

## Annex I

Monthly volumes of dumps in Arnasay for the period 1993-2006

Year \ month	I	II	III	IV	V	VI	VII	YIII	IX	XII	Σkm <sup>3</sup>
1993			1390	242		1019					2,651
1994	2281	3218	2619	982	185						9,285
1995	1044	2066	895								4,005
1996			1208								1,208
1997		762	482								1,244
1998		172	1937	109		918					3,136
1999	1508	946	644								3,098
2000	1118	1074									2,192
2001		351									0,351
2002				643	190	60	12	278	12		1,195
2003	569	1041	1222	1443	408					74	4,757
2004	923	994	463	485							2,865
2005	83	976	1216	4							2,279
2006		155	214								0,369
Total											38,635

## Annex II

Intraannual course of temperature and air humidity above various areas of Aidar-Arnasay lake system

Reservoir	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XII	XII	Γ <sub>OA</sub>
	Average long-term air temperature (°C)												
Eastern Arnasay	-3,1	-0,5	7,9	15,2	22,0	27,1	28,8	25,0	19,7	12,8	6,4	0,1	13,4
Tuzkan lake	-2,1	0,2	8,0	14,6	22,2	26,8	29,4	26,5	21,0	13,0	7,0	1,0	14,0
Eastern Aydar	-2,5	0,1	7,8	14,0	22,1	26,6	29,7	26,7	21,2	12,8	6,9	0,5	13,8
Western Aydar	-1,1	0,6	7,6	13,6	22,2	27,1	30,1	27,6	21,4	12,8	7,1	1,0	14,2
	Average long-term air humidity (mbar)												
Eastern Arnasay	4,2	4,8	7,3	10,9	12,3	13,0	14,2	12,5	9,8	7,8	6,9	4,9	9,0
Tuzkan lake	4,3	4,9	7,2	10,4	11,1	11,5	11,4	10,5	8,5	7,2	6,7	5,1	8,2
Eastern Aydar	4,2	4,7	7,1	10,2	10,4	10,6	10,8	9,7	8,0	6,9	6,7	5,0	7,9
Western Aydar	4,2	4,8	6,9	9,8	9,8	10,3	10,5	9,2	7,5	6,5	6,6	5,1	7,6