

कार्यालय प्रधान मुख्य वन संरक्षक, मध्य प्रदेश, सतपुड़ा भवन, भोपाल

(कक्ष - ग्रीन इंडिया मिशन)

कार्यालय - दूरभाष: 0755-2524305, फ़ैक्स: 0755-2763390, ई-मेल :apccfgim@mp.gov.in

क्रमांक/जी.आई.एम./2019/ 375

भोपाल, दिनांक 13/5/19

प्रति,

वनमण्डलाधिकारी (क्षेत्रीय)

दक्षिण बालाघाट, उत्तर बैतूल, पश्चिम बैतूल, रायसेन,
सीहोर, औबेदुल्लागंज, दक्षिण पन्ना, श्योपुर, होशंगाबाद,
धार, झाबुआ, बड़वानी, सेंधवा, सतना, दक्षिण सागर,
दक्षिण सिवनी, उमरिया, शिवपुरी वनमण्डल।

विषय:- ग्रीन इंडिया मिशन के अन्तर्गत अनुश्रवण एवं मूल्यांकन के Results Framework के अनुरूप जानकारी तैयार करने बावत्।

संदर्भ:- इस कार्यालय का पत्र क्रमांक/ग्री.इं.मि./2018/593 दिनांक 11.12.2018 व पत्र क्रमांक/ग्री.इं.मि./2019/332 दिनांक 29.04.2019

---0---

1. भारत सरकार, पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, नई दिल्ली द्वारा ग्रीन इंडिया मिशन के क्रियान्वयन हेतु Implementation Guidelines जारी की गई है, जो आपको ई-मेल दिनांक 09.05.2019 को भेजी गई है।

कृपया Implementation Guidelines के विभिन्न बिन्दुओं का सूक्ष्मता से गहन अध्ययन कर लें। इस संबंध में मुख्यालय से जारी संदर्भित पत्र दिनांक 11-12-2018 व Guidelines को गंभीरता से पालन करना सुनिश्चित करें।

2. Implementation Guidelines ds Annexure-VI esa Performance Monitoring Framework (Results Framework) निर्धारित किया गया है, जो संलग्न कर भेजा जा रहा है।

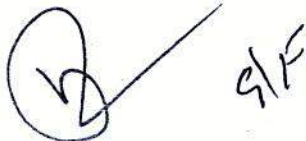
Performance Monitoring Framework (Results Framework) ds vuqlkj Expected Results, उनके Indicator, उनको मापे जाने की अवधि, ऑकड़े एकत्र करने की विधि व जिम्मेदार संस्था का नाम, Annexure-VI में दर्शाया गया है।

3. Result Framework के अनुक्रमांक 1 पर Forest/tree cover का मूल्यांकन FSI/NRSA द्वारा अनुक्रमांक 6 पर Forest/non forest based livelihoods का मूल्यांकन External agency द्वारा किया जायेगा।

शेष समस्त बिन्दु स्थानीय समुदाय एवं वन विभाग द्वारा वर्तमान वर्ष (Y0) तृतीय वर्ष (Y3) पंचम वर्ष (Y5) सप्तम वर्ष (Y7) नवम् वर्ष (Y9) में इनका मूल्यांकन किया जाना है।

4. Expected Results के बिन्दु क्रमांक 2 में Moderately dense forest cover एवं Open forests के 4 बिन्दुओं पर आंकलन किया जाना है। ये 4 बिन्दु निम्नानुसार हैं:-

(प) प्राकृतिक रूप से पुनरुत्पादित होने वाले वन क्षेत्र का प्रतिशत : इसके लिए विभाग द्वारा पुनरुत्पादन सर्वेक्षण हेतु दिए गए निर्देशों के अनुसार उपचारित क्षेत्र में पुनरुत्पादन सर्वेक्षण किया जाना है। पूरे क्षेत्र में 200 x 200 मी के ग्रिड डालकर स्थाई प्लॉट मौके पर इस प्रकार स्थापित किया जाना है कि आगामी वर्षों में इन्हीं स्थलों पर पुनः सर्वेक्षण किया जा सके। प्रत्येक प्लॉट पर पुनरुत्पादन गणना की जावेगी। प्रत्येक स्थाई प्लॉट का जियोकार्डिनेट दर्ज कर सुरक्षित किया जावेगा। पुनरुत्पादन की गणना विभाग द्वारा निर्धारित पद्धति से की जावेगी।



कार्यालय प्रधान मुख्य वन संरक्षक, मध्य प्रदेश, सतपुड़ा भवन, भोपाल

(कक्ष - ग्रीन इंडिया मिशन)

कार्यालय - दूरभाष: 0755-2524305, फ़ैक्स: 0755-2763390, ई-मेल : apccfgim@mp.gov.in

आपकी सुविधा के लिये होशंगाबाद वृत्त द्वारा प्राकृतिक पुनरुत्पादन सर्वेक्षण के लिये तैयार किये गये गणना पत्रक संलग्न कर भेजे जा रहे हैं।

(ii) शैलन वेनर इंडेक्स : इस हेतु Research मद में Flora/Fauna व Biodiversity के ऑकलन हेतु बजट आवंटित है। आशा है कि आंकलन का कार्य अब तक पूर्ण हो चुका होगा।

(iii) Carbon sequestered: Carbon sequestration नापने हेतु ESIP (सीहोर, होशंगाबाद व उत्तर बैतूल) वनमण्डलों में उपचारित क्षेत्र में Plot बनाये गये हैं, इस हेतु GIM में उपचारित होने वाले क्षेत्र में भी इस अनुरूप स्थाई Plot बनाये जायेंगे। स्थानीय कर्मचारियों को ICFRE, Dehradun के द्वारा प्रशिक्षण दिया गया है। इसके अतिरिक्त समस्त GIM वनमण्डलों के अधिकारी/कर्मचारियों को 29 फरवरी से 01 मार्च 2019 के बीच Carbon estimation हेतु FSI देहरादून में प्रशिक्षण दिया गया है। इसी के अनुरूप कार्यवाही किया जाना है।

(iv) Above ground biomass के लिये Growing Stock enumeration विभागीय पद्धति अनुसार किया जायेगा।

5- जिन क्षेत्रों में Degraded grassland का पुनरुत्थान किया जा रहा है इसमें बायोमास की गणना निर्धारण Permanent Plots पर किया जावेगा।

6- अनुक्रमांक 4 सामुदायिक वन प्रबंधन, अनुक्रमांक 5 जलाऊ लकड़ी वैकल्पिक ऊर्जा स्रोत, अनुक्रमांक 7 रोजगार के संसाधनों का आंकलन Sample Household Survey के आधार पर किया जाना है। हितग्राहियों की जानकारी विभागीय पत्र दिनांक 29.04.2019 में निर्धारित प्रपत्र में की जावेगी।

7- कृपया Performance Monitoring Framework (Results Framework) को गंभीरता से अध्ययन कर लें। उपरोक्तानुसार कार्यवाही सुनिश्चित किया जावे।

संलग्न:-1. Result Framework Annexure-VI

2. होशंगाबाद वनमंडल द्वारा GIM क्षेत्र पुनरुत्पादन सर्वेक्षण की रिपोर्ट।

3. ग्रीन इंडिया मिशन क्रियान्वयन हेतु निर्देशिका दि. 11.12.2018

4. हितग्राहियों की जानकारी बाबत पत्र दिनांक 29.04.2019 की छायाप्रति



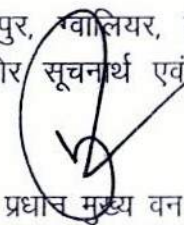
(के.रमन)

अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक
(ग्रीन इंडिया मिशन)
मध्यप्रदेश, भोपाल
भोपाल, दिनांक

क्रमांक/जी.आई.एम./2019/

प्रतिलिपि :-

मुख्य वन संरक्षक (क्षेत्रीय) बालाघाट, बैतूल, भोपाल, छतरपुर, ग्वालियर, होशंगाबाद, इंदौर, खंडवा, रीवा, सागर, सिवनी, शहडोल, शिवपुरी वृत्त की ओर सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।



अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक
(ग्रीन इंडिया मिशन)
मध्य प्रदेश, भोपाल

4. Public forest/ non-forest areas (taken up under the Mission) are managed by the community institutions.	% of area under management of community institutions	Annual	Village survey/ survey of the forest area (PRA/RRA)	Local FD/local communities/F acilitating NGO	0					50%
5. Improved fuelwood-use efficiency and alternative energy devices adopted by households in the Mission Target Area	% of HH reporting use of alternative energy devices		Sample HH Survey	Local FD/local communities/F acilitating NGO						X+20%
	% of HH using fuel efficient devices	Annual	Sample HH Survey		X%					
6. Forest/ non forest based livelihoods income for 3 million forest dependent households is enhanced in the MTA	No. of targeted households (HH) reporting atleast 25% increase in real income	Biennial	Sample HH Survey in the target area and estimation	External agency	0					3 million
7. Forest/ non forest based livelihoods of about 3 million households living in and around forest are diversified	% of HH reporting diversification of income sources	Annual	Sample HH Survey	Local FD/local communities/F acilitating NGO	0%					3 million
	% of HH reporting increase in number of days of employment in primary occupation	Annual	Sample HH Survey	Local FD/local communities/F acilitating NGO	0%					3 million

Green India Mission

Baseline Survey

Of

Regeneration Status

And

Growing Stock Status

Hoshangabad Division

GREEN INDIA MISSION

MILLI WATERSHED - 5D5A2B

MICRO WATERSHED - 5D5A2B₁

AREA TAKEN - 300 HEC.

COMP. NO - PF 72 & 75

NAME OF JFMC - VAN SURAKSHA SAMITI KESLA

NAME OF PANCHAYAT - KESLA

SUB MISSION TYPE - 1 (a)
MODERATELY DENSE FOREST COVER BUT SHOWING
DEGRADATION

PROJECT PERIOD - 2018-19 TO 2022-23

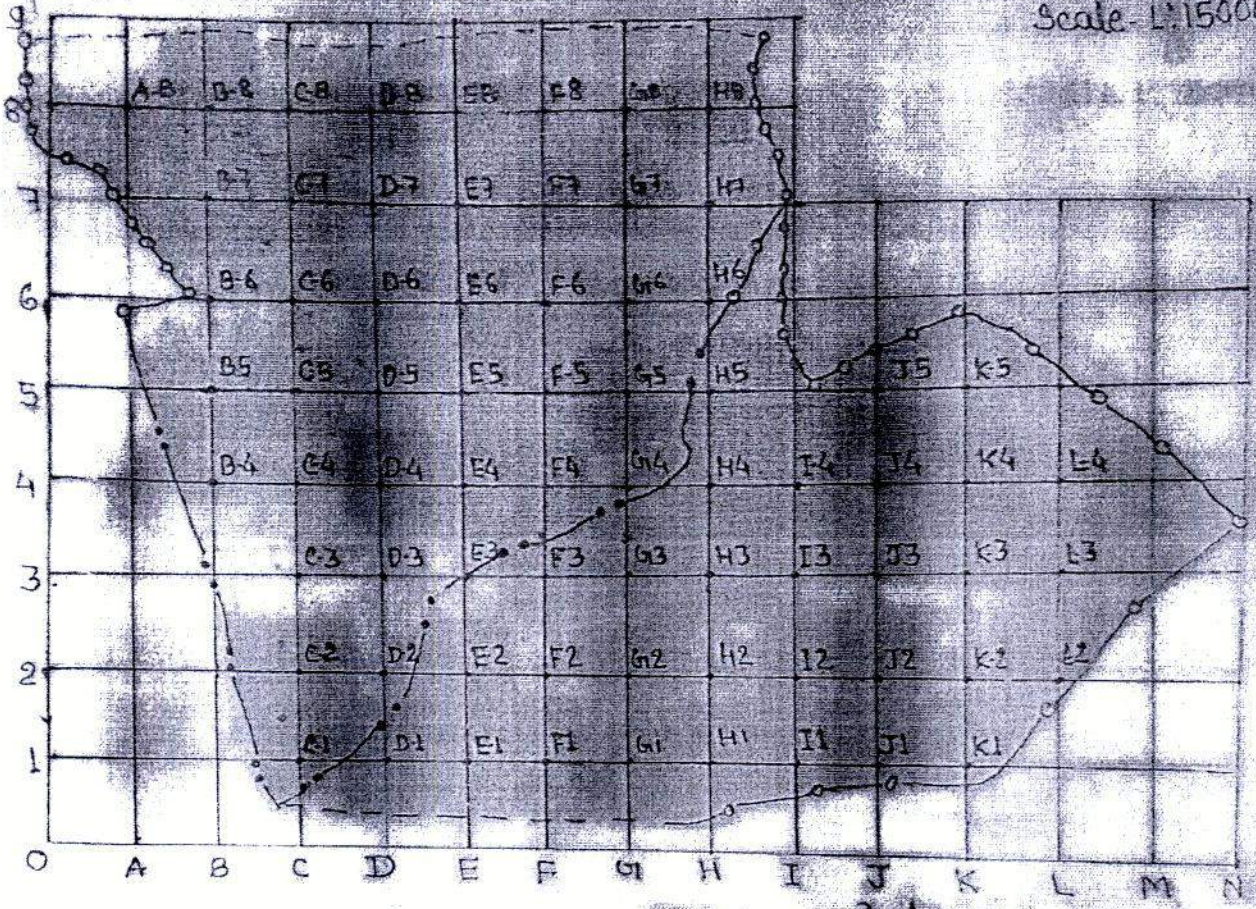
48	Grid- G2	174 to 177
49	Grid- G3	178 to 181
50	Grid- G4	182 to 185
51	Grid- G5	186 to 189
52	Grid- G6	190 to 193
53	Grid- G7	194 to 197
54	Grid- G8	198 to 201
55	Grid- H1	202 to 205
56	Grid- H2	206 to 209
57	Grid- H3	210 to 213
58	Grid- H4	214 to 217
59	Grid- H5	218 to 221
60	Grid- H6	222 to 225
61	Grid- H7	226 to 229
62	Grid- H8	230 to 233
63	Grid- I1	234 to 237
64	Grid- I2	238 to 241
65	Grid- I3	242 to 245
66	Grid- I4	246 to 249
67	Grid- J1	250 to 253
68	Grid- J2	254 to 257
69	Grid- J3	258 to 261
70	Grid- J4	262 to 265
71	Grid- J5	266 to 269
72	Grid- K1	270 to 273
73	Grid- K2	274 to 277
74	Grid- K3	278 to 281
75	Grid- K4	282 to 285
76	Grid- K5	286 to 289
77	Grid- L2	290 to 293
78	Grid- L3	294 to 297
79	Grid- L4	298 to 301

INDEX		
No.	PARTICULAR	Page No.
1	2	3
1	Project Brief	1
2	Site Stock Map	2
3	Regeneration Survey Grid Map	3
4	Regeneration Survey Status Result Map	4
5	Proposed Treatment Map	5
6	List of Gridwise Regeneration Survey	6 to 7
7	List of GPS Reading of Grids	8 to 11
8	Gridwise Detailed Regeneration Survey	12 to 17
9	Grid- A8	18 to 21
10	Grid- B4	22 to 25
11	Grid- B5	26 to 29
12	Grid- B6	30 to 33
13	Grid- B7	34 to 37
14	Grid- B8	38 to 41
15	Grid- C1	42 to 45
16	Grid- C2	46 to 49
17	Grid- C3	50 to 53
18	Grid- C4	54 to 57
19	Grid- C5	58 to 61
20	Grid- C6	62 to 65
21	Grid- C7	66 to 69
22	Grid- C8	70 to 73
23	Grid- D1	74 to 77
24	Grid- D2	78 to 81
25	Grid- D3	82 to 85
26	Grid- D4	86 to 89
27	Grid- D5	90 to 93
28	Grid- D6	94 to 97
29	Grid- D7	98 to 101
30	Grid- D8	102 to 105
31	Grid- E1	106 to 109
32	Grid- E2	110 to 113
33	Grid- E3	114 to 117
34	Grid- E4	118 to 121
35	Grid- E5	122 to 125
36	Grid- E6	126 to 129
37	Grid- E7	130 to 133
38	Grid- E8	134 to 137
39	Grid- F1	138 to 141
40	Grid- F2	142 to 145
41	Grid- F3	146 to 149
42	Grid- F4	150 to 153
43	Grid- F5	154 to 157
44	Grid- F6	158 to 161
45	Grid- F7	162 to 165
46	Grid- F8	166 to 169
47	Grid- G1	170 to 173

Regeneration Survey Grid Map



Scale - 1:15000



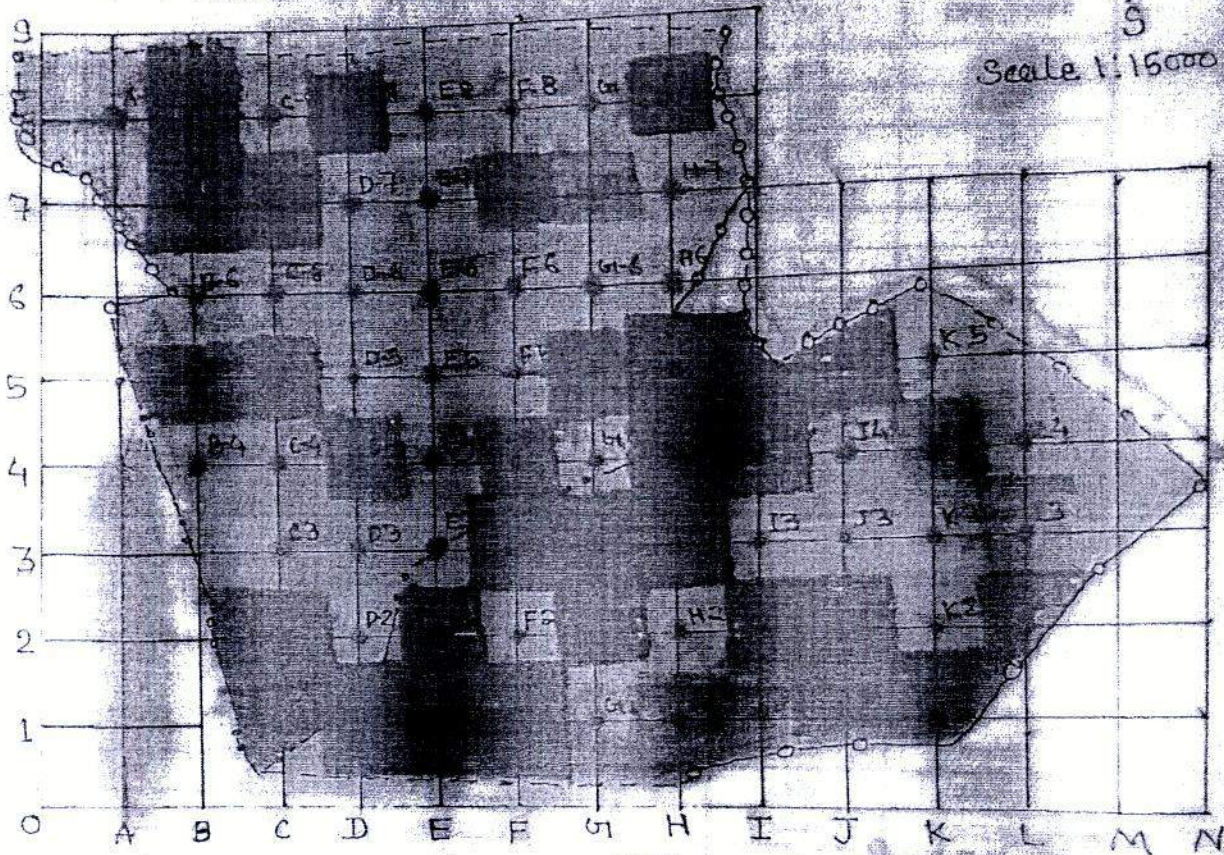
Index

1. Project Name - Green India Mission
2. Micro watershed - 505A2B
3. Mera watershed - 505A2B1
4. Area Taken - 300 Hec.
5. Beat - Kesla
6. Compartment - PF-72, 75
7. Submission Type - 1(a)
8. Grid point - A-8, B-4, B-5
9. Project period - 2018-19 To 2022-23

Ramji
20/11/2019

Regeneration Survey Status Result Map

पुनर्वसन सर्वेक्षण का निम्न जमि रकबा-300 हे.
परिसर-केसला कडा संक्रांक- PF-72 स PF-75



Index

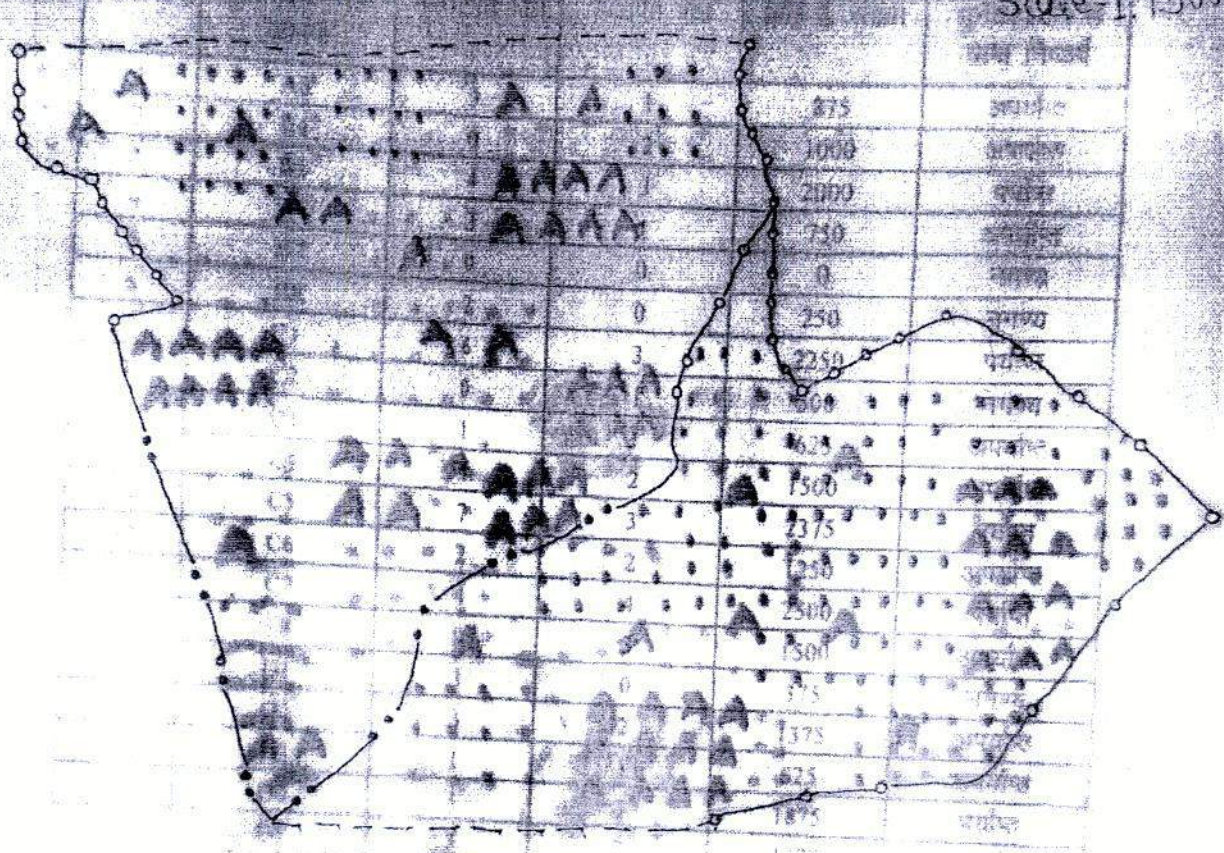
- 1) 500 से कम - जंगल भाग
- 2) 501 से 1500 - अपारिता - पीला
- 3) 1501 से 2500 - पथल - हरा
- 4) 2501 से अधिक - फचूर - नीला
- 5) Milli Watershed - 5D5A2B
- 6) Micro Watershed - 5D5A2B1
- 7) Beat - Kesla
- 8) Compartment No. - PF-72, PF-75
- 9) Area Taken - 300 Hec.
- 10) Submission Type - 110
- 11) project period - 2018-19 to 2022-23

Prepared by
अनुपम वैश्व

Proposed Treatment Map



Scale-1:15000



Index

- 1. Open area planting - [Symbol]
- 2. Gnap planting - [Symbol]
- 3. Adoption - [Symbol]
- 4. Multi watershed - 5D5A2b
- 5. Micro watershed - 5D5A2B1
- 6. Area Taken - 300 Hec.
- 7. Compartment no. PF72,75
- 8. Submission type - L(9)
- 9. Project period - 2018-19 To 2022-23
- 10. Beat - Kesta

Pranav
21/11/2018

(6)

पुनरुत्पादन सर्वे कार्य ग्रीन इंडिया मिशन
परिसर केसला कक्षा क.पी.एफ.72 एवं 75 रकबा 300.00 हेक्टर

अनुक्रमांक	ग्रिडपाइंट प्लॉट क्रमांक	अस्थापित पौध	स्थापित पौध	प्रति हे. संख्या	पुनरुत्पादन से प्राप्त निष्कर्ष
1	A8	3	1	875	अपर्याप्त
2	B4	0	2	1000	अपर्याप्त
3	B5	4	3	2000	पर्याप्त
4	B6	2	1	750	अपर्याप्त
5	B7	0	0	0	नगण्य
6	B8	2	0	250	नगण्य
7	C1	6	3	2250	पर्याप्त
8	C2	0	1	500	नगण्य
9	C3	1	1	625	अपर्याप्त
10	C4	4	2	1500	अपर्याप्त
11	C5	7	3	2375	पर्याप्त
12	C6	2	2	1250	अपर्याप्त
13	C7	4	4	2500	पर्याप्त
14	C8	0	3	1500	अपर्याप्त
15	D1	3	0	375	नगण्य
16	D2	3	2	1375	अपर्याप्त
17	D3	1	1	625	अपर्याप्त
18	D4	3	3	1875	पर्याप्त
19	D5	3	2	1375	अपर्याप्त
20	D6	0	2	1000	अपर्याप्त
21	D7	3	2	1375	अपर्याप्त
22	D8	2	0	250	नगण्य
23	E1	0	0	0	नगण्य
24	E2	0	1	500	नगण्य
25	E3	1	1	625	अपर्याप्त
26	E4	0	2	1000	अपर्याप्त
27	E5	1	1	625	अपर्याप्त
28	E6	1	2	1125	अपर्याप्त
29	E7	1	1	625	अपर्याप्त
30	E8	1	1	625	अपर्याप्त
31	F1	4	0	500	नगण्य
32	F2	2	1	750	अपर्याप्त
33	F3	0	0	0	नगण्य
34	F4	1	3	1875	पर्याप्त
35	F5	4	1	1000	अपर्याप्त
36	F6	1	2	1125	अपर्याप्त

अनुक्रमांक	ग्रिडपाइंट प्लॉट क्रमांक	अस्थापित पौध	स्थापित पौध	प्रति हे. संख्या	पुनर्उत्पादन से प्राप्त निष्कर्ष
37	F7	5	2	1625	पर्याप्त
38	F8	3	2	1375	अपर्याप्त
39	G1	3	2	1375	अपर्याप्त
40	G2	4	0	500	नगण्य
41	G3	2	0	250	नगण्य
42	G4	0	2	1000	अपर्याप्त
43	G5	3	4	2375	पर्याप्त
44	G6	4	2	1500	अपर्याप्त
45	G7	3	10	5375	प्रचूर
46	G8	0	3	1500	अपर्याप्त
47	H1	5	4	2625	प्रचूर
48	H2	2	1	750	अपर्याप्त
49	H3	1	0	125	नगण्य
50	H4	3	0	375	नगण्य
51	H5	0	0	0	नगण्य
52	H6	3	1	875	अपर्याप्त
53	H7	2	1	750	अपर्याप्त
54	H8	4	0	500	नगण्य
55	I1	3	6	3375	प्रचूर
56	I2	0	1	500	नगण्य
57	I3	0	3	1500	अपर्याप्त
58	I4	2	0	250	नगण्य
59	J1	1	1	625	नगण्य
60	J2	0	0	0	नगण्य
61	J3	8	0	1000	अपर्याप्त
62	J4	10	0	1250	अपर्याप्त
63	J5	0	0	0	नगण्य
64	K1	0	0	0	नगण्य
65	K2	3	1	875	अपर्याप्त
66	K3	0	3	1500	अपर्याप्त
67	K4	1	4	2125	पर्याप्त
68	K5	1	2	1125	अपर्याप्त
69	L2	0	0	0	नगण्य
70	L3	8	4	3000	प्रचूर
71	L4	2	2	1250	अपर्याप्त

पुनरुत्पादन सर्वे कार्य ग्रीन इंडिया मिशन
परिसर केसला कक्ष क.पी.एफ.72 एवं 75 रकबा 300.00 हेक्टर

अनुक्रमांक	मिडपॉइंट प्लॉट क्रमांक	जीपीएस सूचकांक	
		N	E
1	A8	22 28 13.06	77 51 32.28
2	B4	22 27 46.94	77 51 39.21
3	B5	22 27 53.47	77 51 39.21
4	B6	22 28 00.00	77 51 39.21
5	B7	22 28 06.53	77 51 39.21
6	B8	22 28 13.06	77 51 39.21
7	C1	22 27 27.35	77 51 46.14
8	C2	22 27 33.88	77 51 46.14
9	C3	22 27 40.41	77 51 46.14
10	C4	22 27 46.94	77 51 46.14
11	C5	22 27 53.47	77 51 46.14
12	C6	22 28 00.00	77 51 46.14
13	C7	22 28 06.53	77 51 46.14
14	C8	22 28 13.06	77 51 46.14
15	D1	22 27 27.35	77 51 53.07
16	D2	22 27 33.88	77 51 53.07
17	D3	22 27 40.41	77 51 53.07
18	D4	22 27 46.94	77 51 53.07
19	D5	22 27 53.47	77 51 53.07
20	D6	22 28 00.00	77 51 53.07

अनुक्रमांक	सिद्धांत प्लॉट क्रमांक	जीपीएस स्थानांक	
		N	E
21	D7	22 28 06.53	77 51 53.07
22	D8	22 28 13.06	77 51 53.07
23	E1	22 27 27.35	77 52 00.00
24	E2	22 27 33.88	77 52 00.00
25	E3	22 27 40.41	77 52 00.00
26	E4	22 27 46.94	77 52 00.00
27	E5	22 27 53.47	77 52 00.00
28	E6	22 28 00.00	77 52 00.00
29	E7	22 28 06.53	77 52 00.00
30	E8	22 28 13.06	77 52 00.00
31	F1	22 27 27.35	77 52 6.93
32	F2	22 27 33.88	77 52 06.93
33	F3	22 27 40.41	77 52 06.95
34	F4	22 27 46.94	77 52 06.93
35	F5	22 27 53.47	77 52 06.93
36	F6	22 28 00.00	77 52 06.93
37	F7	22 28 06.53	77 52 06.93
38	F8	22 28 13.06	77 52 06.93
39	G1	22 27 27.35	22 27 27.35
40	G2	22 27 33.88	77 52 13.86

क्र.सं.	विभाग/प्लॉट नं.	जो.पी.एस. सुवर्णक	
		N	E
41	G3	22 27 40.41	77 52 13.86
42	G4	22 27 46.94	77 52 13.86
43	G5	22 27 53.47	77 52 13.86
44	G6	22 28 00.00	77 52 13.86
45	G7	22 28 06.53	77 52 13.86
46	G8	22 28 13.06	77 52 13.86
47	H1	22 27 27.35	77 52 20.79
48	H2	22 27 33.88	77 52 20.79
49	H3	22 27 40.41	77 52 20.79
50	H4	22 27 46.94	77 52 20.79
51	H5	22 27 53.47	77 52 20.79
52	H6	22 28 00.00	77 52 20.79
53	H7	22 28 06.53	77 52 20.79
54	H8	22 28 13.06	77 52 0.79
55	I1	22 27 27.35	77 52 27.72
56	I2	22 27 33.88	77 52 27.72
57	I3	22 27 40.41	77 52 27.72
58	I4	22 27 46.94	77 52 27.72
59	J1	22 27 27.35	77 52 34.65
60	J2	22 27 33.88	77 52 34.65
61	J3	22 27 40.41	77 52 34.65

अनुक्रमांक	वि.अपाहर प्लॉट क्रमांक	शी.पी.एस. सूचकांक	
		N	E
62	J4	22 27 46.94	77 52 34.65
63	J5	22 27 53.47	77 52 34.65
64	K1	22 27 27.35	77 52 41.58
65	K2	22 27 33.88	77 52 41.58
66	K3	22 27 40.41	77 52 41.58
67	K4	22 27 46.94	77 52 41.58
68	K5	22 27 53.47	77 52 41.58
69	L2	22 27 33.88	77 52 48.51
70	L3	22 27 40.41	77 52 48.51
71	L4	22 27 46.94	77 52 48.58

विदोहित कूपों में पुर्नउत्पादन सर्वेक्षण का गोशवारा

जन्मस्थल - होशंगाबाद (साब) परिक्षेत्र - रावतवा (सी०) परिक्षेत्र सहायक वृत्त - केसला गेट - केसला

सर्वेक्षक का नाम - रामपुसाद दांगी पदनाम - वेगरेलक सर्वेक्षण अधिध -

कक्ष क्रमांक - 11 72, 75 कार्य वृत्त - पातन श्रेणी - कूप क्रमांक - पुर्नउत्पादन प्रारम्भ वर्ष - 2018-19

क्र.	खाने क्र.	पुष्पों का गोशवारे वर्ग में गोशवारा					गिरा की संख्या	लदान झाड़ियाँ की संख्या	प्रजातिकाएँ पुर्नउत्पादन विवरण													
		21-60 सेमी	61-120	120 से अधिक	योग	साल/सागीन			फलदार			आपसी			अन्य			योग				
						नई पौधे			अस्था	स्था	नई पौधे	अस्था	स्था	नई पौधे	अस्था	स्था	नई पौधे	अस्था	स्था	नई पौधे	अस्था	स्था
1	A-8	02	04	02	08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	03	03	01	03	03	01
2	B-4	08	09	01	17	-	-	01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01	-	-	02
3	B-5	4	4	1	9	-	-	5	-	1	-	-	-	-	-	-	15	4	2	20	4	3
4	B-6	3	6	4	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	2	1	13	2	1
5	B-7	1	4	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	B-8	01	08	03	12	-	-	-	01	-	-	-	-	-	-	-	04	01	-	04	02	-
7	C-1	3	14	3	20	-	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	3	2	2	3	6	3
8	C-2	5	5	2	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	2	-	1
9	C-3	10	8	2	20	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	6	1	1	6	1	1
10	C-4	6	8	-	14	-	-	-	4	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	2
11	C-5	10	8	1	19	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	6	7	3	13	7	3
12	C-6	4	1	7	12	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	17	2	-	17	2	2

72 22 12 42 31 19

कुल नए पौधे = अस्था + स्था + स्था × 0.1 + 15674.25 + 115 X 500

Scanned by CamScanner

विदोहित कूपों में वन संसाधन एवं पुनर्उत्पादन सर्वेक्षण (पृ. क्र. 1 से 4)

भाग - 1 प्लाट विवरण

1. कक्ष क्रमांक PI 72, 75 2. प्लाट क्रमांक A 8
3. वनमण्डल दोशगावा (सा.०) 4. उप वनमण्डल दोशगावा
5. परिक्षेत्र सुरताप (सा.०) 6. परिक्षेत्र सहायक वृत्त करीला
7. बीट जेराला 8. समिति
9. कार्य वृत्त 10. पातन श्रेणी 11. कूप क्रमांक
12. पुनर्उत्पादन प्रारंभ वर्ष 2018-19 13. सर्वेक्षक का नाम रामपुरसाय. दाजी
14. पद वनरक्षक 15. सस्य घनत्व (सघन/विरल/रिक्त वन)
16. स्थल गुणवत्ता I, II, III, IVa, IVb, Va, Vb
17. वन प्रकार (सागौन/साल/मिश्रित/बांस)
18. सस्य आयु (युवा/मध्यम/परिपक्व)
19. बांस घनत्व (सघन/मध्यम/विरला/नगण्य/अनुपस्थित)
20. बांस स्थल गुणवत्ता (प्रथम/द्वितीय/तृतीय/विगड़ा बांस वन)
21. जैविक दबाव (अत्यधिक/अधिक/मध्यम/कम/नगण्य)
22. अग्नि प्रकोप (अत्यधिक/अधिक/मध्यम/कम/नगण्य)
23. लंटाना प्लाट में झाड़ी संख्या (अत्यधिक/अधिक/मध्यम/कम/नगण्य)
24. अन्य विवरण

प्लाट विवरण भरने हेतु मार्गदर्शी निर्देश

1. अनुक्रमांक 15 से 22 तथा 24 का विवरण प्लाट के आसपास के 2 हे० वनक्षेत्र की स्थिति के आधार पर लिखा जायेगा।
2. सस्य घनत्व सघन 0.5 से अधिक, विरल 0.2 से 0.4, रिक्त 0.2 से कम
3. स्थल गुणवत्ता परिपक्वता पर वृक्ष ऊँचाई I 30 मीटर से अधिक, II 25 से 30 मीटर, III 20 से 25 मीटर, IVa 15 से 20 मीटर, IVb 12 से 15 मीटर, Va 9 से 12 मीटर, Vb 9 मीटर से कम
4. वन प्रकार सागौन/साल सस्य में सागौन/साल प्रजाति के वृक्षों का 20% से अधिक आयतन के आधार पर
5. सस्य आयु सस्य औसत गोलाई युवा 20 से 60 से.मी., मध्यम 61-120 से.मी. परिपक्व, 120 से.मी. से अधिक
6. बांस घनत्व प्रति हे. बांस संख्या सघन 1500 से अधिक, मध्यम 1000 से 1500, विरला 500 से 1000 विगड़ा बांस वन 200 से 500, नगण्य 50 से 200, अनुपस्थित 50 से कम
7. बांस स्थल गुणवत्ता बांस की औसत ऊँचाई प्रथम 9 मीटर से अधिक, द्वितीय 6 से 9 मीटर, तृतीय 6 मीटर से कम
8. अग्नि प्रकोप अग्नि संख्या अत्यधिक - वर्ष में 2 से अधिक, अधिक - 1 वर्ष में दो बार, मध्यम - वर्ष में 1 बार, कम - 2 वर्ष में एक बार, नगण्य - तीन वर्ष में 1 बार
9. लंटाना प्रति हे. झाड़ी संख्या सघन - 1500 से अधिक, मध्यम - 1000 से 1500, विरल - 500 से 1000, कम - 200 से 500, नगण्य - 50 से 200, अनुपस्थित - 50 से कम

बांस भिरों गणना

भाग - 3

कक्ष क्रमांक PF/75

प्लॉट क्रमांक A-8

भिरों संख्या	भिरों में बांस की संख्या						भिरों संख्या	भिरों में बांस की संख्या					
	ऊँचाई	करला	महिला	पाकिया	योग	क्षतिग्रस्त		ऊँचाई	करला	महिला	पाकिया	योग	क्षतिग्रस्त
1							26						
2							27						
3							28						
4							29						
5							30						
6							31						
7							32						
8							33						
9							34						
10							35						
11							36						
12							37						
13							38						
14							39						
15							40						
16							41						
17							42						
18							43						
19							44						
20							45						
21							46						
22							47						
23							48						
24							49						
25							50						

बांस भिरों का गोशवारा का गोशवारा (बांसों की कुल संख्या के आधार पर)

भिरों मीटर/ऊँचाई	प्रत्येक भिरों में स्वस्थ बांसों की संख्या वर्ग में भिरों की संख्या							योग
	5 से कम	5-10	11-15	16-20	21-30	31-50	50 से अधिक	
6 मी. से कम								
6 से 9 मी.								
9 मी. से अधिक								
योग								

Upendra Choudhary D:\Reganration serve Forms.doc

पुनरुत्पादन गणना

पुनरुत्पादन प्लॉट	पुनरुत्पादन प्रकार	साल	संयोग	फलदार	औषधी वृक्ष	अन्य	योग वृक्ष प्रजाति
मध्य	नई पौध	—	—	—	—	—	—
	अस्थापित	—	—	—	—	01	01
	स्थापित	—	—	—	—	—	—
उत्तर	नई पौध	—	—	—	—	—	—
	अस्थापित	—	—	—	—	01	01
	स्थापित	—	—	—	—	—	—
पूर्व	नई पौध	—	—	—	—	03	03
	अस्थापित	—	—	—	—	01	01
	स्थापित	—	—	—	—	01	01
दक्षिण	नई पौध	—	—	—	—	—	—
	अस्थापित	—	—	—	—	—	—
	स्थापित	—	—	—	—	—	—
पश्चिम	नई पौध	—	—	—	—	—	—
	अस्थापित	—	—	—	—	—	—
	स्थापित	—	—	—	—	—	—
योग	नई पौध	—	—	—	—	—	—
	अस्थापित	—	—	—	—	03	03
	स्थापित	—	—	—	—	03	03
नोट :-						01	01

1. पुनरुत्पादन प्रकार वर्गीकरण
- नई पौध - एक वर्ष तक आयु के पौधों जिनमें 2 से 4 फलियाँ हैं।
अस्थापित - 5 से 10 से.मी. कालर गोलाई एवं 0.30 से 1.20 मीटर ऊँचाई तक के Whispy एवं Subwhispy पौधें
स्थापित - 10 से 20 से.मी. कालर गोलाई एवं 1.20 मीटर से अधिक ऊँचाई के पौधें
2. वृक्ष प्रजाति का वर्गीकरण
- फलदार - कुसुम, महुआ, अचार, जामून
औषधी - आंवला, हर्षा, बहेडा, बेल, भिलवा
अन्य - साजा, धावडा, बीजा, अमलतास, तिन्सा, हल्दी, मुंड़ी, खम्हेर, धिरिया, कारी, गरारी, कसई, सलई, मोयन
3. उपरोक्त प्रजातियों के अलावा अन्य किसी प्रजाति के पुनरुत्पादन की गणना नहीं की जायेगी।
3. कापिस से प्राप्त पुनरुत्पादन की गणना नहीं की जायेगी।

सर्वेक्षण दिनांक

सर्वेक्षण अधिकारी के हस्ताक्षर