



जहाँ है हरियाली
वहाँ है खुशहाली

“ग्रीन इंडिया मिशन : जलवायु परिवर्तन का सामना करने, वनों के संवर्धन, स्थानीय समुदायों के सशक्तिकरण एवं पारितंत्र सेवाओं के विकास की रणनीति”

वनमंडल स्तरीय एक दिवसीय कार्यशाला - खंडवा वन मंडल

1.12.2021

के. रमन
अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक
ग्रीन इंडिया मिशन, (म.प्र.)

वन भू परिदृश्य के उपचार से जलवायु परिवर्तन का सामना

पहचान

- वैज्ञानिक मापदंड
- बेस लाइन आकलन
- भविष्य प्रक्षेपण
- अतिसंवेदनशीलता के कारक
- हितधारकों की पहचान

योजना

- योजना में भागीदारी
- अतिसंवेदनशीलता के प्रमुख कारकों के निराकरण के उपाय
- समस्या प्राथमिकीकरण
- हितधारकों की वचनबद्धता
- गतिविधियों की योजना
- परिणाम ढांचा

हस्तक्षेप

- समुदायों की सहभागिता
- क्षमता विकास
- बुनियादों ढांचे का उन्नयन
- वन भू परिदृश्य की पुनर्स्थापना
- पारदर्शी निगरानी प्रणाली लागू

परिणाम

- 1. बेहतर-
 - प्राकृतिक पुनरुत्पादन
 - वन शस्य
 - वन आवरण
 - कार्बन सिंक
- लघु वनोपज का संवहनीय उपयोग
- भूमिसतह जल व भूमिगत जल स्तर में वृद्धि
- आजीविका के अवसर
- सिंचित कृषि रकबा

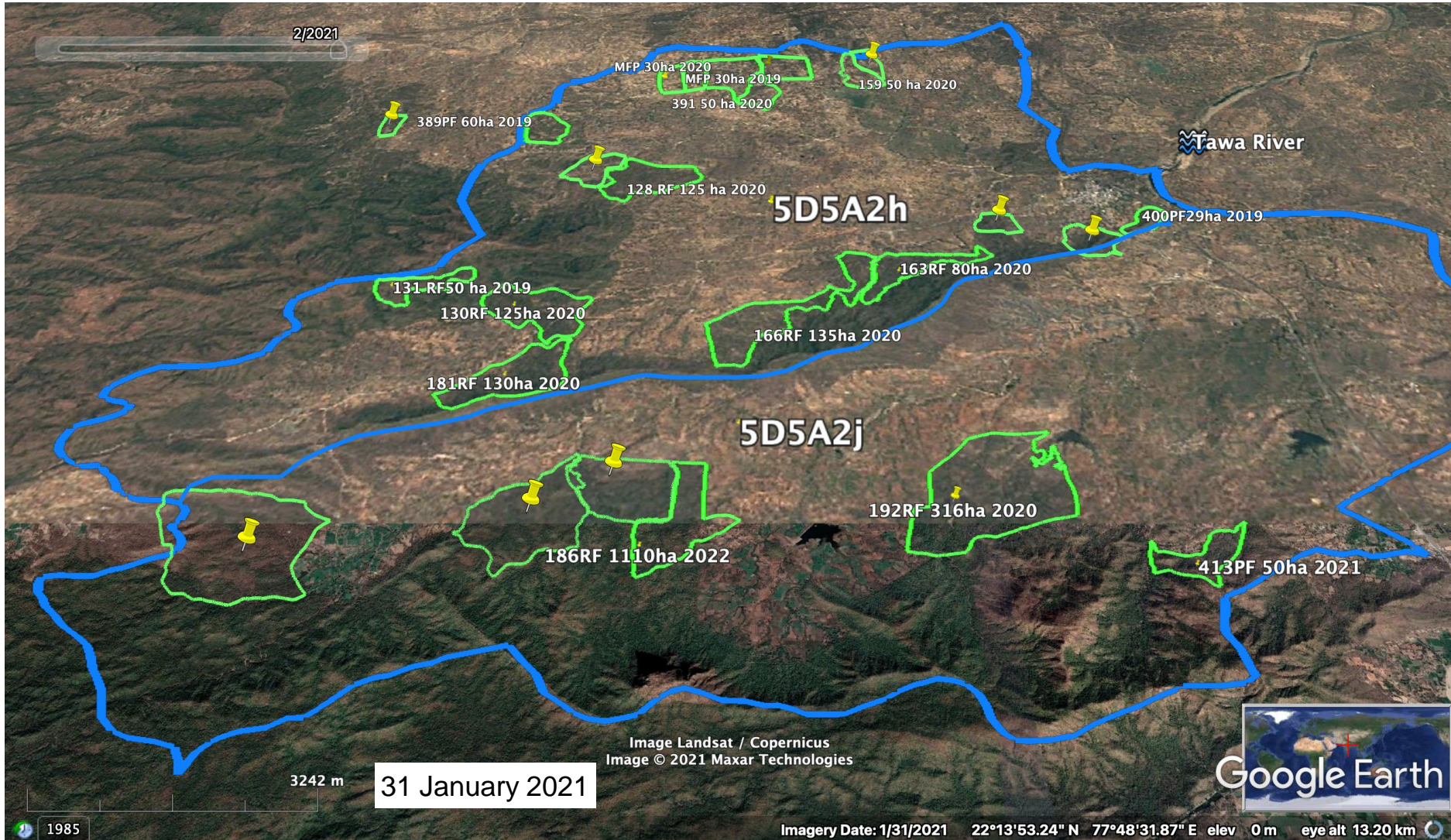
जलवायु परिवर्तन से लड़ने के लिए वन परिदृश्य को बदलना

संकेतक	बेसलाइन (2017)	वर्तमान (2021)	टिप्पणी
वन परिदृश्य बहाल (हेक्टेयर)	0	23,122	GIM-20098, ESIP -3024
प्राकृतिक पुनर्जनन की स्थिति (प्रति हेक्टेयर)	GIM- 705.24 ESIP- 833.29	GIM-1028.69 ESIP-1461.86	GIM- 45.86 % वृद्धि ESIP- 75.43% वृद्धि
अत्याधुनिक प्रौद्योगिकी वाली वन नर्सरी (पौधों की संख्या की क्षमता लाख प्रति वर्ष में) ESIP		47.5	5 नर्सरी अपग्रेड की गईं और 6 नर्सरी चल रही हैं
कार्बन सिंक का आकलन किया गया (ट/हे.)	GIM-82.28 ESIP-60.31		GIM और ESIP परिदृश्य के लिए औसत
कुल कार्बन (टन)	GIM – 67,21,549.31 ESIP-11,72,639.19		GIM- 81,690.00 हे ESIP- 20016.38 हे वन क्षेत्र
CO2 eq.	GIM- 2,46,45,680.79 ESIP- 42,99,677.03		
ग्रोइंग स्टॉक (वॉल्यूम सह.मी.)	GIM-351.87 ESIP-506.86	GIM-367.98 ESIP-539.97	GIM - 71 गिड होशंगाबाद (4.58 % वृद्धि) ESIP- 141 गिड होशंगाबाद, सीहोर मंडल में (6.53 % वृद्धि)
वन आधारित / विविध आजीविका के अवसर (संख्या)	0	6859	GIM- 3479 ESIP-3380
रबी फसल के तहत (एकर)	1522.1	2643.6	ESIP- 173.64 % वृद्धि

ईएसआईपी और ग्रीन इंडिया मिशन के तहत लैंडस्केप का ट्रीटमेंट, भौरा, उत्तर बैतूल

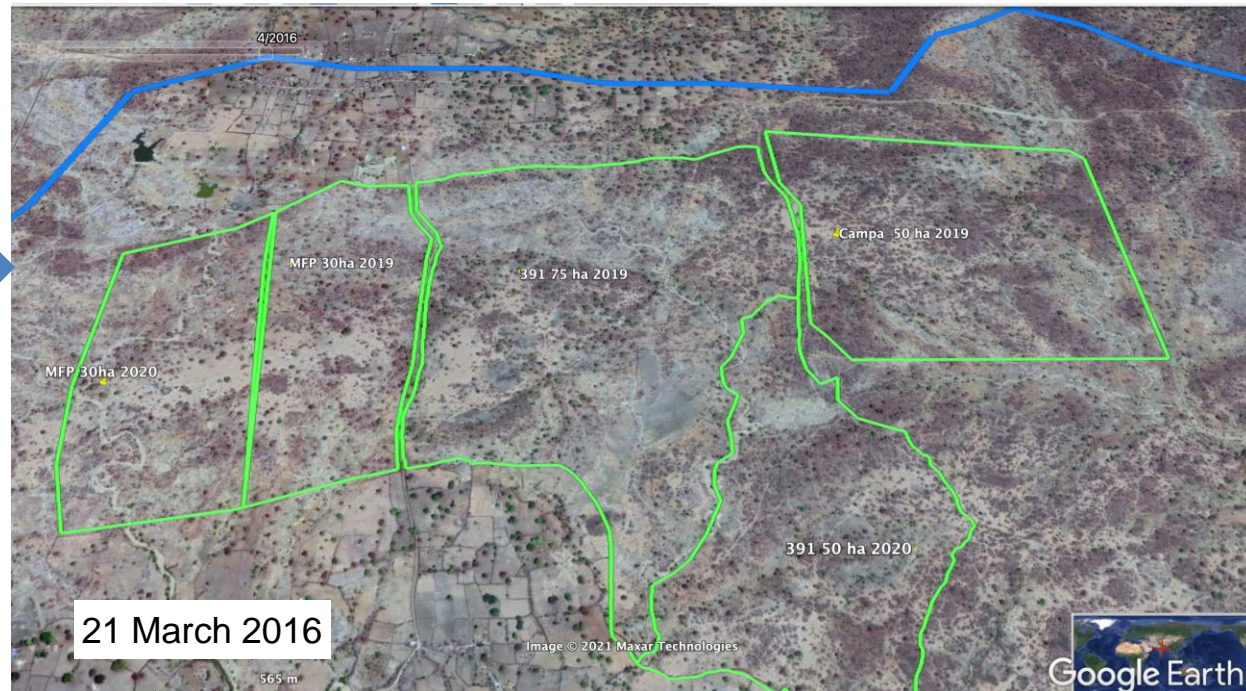
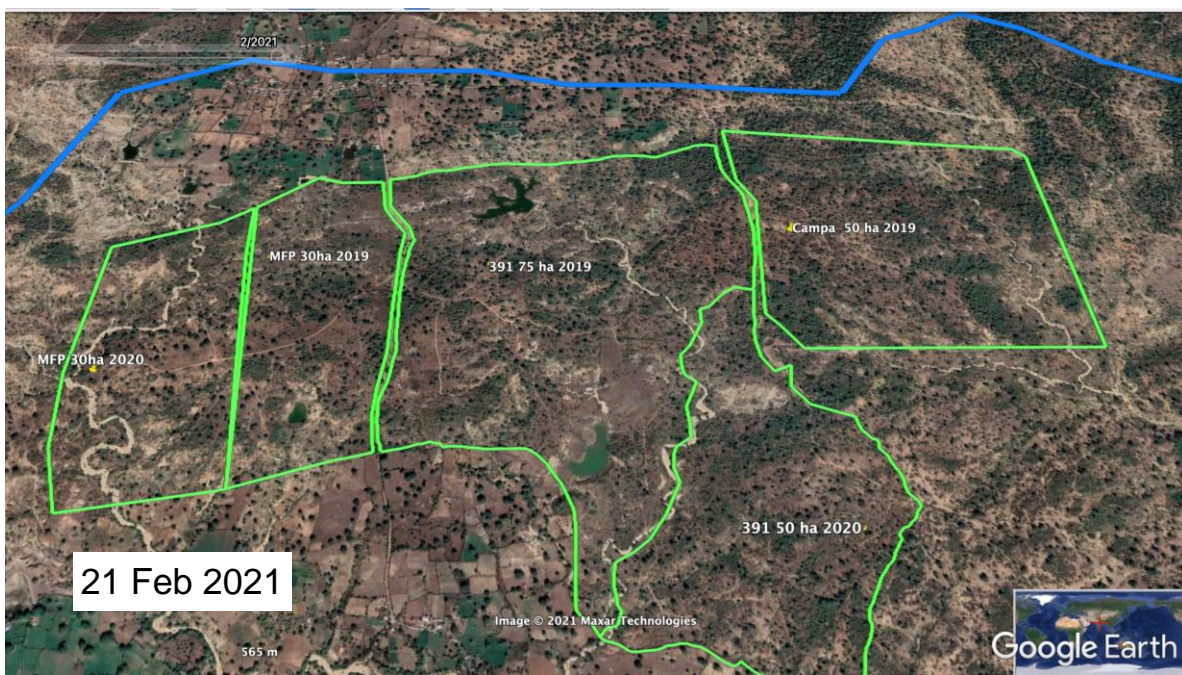
5D5A2h 5D5A2j (2017 to 2021)

As seen in Google Earth
For comparable period



ईएसआईपी के तहत उपचार के बाद
लैंडस्केप, भौरा, उत्तर बैतूल 5D5A2h
(2016 to 2021)

As seen in Google Earth
For comparable period



Landscape transformed N. Betul

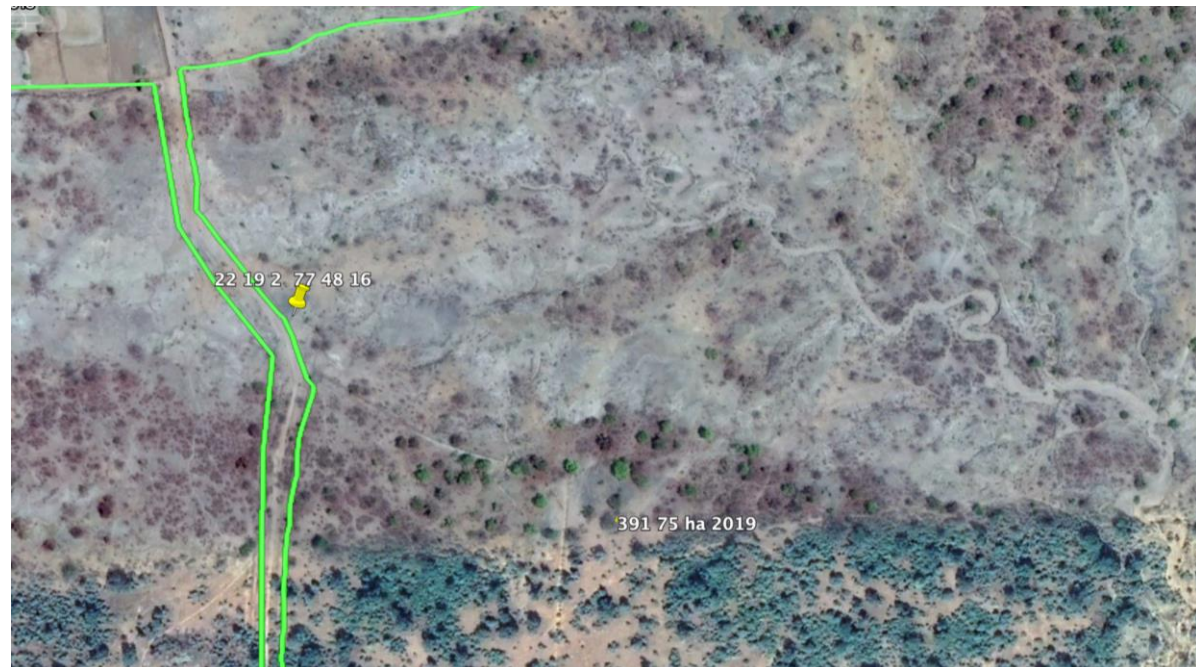
ईएसआईपी के तहत उपचार के
बाद लैंडस्केप, भौरा, उत्तर बैतूल
5D5A2h
(2016 to 2021)

Compartment No. 391 & 159RF

As seen in Drone Photograph 21 October
2021

Google Earth Image 31 Oct 2018

Latitude: 22°19'2"N
Longitude: 77°48'16"E
Elevation: 424.8 m
Accuracy: 3.8 m
Time: 10-21-2021 09:55
Note: rf39/1dron





ईएसआईपी के तहत उपचार के बाद लैंडस्केप, भौरा, उत्तर बैतूल
5D5A2h
(2016 to 2021)

As seen in Google Earth
For comparable period








Landscape transformed N. Betul

21 March 2016

Rabi Crop in the Landscape after treatment under ESIP/GIM
Bhaura 5D5A2h 5D5A2j
(2017 to 2021)



miliwatershed	Halka __village	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
5D5A2j	Halka_ झापडीVill_ कालापानी	32.3	14.4	71.7	78.7
	Halka_ पहावाडी Vill_ चापड़ा माल	42.8	35.4	86.8	84.1
	Halka_ झापडीVill_ झापडी	68.0	44.9	122.6	129.4
	Halka_ पावरझंडाVill_ जामनगरी	83.6	81.0	94.8	99.7
	Halka_ रायपूरVill_ हीरावाडी	86.2	31.9	180.4	169.8
	Halka_ पावरझंडाVill_ पावरझंडा	167.6	171.3	237.6	241.2
	Halka_ पहावाडीVill_ पहावाडी	207.7	162.4	445.5	448.4
	Halka_ पावरझंडाVill_ सेमरपुरा	232.1	187.8	289.7	319.5
5D5A2h	Halka_ कछारVill_ कोयलबुडी	27.2	19.0	62.8	68.9
	Halka_ कछारVill_ कोयलारी	35.7	29.7	79.8	86.3
	Halka_ मूढाVill_ टेटर माल	56.4	31.2	52.9	52.4
	Halka_ सालीमेटVill_ मानसिंगपुर	86.8	67.3	121.9	117.9
	Halka_ खापाVill_ खापा	99.6	39.6	137.3	192.2
	Halka_ कछारVill_ कछार	116.9	39.3	218.9	208.0
	Halka_ बानाबेहडाVill_ बानाबेहडा	179.1	86.0	285.5	347.1
all village total		1,522.1	1,041.2	2,488.1	2,643.6

ग्रीन इंडिया मिशन के अंतर्गत उपचार हेतु चिह्नित सब-मिशन वार उपलब्धि

क्र	सब-मिशन		
घटक ए			
1	वन आवरण की गुणवत्ता में वृद्धि और पारिस्थितिकी तंत्र सेवाओं में सुधार		
	1a	मध्यम रूप से घने वन आवरण लेकिन गिरावट दिखा रहा है 	
	1b	अवक्रमित खुले वनों की पारिस्थितिक बहाली	
		Type A	भरपूर रूट स्टॉक के साथ 
		Type B	सीमित रूट स्टॉक के साथ - और खुले रिक्त स्थान 
	Type C	विरल वृद्धि वाले बड़े पैमाने पर खुले क्षेत्रों में 	
1c	घास के मैदानों की बहाली		
2	पारिस्थितिकी तंत्र की बहाली और वन आवरण में वृद्धि		
	2f	परित्यक्त खनन क्षेत्रों की बहाली	
3	3	शहरी / उपनगरीय क्षेत्रों में वृक्षारोपण बढ़ाना 	

Cont.




ग्रीन इंडिया मिशन के अंतर्गत उपचार हेतु चिह्नित सब-मिशन

क्र	सब-मिशन
घटक ए	
4	कृषि वानिकी और सामाजिक वानिकी
	4a वर्तमान परती सहित किसान की भूमि 
	4b शेल्टरबेल्ट वृक्षारोपण
	4c राजमार्ग/ग्रामीण सड़के/नहरें/टैंक बांध
5	आर्द्रभूमियों की बहाली
6	वैकल्पिक ऊर्जा स्रोतों को बढ़ावा देना 

Cont.

ग्रीन इंडिया मिशन के अंतर्गत उपचार हेतु चिह्नित सब मिशन

घटक बी

1	अनुसंधान	
2	प्रचार/मीडिया/आउटरीच गतिविधियां	
3	मॉनिटरिंग और इवैल्यूएशन	
4	आजीविका सुधार गतिविधियाँ	
5	स्थानीय स्तर की संस्थाओं को सुदृढ़ बनाना	
6	वन विभाग कर्मचारियों की क्षमता का विकास	



Sub Mission 1 (a) Moderately Dense Forest Cover, but showing Degradation

Latitude: 22°12'38"
 Longitude: 77°45'16"
 Elevation: 456.51m
 Accuracy: 3.2m
 Time: 03-01-2019 14:12
 Note: rf183 GIM muda

January 2019

Landscape	Satpura Narmada
Division	North Betul
Mili-watershed	5D5A2j
Range	Shahpur
Compartment	RF 183 & 176
Beat	West Mudha
JFMC	Muda & Kotha
Project Duration	2018-19 to 2022-23
Project Cost	48.64 lakhs
Area	335 hec.
Planting Year	2019
Plants Planted	67000
Species	Teak
Survival %	94.00 % (as on October 2020)

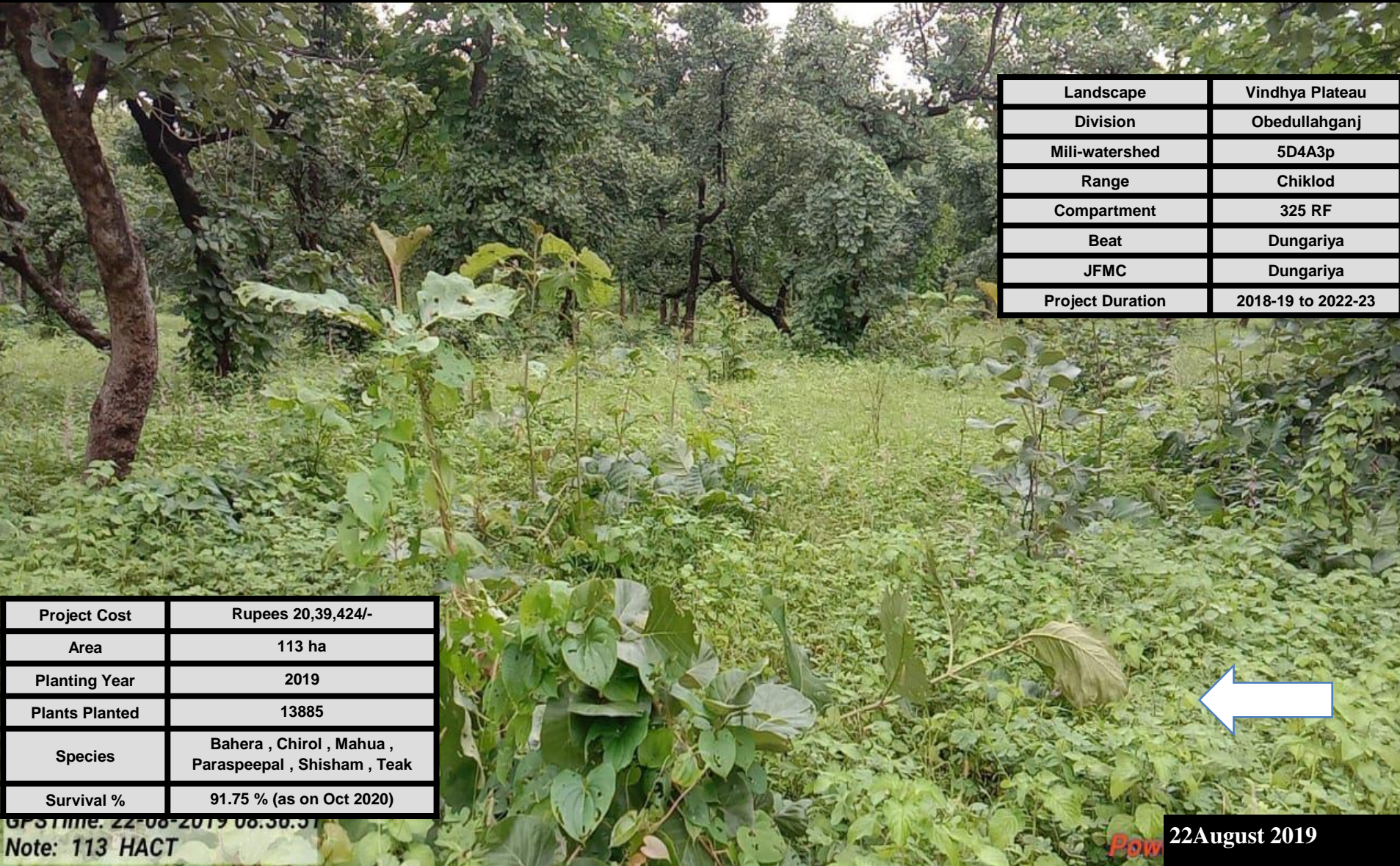


June 2020

Latitude: 22.213706
 Longitude: 77.751675
 Elevation: 483.95m
 Accuracy: 3.8m
 Time: 06-26-2020 16:46

22°12'38"N 77°45'16"E

Sub Mission 1 (b) Type- A Eco-restoration of degraded open forest With plenty of root stock



Landscape	Vindhya Plateau
Division	Obedullaghanj
Mili-watershed	5D4A3p
Range	Chiklod
Compartment	325 RF
Beat	Dungariya
JFMC	Dungariya
Project Duration	2018-19 to 2022-23

Project Cost	Rupees 20,39,424/-
Area	113 ha
Planting Year	2019
Plants Planted	13885
Species	Bahera , Chirol , Mahua , Paraspeepal , Shisham , Teak
Survival %	91.75 % (as on Oct 2020)

GPSTime: 22-08-2019 08:30:51

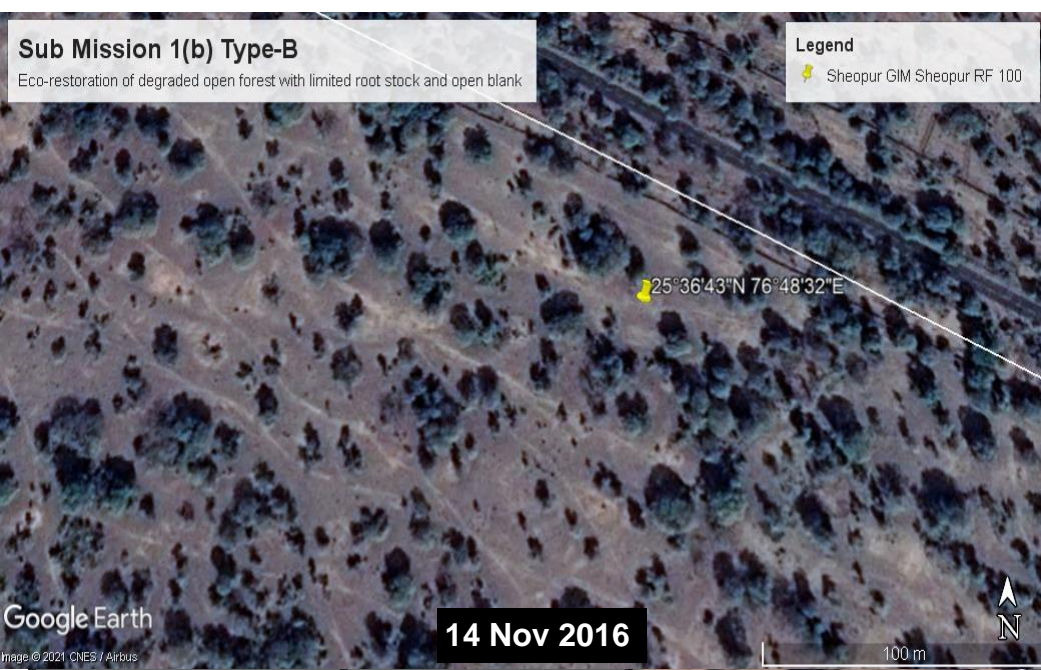
Note: 113 HACT



22August 2019

Sub Mission 1(b) Type-B
Eco-restoration of degraded open forest with limited root stock and open blank

Legend
Sheopur GIM Sheopur RF 100



Submission: 1b Type B: Eco-restoration of Degraded Open Forest with limited Root Stock and Open Blank

Google Earth
Image © 2021 CNES / Airbus
14 Nov 2016

Landscape	Gird
Division	Sheopur
Mili-watershed	2D1B8t
Range	Sheopur
Compartment	100 RF
Beat	Kalitalai
JFMC	Kalitalai
Project Duration	2018-19 to 2022-23

Sub Mission 1(b) Type-B
Eco-restoration of degraded open forest with limited root stock and open blank

Legend
Sheopur GIM Sheopur RF 100



Google Earth
Image © 2021 Maxar Technologies
23 Dec 2019





Latitude : 25°36'44"N
 Longitude : 76°48'33"E
 Elevation: 305.45 M
 Accuracy : 3.9 M
 Time : 17.05.2019 09:48
 Note :- GIM RF 100 Area 48.127

May 2019

Submission: 1b Type B: Eco-restoration of Degraded Open Forest with limited Root Stock and Open Blank

Landscape	Gird
Division	Sheopur
Mili-watershed	2D1B8t
Range	Sheopur
Compartment	100 RF
Beat	Kalitalai
JFMC	Kalitalai
Project Duration	2018-19 to 2022-23

Project Cost	Rupees 38,11,658 /-
Area	48.120 ha
Planting Year	2019
Plants Planted	16000
Species	Chirhol , Jungle Jalebi , Safed Siras/ Safed Shirish , Shisham
Survival %	97.99 % (as on Oct 2020)



25°36'43"N 76°48'32"E

Latitude: 25°36'73"
 Longitude: 76°48'52"
 Accuracy: 5.0 m
 Time: 09-06-2020 07:52
 Note: GIM Year 2018-19 Cmpartment 100 Area 48.127.00 ha. Sub-10

June 2020



Sub Mission 1 (b) Type-C Eco-restoration of Degraded Open Forest of largely open areas with sparse undergrowth

Landscape	Gird
Division	Sheopur
Mili-watershed	2D1B8t
Range	Sheopur
Compartment	100 RF
Beat	Kalitalai
JFMC	Kalitalai
Project Duration	2018-19 to 2022-23



Latitude: 25°36'17"N
Longitude : 76°47'43"E
Elevation: 305.45 M
Accuracy : 3.9 M
Time : 17.05.2019 10:59
Not :- GIM RF 100 Area

May 2019

Project Cost	Rupees 25,25,028 /-
Area	19.12 ha
Planting Year	2019
Plants Planted	11500
Species	Aonla , Bamboo , Chirol , Jungle Jalebi , Khair , Shisham
Survival %	97.50 % (as on Oct 2020)



25°36'18"N 76°47'43"E

Latitude: 25°36'18"N
Longitude: 76°47'43"E
Elevation: 304.41 m
Accuracy: 3.8 m
Time: 02-03-2021 12:18
Note: gim kalitalai 19.129

March 2021

Sub Mission 3 Plantation in Urban & Peri Urban areas





Landscape	Kymore Plateau
Division	Satna
Mili-watershed	2A7E6q
Range	Maiher
Compartment	PF 477
Beat	Maihar
JFMC	Udaipur
Scheme	GIM
Project Duration	2018-2022

Project Cost	44.23 lakhs
Area	20 ha
Planting Year	2019
Plants Planted	6000
Species	Aonla , Amaltash , Bahera , Bargad, Bar , Gulmohar , Jamun , Kanji/Karanj , Mahua , Neem , Others , Pakar , Paraspeepal , Peepal , Shisham
Survival %	96.83 (as on Oct. 2020)



Sub Mission 3 Plantation in Urban & Peri Urban areas



13 January 2018

Sub Mission 3 Plantation in Urban & Peri Urban areas

Sub Mission 3 Plantation in Urban & Peri Urban areas



21°47'20.02"N 80° 1'54.31"E

4 March 2021

Landscape	Northern hills plains
Division	South Balaghat
Mili-watershed	4E5G5m
Range	Waraseoni
Compartment	RF 824
Beat	Khapa
JFMC	Bagholi
Scheme	GIM
Project Duration	2018-2022

GIM Periurban, Com. No. P824, 6 hec.
GPS N 21°47'08.25" S 80°01'54.31"



June 2019

Sub Mission 3 Plantation in Urban & Peri Urban areas

21°47'20.02"N 80° 1'54.31"E

Landscape	Northern hills plains
Division	South Balaghat
Mili-watershed	4E5G5m
Range	Waraseoni
Compartment	RF 824
Beat	Khapa
JFMC	Bagholi
Scheme	GIM
Project Duration	2018-2022

Project Cost	6.57 lakhs
Area	6 ha
Planting Year	2019
Plants Planted	3750
Species	Gulmohar, Putranjiwa, Jamun, Aonla, Banyan, Peltafarm, Imli, Paraspeepal, Gular, Karanj, Harra, Neem, Peepal
Survival %	98.85 (as on May 2020)



June 2020

Sub Mission 4 (a) Agro-forestry and Social forestry in farmer's land including current fallows

Beneficiary Name	Shri Punya Adivasi
Species Planted:	
Amrood	300
Nimbu	10
Kathal	10
Sitafal	5
Total	325
Landscape	Gird
Division	Sheopur
Mili-watershed	2D1B8t
Range	Sheopur
Beat	Kalitalai
JFMC	Kalitalai
Scheme	GIM



वैकल्पिक ऊर्जा स्रोतों को बढ़ावा देना



सोलर कुकर- सेंधवा,
ग्राम चुन्नाभट्टी - सेंधवा



वर्मी बायोडाइजेस्टर (बायोगैस),
ग्राम सिरोजा - दक्षिण सागर



प्रेशर कुकर ग्राम मगरदा-
दक्षिण पन्ना

बायोमास आधारित चूल्हा ग्राम
चंदनपुरा, दक्षिण सागर



इलेक्ट्रिक इंडक्शन कुक स्टोव
ग्राम मुधा - उत्तर बैतूल



Latitude: 22.212785
Longitude: 77.763816
Elevation: 454.51 m
Accuracy: 3.5 m
Time: 30-01-2021 12:55
Note: Shivwati Dhurve, Induction beneficiary under alternate energy village Mudha, Shahpur, N. Betul



ग्रीन इंडिया मिशन म.प्र.

महुआ फूल एकत्रीकरण में नवीनीकरण एवं गुणवत्ता सुधार

वनमंडल-उत्तर बैतूल, पश्चिम बैतूल एवं होशंगाबाद

ग्रीन इंडिया मिशन योजना के अंतर्गत हितग्राहियों को महुआ जाली वितरण किया गया और महुआ फूल की गुणवत्ता सुधारने हेतु जाली का उपयोग कर महुआ फूल एकत्रीकरण के लिए प्रोत्साहित किया गया। महुआ जाली का वितरण उत्तर बैतूल, होशंगाबाद एवं पश्चिम बैतूल वन मंडलों में ६२६ हितग्राहियों को किया गया। जाली का उपयोग किस प्रकार किया जाना है और महुआ फूल के सुखाने की वैज्ञानिक पद्धति (तिरपाल पर) एक कार्यशाला द्वारा ग्रामीणों को समझाई गयी।

कुल 795 महुआ जाली का वितरण कुल 626 हितग्राहियों को तीनों वन मंडलों में किया गया, जिसका उपयोग कर 988.75 क्विंटल महुआ फूल का एकत्रीकरण एवं व्यापार किया गया। महुआ फूल व्यापार से कुल 33,52,535/- रुपये की हितग्राहियों को आमदनी हुई।

वृक्षारोपण स्थलों पर प्रदर्शन बोर्ड

आजीविका गतिविधि के लिए फ्लायर

उपचारित लैंडस्केप व तैयार वृक्षारोपणो के सतत अनुश्रवण की व्यवस्था

1. लैंडस्केप आधारित अनुश्रवण
2. उपचार प्रारम्भ करने के पूर्व स्थिति का आकलन व दस्तावेजीकरण
3. उपचारित क्षेत्र की सीमाओं व क्षेत्रफल का जी आइ एस आधारित पूर्व निर्धारण (के एम एल फ़ाइल/शेप फ़ाइल द्वारा)
4. वन आवरण व वन घनत्व के द्वि वार्षिक आकलन हेतु राष्ट्रीय संस्था एफ एस आइ (FSI) को उपलब्ध कराना
5. उपचार हेतु प्रस्तावित क्षेत्र को प्लांटेशन मॉनिटरिंग सिस्टम में पंजीकृत करना
6. पूरे उपचार क्षेत्र में सतत अनुश्रवण हेतु स्थाई ग्रिड बनाना व मौक़े पर चिहनांकित करना
7. प्रत्येक वर्ष पुनरुत्पादन सर्वेक्षण करना व स्वतंत्र तृतीय पक्ष पोर्टल पर प्रदर्शित करना <https://geo.mpforest.gov.in/geoportal/apps/webappviewer/index.html?id=42fccb4bf21f47aebadac5cbd4746da8>
8. कार्बन संचयन, बायो डाईवर्सिटी , प्राकृतिक पुनरुत्पादन का आँकलन करना
9. प्रत्येक उपचार स्थल का जीओ-कोडेड फ़ोटोग्राफ़िक रिकार्ड रखना व नियत अंतराल पर एक ही स्थल के फ़ोटो ग्राफ़ तुलना हेतु उपलब्ध करना
10. लैंडस्केप में शामिल हित धारकों स्थानीय समुदाय का आधारभूत आँकड़ा एकत्र करना व नियमित अंतराल पर अद्यतन करना



घटक बी- निगरानी और मूल्यांकन

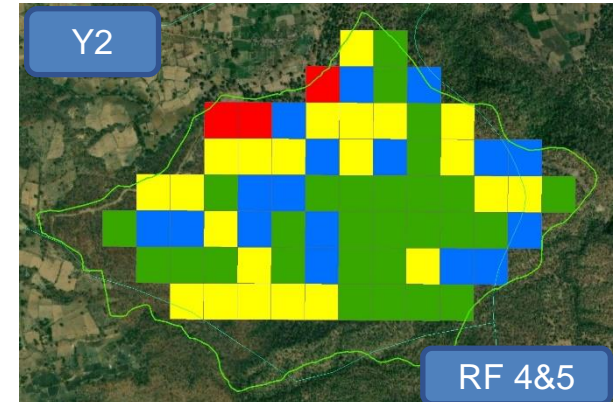
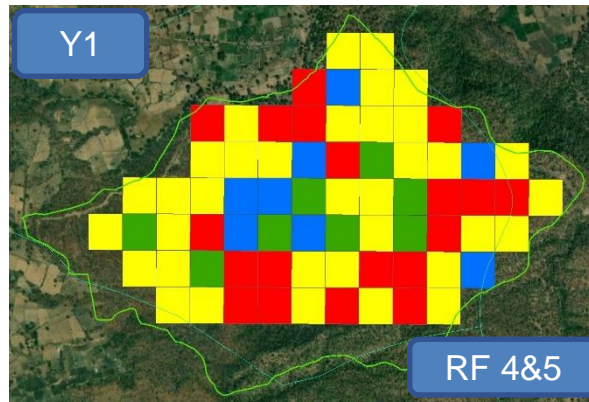
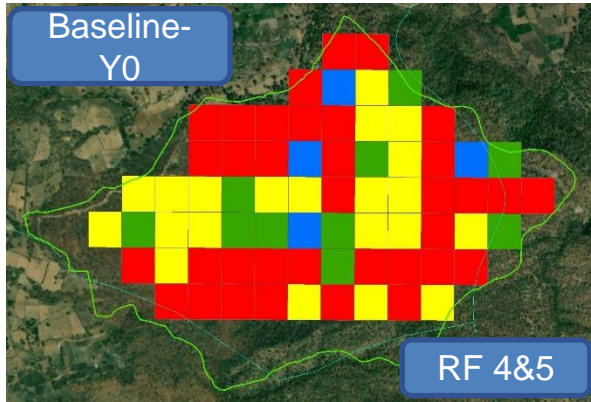
Online plantation monitoring-MPFD
Website

The screenshot displays the GIM Landscape web application interface for the Madhya Pradesh Forest Department. The main map shows several plantation sites in Sheopur, with a detailed popup window for a 2019 plantation. The popup provides the following data:

Plantation: 2019	
plantation	106,283.00
year_	2019
division	Sheopur
scheme	GIM
range	Sheopur
beat_panch	Kalitalai
compt	100 RF
submission	Sub Mission 1(b) Type B Ecorestoration of degraded open forest with limited rootstocks and open blanks
area__hac_	48.12
approval_s	Approved
no_of_plan	16,000.00

The interface also includes a search bar for divisions, a layer list on the right, and a coordinate display at the bottom left (25°39'46"N 76°45'22"E).

निगरानी प्रणाली की स्थापना में जीआईएस का प्रयोग प्राकृतिक पुनरुत्पादित क्षेत्र



Division	Range	Compt No	No. of Grids	Natural regeneration status at baseline Y0				Natural regeneration status year 1 of treatment Y1				Natural regeneration status year 2 of treatment Y2			
				Negligible	Inadequate	Adequate	Profuse	Negligible	Inadequate	Adequate	Profuse	Negligible	Inadequate	Adequate	Profuse
Hoshangabad	Banapura	4	22	13	4	3	2	6	13	0	3	1	7	7	7
		5	48	22	17	7	2	13	22	8	5	2	15	21	10
Total			70	35	21	10	4	19	35	8	8	3	22	28	17

- Above 2501-Profuse
- 1501 to 2500-Adequate
- 501 to 1500-Inadequate
- Less than 500-Negligible

Division- Hoshangabad
Range- Banapura
Compartment No- RF 4 and 5
Y0= Baseline Year (2018)
Y1= Year 1 (2019)
Y2= Year 2 (2020)

Use of GIS in establishing Monitoring system

Percent of area regenerating naturally

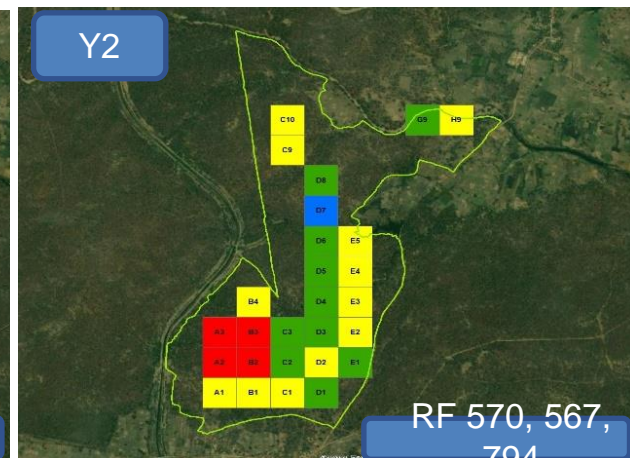
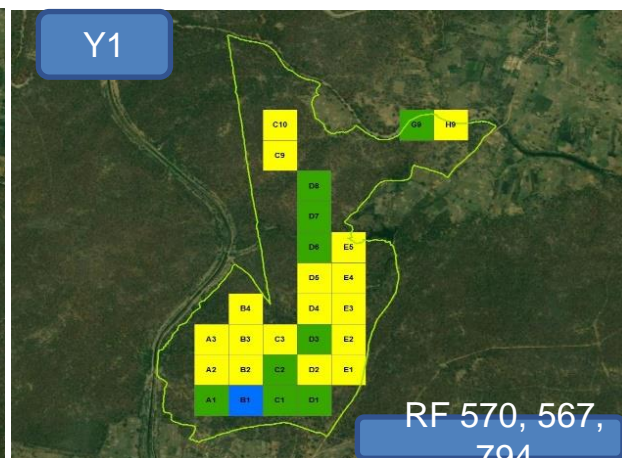
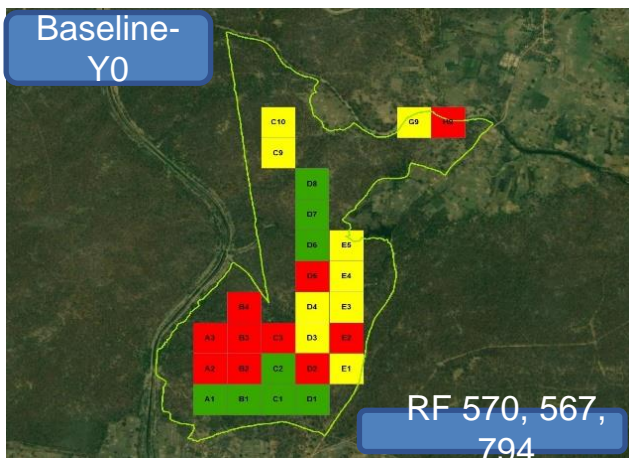
Sl no	Circle	Division	Range	Comp. No.	No of Grids	Natural regeneration status at baseline year Y0				Natural regeneration status in year1 of treatment Y1				Natural regeneration status in year1 of treatment Y2			
						Negligible	Inadequate	Adequate	Profuse	Negligible	Inadequate	Adequate	Profuse	Negligible	Inadequate	Adequate	Profuse
1	Hoshangabad	Hoshangabad	Itarsi	RF-165	21	5	9	2	5	8	5	1	7				
				RF-166	17	11	6	0	0	7	3	4	3				
				RF-156	53	35	7	8	3	33	12	6	2				
			Sukhtawa	PF-32	25	25	0	0	0	8	13	2	2	9	9	3	4
				PF-72	31	31	0	0	0	14	13	1	3	6	14	11	0
				PF-75	40	40	0	0	0	7	24	8	1	5	22	7	6
			Banapura	RF-4&5	70	35	21	10	4	30	19	14	7	3	22	28	17
Total					257	182	43	20	12	107	89	36	25	23	67	49	27
Percent of area naturally regenerating						12.45				23.7				45.8			
2	Betul	North Betul	Bhoura S	PF 391	34	0	0	0	0	3	11	3	0	10	2	3	2
				P 400	4	4	0	0	0	2	2	0	0	1	2	1	0
				RF 131	11	0	0	0	0	5	5	0	0	5	5	0	0
				PF 389	9	0	0	0	0	4	5	0	0	3	5	1	0
Total					58	4	0	0	0	14	23	3	0	19	14	5	2
Percent of area naturally regenerating						0.00				5.2				17.5			

- Above 2501-Profuse
- 1501 to 2500-Adequate
- 501 to 1500-Inadequate
- Less then 500-Negligible

Regeneration Survey Detail



Division – S Balaghat, Range - Katangi
 Y0=2018, Y1=2019, Y2=2020



- Above 2501-Profuse
- 1501 to 2500-Adequate
- 501 to 1500-Inadequate
- Less then 500-Negligible

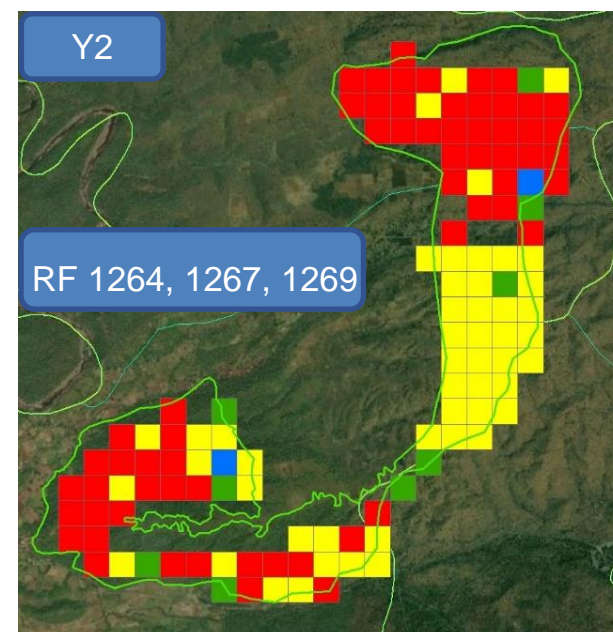
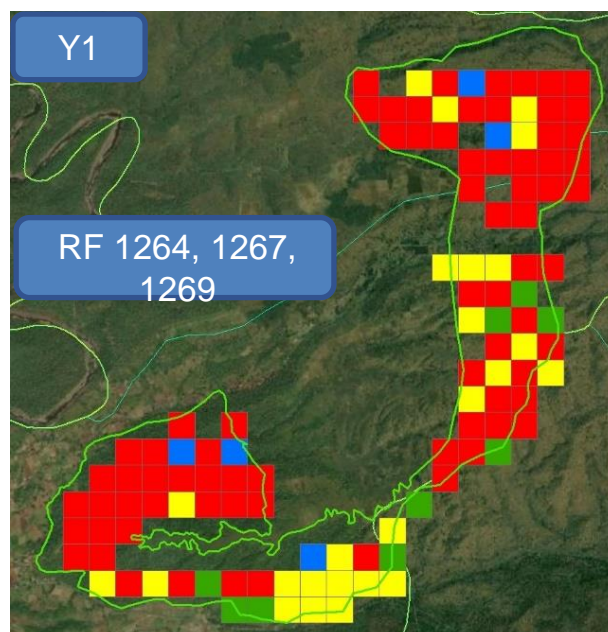
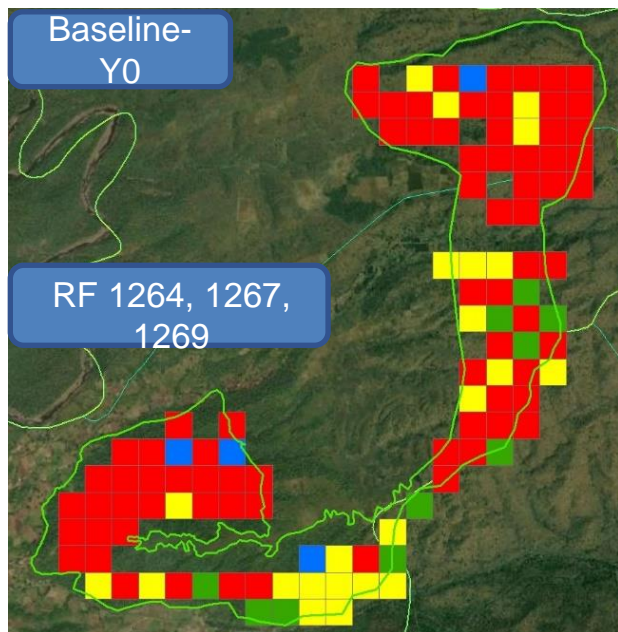
Division	Range	Comp No.	Scheme	Plantation Year	No of Grids	Natural regeneration status at baseline year Y0				Natural regeneration status in year 1 of treatment Y1				Natural regeneration status in year 1 of treatment Y2			
						Negligible	Inadequate	Adequate	Profuse	Negligible	Inadequate	Adequate	Profuse	Negligible	Inadequate	Adequate	Profuse
South Balaghat	Katangi	570 RF	GIM	2019	7	2	5	0	0	2	5	0	0	4	2	1	0
		794 PF	GIM	2020	11	0	8	3	0	0	8	3	0	0	5	5	1
		567 RF	GIM	2021	17	0	7	10	0	0	2	12	3	0	2	13	2
Total					35	2	20	13	0	2	15	15	3	4	9	19	3

Regeneration Survey Detail



Division – West Betul, Range - Mohda

Baseline Y0= 2018, Y1=Year 1, Y2=Year 2



Division	Range	Comp No.	Scheme	Plantation Year	No of Grids	Natural regeneration status at baseline year Y0				Natural regeneration status in year 1 of treatment Y1				Natural regeneration status in year 1 of treatment Y2			
						Negligible	Inadequate	Adequate	Profuse	Negligible	Inadequate	Adequate	Profuse	Negligible	Inadequate	Adequate	Profuse
West Betul	Taodi	1264 RF	GIM	2019	16	11	3	2	0	11	3	2	0	0	14	2	0
West Betul	Taodi	1267 RF	GIM	2019	19	8	7	4	0	9	7	3	0	0	18	1	0
West Betul	Taodi	1268 RF	GIM	2019	7	6	1	0	0	6	1	0	0	2	2	2	1
West Betul	Taodi	1269 RF	GIM	2019	34	29	4	0	1	28	4	0	2	28	5	1	0
Total					76	54	15	6	1	54	15	5	2	30	39	6	1

आजीविका सुधार गतिविधियाँ कौशल विकास - सिलाई प्रशिक्षण



राष्ट्रीय कौशल योग्यता फ्रेमवर्क (NSQF Course)	अपैरल मेड-अप और होम फर्निशिंग सेक्टर AMH/Q0301
प्रशिक्षुओं की संख्या	1140
परियोजना की लागत	₹ 17,71,752/-
कार्यरत व्यक्ति	1018
रोजगार के प्रकार	स्व रोजगार एवं नौकरी
औसत आय	₹ 3000-4000/- प्रति महीने
प्लेसमेंट	18 , शाही एक्सपोर्ट प्राइवेट लिमिटेड, बेंगलुरु वेतन - 9000/- प्रति महीने (उत्तर बैतूल एवं दक्षिण सिवनी)



कौशल विकास - मशरूम उत्पादन



प्रशिक्षुओं की संख्या	108
परियोजना की लागत	₹ 75000/-
कार्यरत व्यक्ति	108
रोजगार के प्रकार	स्व रोजगार
औसत आय	₹ 20000-25000/- प्रति फसल (100 बैग)



08/10/2020

आजीविका सुधार गतिविधियाँ कौशल विकास - लाख से चूड़ी बनाना

प्रशिक्षुओं की संख्या	20
परियोजना की लागत	₹ 2,00,000/-
कार्यरत व्यक्ति	20
रोजगार के प्रकार	स्व रोजगार
औसत आय	₹1500-2000/- प्रति महीने



08/10/2020

स्थानीय स्तर के संस्थानों को मजबूत बनाना



गतिविधि के प्रकार	एक्सपोजर विजिट -बैतूल, होशंगाबाद, सीहोर
प्रतिभागि	वन समिति सदस्य -222, वन विभाग कर्मचारी- 58
जगह	दुंडीशिखर, छिंदवाड़ा, बीसीआरएलआई परियोजना एमपीएफडी
बेस्ट प्रैक्टिस शोकेस	<ul style="list-style-type: none"> • स्थानीय समुदायों द्वारा वन प्रबंधन • स्थानीय लोगों द्वारा लैंडस्केप • योजना स्थानीय समुदायों के लिए आजीविका के अवसर

गतिविधि के प्रकार	एक्सपोजर विजिट -बैतूल, होशंगाबाद, सीहोर
प्रतिभागि	वन समिति सदस्य -98, वन विभाग कर्मचारी- 15
जगह	रालेगण सिद्धि, हिवरे बाजार, महाराष्ट्र
बेस्ट प्रैक्टिस शोकेस	<ul style="list-style-type: none"> • जैविक खेती/समुदाय प्रबंधित वर्षा जल संचयन और जल संरक्षण • श्री अन्ना हजारे के साथ बैठक (प्रेरक भाषण - शराब और तंबाकू पुनर्वास)



क्षमता निर्माण- कार्बन मापन तकनीकों पर प्रशिक्षण

FSI, Dehradun
30th January to 1st February 2019



GIS training
Manual



GIS
कक्षा प्रशिक्षण

क्र.	पद नाम	प्रतिभागियों की संख्या
1.	अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक	1
2.	प्रधान मुख्य वन संरक्षक	1
3.	वनमंडलाधिकारी	6
4.	उपवनमंडलाधिकारी	17
5.	उप वन परिक्षेत्र अधिकारी	19
	Total	44



GIS प्रशिक्षण – झाबुआ

धन्यवाद