL	D1	2	S4	E1	IIes	Graded BUNDING (G.B.)	726.00	1.05	762.30	98.28	74918.84
										Waste Weir (W.V.)	13		13	306.53	4046.20
										Field Drain (F.D.)	132.00	0.54	71.28	59.95	7913.40
	Total														86878.44
20	Bapurao Bhaku	46/3	1.60	CL	D3	2	S4	E2	IIes	Graded BUNDING (G.B.)	264.00	1.05	277.20	98.28	27243.22

										Waste Weir (W.V.)	5		5	306.53	1471.34
										Field Drain (F.D.)	48.00	0.54	25.92	59.95	2877.60
										Total					31592.16
21	Bapurao Mannu Bavne Lohar	1	2.20	CL	D1	2	S4	E1	IIIes	Graded BUNDING (G.B.)	363.00	1.05	381.15	98.28	37459.42
										Waste Weir (W.V.)	7		7	306.53	2023.10
										Field Drain (F.D.)	66.00	0.54	35.64	59.95	3956.70
										Total					43439.22
		4	1.44	CL	D1	2	S4	E1	IIIes	Graded BUNDING (G.B.)	237.60	1.05	249.48	98.28	24518.89
										Waste Weir (W.V.)	4		4	306.53	1324.21
										Field Drain (F.D.)	43.20	0.54	23.33	59.95	2589.84
										Total					28432.94
		59	0.29	C	D2	2	S4	E1	Iles	Graded BUNDING (G.B.)	47.85	1.05	50.24	98.28	4937.83
										Waste Weir (W.V.)	1		1	306.53	266.68
										Field Drain (F.D.)	8.70	0.54	4.70	59.95	521.57
										Total					5726.08
22	Babya Babu Bethekar	29	2.00	SC L	D2	2	S4	E1	VIes	Graded BUNDING (G.B.)	330.00	1.05	346.50	98.28	34054.02
										Waste Weir (W.V.)	6		6	306.53	1839.18
										Field Drain (F.D.)	60.00	0.54	32.40	59.95	3597.00
										Total					39490.20
		31/A	4.29	CL		2	S4	E2	Iles	Graded BUNDING (G.B.)	707.85	1.05	743.24	98.28	73045.87
										Waste Weir (W.V.)	13		13	306.53	3945.04
										Field Drain (F.D.)	128.70	0.54	69.50	59.95	7715.57
										Total					84706.48
23	Jayram Babya and other	63	6.48	CL	D1	2	S4	E2	Iles	Graded BUNDING (G.B.)	1069.20	1.05	1122.66	98.28	110335.02
										Waste Weir (W.V.)	19		19	306.53	5958.94
										Field Drain (F.D.)	194.40	0.54	104.98	59.95	11654.28
										Total					127948.25
24	Hasan Babya and other	44	3.16	CL	D2	2	S3	E1	IIIes	Graded BUNDING (G.B.)	521.40	1.05	547.47	98.28	53805.35
										Waste Weir (W.V.)	9		9	306.53	2905.90
										Field Drain (F.D.)	94.80	0.54	51.19	59.95	5683.26

		Total													62394.52
25	Mungilal Bhaku korku	18	4.70	CL	D3	2	S4	E1	Vles	Graded BUNDING (G.B.)	775.50	1.05	814.28	98.28	80026.95
										Waste Weir (W.V.)	14		14	306.53	4322.07
										Field Drain (F.D.)	141.00	0.54	76.14	59.95	8452.95
		Total													92801.97
		20	0.41	CL	D3	2	S4	E2	Illes	Graded BUNDING (G.B.)	67.65	1.05	71.03	98.28	6981.07
										Waste Weir (W.V.)	1		1	306.53	377.03
										Field Drain (F.D.)	12.30	0.54	6.64	59.95	737.39
		Total													8095.49
26	Munsa Bhogelal	7/1	1.46	CL	D3	2	S4	E2	Illes	Graded BUNDING (G.B.)	240.90	1.05	252.95	98.28	24859.43
										Waste Weir (W.V.)	4		4	306.53	1342.60
										Field Drain (F.D.)	43.80	0.54	23.65	59.95	2625.81
		Total													28827.85
27	Motilal Bhogelal	7/2	1.45	CL	D3	2	S4	E2	Illes	Graded BUNDING (G.B.)	239.25	1.05	251.21	98.28	24689.16
										Waste Weir (W.V.)	4		4	306.53	1333.41
										Field Drain (F.D.)	43.50	0.54	23.49	59.95	2607.83
		Total													28630.40
28	Sabulal Bhogelal	25/2	1.39	C	D2	2	S4	E2	Iles	Graded BUNDING (G.B.)	229.35	1.05	240.82	98.28	23667.54
										Waste Weir (W.V.)	4		4	306.53	1278.23
										Field Drain (F.D.)	41.70	0.54	22.52	59.95	2499.92
		Total													27445.69
29	Sabulal Bhogelal and other	25/1	1.38	C	D2	2	S4	E2	Iles	Graded BUNDING (G.B.)	227.70	1.05	239.09	98.28	23497.27
										Waste Weir (W.V.)	4		4	306.53	1269.03
										Field Drain (F.D.)	41.40	0.54	22.36	59.95	2481.93
		Total													27248.24
30	Babulal Bhaiyya and other	34	0.47	C	D2	2	S4	E2	Iles	Graded BUNDING (G.B.)	77.55	1.05	81.43	98.28	8002.69
										Waste Weir (W.V.)	1		1	306.53	432.21
										Field Drain (F.D.)	14.10	0.54	7.61	59.95	845.30

	Total														9280.20
31	Soma Bhaiyya	24/A	2.55	C	D3	2	S4	E2	Iles	Graded BUNDING (G.B.)	420.75	1.05	441.79	98.28	43418.88
										Waste Weir (W.V.)	8		8	306.53	2344.95
										Field Drain (F.D.)	76.50	0.54	41.31	59.95	4586.18
	Total														50350.01
32	Biju Bhoju Kasdekar	66/2	2.32	C	D3	2	S2	E2	Iles	Graded BUNDING (G.B.)	382.80	1.05	401.94	98.28	39502.66
										Waste Weir (W.V.)	7		7	306.53	2133.45
										Field Drain (F.D.)	69.60	0.54	37.58	59.95	4172.52
	Total														45808.63
33	Bhogelal Manju	30/3	1.71	C	D2	2	S4	E2	Iles	Graded BUNDING (G.B.)	282.15	1.05	296.26	98.28	29116.19
										Waste Weir (W.V.)	5		5	306.53	1572.50
										Field Drain (F.D.)	51.30	0.54	27.70	59.95	3075.44
	Total														33764.12
34	Shobheram Laxman	30/2	0.65	C	D2	2	S4	E2	Iles	Graded BUNDING (G.B.)	107.25	1.05	112.61	98.28	11067.56
										Waste Weir (W.V.)	2		2	306.53	597.73
										Field Drain (F.D.)	19.50	0.54	10.53	59.95	1169.03
	Total														12834.32
35	Hiralal Mannu Dhande	45/1	1.18	C L	D2	2	S4	E2	IIIes	Graded BUNDING (G.B.)	194.70	1.05	204.44	98.28	20091.87
										Waste Weir (W.V.)	4		4	306.53	1085.12
										Field Drain (F.D.)	35.40	0.54	19.12	59.95	2122.23
	Total														23299.22
36	Motiram Rajaram and other	71/1	3.89	C L	D3	2	S4	E2	Iles	Graded BUNDING (G.B.)	641.85	1.05	673.94	98.28	66235.07
										Waste Weir (W.V.)	12		12	306.53	3577.21
										Field Drain (F.D.)	116.70	0.54	63.02	59.95	6996.17
	Total														76808.44
37	Shivram Rajaram and other	36/1	0.80	C	D2	2	S4	E2	Iles	Graded BUNDING (G.B.)	132.00	1.05	138.60	98.28	13621.61
										Waste Weir (W.V.)	2		2	306.53	735.67
										Field Drain (F.D.)	24.00	0.54	12.96	59.95	1438.80

	Total														15796.08
38	Bhaiyya Ramlal and other	28	5.47	C	D3	2	S4	E2	Iles	Graded BUNDING (G.B.)	902.55	1.05	947.68	98.28	93137.74
										Waste Weir (W.V.)	16		16	306.53	5030.16
										Field Drain (F.D.)	164.10	0.54	88.61	59.95	9837.80
	Total														108005.70
39	Shankar Babya	64	5.98	C	D3	2	S4	E2	Iles	Graded BUNDING (G.B.)	986.70	1.05	1036.04	98.28	101821.52
										Waste Weir (W.V.)	18		18	306.53	5499.15
										Field Drain (F.D.)	179.40	0.54	96.88	59.95	10755.03
	Total														118075.70
40	Balu Sanu and other	41	6.48	C L	D2	2	S3	E2	Illes	Graded BUNDING (G.B.)	1069.20	1.05	1122.66	98.28	110335.02
										Waste Weir (W.V.)	19		19	306.53	5958.94
										Field Drain (F.D.)	194.40	0.54	104.98	59.95	11654.28
	Total														127948.25
41	Lalman Hiralal	39	4.26	C L	D2	2	S4	E2	Illes	Graded BUNDING (G.B.)	702.90	1.05	738.05	98.28	72535.06
										Waste Weir (W.V.)	13		13	306.53	3917.45
										Field Drain (F.D.)	127.80	0.54	69.01	59.95	7661.61
	Total														84114.13
42	Ranu Bhaddu	36/4	2.00	C	D2	2	S4	E2	Iles	Graded BUNDING (G.B.)	330.00	1.05	346.50	98.28	34054.02
										Waste Weir (W.V.)	6		6	306.53	1839.18
										Field Drain (F.D.)	60.00	0.54	32.40	59.95	3597.00
	Total														39490.20
43	Champalal Raju Kale	36/2	2.00	C	D2	2	S4	E2	Iles	Graded BUNDING (G.B.)	330.00	1.05	346.50	98.28	34054.02
										Waste Weir (W.V.)	6		6	306.53	1839.18
										Field Drain (F.D.)	60.00	0.54	32.40	59.95	3597.00
	Total														39490.20
44	Manku Sonaji Chilati	36/3/B	1.25	C	D2	2	S4	E2	Iles	Graded BUNDING (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
45	Ganeshlal Mannu Dhande	45/3	3.18	CL	D2	2	S4	E2	Iles	Graded BUNDING (G.B.)	524.70	1.05	550.94	98.28	54145.89
										Waste Weir (W.V.)	10		10	306.53	2924.30
										Field Drain (F.D.)	95.40	0.54	51.52	59.95	5719.23
	Total														62789.42
46	Babulal Mannu Dhande Korku	62/1	3.02	C	D2	2	S4	E1	Iles	Graded BUNDING (G.B.)	498.30	1.05	523.22	98.28	51421.57
										Waste Weir (W.V.)	9		9	306.53	2777.16
										Field Drain (F.D.)	90.60	0.54	48.92	59.95	5431.47
	Total														59630.20
47	Banshilal Munnu	62/2	3.02	C	D2	2	S4	E1	Iles	Graded BUNDING (G.B.)	498.30	1.05	523.22	98.28	51421.57
										Waste Weir (W.V.)	9		9	306.53	2777.16
										Field Drain (F.D.)	90.60	0.54	48.92	59.95	5431.47
	Total														59630.20
48	Santubhaiyya Korku	23	1.40	C	D2	2	S4	E1	Iles	Graded BUNDING (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
		24/B	0.81	C	D3	2	S4	E1	Iles	Graded BUNDING (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
49	Mahadev Shankar and other	71/2	3.90	C	D3	2	S4	E1	Iles	Graded BUNDING (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
50	Mungilal Bhaku and other	21	0.91	SC L		2	S4	E1	Vies	Graded BUNDING (G.B.)	150.15	1.05	157.66	98.28	15494.58
										Waste Weir (W.V.)	3		3	306.53	836.83
										Field Drain (F.D.)	27.30	0.54	14.74	59.95	1636.64

	Total														17968.04
51	Jayram Babya Dhande	13/2	1.74	CL	D3	2	S4	E1	Illes	Graded BUNDING (G.B.)	287.10	1.05	301.46	98.28	29627.00
										Waste Weir (W.V.)	5		5	306.53	1600.09
										Field Drain (F.D.)	52.20	0.54	28.19	59.95	3129.39
	Total														34356.47
52	Bansu Jirga and other	13/1	3.00	CL	D3	2	S4	E2	Illes	Graded BUNDING (G.B.)	495.00	1.05	519.75	98.28	51081.03
										Waste Weir (W.V.)	9		9	306.53	2758.77
										Field Drain (F.D.)	90.00	0.54	48.60	59.95	5395.50
	Total														59235.30
		14	1.93	CL	D3	2	S4	E1	Illes	Graded BUNDING (G.B.)	318.45	1.05	334.37	98.28	32862.13
										Waste Weir (W.V.)	6		6	306.53	1774.81
										Field Drain (F.D.)	57.90	0.54	31.27	59.95	3471.11
	Total														38108.04
53	Surja Bhoju Kasdekar	66/3	2.00	C	D3	2	S2	E2	Iles	Graded BUNDING (G.B.)	330.00	1.05	346.50	98.28	34054.02
										Waste Weir (W.V.)	6		6	306.53	1839.18
										Field Drain (F.D.)	60.00	0.54	32.40	59.95	3597.00
	Total														39490.20
54	Jagannath Bhoju Kasdekar	66/5	2.00	C	D3	2	S2	E2	Iles	Graded BUNDING (G.B.)	330.00	1.05	346.50	98.28	34054.02
										Waste Weir (W.V.)	6		6	306.53	1839.18
										Field Drain (F.D.)	60.00	0.54	32.40	59.95	3597.00
	Total														39490.20
55	Ramchand Bhoju Kasdekar	66/4	2.00	C	D3	2	S2	E2	Iles	Graded BUNDING (G.B.)	330.00	1.05	346.50	98.28	34054.02
										Waste Weir (W.V.)	6		6	306.53	1839.18
										Field Drain (F.D.)	60.00	0.54	32.40	59.95	3597.00
	Total														39490.20
56	Manki Maniram	66/1	1.00	C	D3	2	S2	E2	Iles	Graded BUNDING (G.B.)	165.00	1.05	173.25	98.28	17027.01
										Waste Weir (W.V.)	3		3	306.53	919.59
										Field Drain (F.D.)	30.00	0.54	16.20	59.95	1798.50

	Total														19745.10
57	Ramdas Bapurao Kale	46/1	2.00	C L	D 3	2	S 4	E 2	Illes	Graded BUNDING (G.B.)	330.00	1.05	346.50	98.28	34054.02
										Waste Weir (W.V.)	6		6	306.53	1839.18
										Field Drain (F.D.)	60.00	0.54	32.40	59.95	3597.00
	Total														39490.20
58	Thumay Babu	46/2	2.00	C L	D 3	2	S 4	E 2	Illes	Graded BUNDING (G.B.)	330.00	1.05	346.50	98.28	34054.02
										Waste Weir (W.V.)	6		6	306.53	1839.18
										Field Drain (F.D.)	60.00	0.54	32.40	59.95	3597.00
	Total														39490.20
59	Shivram Tumal and other	47	1.34	C L	D 3	2	S 4	E 2	Illes	Graded BUNDING (G.B.)	221.10	1.05	232.16	98.28	22816.19
										Waste Weir (W.V.)	4		4	306.53	1232.25
										Field Drain (F.D.)	40.20	0.54	21.71	59.95	2409.99
	Total														26458.43
60	Shamlal Limba Mavaskar	61	0.88	C	D 3	2	S 4	E 2	Iles	Graded BUNDING (G.B.)	145.20	1.05	152.46	98.28	14983.77
										Waste Weir (W.V.)	3		3	306.53	809.24
										Field Drain (F.D.)	26.40	0.54	14.26	59.95	1582.68
	Total														17375.69
61	Munsa Laxman Dahikar	30/1	0.60	C	D 2	2	S 4	E 1	Iles	Graded BUNDING (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
62	Subhaji Rajaram	26/1	0.77	C	D 3	2	S 4	E 1	Iles	Graded BUNDING (G.B.)	127.05	1.05	133.40	98.28	13110.80
										Waste Weir (W.V.)	2		2	306.53	708.08
										Field Drain (F.D.)	23.10	0.54	12.47	59.95	1384.85
	Total														15203.73
63	Shiram Rajaram	26/2	0.77	C	D 3	2	S 4	E 1	Iles	Graded BUNDING (G.B.)	127.05	1.05	133.40	98.28	13110.80
										Waste Weir (W.V.)	2		2	306.53	708.08
										Field Drain (F.D.)	23.10	0.54	12.47	59.95	1384.85

																15203.73
64	Shivlal Rajaram	26/3	0.77	C	D3	2	S4	E1	Iles	Graded BUNDING (G.B.)	127.05	1.05	133.40	98.28	13110.80	
										Waste Weir (W.V.)	2		2	306.53	708.08	
										Field Drain (F.D.)	23.10	0.54	12.47	59.95	1384.85	
															15203.73	
65	Mangray Kalu Bethe	26/4	0.77	C	D3	2	S4	E1	Iles	Graded BUNDING (G.B.)	127.05	1.05	133.40	98.28	13110.80	
										Waste Weir (W.V.)	2		2	306.53	708.08	
										Field Drain (F.D.)	23.10	0.54	12.47	59.95	1384.85	
															15203.73	
66	Durga Tulshiram Dhande	45/2	2.00	CL	D2	2	S4	E1	IIles	Graded BUNDING (G.B.)	330.00	1.05	346.50	98.28	34054.02	
										Waste Weir (W.V.)	6		6	306.53	1839.18	
										Field Drain (F.D.)	60.00	0.54	32.40	59.95	3597.00	
															39490.20	
67	Bhulay Laxman Dahikar	35/2	2.40	C	D2	2	S4	E1	Iles	Graded BUNDING (G.B.)	396.00	1.05	415.80	98.28	40864.82	
										Waste Weir (W.V.)	7		7	306.53	2207.02	
										Field Drain (F.D.)	72.00	0.54	38.88	59.95	4316.40	
															47388.24	
68	Baburao Bhiyya - dead and other	35/1	4.48	C	D2	2	S4	E1	Iles	Graded BUNDING (G.B.)	739.20	1.05	776.16	98.28	76281.00	
										Waste Weir (W.V.)	13		13	306.53	4119.76	
										Field Drain (F.D.)	134.40	0.54	72.58	59.95	8057.28	
															88458.05	
69	Sitaram Babya Belsere	31/B	2.00	C	D3	2	S4	E1	Iles	Graded BUNDING (G.B.)	330.00	1.05	346.50	98.28	34054.02	
										Waste Weir (W.V.)	6		6	306.53	1839.18	
										Field Drain (F.D.)	60.00	0.54	32.40	59.95	3597.00	
															39490.20	
70	Patiram Chotelal Thakare and other	26/5	1.53	C	D1	2	S4	E1	Iles	Graded BUNDING (G.B.)	252.45	1.05	265.07	98.28	26051.33	
										Waste Weir (W.V.)	5		5	306.53	1406.97	
										Field Drain (F.D.)	45.90	0.54	24.79	59.95	2751.71	

		Total													30210.00
71	Kalu Motiram and other	10/2	0.90	GSC L	D 2	2	S 4	E 1	VII es	Graded BUNDING (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
72	Sukhlal Chote	38/A	0.93	C	D 1	2	S 4	E 1	Iles	Graded BUNDING (G.B.)	153.45	1.05	161.12	98.28	15835.12
										Waste Weir (W.V.)	3		3	306.53	855.22
										Field Drain (F.D.)	27.90	0.54	15.07	59.95	1672.61
		Total													18362.94
73	Patiram Chotelal Kasdekar	38/B	0.94	C	D 1	2	S 4	E 1	Iles	Graded BUNDING (G.B.)	155.10	1.05	162.86	98.28	16005.39
										Waste Weir (W.V.)	3		3	306.53	864.41
										Field Drain (F.D.)	28.20	0.54	15.23	59.95	1690.59
		Total													18560.39
74	Maniram Chote Kasdekar	43/A	0.94	CL	D 2	2	S 4	E 1	IIIe s	Graded BUNDING (G.B.)	155.10	1.05	162.86	98.28	16005.39
										Waste Weir (W.V.)	3		3	306.53	864.41
										Field Drain (F.D.)	28.20	0.54	15.23	59.95	1690.59
		Total													18560.39
75	Bala Chote	43/B	0.93	CL	D 2	2	S 4	E 1	IIIe s	Graded BUNDING (G.B.)	153.45	1.05	161.12	98.28	15835.12
										Waste Weir (W.V.)	3		3	306.53	855.22
										Field Drain (F.D.)	27.90	0.54	15.07	59.95	1672.61
		Total													18362.94
76	Jashmu Hiranman Jamunkar	43/C	0.93	CL	D 2	2	S 4	E 1	IIIe s	Graded BUNDING (G.B.)	153.45	1.05	161.12	98.28	15835.12
										Waste Weir (W.V.)	3		3	306.53	855.22
										Field Drain (F.D.)	27.90	0.54	15.07	59.95	1672.61
		Total													18362.94
77	Ajay Sabula Chilati and other	36/3 A	0.81	C	D 1	2	S 4	E 1	Iles	Graded BUNDING (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
	Total	182.61								Graded BUNDING (G.B.)	30130.65	1.05	31637.18	98.28	3109302.30
										Waste Weir (W.V.)	548		548	306.53	167926.33
										Field Drain (F.D.)	5478.30	0.54	2958.28	59.95	328424.09
															3605652.71
										Plantation	5.00	Hector		100000	500000.00

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	CAESALPIACEAE
DHAK,PALAS	BUTEA MONOSPERMA	LEGUMNOSAE
DHAMAN	GREWIA TILIFORLIA	TILIACEAE
DHAORA/DAHWADE	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/LENDIA/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	ANACARDIACEAE
NEEM	AZADIRACHTA INDICA	MELIACEAE
PANJARA	ERYTHRINA SUBEROSA	LEGUMINOSAE
PIPAL	FICUS RELIGIOSA	MORACEAE
ROHAN	SOYMIDA FEBRIFUGA	MELIACEAE
SAG/SAGWAN/TEAK	TECTONA GRANDIS	VERBENACEAE
SAJA/AIN	TERMINALIA ALATA	COMBRETACEAE
SALAI	BOSWELLIA SERRATE	BURSERACEAE
SATKUDA/WHITE KUDA	HOLARRHENA PUBESCENS	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 DALBERGIIODES	LEGUMINOSAE
THUAR	EUPHORBIA NERIIFOLIA	EUPHORBIACEAE
UMBAR	FICUS RACEMOSA	MORACEAE
WARANG/BARANGA	KYDIA CALYCINA	MALVACEAE

B.SHRUBS

BHANDARA	COLEBROOKIA OPPOSITIFOLIA	LABIATAE
BHARATI	GYMNOSPORIA SPINOSA	CELASTRACEAE
CHILLARI	MIMOSA RUICAILIS	MIMOSEAE
CHILLATI	CAESALPINIA SEPIARIA	CAESALPINIACEAE
DUDHI/KALAKUDA	WRIGHTIA TINCTORIA	APOCYNACEAE
DHAVATI	WOODFORDIA FLORIBUNDA	LYTHRACEAE
KARI KORANDO	CARRISSA SPINARIUM	APOCYNACEAE
KORAT	BARLERIA PRIONITIS	ACANTHACEAE
KUNDA,INDRAJAV	HOLARRHENA ANTIDYSENETERICA	APOCYNACEAE
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 DAEMONIA	DIOSCORIACEAE
CHILATI	ACACIA PINNATA	MIMOSEAE
ERUNI	ZIZYPHUS OENOPLIA	RHAMNACEAE
GUNCHI/GUNJ	ABRUS PRECATORIUS	PAPILIONACEAE
KAJKURI	MUCUNA PRURIENS	FABACEAE
MAHULBEL/MAHUL	BAUHINIA VAHLII	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	AMAUROORNIS 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 SMYRENESES
COMMON KINGFISHER	ALCEDO ATTHIS
GREEN BEE EATER	MEROPS ORIENTALIS
HOOPOE	UPUPA EPOPS
INDIAN ROLLER	CORACIAS BENGALENSIS
GOLDEN BACKED WOOD PECKER	DINOPIUM BENGHALENSIS
RUFIOUS BACKED SHRIKE	LANIUS SCHACK
GOLDEN ORIOLE	ORIOULUS 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 TIPHA
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 : शाडनदी.....

गट ग्रामपंचायत शाडनदी.....

तहसिल सि.शा.प.२२.....

जिल्हा : अमरावती

प्रति,

मा. शा.प.२२ शाडनदी.....

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

मा. महोदय,

आपणास माहितच आहे की शाडनदी..... गावाचे सामूहिक वन हक्क अधिकार मान्य झालेले आहे. वन हक्क कायद्याच्या कलम ५ अनुसार सामूहिक वन हक्क व्यवस्थापन समिती, गाव समुदाय आणि 'खोज' संस्थेच्या तांत्रिक सहकार्याने वन नियोजन व प्रबंधन आराखडा तयार करण्यात येत आहे. सदर आराखडा हा वन विभागाच्या कार्य आयोजनेचा भाग म्हणून जोडला जाईल. सदर नियोजनाची मांडणी चर्चा होवून अंतीम स्वरूपात मान्यता या ग्रामसभेत होणार आहे. त्यात आपली मोलाच्या सूचना मिळव्यात याकरीता आपली उपस्थिती महत्वाची आहे. सदर ग्रामसभा बैठक गाव शाडनदी..... येथे शा.प.२२ शाडनदी शाडनदी दिनांक २७/६/२०१८ रोजी सकाळी १० वाजता आयोजित करण्यात येत आहे.

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

सधन्यवाद

आपले विश्वासू

दिनांक : २७/६/२०१८

सामूहिक वनहक्क व्यवस्थापन समिती..... शाडनदी

प्रतिलिपी :

१. मा. वनरक्षक/वनपाल शा.प.२२ शाडनदी
२. मा. कृषि पर्यवेक्षक शा.प.२२ शाडनदी
३. मा. पशु वैद्यकीय अधिकारी शा.प.२२ शाडनदी
४. मा. अभियंता लघु सिंचन शा.प.२२ शाडनदी
५. मा. विशेष कार्यक्रम अधिकारी म.ग्रा.रो.ह.का. योजना शा.प.२२ शाडनदी
६. मा. लागवड अधिकारी, सामाजिक वनिकरण शा.प.२२ शाडनदी
७. मा. वन परिक्षेत्र अधिकारी, कार्यालय शा.प.२२ शाडनदी
८. मा. संचालक 'खोज' संस्था कार्यालय गौरखेडा कुंभी शा.प.२२ शाडनदी
९. मा. सरपंच/सचिव गट ग्रामपंचायत कार्यालय शाडनदी

२७/६/१८

शा.प.२२ शाडनदी

शा.प.२२ शाडनदी

शा.प.२२ शाडनदी

शा.प.२२ शाडनदी

शा.प.२२ शाडनदी

शा.प.२२ शाडनदी

शा.प.२२ शाडनदी

शा.प.२२ शाडनदी

शा.प.२२ शाडनदी

शा.प.२२ शाडनदी

शा.प.२२ शाडनदी

शा.प.२२ शाडनदी

शा.प.२२ शाडनदी

शा.प.२२ शाडनदी

शा.प.२२ शाडनदी

शा.प.२२ शाडनदी

शा.प.२२ शाडनदी

शा.प.२२ शाडनदी

शा.प.२२ शाडनदी

ग्राम-सभा ठराव

आज 29/06/2018 समय 6:00 बजे गांव आडनदी के ग्राम-सभा बैठक का आयोजन श्री. रवीराय बोगेलाह दादे की अध्यक्षता में किया गया। इस ग्राम-सभा में वन अधिकार कानून-20 के तहत प्राप्त सामुदायिक वन अधिकार क्षेत्र का वन संवर्धन, सुरक्षा, स्वच्छता, नियोजन एवं प्रबंधन प्रस्ताव का वक्तव्य का उपयुक्त सुझावों के मोड कर संक्षिप्त रूप में सर्व सहमती से मंजूरी दी जा जिसके अनुसार - - - - -

- (क) ग्राम-सभा आडनदी द्वारा घोषित किया जाता है कि, साथ जोगा गांव वन नियोजन एवं प्रबंधन प्रस्ताव का प्रसौदा पूरी नहीं कर पाये 10 वर्ष के लिए स्थगित किया जाता है।
- (ख) यह भी घोषित किया जाता है कि, साथ जोगा ग्राम नियोजन एवं प्रबंधन प्रस्ताव का प्रसौदा वन विभाग का वनार जोगे प्रबंधन प्रसौदा / इन्हें नियोजन प्रसौदा / चाहु प्रसौदा (management plan) micro plan / working plan) इन से निम्न अनुसार सुसंगत रहेगा।
- (ग) साथ का वन नियोजन एवं प्रबंधन प्रस्ताव का प्रसौदा इससे आगे वन विभाग का वन प्रबंधन प्रसौदा / सुझाव नियोजन प्रसौदा / चाहु प्रसौदा (कार्य आयोजन) आदि में संलग्न रहेगा।
- (घ) वन विभाग का प्रबंधन प्रसौदा / सुझाव नियोजन प्रसौदा / चाहु प्रसौदा तथा गांव का सामुदायिक वन नियोजन एवं प्रबंधन प्रसौदा आदि में कानूनी प्रावधानों के अनुसार सुसंगत न हो ऐसा प्राग वन विभाग के सहकार्य से निष्का किया जाएगा।
- (ङ) ग्राम सामुदायिक वन संसाधन प्रबंधन समिती (ग्रामा समितिके ग्राम प्रयाप्त) इन्होंने इस प्रसौदे की प्रति स्थानिक निवासी वन संरक्षण को बेजोरे वापस सुचित किया जाता है।
- (च) यह भी घोषित किया जाता है कि, यह ग्राम-सभा अग्रे सदस्य समितिकी सब इस प्रबंधन प्रसौदे में सुधार करना साथ ही वन विभाग के कृष्ण / चाहु प्रबंधन प्रसौदे के प्राग सुधार करने बावद हउ अपने पास रखती है।
- (ज) इसके बाद यह भी घोषित किया जाता है कि, कोई भी इस सामुदायिक वन अधिकार क्षेत्र में प्रबंधन, वन रोपण, वनजोड़ तथा वनो का पुनर्वासन जैसे उपकरण इस ग्राम-सभा की पूर्ण सुचित अनुमती के बिना कर नहीं सकेगी। ठराव सर्व सहमती से मंजूर -

दि 27/06/2018

आमरावती गोव आरम्भ

* आमरावती संपर्क

बाप / बंगठा

- 1) रातन ठाकरे
- 2) हरिचंद माव्या भावकर (भा. भा. भा.)
- 3) सुभाष माव्या भावकर भावकर
- 4) लालाजी लालाजी भावकर
- 5) लालाजी काळ भावकर (अ. भा. भा.)
- 6) गंगाराम भावकर काळ भावकर
- 7) फामचंद माव्या भावकर
- 8) सांभाराम भावकर भावकर
- 9) लडा काळ भावकर
- 10) आशिष शोभना धुवे
- 11) शंकर भावकर भावकर
- 12) भावकर भावकर भावकर
- 13) गंगाराम भावकर
- 14) भावकर भावकर भावकर
- 15) भावकर भावकर भावकर
- 16) भावकर भावकर भावकर
- 17) भावकर भावकर भावकर
- 18) भावकर भावकर भावकर
- 19) भावकर भावकर भावकर
- 20) भावकर भावकर भावकर
- 21) भावकर भावकर भावकर
- 22) भावकर भावकर भावकर
- 23) भावकर भावकर भावकर
- 24) भावकर भावकर भावकर
- 25) भावकर भावकर भावकर
- 26) भावकर भावकर भावकर
- 27) भावकर भावकर भावकर
- 28) भावकर भावकर भावकर
- 29) भावकर भावकर भावकर

30)	मनीराम धर धाव	मनीराम
31)	हरि शोभेशम धोत्रे	शिव
32)	गोपीचंद काक कसकर	गोपीचंद
33)	मनीराम काककार	मनीराम
34)	रतिराम विसराम कसकर	रतिराम
35)	मुन्ना गंगाराम काव	
36)	गौतम सुभाशी कासकर	गौतम
37)	सुबलाल सोनानी खिलारी	सुबलाल
38)	महादेव शिवलाल विम कासकर	महादेव
39)	रामोली मुन्ना काव	रामोली
40)	काक वामर	
41)	मुन्ना काव	मुन्ना
42)	राजी कासकर	राजी
43)	मनोरु काव	मनोरु
44)	लालमनो मुन्ना मावकर	लालमनो
45)	गोदावा धुन	गोदावा
46)	वसुधा लालमनो मावकर	वसुधा
47)	सुकाश सुवाम धोत्रे	सुकाश
48)	मोहन रामचंद मावकर	मोहन
49)	गंगाराम काक मावकर	गंगाराम
50)	निर्मल धाव	निर्मल
51)	विमल धाव	विमल
52)	अक्षय पिनाथी	अक्षय
53)	लालमन रामलाल काव	लालमन
54)	मनोहार फुल रामलाल	मनोहार
55)	लालमन लालमन धाव	लालमन
56)	परसराम काक कसकर	परसराम
57)	विमल रामचंद मावकर	विमल
58)	मनोज सुरगा कासकर	मनोज
59)	सोनानी मोती काव	सोनानी
60)	अजानन ध काव	अजानन

61)	गंगाजी केमलर	गंगाजी
62)	म. वि. गायकवाड (वनरक्षक)	गंगाजी
63)	सुरेश पनिराम कलंदकार	सुरेश
64)	शमलाल आदकार	शमलाल
65)	सुधु फागवु खुर्वे	सुधु
66)	पांडु ठाकरे	पांडु
67)	सुरेशा शंभु कलंदकार	सुरेशा
68)	सुनलाल दहिकार	सुनलाल
69)	राधा दारड	राधा
70)	सोमा शंभु दहिकार	सोमा
71)	सिगाराम राधा दहिकार	सिगाराम
72)	मनिराम दारडलाल कलंदकार	मनिराम
73)	सुरेश लम. शोकर	सुरेश
74)	रोहन मोतीलाल कोळ	रोहन
75)	विठ्ठल शंभुलाल कलंदकार	विठ्ठल
76)	शालीकराम शिवराम कास्कर	शालीकराम
77)	संदिप कास्कर	संदिप
78)	जि. डी. शेठे (कामेकर)	जि. डी. शेठे
80)	पदसुराम रामचंद्र भावस्कर	पदसुराम
81)	निडलाल सिगाराम वेलसे	निडलाल
82)	दिनेश ठाकरे भावस्कर	दिनेश
83)	जयराज छोट्या दारड	जयराज
84)	मुल्सा लक्ष्मण दहिकार	मुल्सा
85)	महाशय मुल्सा काळ	महाशय
86)	शंभु सुनलाल दहिकार	शंभु
87)	शमराज राधा दारड	शमराज
88)	सुधिरा परसराम दहिकार	सुधिरा
89)	पिलामा राजु केमलर	पिलामा
90)	गारामु हिरामण जामुनकर	गारामु
91)	रामकाली सोनु खुर्वे	रामकाली
92)	रुखामि दिलीप भावस्कर	रुखामि

(93)	वासुदेव	दिवाभन	जाम्बूनकर	वासुदेव
(94)	मंन	बेजबा	ममानी	धोरे
(95)	बेधा		काळे	प्रेम का
(96)	जतिराम		ठाकरे	कुचव
(97)	सरस्वती	वासुदेव	जाम्बूनकर	सरस्वती
(98)	कुंभम	जगन्नाथ	कोरकर	
(99)	मंताप	मनिराम	धांड	Santosh
(100)	दिराजी	ताळ	बेलसर	दिराजी
(101)	मंसाराम	ताळ	बेलसर	
(102)	जाव्या	मोती	ठाकरे	
(103)	जिजि	ताळ	बेलसर	
(104)	सोमसा	फळफळ	धुर्वे	सोमसा
(105)	जालजी	जाव्या	ठाकरे	
(106)	आमजी	पुंवा	मावळकर	आमजी
(107)	चितराम	जाव्या	बेलसर	चितराम

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