

## INFORMATION ABOUT THE DAMAGE BASED ON THE PRELIMINARY ANALYSIS

Total Amount of  
damage

		1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	20005	2006	2007	2008	2009	2010	Total
1	Number of recorded ES	13065,8	66726,8	60468	112383,1	210196,40	131587	69313,8	74398,40	105462,1	107137,8	95742,46	101702,715	108041,478	2330328,894	3586554,247
2	Including natural and bio-social character	11200	59291,4	28768	95954,1	209930,50	130101	67558,8	72302,10	103665,6	104624,6	70431,8	93257,8	100767,2	230889,0	1378740,9
3	Earthquake														66609,5	
4	Floods	4754	7360	2345	2551	1953,40	4734,6	2126	1695,60	27231	3284,7	7330,5	1455,7	10977,368		77797,918
5	Mudflows and Avalanche	4255	42319	19231	12022	13271,8	71742,5	53638	66909,3	67919	31439,8	46048,4				428795,6
	Mudflow												11031,814	71036,05	212935,351	295003,215
	Avalanche												8,0		223,36	231,36
6	Landslide	857,5	7437,4	3850	18154	1028,6	392,8	1867,8	484	1066,3	81,3	552	325,6	8437,078	724,633	45259,011
7	Drought				42280	193454,9	85,5									235820,4
8	Strong wind				3790		2129,5	6257,2	2596,7	266,8		863,6		1367,195		17270,995
9	Heavy snowfall									6461,5		1266,8		3191,2	9277,206	20196,706
10	Heavy rains											143,6		5049,809	1118,95	6312,359
11	Epidemic	574,8					15			404,8						994,6
12	Epizootic		374		11880											12254
13	Heavy cold												25453,366			25453,366

Affected infrastructure facilities of transport and communication

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Total
Auto - roads	422,9	1682	1179,1	109,55	224,4	1588,77	658	1247,15	635,82	681,38	470,76	457,4	960,77	931,595	11249,595
Amount of damage	845,8	4228,2	2141,7	161,2	484,4	6827,4	4351,4	18050,8	10511,2	2762,4	3700,9	2060,9	5657,9	17993,3	79777,5
Bridges	57	283	122	16	39	152	92	81	115	15	103	41	125	127	1368
Amount of damage	1140	5992,3	1687,9	160,5	294,7	4832,1	3592,7	5769	4052,1	2019,6	4483,5	388,8	10608,9	22329,2	67351,3
Power Line	135,3	634,9	349,1	56,3	62,2	274,26	106,7	247,4	141,89	69,6	122,65	136,7	105,28	157,13	2599,41
Amount of damage	406,5	2554,5	1020,6	121,5	337,6	7279,7	1545,2	770,6	728,6	506,8	625,1	520,3	914,9	3090	20421,9
Communication line	37,4	499,5	90,8	24,6	34,1	125,95	55	224,05	113,3	98,73	79,65	15	25,43	82,8	1506,31
Amount of damage	74,8	462	144	26,1	34,5	633,5	403	187,9	363,3	532	124,6	83,1	74,9	1032	4175,7
Transformer substations	-	115	38	6	18	31	31	12	29	12	22	37	15	6	372
Amount of damage	-	446,8	183,4	24,2	80,7	213,5	1115,2	56,5	162,1	82,5	297,6	191,7	170,8	149,9	3174,9

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Total
Loss of cattle, total amount, hundred somoni	75,7	377,4	313,5	180,9	151,2	1262,2	498,9	214,1	804,1	135,5	493,1	15047,5	936,1	2180,9	22671,1
Great cattle, amount of damage	43,1	214,9	140,1	97,6	97,3	850	242,3	49,3	360,5	75,5	221	7827,1	482,5	1157,5	11858,7
Small cattle, amount of damage	32,6	161,5	173,4	75	53	411,6	253,8	164,8	437	53	244	5541,5	436	1010,1	9047,3
Horses, amount of damage	-	0,6	-	-	0,9	0,6	2,8	-	6,6	7	28,1	1319,2	17,6	12,1	1395,5
Birds, amount of damage											1,5	359,6		1,2	362,3
Clean Honey													71,0		71,0
Silkworm, amount of damage														129,7	129,7
Bee, amount of damage												1739,3	114,0	227,7	2081
Farms, sheds, floor, walls, amount of damage	-	997,9	118,1	40,1	287,2	1804,4	1584,2	1748,3	1294,8	3,9	82	298,8	90,1	259,0	8608,8

												16545,5		
<b>1997</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>	<b>2000</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>
Other facilities	460	242	76	107	504	241	186	129	462	55	274	44	644	3424
Amount of damage	3503,5	1037,8	316,7	762,3	9124,6	5655	1514,4	4300,9	2544,8	1002,4	22672,8	319,1	7342,7	60097
Number of deaths from ES														
<b>1997</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>	<b>2000</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>Total</b>
Khatlon 5	7		3	1		2		6	4	6	3	8	22	62
Sughd 15	4	20	2	1	11	5	5	13	3	12	4	12	7	99
GBAO	1	5	1		24	9	10	5	4		1		5	65
RRP	100	8		16										124
Gissar						1		1		3	2	20	11	38
Rasht			4		6	3	3	22	19	16	5	4	4	86
Dushanbe 3			1				1	1			5	1	0	9
Totally in the RT 23	112	33	11	18	41	20	19	48	30	37	20	45	49	483

33554,3

## Number of damaged infrastructures

	<b>1997</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>	<b>2000</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	Total
Damaged houses	2224	7148	5383	3231	1889	18542	8896	3961	4789	6325	5742	1955	2543	3844	76472
Including fully destroyed	328	1726	624	292	336	1402	883	383	1438	1591	664	114	500	558	10839
Schools, pre-school buildings	-	255	125	67	66	505	288	169	175	136	119	122	116	98	2241
Clinics and hospitals	-	88	25	20	6	154	44	63	43	47	26	55	29	32	632
Public facilities	-	172	76	28	34	162	37	92	64	121	35	27	33	41	922
	2552,0	9389,0	6233,0	3638,0	2331,0	20765,0	10148,0	4668,0	6509,0	8220,0	6586,0	2273,0	2721,0	4015,0	91106,0

Amount of damages of affected infrastructures

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Total
Damaged houses, amount of damage	1642,1	7846	3974,6	4138,2	3685,2	34892,3	7556,5	4568,9	16020,9	64933,5	23033,2	3004,5	16194,1	21131,8	212621,8
Schools, childish and pre-school facilities, amount of damage		2349,1	792,8	642,3	135,2	5801,4	1251,1	1080,7	3036,9	5765,4	3756,07	977,9	2232,6	1315,7	29137,17
Clinics and hospitals, amount of damage	-	534,2	58,1	1556,2	70,5	4862,3	215	1242,6	2656,1	1276,2	242,5	503,5	439,8	563,4	14220,4
Public facilities, amount of damage		683,3	201	21,2	92,5	1851,6	585,2	933,2	468,7	1602,0	305,0	674,4	568,4	734	8720,5
Total amount	1642,1	11412,6	5026,5	6357,9	3983,4	47407,6	9607,8	7825,4	22182,6	73577,1	27336,77	5160,3	19434,9	23744,9	264699,87