

**कार्यालय प्रधान मुख्य वन संरक्षक, जैव विविधता संरक्षण एवं
मुख्य वन्यप्राणी प्रतिपालक, झारखण्ड, राँची**

पत्रांक—

दिनांक—

सेवा में,

वन महानिरीक्षक,
गज परियोजना,
वन एवं पर्यावरण मंत्रालय,
भारत सरकार, नई दिल्ली।

विषय :- वर्ष 2007 में गज गणना।

प्रसंग :- आपका पत्रांक— 8-4-02/PE, दिनांक— 06.07.2007

महाशय,

उपर्युक्त विषय के संबंध में सूचित करना है कि वर्ष, 2007 में 08 से 11 मई तक संपूर्ण झारखंड राज्य के वनों में वन्य गज गणना का कार्यक्रम सम्पन्न हुआ। संपूर्ण राज्य में गज गणना के परिणाम का विश्लेषण मुख्य वन संरक्षक, वन्यप्राणी एवं जैव विविधता, झारखंड के कार्यालय में किया गया, उक्त विश्लेषण के आधार पर समेकित प्रतिवेदन निर्धारित प्रपत्र-सी' में तैयार किया गया है जो इस पत्र के साथ संलग्न कर भेजा जा रहा है। वर्ष 2007 की गज गणना के अनुसार राज्य में हाथियों की संख्या निम्नवत है :-

1. वयस्क नर (8' से अधिक)	— दन्तयुक्त — 99 मकना — 45	— 144
2. वयस्क मादा (7' से अधिक)		— 249
3. वयस्क (अज्ञात लिंग)		— 28
4. अल्प वयस्क नर (5'-8')		— 34
5. अल्प वयस्क मादा (5'-7')		— 30
6. अल्प वयस्क (अज्ञात लिंग)		— 18
7. किशोर (4'-5')		— 67
8. शिशु (4' से कम)		— 54

कुल — 624

गणना परिणाम के विश्लेषण से निम्न तथ्य स्पष्ट होते हैं :-

(क) लिंग अनुपात (नर : मादा)

वयस्क 1:1.73; अल्पवयस्क 1:0.88

(ख) दंतयुक्त हाथियों का प्रतिशत — 19%

(ग) दंतयुक्त — मकना अनुपात — 1:0.45

(घ) वयस्क मादा:- शिशु अनुपात — 1:0.22

(ङ.) हाथियों का घनत्व — 26 हाथी/1000 वर्ग कि.मी.

(अथवा 1 हाथी/37.82 वर्ग कि.मी.)

गणना प्रतिवेदन के अनुसार गज आरक्ष, सिंहभूम एवं व्याघ्र आरक्ष, पलामू में क्रमशः 317 एवं 216 हाथी हैं। गज आरक्ष एवं व्याघ्र आरक्ष में sex ratio (नर:मादा) क्रमशः 1:1.8 एवं 1:2.06 है। इन आरक्षों में हाथियों का घनत्व प्रति 100 वर्ग कि.मी. क्रमशः 7 एवं 21 है।

ज्ञातव्य है कि वर्ष 2002 में गज गणना में हाथियों की संख्या— 772 थी।

अनुलग्नक: यथोक्त।

विश्वासभाजन,

ह0/—

मुख्य वन्यप्राणी प्रतिपालक, झारखण्ड

ज्ञापांक—

दिनांक—

प्रतिलिपि प्रधान सचिव, वन एवं पर्यावरण विभाग, झारखंड सरकार, रांची/ प्रधान मुख्य वन संरक्षक, झारखंड, रांची को अनुलग्नक की छायाप्रति सहित सूचनार्थ प्रेषित।

ह0/—

मुख्य वन्यप्राणी प्रतिपालक, झारखण्ड

ज्ञापांक—

दिनांक—

प्रतिलिपि मुख्य वन संरक्षक, वन्यप्राणी एवं जैव विविधता, झारखंड, रांची को उनके पत्रांक— 901, दिनांक— 02.07.2007 के संदर्भ में सूचनार्थ प्रेषित।

मुख्य वन्यप्राणी प्रतिपालक, झारखण्ड

प्रपत्र-“सी”
(विश्लेषित परिणाम)
गज-गणना 2007

राज्य के सभी संरक्षित क्षेत्रों/प्रमण्डलों के लिए संघनित ,बदेवसपकंजमकद्ध विवरण

प्रत्येक वर्ग में लक्षित हाथियों की संख्या निम्न कोष्टकों में प्रविष्ट करें

प्रमण्डल/ संरक्षित क्षेत्र का नाम	वयस्क नर-8' (240 से0 मी0) से अधिक			वयस्क मादा-7' (210 से0 मी0) से अधिक	वयस्क अज्ञात लिंग			अल्प वयस्क नर 5'-8' (151-240 से0 मी0)			अल्प वयस्क मादा 5'-7' (151-240 से0 मी0)	अल्प वयस्क अज्ञात लिंग			किचोर 4'-5' (121-150 से0 मी0)	चिचु 4' (120 से0मी0) से कम	कुल योग
	दन्तयुक्त	मकना	कुल		8' (240 से0मी0) से अधिक	7'-8' (210 से 240 से0 मी0)	कुल	दन्तयुक्त	मकना	कुल		कुल	7'-8' (211-240 से0 मी0)	5'-7'-(151 - 210 से0 मी0)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
गज आरक्ष, सिंहभूम																	
क्षेत्रीय मुख्य वन संरक्षक, सिंहभूम + दलमा आश्रयणी																	
सारण्डा	26	.	26	49	.	.	0	9	0	9	11	.	.	0	9	20	124
कोल्हान	8	.	8	19	.	.	0	6	0	6	0	.	.	0	6	5	44
पोड़ाहाट	3	.	3	6	.	4	4	2	0	2	0	.	.	0	2	2	19
चाईबासा दक्षिणी	12	1	13	12	1	.	1	.	.	0	1	.	.	1	1	5	33
सरईकेला प्रमण्डल	2	.	2	8	.	3	3	1	.	1	.	.	5	5	2	1	22
धालभूम वन प्रमण्डल	4	2	6	4	4	.	4	.	.	0	.	.	4	4	2	1	17
दलमा वन्य प्राणी आश्रयणी	10	.	10	34	1	.	1	.	.	0	.	.	.	0	8	5	58
कुल	65	3	68	128	6	7	13	18	0	18	11	1	9	10	30	39	317
क्षेत्रीय मुख्य वन संरक्षक, राँची																	
पूर्वी वन प्रमण्डल, राँची	7	3	10	5	9	2	11	4	2	6	3	.	.	0	7	3	45
खूटी वन प्रमण्डल	5	1	6	9	.	.	0	.	.	0	0	.	.	0	3	0	18
पश्चिमी वन प्रमण्डल, लोहरदगा	.	.	0	0	.	.	0	.	.	0	0	.	.	0	0	0	0
गुमला वन प्रमण्डल	.	.	0	0	.	.	0	.	.	0	0	.	.	0	0	0	0
सिमडेगा वन प्रमण्डल	.	.	0	0	.	.	0	.	.	0	0	.	.	0	0	0	0
कुल	12	4	16	14	9	2	11	4	2	6	3	0	0	0	10	3	63
क्षेत्रीय मुख्य वन संरक्षक, दुमका																	
दुमका वन प्रमण्डल	2	2	4	4	1	.	1	.	1	1	1	1	.	1	3	2	17

गोड्डा वन प्रमण्डल	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0
पाकुड़ वन प्रमण्डल	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0
साहेबगज वन प्रमण्डल	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0
कुल	2	2	4	4	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	3	2	17	
क्षेत्रीय मुख्य वन संरक्षक, हजारीबाग																	0	0
हजारीबाग पश्चिमी प्रमण्डल	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0
चतरा उत्तरी वन प्रमण्डल	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0
चतरा दक्षिणी प्रमण्डल	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0
कोडरमा प्रमण्डल	1	.	1	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	1
धनबाद वन प्रमण्डल	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0
बोकारो वन प्रमण्डल	2	.	2	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	2
हजारीबाग पूर्वी प्रमण्डल	2	.	2	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	2
रामगढ़ वन प्रमण्डल	2	.	2	2	.	.	0	.	.	0	.	2	2	.	.	.	6	
वन्यप्राणी प्रमण्डल, हजारीबाग	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0
कुल	7	0	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	11	
क्षेत्रीय मुख्य वन संरक्षक, पलामू																	0	0
क्षेत्रीय मुख्य वन संरक्षक, पलामू			0			0			0			0			0			0
व्याघ्र आरक्ष, पलामू																	0	0
बफर एरिया, व्याघ्र परियोजना,	8	27	35	75	.	3	3	.	3	3	6	.	5	5	14	6	147	
कोर एरिया, व्याघ्र परियोजना	5	9	14	26	.	.	0	2	4	6	9	.	.	0	10	4	69	
कुल	13	36	49	101	0	3	3	2	7	9	15	0	5	5	24	10	216	
सकल योग	99	45	144	249	16	12	28	24	10	34	30	2	16	18	67	54	624	

नोट:- गज गणना, 2007 के परिणामों के आधार पर पर्यावासीय वितरण ,इंजंजं,पेम कपेजतपइनजपवदद का सारांश :

क्षेत्र	हाथियों की संख्या
सिंहभूम गज आरक्ष	317 ;25958द
पलामू व्याघ्र आरक्ष	216
अन्य वन क्षेत्र	91 ;631711द
कुल	624