अध्याय–10

भू–संरक्षण एवं पुनर्वास कार्यव ृत्त

Soil Conservation and Rehabilitation Working Circle

10.1 सामान्य संरचना :–

10.1.1 इस प्रबन्धन वृत्त में अच्छी गुणता वाले विभिन्न नदियों के जल ग्रहण क्षेत्रों में आने वाले परिभ्रांषित वन क्षेत्रों एवं उन सभी वन क्षेत्रों को सम्मिलित किया गया है जो निरन्तर चराई कटाई व अन्य जैविक दबाव के फलस्वरूप परिभ्रांषित हो गये है एवं जिनका घनत्व 0.3 एवं इससे अधिक है। वन मण्डल क्षेत्र में स्थित राड़ियों को वृक्षारोपण प्रबन्धन वृत्त में शामिल किया गया है।

10.1.2 कोटा वनमण्डल का वन क्षेत्र मुख्यतया नदी चम्बल, कालीसिन्ध एवं पार्वती का जलग्रहण क्षेत्र है तथा बाधों में मुख्यतया आलनिया एवं सावनभादो डेम आते है। जो क्रमशः आलनिया एवं एरू नदियों पर बने हुए है। इन बाधों का जलग्रहण क्षेत्र मुख्य रूप से वन क्षेत्र ही है।

10.1.3 कोटा वन मण्डल में चम्बल नदी के जलग्रहण क्षेत्र में नदीघाटी परियोजना कोटा द्वारा जलग्रहण क्षेत्र विकास के कार्य करवाये जा रहे है। वर्ष 2010–11 से 2012–13 तक जलग्रहण क्षेत्र नयागांव एवं रथकांकरा विकसित किये जा रहे है।

10.2. वनस्पति का सामान्य विवरण :–

10.2.1 वनस्पति का सामान्य विवरण भाग–1 के अध्याय 2 (अ) में दिया गया है। कोटा वनमण्डल का वन क्षेत्र दो भागों में निम्नानुसार विभाजित किया जा सकता है एवं दोनों ही क्षेत्रों में वनस्पति आवरण में भिन्नता है।

1. बरड़ क्षेत्रः– बरड़ वन क्षेत्रों में मृदा कम गहराई एवं बोल्डर युक्त है। धोंकडा, खैर, सालर, ढाक, धावड़ा, सादड़, बेलपत्र, गुर्जन, कलम, तेन्दू एवं अर्जून आदि इन वनों की प्रमुख प्रजातियां है। इन वनों में पाई जाने वाली प्रमुख झाडियां एवं छोटे वृक्ष कालीस्याली, घटबोर, काकोन, हिंगोट, झींझा, गोयाखैर एवं झाड़ीबैर आदि है। घास अधिकांशतया क्षेत्र में लापला है तथा नाला एवं अच्छी किस्म की मिट्टी वाले वन क्षेत्रों में सीण, करड़, रातरड़ा एवं पोलर्डा आदि पाई जाती हैं।

7	सुल्तानपुर	कोटडा दीपसिंह	1	101.19	
8	सुल्तानपुर	हरीपुरा	1	35.17	
9	सुल्तानपुर	कूमला	1	76.39	
10	सुल्तानपुर	छीपड़दा	1	82.93	
11	सुल्तानपुर	चन्द्रावला	1	37.77	
12	सुल्तानपुर	खेड़ली धाकडान	1	106.09	
13	सुल्तानपुर	आटौन	1	170.85	
14	सुल्तानपुर	सुल्तानपुर	1	290	
15	सुल्तानपुर	जाखरोन	1	730.67	
16	सुल्तानपुर	मदनपुरा	1	57.37	
17	सुल्तानपुर	पीपल्दा साण्ड ए	1	528.78	
18	सुल्तानपुर	पीपल्दा साण्ड बी	1	384.62	
19	सुल्तानपुर	झोटोली	1	509.02	
20	सुल्तानपुर	बलदेवपुरा	1	309.09	
21	सुल्तानपुर	गढेपान	1	247.13	
22	सुल्तानपुर	खण्डगांव	1	256.52	
23	सुल्तानपुर	पीपल्दा वीरम	1	204.75	
24	सुल्तानपुर	बड़ौद	1	628.32	
25	सुल्तानपुर	कचनावदा	1	896.86	
26	सुल्तानपुर	मण्डावरा	1	480.45	
27	सुल्तानपुर	चींसा	1	117.27	
28	सुल्तानपुर	धनवा राड़ी	1	273.94	
29	सुल्तानपुर	नरसिंहपुरा	1	615.42	
			योग	**8134.63**	
30	इटावा	खेडली महाराजा	1	152.20	
31	इटावा	ढिपरी कालीसिन्ध	1	185.05	
32	इटावा	मोरखुदना	1	313.99	
33	इटावा	गैंता	1	214.82	
34	इटावा	खेडली नोनेरा	1	243.58	
35	इटावा	डूंगरली	1	103.03	
36	इटावा	सहनावदा	1	295.30	
37	इटावा	फूसोद	1	238.84	
38	इटावा	बम्बूलिया कला	1	86.78	
39	इटावा	पाडली	1	76.38	
40	इटावा	बीजावता	1	369.71	
41	इटावा	मिठोद	1	185.30	
42	इटावा	दुर्जनपुरा	1	133.89	
43	इटावा	बड़ोदिया	1	160.72	
44	इटावा	देवपुरा	1	95.25	
45	इटावा	खेड़ा दुर्जनपुरा	1	348.65	