

**Swiss Development and Cooperation Agency (SDC)**

**Basin Water Organization  
(BWO) “Syrdarya”**

**Scientific-Information Center ICWC**

**Small Enterprise “SIGMA”**

**ABOUT AUTOMATION AND CONTROL  
SYSTEM OPERATION RESULTS  
AT UCHKURGAN WATERWORKS,  
NARYN RIVER**

*(April 2004 – April 2005)*

**Tashkent, May 2005**

The offered report is prepared according to the task of Swiss Agency for Development and Cooperation (SDC)

The report was prepared by:

- from SIC ICWC: Prof. V. Dukhovny, Dr. I. Begimov
- from BWO "Syrdarya": M. Khamidov, Dr. N. Rakhmatov, A. Laktionov
- from Small enterprise "Sigma": Yu. Stepanin

# **ABOUT AUTOMATION AND CONTROL SYSTEM OPERATION RESULTS AT UCHKURGAN WATERWORKS, NARYN RIVER**

(April 2004 – April 2005)

Uchkurgan Waterworks' automation and control system has been commissioned for operational testing on September 25, 2002 and operated by BWO "Syrdarya" staff, in particular, directly by Uchkurgan Waterworks staff. System operation was comprehensively analyzed in various waterworks operation regimes as well as automation system.

SIC ICWC experts carried out automation and control system monitoring established database during period April 2004 – April 2005.

## **Monitoring and assessment of qualitative parameters of control and automation system at Uchkurgan Waterworks**

To carry out monitoring and assessment of Uchkurgan Waterworks automation and control system qualitative parameters archiving and database systems were upgraded.

Archiving system for technological and operational data saves automatically basic technological parameters every 10 minutes as specific files, analyzing which one can estimate operation.

Updated database handles following tasks:

- automation and control system (SCADA) data import to **MICROSOFT ACCESS** database to store and process data to operate with operational tasks;
- calculation and storage of average daily, average decadelly and average monthly values of measured data;
- data input of daily visual monitoring by the hour (conventional approach), calculation and storage of average daily, average decadelly and average monthly monitoring data;
- definition of deviation (error) of daily monitoring by the hour compared with telemetric system data (SCADA);
- preparation of reports and schedules for telemetric system operation (SCADA prototype) and data processing.

One of the main Uchkurgan automation and control system objectives is water supply sustainability increase on SFC and Feeder under water flow fluctuations in waterworks upstream. Currently Uchkurgan automation and control system doesn't receive data on water flows directly at Uchkurgan gauging stations and BFC upstream, therefore Uchkurgan Waterworks operator sets tasks to water flow regulators on SFC and Feeder depending on water inflow and established limits. Sustainable water supply on SFC and Feeder is provided by waterworks' automation and control system due to use of upstream reserve capacity and water excess release in Uchkurgan water works dam downstream.

Table 1 represents analysis of automation and control system operation results using archive data in period April 2004 – April 2005.

Table demonstrates that average statistical value of actual water flow errors compared with target value in automatic control regime for SFC doesn't exceed 2,0% (for SFC – 1,61 %, and for Feeder – 1,69 %.)

Maximum value of actual water flow swings compared with target value in automatic control regime for SFC is 11,22 %, and for Feeder - 1,77 % (in transition process).

Daily reports of Uchkurgan automation and control system measured data, where there are basic technological data collected daily every 10 minutes as well as regime fluctuation schedules, are not provided because of their unhandliness and voluminosity. They are available in Uchkurgan Waterworks' database in Syrdarya water organization computer, Uchkurgan.

In Annex 1 average daily data analysis for every month are given. All schedules and reports are prepared with the help of database developed.

Average daily data analysis shows that system in SFC automatic control regime was operated during **257 days** from 350 days, in the rest days it worked in regime of “direct digital gate control by means of computer”, so Feeder worked **271 days** in automatic control regime.

During all period the system was functioning unstably only from 06.11.2004 to 11.11.2004, i.e. 5 days that can be seen from database, impermissible figures in database.

The report lacks data on specific days of the month because of power supply problems in ACSB “Syrdarya”, Uchkurgan, where archiving system for parameters was set, or on some other reasons.

The archive lacks data only in periods 07.07.2004 – 10.07.2004, 02.08.2004 – 11.08.2004.

At figure 1, Annex 1, Uchkurgan waterworks operation regime fluctuations for analyzed period are resented. There can be seen that water flow in r.Naryn and upstream water level is vary variable, and control system would significantly increase water supply sustainability in SFC and Feeder.

Table 1

Year	Month	Decade	UWL	Naryn target UWL	Dam down-stream actual water flow	SFC actual water flow	SFC target flow	SFC control regime	SFC flow error	SFC flow error %	Feeder actual water flow	Feeder target water flow	Feeder control regime	Feeder flow error	Feeder flow error %
2004	April	1	483,85	483,80	222,07	54,06	54,00	с АР	-0,06	-0,11	119,00	119,08	с АР	0,08	0,07
2004	April	2	483,82	483,80	153,53	54,28	55,00	3 дня без АР	0,72		119,00	112,63	3 дня без АР	-6,37	
2004	April	3	483,85	483,80	226,27	55,98	50,00	3 дня без АР	-5,98		105,93	111,46	без АР	5,53	
2004	May	1	483,86	483,80	201,32	49,90	50,63	с АР	0,73		102,09	103,41	1 день без АР	1,32	
2004	May	2	484,25	484,45	119,21	54,38	54,98	1 день без АР	0,60		100,69	101,97	1 день без АР	1,28	
2004	May	3	484,61	484,66	175,43	54,47	54,20	2 дня без АР	-0,27		101,68	102,26	6 дня без АР	0,58	
2004	June	1	484,52	484,60	86,23	54,16	53,07	1 день без АР	-1,09		102,66	100,37	2 дня без АР	-2,29	
2004	June	2	484,68	484,56	296,05	55,52	54,37	6 дней без АР	-1,15		104,80	102,82	3 дня без АР	-1,98	
2004	June	3	484,64	484,62	360,50	60,53	58,75	с АР	-1,78	-3,03	116,00	107,85	с АР	-8,15	-7,56
2004	July	1	484,60	484,61	249,26	69,29	68,69	с АР	-0,60	-0,87	136,04	113,78	с АР	-22,26	-19,56
2004	July	2	484,60	484,65	111,69	69,39	69,95	1 день без АР	0,56		102,91	113,92	1 день без АР	11,01	
2004	July	3	484,40	484,64	145,62	64,71	65,37	7 дней без АР	0,66		99,25	99,89	1 день без АР	0,64	
2004	August	1	484,69	456,29	203,70	70,59	46,67	без АР	-23,92		106,04	70,00	без АР	-36,04	
2004	August	2	484,42	484,70	106,37	64,85	60,84	без АР	-4,01		139,77	124,45	1 день без АР	-15,32	
2004	August	3	484,45	484,73	50,85	67,58	69,98	без АР	2,40		155,78	159,96	2 дня без АР	4,18	
2004	September	1	484,43	484,80	225,44	35,15	31,57	с АР	-3,58	-11,34	88,96	90,56	с АР	1,60	1,77

Year	Month	Decade	UWL	Naryn target UWL	Dam down-stream actual water flow	SFC actual water flow	SFC target flow	SFC control regime	SFC flow error	SFC flow error %	Feeder actual water flow	Feeder target water flow	Feeder control regime	Feeder flow error	Feeder flow error %
2004	September	2	484,41	484,78	187,87	30,96	32,24	с АР	1,28	3,97	90,07	89,78	с АР	-0,29	-0,32
2004	September	3	484,48	484,71	212,53	49,30	49,80	с АР	0,50	1,00	99,47	100,09	с АР	0,62	0,62
2004	October	1	484,36	484,77	83,05	48,61	49,56	с АР	0,95	1,92	95,44	98,13	1 день без АР	2,69	
2004	October	2	484,45	484,75	309,76	43,23	43,17	с АР	-0,06	-0,14	95,92	95,63	с АР	-0,29	-0,30
2004	October	3	484,47	484,60	355,88	42,83	42,91	с АР	0,08	0,19	96,05	94,65	с АР	-1,40	-1,48
2004	November	1	484,44	343,38	350,28	41,50	28,44	5 дней без АР	-13,06		93,68	65,34	5 дней без АР	-28,34	
2004	November	2	485,44	442,04	1016,64	55,39	27,03	1 day non-ACR	-28,36		97,27	63,13	без АР	-34,14	
2004	November	3	484,39	484,46	581,45	20,58	17,74	2 дня без АР	-2,84		50,77	48,66	3 дня без АР	-2,11	
2004	December	1	483,80	484,00	724,46	20,65	20,60	без АР	-0,05	-0,24	12,52	11,24	без АР	-1,28	
2004	December	2	483,68	483,86	737,07	15,38	16,46	6 дней без АР	1,08		23,28	14,59	6 дней без АР	-8,69	
2004	December	3	483,55	483,60	702,64	11,75	10,00	6 дней без АР	-1,75		41,56	35,99	без АР	-5,57	
2005	January	1	483,57	483,90	656,42	10,72	10,00	ACR	-0,72	-7,20	53,45	51,53	без АР	-1,92	
2005	January	2	483,73	483,97	683,48	10,65	10,00	с АР	-0,65	-6,50	63,03	63,04	с АР	0,01	0,02
2005	January	3	483,69	286,38	670,22	10,69	10,00	с АР	-0,69	-6,90	103,71	98,89	с АР	-4,82	-4,87
2005	February	1	483,69	130,86	691,70	10,70	10,00	с АР	-0,70	-7,00	105,28	105,28	с АР	0,00	0,00
2005	February	2	483,65	0,00	699,82	10,46	10,00	с АР	-0,46	-4,60	68,00	68,05	с АР	0,05	0,07
2005	February	3	483,61	0,00	713,86	10,00	10,00	с АР	0,00	0,00	52,87	53,00	с АР	0,13	0,25
2005	March	1	483,64	408,77	330,26	40,78	39,35	с АР	-1,43	-3,63	121,00	120,25	с АР	-0,75	-0,62
2005	March	2	484,28	320,14	366,92	55,29	55,00	с АР	-0,29	-0,53	116,83	116,88	с АР	0,05	0,04
2005	March	3	484,29	484,36	281,73	48,83	55,00	с АР	6,17	11,22	95,39	95,41	с АР	0,02	0,02
2005	April	1	484,24	484,70	267,13	54,22	54,29	с АР	0,07	0,13	155,73	156,53	с АР	0,80	0,51
2005	April	2	484,30	484,77	202,64	55,79	55,71	с АР	-0,08	-0,14	163,20	164,62	с АР	1,42	0,86

Year	Month	Decade	UWL	Naryn target UWL	Dam down-stream actual water flow	SFC actual water flow	SFC target flow	SFC control regime	<i>SFC flow error</i>	<i>SFC flow error %</i>	Feeder actual water flow	Feeder target water flow	Feeder control regime	<i>Feeder flow error</i>	<i>Feeder flow error %</i>
	Average		484,21	432,51	362,09	42,98	40,93		-2,05	<b>-1,61</b>	97,24	93,29		-3,95	<b>-1,69</b>
	Maximum		485,44	484,80	1016,64	70,59	69,98		6,17	<b>11,22</b>	163,20	164,62	0,00	11,01	<b>1,77</b>

ACR

- System operation periods without automatic control regime

non-ACR

- System operation periods in automatic control regime

**Average statistical value of actual water flow errors compared with target value in automatic control regime**

*SFC* = **1,61** % or **2,05 m<sup>3</sup>/s**

*Feeder* = **1,69** % or **3,95 m<sup>3</sup>/s**

**Maximum value of actual water flow swings compared with target one in automatic control regime**

*SFC* = **11,22** % or **6,17 m<sup>3</sup>/s**

*Feeder* = **1,77** % or **11,01 m<sup>3</sup>/s**

Annex 2 represents daily report from database.

Since 11.01.2005 the system functioned in automatic control regime, control rules and Flow regulators' parameters in SFC and Feeder were adjusted as well as for Uchkurgan Waterworks upstream regulators. This can be found in data for the period January-April 2005 that relative deviations between target and actual water flow values do not exceed 3%.

Some errors that are higher than permissible are explained by that that in these days in specific hours operator adjusted system from automatic control regime into regime of direct digital gate control by means of computer.

At figures 2-14 monthly schedules of Uchkurgan Waterworks operation regime fluctuations on average daily data are given.

The report of average decade measured data of Uchkurgan automation and control system is presented in Annex 3.

This system application allows carrying out water account more exactly and will reveal not accounted water resources over system.

## **Conclusion**

Analysis of Uchkurgan automation and control system during all operational period (3 years) shoed that following qualitative and quantitative water management parameters have been essentially improved:

- water supply reliability on main SFC and Feeder of Fergana Valley due to application of automation and control system for water levels and flows;
- measurement accuracy for water levels, flows and salinity as well as waterworks gate opening due to application of modern technical water metering and account facilities;
- dataware and water account quality due to continuous collection, storage and processing of metered values of water levels and flows in computers;
- water management effectiveness and accuracy due to increased rate of obtaining and processing data on technological process and decision-making;
- rates of detection and elimination of malfunctions in control system equipment and waterworks.

It should be noted that given automation and control system increased operation level, thereby facilitating substantially operational staff work, water distribution quality along SFC and Feeder. Based on this real control system was established on part of BWO, its territorial administration as well as transparency and accessibility to all stakeholders.



**Analysis of automation and control system operation results according to archive data  
for period April 2004-April 2005**

Date	Time	UWL	Naryn target UWL	Feeder WL	DWL	SFC WL	Naryn Flow	Feeder Target flow	Feeder Flow	Feeder error	Feeder error, %	Feeder control regime	SFC target flow	SFC flow	SFC error	SFC error, %	SFC control regime
01.04.2004	AvDaily	483,87	483,80	482,47	481,19	480,57	104,38	119,00	119,52	-0,52	-0,43	ACR	50,00	50,46	-0,46	-0,92	ACR
02.04.2004	AvDaily	483,84	483,80	482,47	481,19	480,60	195,48	119,00	119,62	-0,62	-0,52	ACR	50,00	51,88	-1,88	-3,63	ACR
03.04.2004	AvDaily	483,88	483,80	482,49	481,19	480,66	216,97	119,00	120,92	-1,92	-1,58	ACR	55,00	54,40	0,60	1,1	ACR
04.04.2004	AvDaily	483,82	483,80	482,46	481,19	480,66	217,47	119,00	118,22	0,78	0,66	ACR	55,00	54,58	0,42	0,76	ACR
05.04.2004	AvDaily	483,86	483,80	482,47	481,19	480,67	121,58	119,00	119,27	-0,27	-0,23	ACR	55,00	55,14	-0,14	-0,25	ACR
06.04.2004	AvDaily	483,86	483,80	482,47	481,19	480,67	209,57	119,00	119,61	-0,61	-0,51	ACR	55,00	55,02	-0,02	-0,03	ACR
07.04.2004	AvDaily	483,76	483,80	482,44	481,19	480,64	273,96	119,00	115,95	3,05	2,63	ACR	55,00	53,65	1,35	2,53	ACR
08.04.2004	AvDaily	483,83	483,80	482,47	481,19	480,67	377,39	119,00	119,36	-0,36	-0,30	ACR	55,00	55,13	-0,13	-0,24	ACR
09.04.2004	AvDaily	483,87	483,80	482,48	481,19	480,66	179,47	119,00	119,88	-0,88	-0,73	ACR	55,00	54,74	0,26	0,48	ACR
10.04.2004	AvDaily	483,88	483,80	482,46	481,19	480,68	324,38	119,00	118,47	0,53	0,45	ACR	55,00	55,63	-0,63	-1,14	ACR
Apr 1 dec	AvDec	483,85	483,80	482,47	481,19	480,65	222,07	119,00	119,08	-0,08	-0,07		54,00	54,06	-0,06	-0,12	
11.04.2004	AvDaily	483,87	483,80	482,43	481,19	480,68	297,64	119,00	115,47	3,53	3,06	ACR	55,00	55,54	-0,54	-0,96	ACR
12.04.2004	AvDaily	483,88	483,80	482,42	481,19	480,67	219,93	119,00	114,50	4,50	3,93	ACR	55,00	55,08	-0,08	-0,15	ACR
12.04.2004	AvDaily	483,87	483,80	482,42	481,47	480,64	175,59	119,00	114,12	4,88	4,27	ACR	55,00	53,97	1,03	1,91	ACR
13.04.2004	AvDaily	483,87	483,80	482,42	481,47	480,64	175,59	119,00	114,12	4,88	4,27	ACR	55,00	53,97	1,03	1,91	ACR
14.04.2004	AvDaily	483,87	483,80	482,42	481,72	480,67	147,00	119,00	114,24	4,76	4,17	ACR	55,00	54,87	0,13	0,23	ACR
15.04.2004	AvDaily	483,89	483,80	482,42	481,72	480,67	58,46	119,00	114,38	4,62	4,03	ACR	55,00	55,18	-0,18	-0,33	ACR
16.04.2004	AvDaily	483,69	483,80	482,37	481,44	480,61	104,10	119,00	109,20	9,80	8,98	Non ACR	55,00	52,49	2,51	4,79	Non ACR
17.04.2004	AvDaily	483,81	483,80	482,42	481,33	480,67	143,40	119,00	113,72	5,28	4,65	Non ACR	55,00	54,78	0,22	0,4	Non ACR
18.04.2004	AvDaily	483,66	483,80	482,33	481,30	480,60	82,09	119,00	105,44	13,56	12,86	Non ACR	55,00	52,36	2,64	5,04	Non ACR
Apr 2 dec	AvDec	483,82	483,80	482,41	481,43	480,65	155,98	119,00	112,80	6,20	5,50		55,00	54,25	0,75	1,38	
22.04.2004	AvDaily	483,85	483,80	482,31	481,31	480,70	128,82	119,00	103,94	15,06	14,49	Non ACR	50,00	56,56	-6,56	-11,6	Non ACR
23.04.2004	AvDaily	483,86	483,80	482,32	481,31	480,71	216,98	119,00	105,24	13,76	13,07	Non ACR	50,00	57,12	-7,12	-12,46	Non ACR
24.04.2004	AvDaily	483,84	483,80	482,31	481,31	480,70	163,39	119,00	103,86	15,14	14,57	Non ACR	50,00	56,44	-6,44	-11,41	Non ACR
25.04.2004	AvDaily	483,84	483,80	482,37	481,31	480,69	192,53	111,10	108,66	2,44	2,25	ACR	50,00	56,01	-6,01	-10,72	Non ACR

Date	Time	UWL	Naryn target UWL	Feeder WL	DWL	SFC WL	Naryn Flow	Feeder Target flow	Feeder Flow	Feeder error	Feeder error, %	Feeder control regime	SFC target flow	SFC flow	SFC error	SFC error, %	SFC control regime
26.04.2004	AvDaily	483,75	483,80	482,30	481,31	480,63	117,22	107,00	102,60	4,40	4,28	ACR	50,00	53,03	-3,03	-5,71	Non ACR
27.04.2004	AvDaily	483,90	483,80	482,35	481,30	480,70	282,39	107,00	107,55	-0,55	-0,51	ACR	50,00	56,34	-6,34	-11,26	Non ACR
28.04.2004	AvDaily	483,87	483,80	482,35	481,30	480,69	322,20	107,00	107,34	-0,34	-0,31	ACR	50,00	55,81	-5,81	-10,41	Non ACR
29.04.2004	AvDaily	483,86	483,80	482,35	481,30	480,68	336,00	107,00	107,05	-0,05	-0,04	ACR	50,00	55,46	-5,46	-9,84	Non ACR
30.04.2004	AvDaily	483,88	483,80	482,35	481,30	480,71	276,93	107,00	107,10	-0,10	-0,10	ACR	50,00	57,06	-7,06	-12,37	Non ACR
Apr 3 dec	AvDec	483,85	483,80	482,33	481,31	480,69	226,27	111,46	105,93	5,53	5,22		50,00	55,98	-5,98	-10,68	
01.05.2004	AvDaily	483,88	483,80	482,31	481,22	480,52	289,55	100,00	103,79	-3,79	-3,65	ACR	50,00	48,24	1,76	3,65	ACR
02.05.2004	AvDaily	483,81	483,80	482,28	481,22	480,44	163,72	100,00	100,63	-0,63	-0,63	ACR	45,00	44,92	0,08	0,17	ACR
03.05.2004	AvDaily	483,78	483,80	482,28	481,22	480,46	171,51	100,00	101,03	-1,03	-1,02	ACR	45,00	45,54	-0,54	-1,19	ACR
04.05.2004	AvDaily	483,87	483,80	482,31	481,22	480,44	158,12	100,00	103,44	-3,44	-3,32	ACR	45,00	44,86	0,14	0,31	ACR
05.05.2004	AvDaily	483,85	483,80	482,29	481,22	480,45	140,81	100,00	101,87	-1,87	-1,83	ACR	45,00	45,34	-0,34	-0,75	ACR
06.05.2004	AvDaily	483,76	483,80	482,26	481,22	480,53	197,23	100,00	100,36	-0,36	-0,36	ACR	50,00	49,23	0,77	1,56	ACR
07.05.2004	AvDaily	483,92	483,80	482,30	481,22	480,68	188,14	100,00	102,87	-2,87	-2,79	ACR	55,00	55,32	-0,32	-0,58	ACR
08.05.2004	AvDaily	483,91	483,80	482,30	481,22	480,68	305,73	100,00	103,17	-3,17	-3,07	ACR	55,00	55,44	-0,44	-0,8	ACR
09.05.2004	AvDaily	483,91	483,80	482,29	481,22	480,66	189,57	100,00	102,24	-2,24	-2,20	ACR	55,00	54,66	0,34	0,62	ACR
10.05.2004	AvDaily	483,88	483,80	482,27	481,22	480,66	208,95	100,00	101,72	-1,72	-1,69	ACR	50,00	55,21	-5,21	-9,44	Non ACR
May 1 dec	AvDec	483,86	483,80	482,29	481,22	480,55	201,33	100,00	102,11	-2,11	-2,07		49,50	49,88	-0,38	-0,76	
11.05.2004	AvDaily	483,84	483,80	482,25	481,22	480,64	208,55	102,00	102,34	-0,34	-0,33	ACR	55,00	55,18	-0,18	-0,33	ACR
12.05.2004	AvDaily	483,84	483,80	482,26	481,22	480,64	188,29	102,00	103,20	-1,20	-1,16	ACR	55,00	54,99	0,01	0,02	ACR
13.05.2004	AvDaily	483,48	484,04	482,26	481,22	480,62	61,53	101,70	102,61	-0,91	-0,88	ACR	54,84	54,23	0,61	1,12	ACR
14.05.2004	AvDaily	484,33	484,70	482,23	481,21	480,59	37,19	102,00	99,66	2,34	2,34	ACR	55,00	54,13	0,87	1,6	ACR
15.05.2004	AvDaily	484,65	484,70	482,28	481,21	480,62	81,73	102,00	101,86	0,14	0,14	ACR	55,00	55,00	0,00	0	ACR
16.05.2004	AvDaily	484,32	484,70	482,20	481,22	480,56	50,73	102,00	95,00	7,00	7,37	Non ACR	55,00	52,29	2,71	5,18	Non ACR
17.05.2004	AvDaily	484,59	484,70	482,29	481,22	480,64	139,57	102,00	103,17	-1,17	-1,14	ACR	55,00	56,13	-1,13	-2,01	ACR
18.05.2004	AvDaily	484,32	484,70	482,22	481,20	480,58	122,36	102,00	97,39	4,61	4,73	ACR	55,00	53,29	1,71	3,2	ACR
19.05.2004	AvDaily	484,67	484,70	482,28	481,21	480,65	173,57	101,97	102,26	-0,29	-0,29	ACR	55,00	55,67	-0,67	-1,21	ACR
20.05.2004	AvDaily	484,46	484,70	482,25	481,19	480,61	128,49	102,00	99,46	2,54	2,55	ACR	55,00	52,90	2,10	3,97	ACR
May 2 dec	AvDec	484,25	484,45	482,25	481,21	480,61	119,20	101,97	100,70	1,27	1,26		54,98	54,38	0,60	1,11	
21.05.2004	AvDaily	484,70	484,70	482,31	481,22	480,68	157,01	102,00	104,53	-2,53	-2,42	ACR	55,00	55,62	-0,62	-1,11	ACR
22.05.2004	AvDaily	484,67	484,70	482,28	481,22	480,65	108,78	103,46	102,43	1,03	1,00	ACR	55,00	54,30	0,70	1,29	ACR
23.05.2004	AvDaily	484,70	484,70	482,19	481,22	480,66	137,14	104,00	93,84	10,16	10,83	Non ACR	55,00	54,60	0,40	0,74	ACR
24.05.2004	AvDaily	484,65	484,70	482,24	481,22	480,66	128,68	104,00	98,80	5,20	5,26	Non ACR	55,00	54,72	0,28	0,51	ACR
25.05.2004	AvDaily	484,71	484,70	482,43	481,22	480,68	113,68	104,00	105,49	-1,49	-1,41	ACR	55,00	55,43	-0,43	-0,78	ACR
26.05.2004	AvDaily	484,54	484,70	482,44	481,17	480,60	240,62	104,00	99,54	4,46	4,48	ACR	55,00	52,48	2,52	4,8	Non ACR

Date	Time	UWL	Naryn target UWL	Feeder WL	DWL	SFC WL	Naryn Flow	Feeder Target flow	Feeder Flow	Feeder error	Feeder error, %	Feeder control regime	SFC target flow	SFC flow	SFC error	SFC error, %	SFC control regime
27.05.2004	AvDaily	484,64	484,70	482,44	481,13	480,59	271,81	104,00	100,70	3,30	3,27	ACR	55,00	52,42	2,58	4,93	Non ACR
28.05.2004	AvDaily	484,71	484,58	482,48	481,20	480,68	420,09	103,31	104,57	-1,26	-1,20	ACR	54,64	55,48	-0,84	-1,51	Non ACR
29.05.2004	AvDaily	484,00	484,69	482,17	481,20	480,47	42,70	92,91	93,07	-0,16	-0,17	ACR	49,14	46,46	2,68	5,77	Non ACR
30.05.2004	AvDaily	484,79	484,50	482,36	481,20	480,77	96,44	104,00	109,23	-5,23	-4,78	ACR	55,00	60,43	-5,43	-8,98	Non ACR
31.05.2004	AvDaily	484,62	484,58	482,33	481,20	480,71	212,80	99,18	106,23	-7,05	-6,64	ACR	52,45	57,29	-4,84	-8,44	Non ACR
May 3 dec	AvDec	484,61	484,66	482,33	481,20	480,65	175,43	102,26	101,68	0,59	0,58		54,20	54,47	-0,27	-0,5	
01.06.2004	AvDaily	484,75	484,53	482,31	481,20	480,67	225,08	104,00	104,61	-0,61	-0,58	ACR	55,00	55,10	-0,10	-0,19	ACR
02.06.2004	AvDaily	484,58	484,61	482,28	481,20	480,63	63,46	102,48	102,62	-0,13	-0,13	ACR	54,16	54,02	0,14	0,26	ACR
03.06.2004	AvDaily	484,56	484,60	482,28	481,18	480,62	45,95	101,39	102,54	-1,15	-1,12	ACR	53,58	53,47	0,11	0,21	ACR
04.06.2004	AvDaily	484,49	484,64	482,27	481,20	480,63	39,37	103,97	101,54	2,43	2,39	ACR	54,98	53,78	1,20	2,23	ACR
05.06.2004	AvDaily	484,42	484,64	482,31	481,20	480,68	32,38	104,00	105,03	-1,03	-0,98	ACR	55,00	56,25	-1,25	-2,22	ACR
06.06.2004	AvDaily	483,96	484,58	482,18	481,19	480,48	69,96	72,72	94,02	-21,30	-22,66	Non ACR	38,46	48,26	-9,80	-20,31	Non ACR
07.06.2004	AvDaily	484,33	484,68	482,27	481,20	480,61	51,89	104,00	100,62	3,38	3,36	ACR	55,00	52,85	2,15	4,07	ACR
08.06.2004	AvDaily	484,60	484,61	482,33	481,20	480,69	75,07	103,97	106,66	-2,70	-2,53	ACR	54,98	56,63	-1,65	-2,92	ACR
09.06.2004	AvDaily	484,88	484,51	482,35	481,21	480,72	170,93	104,00	108,19	-4,19	-3,87	ACR	55,00	58,18	-3,18	-5,46	Non ACR
10.06.2004	AvDaily	484,74	484,51	482,31	481,21	480,67	97,56	104,00	104,46	-0,46	-0,44	ACR	55,00	55,27	-0,27	-0,49	ACR
Jun 1 dec	AvDec	484,54	484,60	482,29	481,20	480,64	95,19	100,62	102,91	-2,29	-2,22		53,22	54,39	-1,17	-2,16	
21.06.2004	AvDaily	484,63	484,56	482,30	481,22	480,66	440,37	104,00	104,19	-0,19	-0,18	ACR	55,00	55,02	-0,02	-0,04	ACR
22.06.2004	AvDaily	484,67	484,57	482,31	481,22	480,67	348,38	104,00	104,54	-0,54	-0,52	ACR	55,00	55,43	-0,43	-0,78	ACR
23.06.2004	AvDaily	484,65	484,69	482,36	481,22	480,67	375,18	104,00	109,28	-5,28	-4,83	ACR	55,00	55,38	-0,38	-0,68	ACR
24.06.2004	AvDaily	484,67	484,53	482,40	481,22	480,67	430,84	104,00	113,49	-9,49	-8,36	ACR	55,00	55,73	-0,73	-1,31	ACR
25.06.2004	AvDaily	484,55	484,77	482,39	481,22	480,64	324,93	104,00	112,03	-8,03	-7,17	Non ACR	55,00	54,31	0,69	1,26	ACR
26.06.2004	AvDaily	484,61	484,80	482,41	481,22	480,66	340,74	104,00	113,90	-9,90	-8,69	Non ACR	55,00	55,03	-0,03	-0,05	ACR
27.06.2004	AvDaily	484,71	484,55	482,41	481,22	480,83	352,56	112,46	114,35	-1,89	-1,65	Non ACR	62,47	64,83	-2,36	-3,64	ACR
28.06.2004	AvDaily	484,65	484,52	482,62	481,22	480,91	304,27	114,00	138,51	-24,51	-17,70	Non ACR	65,00	69,45	-4,45	-6,41	Non ACR
29.06.2004	AvDaily	484,59	484,65	482,51	481,22	480,91	330,72	114,00	124,81	-10,81	-8,66	Non ACR	65,00	69,62	-4,62	-6,63	Non ACR
30.06.2004	AvDaily	484,68	484,57	482,51	481,22	480,93	356,98	114,00	124,90	-10,90	-8,73	Non ACR	65,00	70,46	-5,46	-7,76	Non ACR
Jun 3 dec	AvDec	484,63	484,62	482,41	481,22	480,75	336,38	107,19	114,81	-7,62	-6,64		58,24	59,97	-1,73	-2,88	
01.07.2004	AvDaily	484,67	484,57	482,56	481,22	480,92	405,81	130,00	130,61	-0,61	-0,47	ACR	70,00	69,89	0,11	0,16	ACR
02.07.2004	AvDaily	484,67	484,57	482,57	481,22	480,92	305,26	130,00	130,82	-0,82	-0,63	ACR	70,00	69,63	0,37	0,53	ACR
03.07.2004	AvDaily	484,65	484,57	482,55	481,22	480,91	299,73	130,00	129,11	0,89	0,69	ACR	70,00	69,35	0,65	0,93	ACR
04.07.2004	AvDaily	484,65	484,57	482,56	481,22	480,92	304,59	130,00	130,53	-0,53	-0,40	ACR	70,00	69,63	0,37	0,53	ACR
05.07.2004	AvDaily	484,72	484,57	482,58	481,22	480,94	422,46	130,00	132,26	-2,26	-1,71	ACR	70,00	70,93	-0,93	-1,32	ACR
06.07.2004	AvDaily	484,70	484,57	482,58	481,22	480,94	491,64	130,00	132,43	-2,43	-1,83	ACR	70,00	71,21	-1,21	-1,69	ACR

Date	Time	UWL	Naryn target UWL	Feeder WL	DWL	SFC WL	Naryn Flow	Feeder Target flow	Feeder Flow	Feeder error	Feeder error, %	Feeder control regime	SFC target flow	SFC flow	SFC error	SFC error, %	SFC control regime
Jul 1 dec	AvDec	484,67	484,57	482,57	481,22	480,92	371,58	130,00	130,96	-0,96	-0,73		70,00	70,11	-0,11	-0,15	
11.07.2004	AvDaily	484,69	484,57	482,32	481,22	480,94	118,15	105,00	105,70	-0,70	-0,66	ACR	70,00	71,42	-1,42	-1,99	ACR
12.07.2004	AvDaily	484,66	484,57	482,32	481,22	480,95	112,51	105,00	105,78	-0,78	-0,74	ACR	70,00	71,78	-1,78	-2,47	ACR
13.07.2004	AvDaily	484,49	484,57	482,27	481,22	480,88	141,84	105,00	101,46	3,54	3,48	ACR	70,00	67,56	2,44	3,61	ACR
14.07.2004	AvDaily	484,67	484,57	482,32	481,22	480,94	185,42	105,00	105,50	-0,50	-0,47	ACR	70,00	71,02	-1,02	-1,43	ACR
15.07.2004	AvDaily	484,68	484,57	482,32	481,22	480,93	108,04	105,00	105,67	-0,67	-0,64	ACR	70,00	70,55	-0,55	-0,78	ACR
16.07.2004	AvDaily	484,67	484,57	482,32	481,22	480,92	111,76	105,00	105,41	-0,41	-0,39	ACR	70,00	69,79	0,21	0,3	ACR
17.07.2004	AvDaily	484,66	484,57	482,32	481,22	480,92	95,68	105,00	105,38	-0,38	-0,36	ACR	70,00	69,66	0,34	0,49	ACR
18.07.2004	AvDaily	484,12	484,57	482,04	481,22	480,76	34,69	105,00	83,10	21,90	26,36	Non ACR	70,00	60,83	9,17	15,07	Non ACR
19.07.2004	AvDaily	484,70	484,57	482,32	481,22	480,93	95,23	105,00	105,50	-0,50	-0,47	ACR	70,00	70,63	-0,63	-0,89	ACR
20.07.2004	AvDaily	484,70	484,57	482,32	481,22	480,93	113,60	105,00	105,58	-0,58	-0,55	ACR	70,00	70,67	-0,67	-0,95	ACR
Jul 2 dec	AvDec	484,60	484,57	482,29	481,22	480,91	111,69	105,00	102,91	2,09	2,03		70,00	69,39	0,61	0,88	
21.07.2004	AvDaily	484,19	484,75	482,20	481,22	480,70	91,01	95,00	95,43	-0,43	-0,45	ACR	65,00	59,81	5,19	8,67	ACR
22.07.2004	AvDaily	484,47	484,75	482,24	481,22	480,88	82,32	95,00	98,92	-3,92	-3,96	ACR	65,00	67,72	-2,72	-4,01	ACR
23.07.2004	AvDaily	484,38	484,75	482,22	481,22	480,79	124,85	95,00	97,27	-2,27	-2,33	ACR	65,00	64,01	0,99	1,54	ACR
24.07.2004	AvDaily	484,11	484,75	482,08	481,22	480,75	67,97	95,00	86,19	8,81	10,22	Non ACR	65,00	60,20	4,80	7,97	ACR
25.07.2004	AvDaily	483,92	484,75	482,09	481,22	480,60	97,89	95,00	87,73	7,27	8,28	ACR	65,00	55,50	9,50	17,11	Non ACR
26.07.2004	AvDaily	484,35	484,75	482,24	481,22	480,79	145,46	95,00	99,64	-4,64	-4,65	Non ACR	65,00	64,03	0,97	1,51	ACR
27.07.2004	AvDaily	484,68	484,75	482,36	481,22	480,91	145,01	95,00	109,48	-14,48	-13,23	Non ACR	65,00	69,59	-4,59	-6,59	ACR
28.07.2004	AvDaily	484,61	484,75	482,35	481,22	480,89	160,98	95,00	108,58	-13,58	-12,51	Non ACR	65,00	68,03	-3,03	-4,46	ACR
29.07.2004	AvDaily	484,68	484,75	482,34	481,22	480,90	201,81	95,00	106,99	-11,99	-11,20	Non ACR	65,00	68,93	-3,93	-5,7	ACR
30.07.2004	AvDaily	484,62	484,75	482,31	481,22	480,90	233,15	95,00	104,29	-9,29	-8,90	Non ACR	65,00	68,74	-3,74	-5,45	ACR
31.07.2004	AvDaily	484,37	484,75	482,22	481,22	480,83	251,32	95,00	97,24	-2,24	-2,30	Non ACR	65,00	65,28	-0,28	-0,43	ACR
Jul 3 dec	AvDec	484,40	484,75	482,24	481,22	480,81	145,62	95,00	99,25	-4,25	-4,28		65,00	64,71	0,29	0,44	
12.08.2004	AvDaily	484,68	484,75	482,72	481,22	480,94	204,95	104,87	151,58	-46,71	-30,82	Non ACR	69,92	72,52	-2,60	-3,59	ACR
13.08.2004	AvDaily	484,60	484,76	482,69	481,22	480,85	87,36	130,95	147,67	-16,71	-11,32	Non ACR	70,00	67,00	3,00	4,47	ACR
14.08.2004	AvDaily	484,67	484,63	482,71	481,22	480,87	270,93	145,00	150,78	-5,78	-3,83	Non ACR	70,00	68,24	1,76	2,59	ACR
15.08.2004	AvDaily	484,01	484,72	482,39	481,22	480,55	60,63	106,87	119,80	-12,93	-10,79	Non ACR	51,59	56,09	-4,50	-8,02	ACR
16.08.2004	AvDaily	484,41	484,66	482,52	481,22	480,59	61,51	139,13	132,15	6,98	5,28	Non ACR	67,17	57,75	9,41	16,29	Non ACR
17.08.2004	AvDaily	484,56	484,63	482,76	481,22	480,90	64,70	145,00	158,39	-13,39	-8,45	Non ACR	70,00	70,29	-0,29	-0,41	ACR
18.08.2004	AvDaily	484,22	484,76	482,53	481,22	480,86	31,83	153,01	138,64	14,37	10,37	Non ACR	70,00	67,19	2,81	4,18	ACR
19.08.2004	AvDaily	484,23	484,79	482,66	481,22	480,88	21,73	160,00	145,71	14,29	9,80	Non ACR	70,00	68,75	1,25	1,82	ACR
20.08.2004	AvDaily	484,42	484,78	482,72	481,22	480,91	57,98	159,90	152,87	7,03	4,60	Non ACR	69,96	70,68	-0,72	-1,02	ACR
Aug 2 dec	AvDec	484,42	484,72	482,63	481,22	480,82	95,74	138,30	144,18	-5,87	-4,07		67,63	66,50	1,12	1,69	

Date	Time	UWL	Naryn target UWL	Feeder WL	DWL	SFC WL	Naryn Flow	Feeder Target flow	Feeder Flow	Feeder error	Feeder error, %	Feeder control regime	SFC target flow	SFC flow	SFC error	SFC error, %	SFC control regime
21.08.2004	AvDaily	484,56	484,60	482,81	481,22	480,94	87,62	160,00	165,76	-5,76	-3,48	Non ACR	70,00	72,53	-2,53	-3,49	ACR
22.08.2004	AvDaily	484,52	484,77	482,75	481,22	480,93	25,89	160,00	158,08	1,92	1,21	Non ACR	70,00	71,86	-1,86	-2,59	ACR
23.08.2004	AvDaily	484,36	484,66	482,67	481,22	480,85	62,57	159,58	148,40	11,18	7,53	Non ACR	70,00	67,28	2,72	4,04	ACR
24.08.2004	AvDaily	484,60	484,58	482,83	481,22	480,96	61,14	160,00	169,23	-9,23	-5,46	Non ACR	70,00	74,10	-4,10	-5,53	Non ACR
25.08.2004	AvDaily	484,70	484,77	482,87	481,22	480,97	66,57	160,00	174,69	-14,69	-8,41	Non ACR	70,00	74,68	-4,68	-6,26	Non ACR
26.08.2004	AvDaily	484,43	484,71	482,71	481,22	480,86	46,35	160,00	151,42	8,58	5,67	Non ACR	70,00	68,08	1,92	2,82	ACR
27.08.2004	AvDaily	484,51	484,76	482,79	481,22	480,90	69,11	160,00	163,50	-3,50	-2,14	Non ACR	70,00	70,32	-0,32	-0,46	ACR
28.08.2004	AvDaily	484,51	484,80	482,78	481,22	480,92	45,90	160,00	160,82	-0,82	-0,51	Non ACR	70,00	71,34	-1,34	-1,87	ACR
29.08.2004	AvDaily	483,94	484,80	482,43	481,22	480,65	13,00	160,00	119,31	40,69	34,10	Non ACR	60,00	55,68	4,32	7,76	Non ACR
30.08.2004	AvDaily	484,44	484,80	482,70	481,22	480,72	52,96	160,00	152,78	7,22	4,73	Non ACR	60,00	59,53	0,47	0,79	ACR
31.08.2004	AvDaily	484,41	484,80	482,70	481,22	480,70	28,25	160,00	149,54	10,46	6,99	Non ACR	60,00	58,01	1,99	3,43	ACR
Aug 3 dec	AvDec	484,45	484,73	482,73	481,22	480,85	50,85	159,96	155,78	4,18	2,69		67,27	67,58	-0,31	-0,46	
01.09.2004	AvDaily	484,36	484,80	482,63	481,22	480,57	137,83	154,50	139,76	14,74	10,55	Non ACR	61,76	51,64	10,12	19,59	Non ACR
02.09.2004	AvDaily	484,42	484,79	482,38	481,22	480,55	186,01	110,43	114,23	-3,81	-3,33	Non ACR	39,91	50,68	-10,77	-21,25	Non ACR
03.09.2004	AvDaily	484,52	484,80	482,16	481,22	480,55	281,58	88,60	91,02	-2,42	-2,66	ACR	40,00	50,49	-10,49	-20,77	Non ACR
04.09.2004	AvDaily	484,53	484,80	482,18	481,22	480,56	161,67	91,00	90,93	0,07	0,08	ACR	40,00	50,32	-10,32	-20,52	Non ACR
05.09.2004	AvDaily	484,52	484,80	482,19	481,22	480,56	171,22	91,00	91,17	-0,17	-0,19	ACR	40,00	50,37	-10,37	-20,58	Non ACR
06.09.2004	AvDaily	484,48	484,80	482,16	481,22	480,55	226,12	91,00	89,40	1,60	1,78	ACR	40,00	50,20	-10,20	-20,31	Non ACR
07.09.2004	AvDaily	484,17	484,80	481,77	481,22	479,64	356,00	69,07	61,20	7,87	12,85	Non ACR	24,06	15,68	8,38	53,46	Non ACR
08.09.2004	AvDaily	484,43	484,80	481,93	481,22	479,62	303,25	70,00	71,20	-1,20	-1,68	ACR	10,00	10,49	-0,49	-4,69	Non ACR
09.09.2004	AvDaily	484,41	484,80	481,92	481,22	479,65	252,17	70,00	70,59	-0,59	-0,84	ACR	10,00	11,04	-1,04	-9,4	Non ACR
10.09.2004	AvDaily	484,39	484,80	481,91	481,22	479,62	178,49	70,00	70,05	-0,05	-0,07	ACR	10,00	10,60	-0,60	-5,7	Non ACR
Sep 1 dec	AvDec	484,43	484,80	482,12	481,22	480,19	225,44	90,56	88,96	1,60	1,80		31,57	35,15	-3,58	-10,18	
11.09.2004	AvDaily	484,4	484,8	481,92	481,22	479,63	175,38	70	70,54	-0,54	-0,77	ACR	10	10,62	-0,62	-6,20	ACR
12.09.2004	AvDaily	484,4	484,8	481,92	481,22	479,63	103,73	70	70,72	-0,72	-1,03	ACR	10	10,61	-0,61	-6,10	ACR
13.09.2004	AvDaily	484,45	484,74	481,92	481,22	479,62	221,23	70	70,58	-0,58	-0,83	ACR	10	10,59	-0,59	-5,90	ACR
16.09.2004	AvDaily	484,39	484,79	482,3	481,22	479,9	206,66	100	101,01	-1,01	-1,01	ACR	40	28,84	11,16	27,90	ACR
17.09.2004	AvDaily	484,4	484,73	482,3	481,22	480,39	244,05	101,14	101,19	-0,05	-0,05	ACR	43,71	43,5	0,21	0,48	ACR
18.09.2004	AvDaily	484,38	484,8	482,33	481,22	480,43	122,71	104,03	103,31	0,72	0,69	ACR	45,38	45,01	0,37	0,82	ACR
19.09.2004	AvDaily	484,43	484,8	482,31	481,22	480,52	183,71	101,45	101,78	-0,33	-0,33	ACR	48,81	48,47	0,34	0,70	ACR
20.09.2004	AvDaily	484,45	484,8	482,3	481,22	480,56	245,5	101,6	101,4	0,20	0,20	ACR	50	50,01	-0,01	-0,02	ACR
Sep 2 dec	AvDec	484,41	484,78	482,16	481,22	480,09	187,87	89,78	90,07	-0,29	-0,39		32,24	30,96	1,28	1,46	
21.09.2004	AvDaily	484,45	484,8	482,29	481,22	480,53	174,93	100,47	100,37	0,10	0,10	ACR	48,86	48,87	-0,01	-0,02	ACR
22.09.2004	AvDaily	484,45	484,8	482,29	481,22	480,54	262,89	100	99,99	0,01	0,01	ACR	49,56	49,33	0,23	0,46	ACR

Date	Time	UWL	Naryn target UWL	Feeder WL	DWL	SFC WL	Naryn Flow	Feeder Target flow	Feeder Flow	Feeder error	Feeder error, %	Feeder control regime	SFC target flow	SFC flow	SFC error	SFC error, %	SFC control regime
23.09.2004	AvDaily	484,4	484,78	482,28	481,22	480,52	247,77	99,21	98,88	0,33	0,33	ACR	49,6	48,81	0,79	1,59	ACR
24.09.2004	AvDaily	484,49	484,79	482,29	481,22	480,55	315,79	100	100,2	-0,20	-0,20	ACR	50	50,01	-0,01	-0,02	ACR
25.09.2004	AvDaily	484,3	484,8	482,27	481,22	480,53	155,77	100	98,72	1,28	1,28	ACR	50	48,84	1,16	2,32	ACR
26.09.2004	AvDaily	484,47	484,76	482,29	481,22	480,54	200,61	99,87	99,74	0,13	0,13	ACR	49,93	49,5	0,43	0,86	ACR
27.09.2004	AvDaily	484,62	484,57	482,29	481,22	480,56	197,82	100	100,02	-0,02	-0,02	ACR	50	50,09	-0,09	-0,18	ACR
28.09.2004	AvDaily	484,56	484,6	482,28	481,22	480,54	218,61	100	99,63	0,37	0,37	ACR	50	49,38	0,62	1,24	ACR
29.09.2004	AvDaily	484,38	484,69	482,25	481,22	480,52	161,84	100,31	96,41	3,90	3,89	ACR	50	48,39	1,61	3,22	ACR
30.09.2004	AvDaily	484,64	484,51	482,3	481,22	480,55	189,26	101	100,73	0,27	0,27	ACR	50	49,81	0,19	0,38	ACR
Sep 3 dec	AvDec	484,48	484,71	482,28	481,22	480,54	212,53	100,09	99,47	0,62	0,62		49,80	49,30	0,49	0,99	
01.10.2004	AvDaily	484,41	484,72	482,25	481,22	480,52	71,02	100,85	96,98	3,87	3,84	ACR	50,00	48,54	1,46	2,92	ACR
02.10.2004	AvDaily	484,44	484,76	482,22	481,22	480,51	53,2	100,00	94,22	5,78	5,78	ACR	50,00	48,13	1,87	3,74	ACR
03.10.2004	AvDaily	483,92	484,8	482,12	481,22	480,45	21,15	100,00	86,22	13,78	13,78	Non ACR	50,00	45,86	4,14	8,28	Non ACR
04.10.2004	AvDaily	484,3	484,8	482,23	481,22	480,51	40,9	100,00	95,2	4,80	4,80	ACR	50,00	48,34	1,66	3,32	ACR
05.10.2004	AvDaily	484,34	484,76	482,22	481,19	480,49	34,75	96,41	94,27	2,14	2,22	ACR	48,20	47,86	0,34	0,71	ACR
06.10.2004	AvDaily	484,51	484,76	482,28	481,17	480,49	110,51	94,76	99,53	-4,77	-5,03	ACR	47,38	48,07	-0,69	-1,46	ACR
07.10.2004	AvDaily	484,28	484,75	482,27	481,22	480,54	76,96	100,00	98,59	1,41	1,41	ACR	50,00	49,52	0,48	0,96	ACR
08.10.2004	AvDaily	484,43	484,78	482,23	481,22	480,54	76,18	97,35	97,37	-0,02	-0,02	ACR	50,00	49,95	0,05	0,10	ACR
09.10.2004	AvDaily	484,48	484,79	482,19	481,22	480,53	163,32	96,00	96,01	-0,01	-0,01	ACR	50,00	50,03	-0,03	-0,06	ACR
10.10.2004	AvDaily	484,51	484,78	482,19	481,22	480,53	182,52	95,97	95,96	0,01	0,01	ACR	49,98	49,84	0,14	0,28	ACR
Okt 1 dec	AvDec	484,36	484,77	482,22	481,21	480,51	83,05	98,13	95,44	2,70	2,68		49,56	48,61	0,94	1,88	
11.10.2004	AvDaily	484,35	484,8	482,2	481,22	480,53	281,58	96,00	96,12	-0,12	-0,13	ACR	50,00	49,92	0,08	0,16	ACR
12.10.2004	AvDaily	484,44	484,8	482,19	481,21	480,47	195,38	95,26	95,87	-0,61	-0,64	ACR	47,29	47,33	-0,04	-0,08	ACR
13.10.2004	AvDaily	484,51	484,8	482,19	481,22	480,37	209,7	96,00	95,94	0,06	0,06	ACR	43,44	43,34	0,10	0,23	ACR
14.10.2004	AvDaily	484,43	484,77	482,19	481,22	480,48	215,42	96,00	95,98	0,02	0,02	ACR	48,15	47,91	0,24	0,50	ACR
15.10.2004	AvDaily	484,47	484,79	482,19	481,22	480,38	382,04	95,94	96	-0,06	-0,06	ACR	44,02	43,94	0,08	0,18	ACR
16.10.2004	AvDaily	484,49	484,78	482,2	481,22	480,3	306,91	96,00	96,16	-0,16	-0,17	ACR	40,00	40,71	-0,71	-1,78	ACR
17.10.2004	AvDaily	484,52	484,78	482,2	481,2	480,26	352,12	93,78	96,16	-2,38	-2,54	ACR	39,07	39,49	-0,42	-1,07	ACR
18.10.2004	AvDaily	484,46	484,79	482,19	481,22	480,28	436,56	96,00	95,72	0,28	0,29	ACR	40,00	39,85	0,15	0,37	ACR
19.10.2004	AvDaily	484,39	484,74	482,19	481,22	480,28	367,07	95,30	95,85	-0,55	-0,58	ACR	39,71	39,9	-0,19	-0,48	ACR
20.10.2004	AvDaily	484,47	484,47	482,19	481,22	480,28	350,84	96,00	95,41	0,59	0,61	ACR	40,00	39,93	0,07	0,18	ACR
Okt 2 dec	AvDec	484,45	484,75	482,19	481,22	480,36	309,76	95,63	95,92	-0,29	-0,31		43,17	43,23	-0,06	-0,18	
21.10.2004	AvDaily	484,48	484,5	482,2	481,22	480,28	351,43	96,00	96,28	-0,28	-0,29	ACR	40,00	40,04	-0,04	-0,10	ACR
22.10.2004	AvDaily	484,45	484,5	482,2	481,19	480,26	473,64	95,65	96,12	-0,47	-0,49	ACR	39,78	39,55	0,23	0,58	ACR
23.10.2004	AvDaily	484,48	484,5	482,19	481,17	480,41	256,35	96,00	95,91	0,09	0,09	ACR	46,54	45,65	0,89	1,91	ACR

Date	Time	UWL	Naryn target UWL	Feeder WL	DWL	SFC WL	Naryn Flow	Feeder Target flow	Feeder Flow	Feeder error	Feeder error, %	Feeder control regime	SFC target flow	SFC flow	SFC error	SFC error, %	SFC control regime
24.10.2004	AvDaily	484,47	484,5	482,2	481,2	480,52	312,73	96,00	96,38	-0,38	-0,40	ACR	50,00	49,55	0,45	0,90	ACR
25.10.2004	AvDaily	484,53	484,5	482,19	481,15	480,34	333	96,00	95,84	0,16	0,17	ACR	44,92	42,8	2,12	4,72	ACR
26.10.2004	AvDaily	484,51	484,5	482,19	481,2	480,34	324,74	96,00	95,77	0,23	0,24	ACR	42,64	42,21	0,43	1,01	ACR
27.10.2004	AvDaily	484,52	484,55	482,2	481,2	480,35	421,55	96,00	96,17	-0,17	-0,18	ACR	43,00	42,57	0,43	1,00	ACR
28.10.2004	AvDaily	484,5	484,75	482,2	481,17	480,32	420,32	89,29	96,38	-7,09	-7,94	ACR	40,00	41,7	-1,70	-4,25	ACR
29.10.2004	AvDaily	484,36	484,78	482,19	481,18	480,33	396,64	92,24	95,81	-3,57	-3,87	ACR	41,29	42,09	-0,80	-1,94	ACR
30.10.2004	AvDaily	484,4	484,78	482,19	481,2	480,35	284,48	93,86	96,05	-2,19	-2,33	ACR	42,03	42,47	-0,44	-1,05	ACR
31.10.2004	AvDaily	484,47	484,79	482,19	481,2	480,35	339,77	94,10	95,78	-1,68	-1,79	ACR	41,84	42,47	-0,63	-1,51	ACR
Okt 3 dec	AvDec	484,47	484,60	482,19	481,19	480,35	355,88	94,65	96,04	-1,40	-1,53		42,91	42,83	0,09	0,12	
01.11.2004	AvDaily	484,41	484,78	482,19	481,17	480,32	326,64	91,36	95,83	-4,47	-4,89	ACR	40,91	41,77	-0,86	-2,10	ACR
02.11.2004	AvDaily	484,41	484,77	482,19	481,14	480,3	372,47	88,51	95,85	-7,34	-8,29	ACR	39,60	41,23	-1,63	-4,12	ACR
03.11.2004	AvDaily	484,51	484,8	482,21	481,22	480,36	310,13	97,09	97,33	-0,24	-0,25	ACR	42,97	42,87	0,10	0,23	ACR
04.11.2004	AvDaily	484,5	484,8	482,22	481,22	480,36	329,2	98,00	97,81	0,19	0,19	ACR	43,00	42,94	0,06	0,14	ACR
05.11.2004	AvDaily	484,44	484,74	482,22	481,15	480,25	370,41	90,77	98,35	-7,58	-8,35	Non ACR	37,77	39,41	-1,64	-4,34	Non ACR
06.11.2004	AvDaily	484,4	484,78	482,21	481,16	480,23	335,06	91,23	97,22	-5,99	-6,57	Non ACR	37,60	38,59	-0,99	-2,63	Non ACR
07.11.2004	AvDaily	484,42	181,79	482,11	481,17	480,28	342,1	31,14	90,78	-59,64	-191,52	Non ACR	14,14	41,1	-26,96	-190,66	Non ACR
08.11.2004	AvDaily	484,44	0	482,07	481,16	480,31	327,4	0,00	88,29	-88,29	-	Non ACR	0,00	42,45	-42,45	-	Non ACR
09.11.2004	AvDaily	484,45	0	481,99	481,22	480,34	439,13	0,00	81,67	-81,67	-	Non ACR	0,00	43,17	-43,17	-	Non ACR
Nov 1 dec	AvDec	484,44	343,38	482,16	481,18	480,31	350,28	65,34	93,68	-28,34	-	-	28,44	41,50	-13,0	-	
12.11.2004	AvDaily	491,38	185,97	482,52	481,78	481,8	4705,29	20,25	254,29	-234,0	-1155,75	Non ACR	9,30	158,44	-149,1	-1603,66	Non ACR
13.11.2004	AvDaily	484,48	484,64	481,91	481,22	480,36	321,42	71,60	73,57	-1,97	-2,75	ACR	32,38	42,74	-10,36	-32,00	Non ACR
16.11.2004	AvDaily	484,5	484,68	481,86	481,22	480,31	331,05	71,31	70,26	1,05	1,47	ACR	36,79	41,06	-4,27	-11,61	Non ACR
17.11.2004	AvDaily	484,39	484,68	481,87	481,19	480,25	362,09	68,69	70,7	-2,01	-2,93	ACR	38,66	39,18	-0,52	-1,35	Non ACR
18.11.2004	AvDaily	484,43	484,78	481,87	481,21	480,27	417,37	69,87	70,91	-1,04	-1,49	ACR	39,11	39,76	-0,65	-1,66	Non ACR
19.11.2004	AvDaily	484,45	484,77	481,87	481,21	480,16	477,72	69,95	70,87	-0,92	-1,32	ACR	27,94	39,39	-11,45	-40,98	Non ACR
20.11.2004	AvDaily	484,45	484,79	481,86	481,22	479,87	501,58	70,20	70,28	-0,08	-0,11	ACR	5,00	27,14	-22,14	-442,80	Non ACR
Nov 2 dec	AvDec	485,44	442,04	481,97	481,29	480,43	1016,65	63,12	97,27	-34,14	-166,13		27,03	55,39	-28,36	-304,86	
21.11.2004	AvDaily	484,31	484,66	481,63	481,22	479,87	543,87	53,20	55,37	-2,17	-4,08	ACR	4,75	27,12	-22,37	-470,95	Non ACR
22.11.2004	AvDaily	484,38	484,69	481,62	481,22	479,7	620,99	55,00	54,83	0,17	0,31	ACR	12,66	22,82	-10,16	-80,25	Non ACR
23.11.2004	AvDaily	484,45	484,47	481,63	481,22	479,58	526,4	55,00	54,95	0,05	0,09	ACR	20,00	19,96	0,04	0,20	ACR
24.11.2004	AvDaily	484,49	484,5	481,63	481,22	479,56	483,36	55,00	55,21	-0,21	-0,38	ACR	20,00	19,68	0,32	1,60	ACR
25.11.2004	AvDaily	484,5	484,5	481,62	481,22	479,56	552,2	55,00	54,88	0,12	0,22	ACR	20,00	19,69	0,31	1,55	ACR
26.11.2004	AvDaily	484,5	484,5	481,62	481,22	479,57	566,8	55,00	54,51	0,49	0,89	ACR	20,00	19,75	0,25	1,25	ACR
27.11.2004	AvDaily	484,5	484,5	481,61	481,22	479,56	561,75	55,00	54,36	0,64	1,16	ACR	20,00	19,66	0,34	1,70	ACR

Date	Time	UWL	Naryn target UWL	Feeder WL	DWL	SFC WL	Naryn Flow	Feeder Target flow	Feeder Flow	Feeder error	Feeder error, %	Feeder control regime	SFC target flow	SFC flow	SFC error	SFC error, %	SFC control regime
28.11.2004	AvDaily	484,5	484,5	481,61	481,22	479,56	573,56	55,00	54,32	0,68	1,24	ACR	20,00	19,68	0,32	1,60	ACR
29.11.2004	AvDaily	484,24	484,23	481,34	481,22	479,56	696,85	33,44	41,01	-7,57	-22,64	Non ACR	20,00	19,6	0,40	2,00	ACR
30.11.2004	AvDaily	484	484	481,08	481,22	479,48	688,75	15,00	28,22	-13,22	-88,13	Non ACR	20,00	17,87	2,13	10,65	Non ACR
Nov 3 dec	AvDec	484,39	484,46	481,54	481,22	479,60	581,45	48,66	50,77	-2,10	-11,13	-	17,74	20,58	-2,84	-53,07	
01.12.2004	AvDaily	483,71	484,04	480,88	481,18	479,52	670,06	13,36	20,44	-7,08	-52,99	Non ACR	20,00	18,65	1,35	6,75	Non ACR
02.12.2004	AvDaily	483,57	483,86	480,66	481,22	479,6	649,74	11,00	11,44	-0,44	-4,00	Non ACR	20,00	21,69	-1,69	-8,45	Non ACR
03.12.2004	AvDaily	483,77	483,73	480,66	481,22	479,65	721,7	11,00	11,46	-0,46	-4,18	Non ACR	22,68	21,95	0,73	3,22	Non ACR
04.12.2004	AvDaily	484,04	483,95	480,67	481,23	479,83	737,37	11,00	11,5	-0,50	-4,55	Non ACR	23,15	30,71	-7,56	-32,66	Non ACR
05.12.2004	AvDaily	484,21	484,2	480,67	481,27	479,54	781,58	11,00	11,52	-0,52	-4,73	Non ACR	20,22	19,11	1,11	5,49	Non ACR
06.12.2004	AvDaily	483,91	485,17	480,67	481,29	479,5	764,81	11,00	11,52	-0,52	-4,73	Non ACR	20,00	18,38	1,62	8,10	Non ACR
07.12.2004	AvDaily	483,59	483,6	480,67	481,28	479,53	711,68	11,00	11,53	-0,53	-4,82	Non ACR	20,00	18,86	1,14	5,70	Non ACR
08.12.2004	AvDaily	483,66	483,6	480,66	481,29	479,48	746,63	11,00	11,44	-0,44	-4,00	Non ACR	20,00	17,98	2,02	10,10	Non ACR
09.12.2004	AvDaily	483,7	483,88	480,68	481,29	479,52	708,3	11,00	13,04	-2,04	-18,55	Non ACR	20,00	18,69	1,31	6,55	Non ACR
10.12.2004	AvDaily	483,8	484	480,66	481,3	479,6	752,75	11,00	11,29	-0,29	-2,64	ACR	20,00	20,44	-0,44	-2,20	ACR
Dec 1 dec	AvDec	483,80	484,00	480,69	481,26	479,58	724,46	11,24	12,52	-1,28	-10,52		20,61	20,65	-0,04	0,26	
11.12.2004	AvDaily	483,8	484	480,66	481,29	479,6	749,51	11,00	11,29	-0,29	-2,64	ACR	20,00	20,39	-0,39	-1,95	ACR
12.12.2004	AvDaily	483,8	484	480,66	481,28	479,58	746,38	11,00	11,29	-0,29	-2,64	ACR	20,00	20,03	-0,03	-0,15	ACR
13.12.2004	AvDaily	483,85	484	480,66	481,3	479,57	794,59	11,00	11,28	-0,28	-2,55	ACR	20,00	19,79	0,21	1,05	ACR
14.12.2004	AvDaily	483,9	484	480,66	481,3	479,59	875,16	11,00	11,28	-0,28	-2,55	ACR	20,00	20,2	-0,20	-1,00	ACR
15.12.2004	AvDaily	483,66	484	480,66	481,3	479,46	724,17	11,00	11,28	-0,28	-2,55	Non ACR	20,00	17,62	2,38	11,90	Non ACR
16.12.2004	AvDaily	483,65	484	480,93	481,29	479,12	724,31	11,00	26,28	-15,28	-138,91	Non ACR	20,00	10,64	9,36	46,80	Non ACR
17.12.2004	AvDaily	483,52	483,78	481,3	481,3	479,1	667,01	14,06	43,05	-28,99	-206,19	Non ACR	14,61	10,23	4,38	29,98	Non ACR
18.12.2004	AvDaily	483,57	483,6	481,25	481,3	479,19	692,3	20,00	35,73	-15,73	-78,65	Non ACR	10,00	11,88	-1,88	-18,80	Non ACR
19.12.2004	AvDaily	483,47	483,6	481,24	481,3	479,18	681,9	20,00	35,52	-15,52	-77,60	Non ACR	10,00	11,75	-1,75	-17,50	Non ACR
20.12.2004	AvDaily	483,6	483,6	481,25	481,3	479,16	715,43	25,79	35,79	-10,00	-38,77	Non ACR	10,00	11,24	-1,24	-12,40	Non ACR
Dec 2 dec	AvDec	483,68	483,86	480,93	481,30	479,36	737,08	14,59	23,28	-8,69	-55,30		16,46	15,38	1,08	3,79	
21.12.2004	AvDaily	483,77	483,6	481,26	481,3	479,12	792,19	30,00	36,31	-6,31	-21,03	Non ACR	10,00	10,66	-0,66	-6,60	Non ACR
22.12.2004	AvDaily	483,61	483,6	481,25	481,29	479,15	718,12	30,00	35,65	-5,65	-18,83	Non ACR	10,00	11,17	-1,17	-11,70	Non ACR
23.12.2004	AvDaily	483,67	483,6	481,27	481,29	479,18	756,87	30,00	36,92	-6,92	-23,07	Non ACR	10,00	11,6	-1,60	-16,00	Non ACR
24.12.2004	AvDaily	483,46	483,6	481,28	481,3	479,2	676	30,00	37,11	-7,11	-23,70	Non ACR	10,00	12,07	-2,07	-20,70	Non ACR
25.12.2004	AvDaily	483,41	483,6	481,26	481,29	479,19	643,17	30,00	36,27	-6,27	-20,90	Non ACR	10,00	11,92	-1,92	-19,20	Non ACR
26.12.2004	AvDaily	483,5	483,6	481,26	481,3	479,2	686	30,00	36,39	-6,39	-21,30	Non ACR	10,00	12,1	-2,10	-21,00	Non ACR
27.12.2004	AvDaily	483,61	483,6	481,31	481,3	479,21	723,11	30,00	38,62	-8,62	-28,73	Non ACR	10,00	12,22	-2,22	-22,20	Non ACR
28.12.2004	AvDaily	483,49	483,6	481,51	481,3	479,2	678,89	35,87	48,51	-12,64	-35,24	без AP	10,00	12,14	-2,14	-21,40	Non ACR



Date	Time	UWL	Naryn target UWL	Feeder WL	DWL	SFC WL	Naryn Flow	Feeder Target flow	Feeder Flow	Feeder error	Feeder error, %	Feeder control regime	SFC target flow	SFC flow	SFC error	SFC error, %	SFC control regime
29.12.2004	AvDaily	483,54	483,6	481,54	481,3	479,2	696,58	50,00	50,4	-0,40	-0,80	ACR	10,00	12,11	-2,11	-21,10	Non ACR
30.12.2004	AvDaily	483,6	483,6	481,56	481,28	479,15	710,24	50,00	51,06	-1,06	-2,12	ACR	10,00	11,19	-1,19	-11,90	Non ACR
31.12.2004	AvDaily	483,42	483,6	481,54	481,29	479,2	647,87	50,00	49,98	0,02	0,04	ACR	10,00	12,04	-2,04	-20,40	Non ACR
Dec 3 dec	AvDec	483,55	483,60	481,37	481,29	479,18	702,64	35,99	41,57	-5,58	-17,79		10,00	11,75	-1,75	-17,47	
01.01.2005	AvDaily	483,36	483,6	481,55	481,3	479,2	628,26	50,00	50,57	-0,57	-1,14	ACR	10,00	12,05	-2,05	-20,50	Non ACR
02.01.2005	AvDaily	483,46	483,6	481,55	481,3	479,2	667,11	50,00	50,68	-0,68	-1,36	ACR	10,00	12,15	-2,15	-21,50	Non ACR
03.01.2005	AvDaily	483,44	483,84	481,53	481,3	479,1	660,66	50,00	49,78	0,22	0,44	ACR	10,00	10,17	-0,17	-1,70	Non ACR
04.01.2005	AvDaily	483,64	484	481,53	481,3	478,99	713,81	50,00	49,88	0,12	0,24	ACR	10,00	8	2,00	20,00	Non ACR
05.01.2005	AvDaily	483,53	484	481,54	481,29	479,05	632,31	50,00	50,06	-0,06	-0,12	ACR	10,00	9,16	0,84	8,40	Non ACR
06.01.2005	AvDaily	483,69	484	481,55	481,29	479,16	677,8	50,00	50,77	-0,77	-1,54	ACR	10,00	11,32	-1,32	-13,20	Non ACR
07.01.2005	AvDaily	483,61	484	481,58	481,3	479,16	636,27	50,00	52,52	-2,52	-5,04	ACR	10,00	11,19	-1,19	-11,90	Non ACR
08.01.2005	AvDaily	483,72	484	481,72	481,28	479,15	672,51	60,00	60,68	-0,68	-1,13	ACR	10,00	11,16	-1,16	-11,60	Non ACR
09.01.2005	AvDaily	483,56	484	481,7	481,3	479,15	611,45	60,00	59,6	0,40	0,67	ACR	10,00	11,13	-1,13	-11,30	Non ACR
10.01.2005	AvDaily	483,67	484	481,71	481,3	479,14	664,04	60,00	59,96	0,04	0,07	ACR	10,00	10,89	-0,89	-8,90	Non ACR
Jan 1 dec	AvDec	483,57	483,88	481,58	481,30	479,13	660,62	51,45	52,37	-0,92	-2,43		10,00	10,82	-0,82	-8,15	
11.01.2005	AvDaily	483,5	484	481,7	481,3	479,12	591,04	60,00	59,52	0,48	0,80	ACR	10,00	10,47	-0,47	-4,70	ACR
12.01.2005	AvDaily	483,73	484	481,72	481,3	479,13	690,46	60,00	60,65	-0,65	-1,08	ACR	10,00	10,62	-0,62	-6,20	ACR
13.01.2005	AvDaily	483,66	484	481,72	481,29	479,12	653,86	60,00	60,47	-0,47	-0,78	ACR	10,00	10,57	-0,57	-5,70	ACR
14.01.2005	AvDaily	483,83	484	481,72	481,3	479,13	737,44	60,00	60,72	-0,72	-1,20	ACR	10,00	10,75	-0,75	-7,50	ACR
15.01.2005	AvDaily	483,7	484	481,7	481,29	479,13	670,2	60,00	59,14	0,86	1,43	ACR	10,00	10,64	-0,64	-6,40	ACR
16.01.2005	AvDaily	483,66	484	481,72	481,29	479,13	654,31	60,00	60,47	-0,47	-0,78	ACR	10,00	10,63	-0,63	-6,30	ACR
17.01.2005	AvDaily	483,8	484	481,72	481,29	479,13	720,33	60,00	60,57	-0,57	-0,95	ACR	10,00	10,75	-0,75	-7,50	ACR
18.01.2005	AvDaily	483,8	484	481,71	481,3	479,13	718,01	60,00	59,82	0,18	0,30	ACR	10,00	10,71	-0,71	-7,10	ACR
19.01.2005	AvDaily	483,8	484	481,71	481,29	479,13	714,13	60,00	59,87	0,13	0,22	ACR	10,00	10,73	-0,73	-7,30	ACR
20.01.2005	AvDaily	483,76	483,69	482,09	481,27	479,12	684,98	90,43	89,09	1,34	1,48	ACR	10,00	10,62	-0,62	-6,20	ACR
Jan 2 dec	AvDec	483,72	483,97	481,75	481,29	479,13	683,48	63,04	63,03	0,01	-0,06		10,00	10,65	-0,65	-6,49	
21.01.2005	AvDaily	483,64	483,5	482,25	481,28	479,13	644,72	110,00	101,28	8,72	7,93	ACR	10,00	10,67	-0,67	-6,70	ACR
22.01.2005	AvDaily	483,54	482,83	482,26	481,29	479,13	615,04	109,34	101,99	7,35	6,72	ACR	10,00	10,66	-0,66	-6,60	ACR
23.01.2005	AvDaily	483,56	483,5	482,26	481,3	479,13	620,96	103,00	102,3	0,70	0,68	ACR	10,00	10,61	-0,61	-6,10	ACR
24.01.2005	AvDaily	483,71	483,5	482,27	481,3	479,13	676,57	103,00	102,61	0,39	0,38	ACR	10,00	10,67	-0,67	-6,70	ACR
25.01.2005	AvDaily	483,63	321,25	482,27	481,29	479,12	636,57	100,03	102,93	-2,90	-2,90	ACR	10,00	10,55	-0,55	-5,50	ACR
26.01.2005	AvDaily	483,7	187,43	482,28	481,29	479,13	672,76	100,00	103,41	-3,41	-3,41	ACR	10,00	10,69	-0,69	-6,90	ACR
27.01.2005	AvDaily	483,73	483,5	482,27	481,29	479,13	685,78	105,91	103,15	2,76	2,61	ACR	10,00	10,66	-0,66	-6,60	ACR
28.01.2005	AvDaily	483,77	41,1	482,28	481,29	479,13	703,88	103,00	104	-1,00	-0,97	ACR	10,00	10,73	-0,73	-7,30	ACR

Date	Time	UWL	Naryn target UWL	Feeder WL	DWL	SFC WL	Naryn Flow	Feeder Target flow	Feeder Flow	Feeder error	Feeder error, %	Feeder control regime	SFC target flow	SFC flow	SFC error	SFC error, %	SFC control regime
29.01.2005	AvDaily	483,85	0	482,31	481,3	479,14	750,26	103,00	105,94	-2,94	-2,85	ACR	10,00	10,86	-0,86	-8,60	ACR
30.01.2005	AvDaily		0					103,00			0,00	ACR	10,00			0,00	ACR
31.01.2005	AvDaily	483,79	183,54	482,34	481,3	479,13	695,64	104,90	109,52	-4,62	-4,40	ACR	10,00	10,77	-0,77	-7,70	ACR
Jan 3 dec	AvDec	483,69	286,38	482,28	481,29	479,13	670,22	104,11	103,71	0,51	0,34	-	10,00	10,69	-0,69	-6,25	
01.02.2005	AvDaily	483,83	483,5	482,38	481,3	479,14	750,92	108,67	112,55	-3,88	-3,57	ACR	10,00	10,89	-0,89	-8,90	ACR
02.02.2005	AvDaily	483,82	483,5	482,34	481,29	479,14	770,36	110,00	108,73	1,27	1,15	ACR	10,00	10,9	-0,90	-9,00	ACR
03.02.2005	AvDaily	483,64	341,63	482,34	481,28	479,12	667,43	110,00	109,14	0,86	0,78	ACR	10,00	10,58	-0,58	-5,80	ACR
04.02.2005	AvDaily	483,68	0	482,32	481,29	479,13	708,35	109,62	107,68	1,94	1,77	ACR	10,00	10,7	-0,70	-7,00	ACR
05.02.2005	AvDaily	483,56	0	482,3	481,29	479,13	646,76	107,00	105,55	1,45	1,36	ACR	10,00	10,74	-0,74	-7,40	ACR
06.02.2005	AvDaily	483,64	0	482,32	481,29	479,13	660,01	107,00	107,02	-0,02	-0,02	ACR	10,00	10,7	-0,70	-7,00	ACR
07.02.2005	AvDaily	483,87	0	482,32	481,28	479,14	746,53	107,00	106,99	0,01	0,01	ACR	10,00	10,94	-0,94	-9,40	ACR
08.02.2005	AvDaily	483,76	0	482,27	481,3	479,13	726,49	103,49	102,44	1,05	1,01	ACR	10,00	10,72	-0,72	-7,20	ACR
09.02.2005	AvDaily	483,52	0	482,18	481,29	479,11	601,51	95,00	95,2	-0,20	-0,21	ACR	10,00	10,37	-0,37	-3,70	ACR
10.02.2005	AvDaily	483,6	0	482,21	481,29	479,12	638,61	95,00	97,46	-2,46	-2,59	ACR	10,00	10,45	-0,45	-4,50	ACR
Feb 1 dec	AvDec	483,69	130,86	482,30	481,29	479,13	691,70	105,28	105,28	0,00	-0,03		10,00	10,70	-0,70	-6,99	
11.02.2005	AvDaily	483,7	0	482,18	481,29	479,12	679,99	95,00	94,75	0,25	0,26	c AP	10,00	10,56	-0,56	-5,60	ACR
12.02.2005	AvDaily	483,55	0	482,18	481,3	479,12	627,53	95,00	95,19	-0,19	-0,20	ACR	10,00	10,48	-0,48	-4,80	ACR
13.02.2005	AvDaily	483,75	0	482,18	481,3	479,13	694,62	95,00	95,26	-0,26	-0,27	ACR	10,00	10,61	-0,61	-6,10	ACR
14.02.2005	AvDaily	483,64	0	481,93	481,28	479,11	684,64	77,53	76,96	0,57	0,74	ACR	10,00	10,34	-0,34	-3,40	ACR
15.02.2005	AvDaily	483,54	0	481,59	481,28	479,11	680,34	53,00	53,17	-0,17	-0,32	ACR	10,00	10,34	-0,34	-3,40	ACR
16.02.2005	AvDaily	483,79	0	481,59	481,28	479,12	785,19	53,00	53,15	-0,15	-0,28	ACR	10,00	10,6	-0,60	-6,00	ACR
17.02.2005	AvDaily	483,56	0	481,59	481,29	479,11	691,44	53,00	52,92	0,08	0,15	ACR	10,00	10,42	-0,42	-4,20	ACR
18.02.2005	AvDaily	483,68	0	481,6	481,28	479,11	737,05	53,00	53,44	-0,44	-0,83	ACR	10,00	10,42	-0,42	-4,20	ACR
19.02.2005	AvDaily	483,73	0	481,58	481,29	479,12	741,03	53,00	52,64	0,36	0,68	ACR	10,00	10,45	-0,45	-4,50	ACR
20.02.2005	AvDaily	483,54	0	481,58	481,29	479,11	676,35	53,00	52,53	0,47	0,89	ACR	10,00	10,35	-0,35	-3,50	ACR
Feb 2 dec	AvDec	483,65	0,00	481,80	481,29	479,12	699,82	68,05	68,00	0,05	0,08		10,00	10,46	-0,46	-4,57	
21.02.2005	AvDaily	483,5	0	481,59	481,29	479,11	656,93	53,00	52,78	0,22	0,42	ACR	10,00	10,28	-0,28	-2,80	ACR
22.02.2005	AvDaily	483,67	0	481,59	481,29	479,12	730,47	53,00	53,1	-0,10	-0,19	ACR	10,00	10,4	-0,40	-4,00	ACR
23.02.2005	AvDaily	483,75	0	481,59	481,28	479,11	765,46	53,00	52,74	0,26	0,49	ACR	10,00	10,38	-0,38	-3,80	ACR
24.02.2005	AvDaily	483,6	0	481,59	481,3	479,11	709,68	53,00	52,68	0,32	0,60	ACR	10,00	10,28	-0,28	-2,80	ACR
25.02.2005	AvDaily	483,68	0	481,59	481,3	479,11	745,63	53,00	52,85	0,15	0,28	ACR	10,00	10,4	-0,40	-4,00	ACR
26.02.2005	AvDaily	483,66	0	481,58	481,32	479,04	740,74	53,00	52,52	0,48	0,91	ACR	10,00	8,98	1,02	10,20	ACR
27.02.2005	AvDaily	483,52	0	481,59	481,32	479,08	679,82	53,00	53	0,00	0,00	ACR	10,00	9,7	0,30	3,00	ACR

Date	Time	UWL	Naryn target UWL	Feeder WL	DWL	SFC WL	Naryn Flow	Feeder Target flow	Feeder Flow	Feeder error	Feeder error, %	Feeder control regime	SFC target flow	SFC flow	SFC error	SFC error, %	SFC control regime
28.02.2005	AvDaily	483,54	0	481,6	481,33	479,07	682,14	53,00	53,31	-0,31	-0,58	ACR	10,00	9,58	0,42	4,20	ACR
Feb 3 dec	AvDec	483,62	0,00	481,59	481,30	479,09	713,86	53,00	52,87	0,13	0,24		10,00	10,00	0,00	0,00	
01.03.2005	AvDaily	483,4	0	481,89	481,33	479,65	593,84	73,06	73,46	-0,40	-0,55	ACR	22,22	22,69	-0,47	-2,12	ACR
02.03.2005	AvDaily	483,3	231,76	482,14	481,32	479,97	537,03	92,31	91,36	0,95	1,03	ACR	30,00	29,94	0,06	0,20	ACR
03.03.2005	AvDaily	483,02	483,6	482,2	481,34	479,99	414,96	97,00	96,47	0,53	0,55	ACR	30,00	30,39	-0,39	-1,30	ACR
04.03.2005	AvDaily	483,01	483,6	482,21	481,33	480,2	377,7	97,00	97,15	-0,15	-0,15	ACR	30,00	37,14	-7,14	-23,80	ACR
05.03.2005	AvDaily	483,28	483,6	482,32	481,39	480,32	331,02	109,33	107,53	1,80	1,65	ACR	39,17	41,54	-2,37	-6,05	ACR
06.03.2005	AvDaily	483,89	483,6	482,52	481,3	480,45	274,54	124,89	127,78	-2,89	-2,31	ACR	45,00	46,61	-1,61	-3,58	ACR
07.03.2005	AvDaily	484,07	483,75	482,67	481,3	480,47	229,6	135,88	145,72	-9,84	-7,24	ACR	45,00	47,14	-2,14	-4,76	ACR
08.03.2005	AvDaily	484,17	484	482,74	481,3	480,47	188,69	152,12	155,06	-2,94	-1,93	ACR	45,00	47,22	-2,22	-4,93	ACR
09.03.2005	AvDaily	483,99	513,92	482,73	481,3	480,55	199,41	157,54	154,18	3,36	2,13	ACR	52,12	50,8	1,32	2,53	ACR
10.03.2005	AvDaily	484,22	439,88	482,78	481,29	480,62	155,84	163,37	161,28	2,09	1,28	ACR	55,00	54,35	0,65	1,18	ACR
Mar 1 dec	AvDec	483,64	408,77	482,42	481,32	480,27	330,26	120,25	121,00	-0,75	-0,56		39,35	40,78	-1,43	-4,26	
11.03.2005	AvDaily	484,28	0	482,83	481,3	480,65	229,15	167,00	167,95	-0,95	-0,57	ACR	55,00	55,73	-0,73	-1,33	ACR
12.03.2005	AvDaily	484,25	0	482,83	481,3	480,65	234,47	167,00	167,33	-0,33	-0,20	ACR	55,00	55,31	-0,31	-0,56	ACR
13.03.2005	AvDaily	484,26	0	482,75	481,3	480,65	252,24	157,77	157,06	0,71	0,45	ACR	55,00	55,59	-0,59	-1,07	ACR
14.03.2005	AvDaily	484,23	296,41	482,4	481,3	480,66	366,5	115,40	115,02	0,38	0,33	ACR	55,00	55,83	-0,83	-1,51	ACR
15.03.2005	AvDaily	484,27	484,2	482,37	481,3	480,65	569,31	112,00	111,99	0,01	0,01	ACR	55,00	55,76	-0,76	-1,38	ACR
16.03.2005	AvDaily	484,29	484,2	482,32	481,3	480,64	353,54	107,18	107,01	0,17	0,16	ACR	55,00	54,98	0,02	0,04	ACR
17.03.2005	AvDaily	484,28	483,82	482,25	481,29	480,63	406,88	100,93	101,12	-0,19	-0,19	ACR	55,00	54,73	0,27	0,49	ACR
18.03.2005	AvDaily	484,28	484,25	482,14	481,3	480,63	427,19	91,57	91,45	0,12	0,13	ACR	55,00	54,75	0,25	0,45	ACR
19.03.2005	AvDaily	484,3	484,27	481,95	481,31	480,64	392,39	76,92	76,49	0,43	0,56	ACR	55,00	55	0,00	0,00	ACR
20.03.2005	AvDaily	484,32	484,27	481,9	481,3	480,64	437,58	73,00	72,91	0,09	0,12	ACR	55,00	55,17	-0,17	-0,31	ACR
Mar 2 dec	AvDec	484,28	320,14	482,37	481,30	480,64	366,93	116,88	116,83	0,04	0,08		55,00	55,29	-0,28	-0,52	
21.03.2005	AvDaily	484,3	484,27	481,9	481,3	480,63	316,72	73,00	72,81	0,19	0,26	ACR	55,00	54,44	0,56	1,02	ACR
22.03.2005	AvDaily	484,25	484,27	481,89	481,3	480,63	285,46	72,08	72,05	0,03	0,04	ACR	55,00	54,47	0,53	0,96	ACR
23.03.2005	AvDaily	484,28	484,27	482,07	481,3	480,64	233,41	87,17	86,62	0,55	0,63	ACR	55,00	54,97	0,03	0,05	ACR
24.03.2005	AvDaily	484,3	484,27	482,23	481,3	480,65	203,57	99,00	99,08	-0,08	-0,08	ACR	55,00	55,36	-0,36	-0,65	ACR
25.03.2005	AvDaily	484,3	484,27	482,22	481,29	480,64	180,75	98,00	97,85	0,15	0,15	ACR	55,00	54,86	0,14	0,25	ACR
26.03.2005	AvDaily	484,29	484,27	482,22	481,3	480,63	259,71	98,00	98,13	-0,13	-0,13	ACR	55,00	54,79	0,21	0,38	ACR
27.03.2005	AvDaily	484,3	484,27	482,19	481,3	480,48	297,83	95,83	96,03	-0,20	-0,21	ACR	55,00	48,16	6,84	12,44	ACR
28.03.2005	AvDaily	484,31	484,27	482,18	481,3	480,29	347,73	95,00	94,86	0,14	0,15	ACR	47,04	40,24	6,80	14,46	ACR
29.03.2005	AvDaily	484,38	484,54	482,19	481,3	480,29	394,01	95,00	95,35	-0,35	-0,37	ACR	40,00	40,16	-0,16	-0,40	ACR
30.03.2005	AvDaily	484,22	484,8	482,31	481,3	480,27	333,05	106,44	106,48	-0,04	-0,04	ACR	40,00	39,44	0,56	1,40	ACR

Date	Time	UWL	Naryn target UWL	Feeder WL	DWL	SFC WL	Naryn Flow	Feeder Target flow	Feeder Flow	Feeder error	Feeder error, %	Feeder control regime	SFC target flow	SFC flow	SFC error	SFC error, %	SFC control regime
31.03.2005	AvDaily	484,3	484,45	482,54	481,3	480,29	246,81	129,95	130,03	-0,08	-0,06	ACR	40,00	40,24	-0,24	-0,60	ACR
Mar 3 dec	AvDec	484,29	484,37	482,20	481,30	480,48	278,23	97,65	97,65	0,00	0,01		49,70	48,27	1,44	2,83	
01.04.2005	AvDaily	484,24	484,37	482,65	481,3	480,5	170,44	144,92	142,13	2,79	1,93	ACR	49,96	49,13	0,83	1,66	ACR
02.04.2005	AvDaily	484,06	483,99	482,74	481,3	480,62	74,23	157,77	154,54	3,23	2,05	ACR	55,00	53,91	1,09	1,98	ACR
03.04.2005	AvDaily	484,13	484,37	482,77	481,33	480,63	78,25	161,00	158,61	2,39	1,48	ACR	55,00	54,57	0,43	0,78	ACR
04.04.2005	AvDaily	484,19	484,52	482,75	481,3	480,62	152,55	160,95	156,68	4,27	2,65	ACR	55,00	54,16	0,84	1,53	ACR
05.04.2005	AvDaily	484,27	484,8	482,78	481,3	480,64	242,18	161,00	160,95	0,05	0,03	ACR	55,00	55,05	-0,05	-0,09	ACR
06.04.2005	AvDaily	484,31	484,8	482,78	481,3	480,64	348,11	160,02	160,03	-0,01	-0,01	ACR	55,00	54,98	0,02	0,04	ACR
07.04.2005	AvDaily	484,27	484,78	482,75	481,3	480,65	460,76	150,39	155,49	-5,10	-3,39	ACR	53,02	55,4	-2,38	-4,49	ACR
08.04.2005	AvDaily	484,29	484,8	482,75	481,3	480,64	400,02	156,00	156,34	-0,34	-0,22	ACR	55,00	55,07	-0,07	-0,13	ACR
09.04.2005	AvDaily	484,33	485,76	482,75	481,3	480,64	325,33	156,00	156,15	-0,15	-0,10	ACR	55,00	55,12	-0,12	-0,22	ACR
10.04.2005	AvDaily	484,3	484,8	482,75	481,3	480,64	419,4	157,28	156,41	0,87	0,55	ACR	54,95	54,84	0,11	0,20	ACR
Apr 1 dec	AvDec	484,24	484,70	482,75	481,30	480,62	267,13	156,53	155,73	0,80	0,50		54,29	54,22	0,07	0,13	
11.04.2005	AvDaily	484,24	484,79	482,77	481,35	480,63	266,75	160,83	158,89	1,94	1,21	ACR	54,94	54,58	0,36	0,66	ACR
12.04.2005	AvDaily	484,31	484,8	482,78	481,29	480,64	240,45	161,00	161,05	-0,05	-0,03	ACR	55,00	54,99	0,01	0,02	ACR
13.04.2005	AvDaily	484,3	484,8	482,75	481,3	480,64	248,18	156,86	156,68	0,18	0,11	ACR	55,00	54,97	0,03	0,05	ACR
14.04.2005	AvDaily	484,25	484,8	482,76	481,33	480,64	243,08	158,00	158,12	-0,12	-0,08	ACR	55,00	54,93	0,07	0,13	ACR
15.04.2005	AvDaily	484,29	484,8	482,77	481,3	480,64	241,08	158,85	159,03	-0,18	-0,11	ACR	54,88	55,11	-0,23	-0,42	ACR
16.04.2005	AvDaily	484,24	484,8	482,81	481,3	480,65	161,37	172,83	164,99	7,84	4,54	ACR	56,72	55,69	1,03	1,82	ACR
17.04.2005	AvDaily	484,37	484,8	482,87	481,31	480,71	113,59	176,24	174,3	1,94	1,10	ACR	57,97	58,55	-0,58	-1,00	ACR
18.04.2005	AvDaily	484,37	484,57	482,86	481,29	480,69	106,61	172,39	172,55	-0,16	-0,09	ACR	56,21	57,46	-1,25	-2,22	ACR
Apr 2 dec	AvDec	484,30	484,77	482,80	481,31	480,66	202,64	164,63	163,20	1,42	0,83		55,72	55,79	-0,07	-0,12	

**Feeder** was operating in automatic control regime for **271 days or 77,4%** during analyzed period of 350 days  
**SFC** was operating in automatic control regime for **257 days or 73,4%** during analyzed period

## Average daily measurement data

*Monthly report*

Date ture	Noryn	Target	Noryn	Dam flow	Uchkurgan Waterworks at r/ Naryn			Feeder	Feeder	Feeder	target flow	Conductiviti	Tempera-
	UWL (m)	UWL	DWL	(m**3/s)	SFK DWL	SFK flow	SFK	Feeder	Feeder	Feeder	(msm/sm)	(C°)	
	(m)	(m)	(m)		(m)	(m**3/s)	target flow	Feeder	Feeder	Feeder			
						(m**3/s)	(m**3/s)	DWL (m)	flow	target flow			
									(m**3/s)	(m**3/s)			
<b>Over months</b>	<i>April 2004</i>												
01.04.2004	483,87	483,80	481,19	104,38	480,57	50,46	50,00	482,47	119,00	119,52	198,90	1,86	
02.04.2004	483,84	483,80	481,19	195,48	480,60	51,88	50,00	482,47	119,00	119,62	198,90	1,86	
03.04.2004	483,88	483,80	481,19	216,97	480,66	54,40	55,00	482,49	119,00	120,92	198,90	1,86	
04.04.2004	483,82	483,80	481,19	217,47	480,66	54,58	55,00	482,46	119,00	118,22	198,90	1,86	
05.04.2004	483,86	483,80	481,19	121,58	480,67	55,14	55,00	482,47	119,00	119,27	198,90	1,86	
06.04.2004	483,86	483,80	481,19	209,57	480,67	55,02	55,00	482,47	119,00	119,61	198,90	1,86	
07.04.2004	483,76	483,80	481,19	273,96	480,64	53,65	55,00	482,44	119,00	115,95	198,90	1,86	
08.04.2004	483,83	483,80	481,19	377,39	480,67	55,13	55,00	482,47	119,00	119,36	198,90	1,86	
09.04.2004	483,87	483,80	481,19	179,47	480,66	54,74	55,00	482,48	119,00	119,88	198,90	1,86	
10.04.2004	483,88	483,80	481,19	324,38	480,68	55,63	55,00	482,46	119,00	118,47	198,90	1,86	
<b>AvDek 1</b>	<b>483,85</b>	<b>483,80</b>	<b>481,19</b>	<b>222,07</b>	<b>480,65</b>	<b>54,06</b>	<b>54,00</b>	<b>482,47</b>	<b>119,00</b>	<b>119,08</b>	<b>198,90</b>	<b>1,86</b>	
11.04.2004	483,87	483,80	481,19	297,64	480,68	55,54	55,00	482,43	119,00	115,47	326,20	1,14	
12.04.2004	483,88	483,80	481,19	219,93	480,67	55,08	55,00	482,42	119,00	114,50	326,20	1,14	
13.04.2004	483,87	483,80	481,47	175,59	480,64	53,97	55,00	482,42	119,00	114,12	326,20	1,14	
14.04.2004	483,87	483,80	481,72	147,00	480,67	54,87	55,00	482,42	119,00	114,24	326,20	1,14	
15.04.2004	483,89	483,80	481,72	58,46	480,67	55,18	55,00	482,42	119,00	114,38	326,20	1,14	
16.04.2004	483,69	483,80	481,44	104,10	480,61	52,49	55,00	482,37	119,00	109,20	326,20	1,14	
17.04.2004	483,81	483,80	481,33	143,40	480,67	54,78	55,00	482,42	119,00	113,72	326,20	1,14	
18.04.2004	483,66	483,80	481,30	82,09	480,60	52,36	55,00	482,33	119,00	105,44	326,20	1,14	
<b>AvDek 2</b>	<b>483,82</b>	<b>483,80</b>	<b>481,42</b>	<b>153,53</b>	<b>480,65</b>	<b>54,28</b>	<b>55,00</b>	<b>482,40</b>	<b>119,00</b>	<b>112,63</b>	<b>326,20</b>	<b>1,14</b>	
22.04.2004	483,85	483,80	481,31	128,82	480,70	56,56	50,00	482,31	103,94	119,00	326,20	1,14	
23.04.2004	483,86	483,80	481,31	216,98	480,71	57,12	50,00	482,32	105,24	119,00	323,25	1,15	
24.04.2004	483,84	483,80	481,31	163,39	480,70	56,44	50,00	482,31	103,86	119,00	326,33	1,17	
25.04.2004	483,84	483,80	481,31	192,53	480,69	56,01	50,00	482,37	108,66	111,10	320,88	1,17	
26.04.2004	483,75	483,80	481,31	117,22	480,63	53,03	50,00	482,30	102,60	107,00	318,89	1,25	
27.04.2004	483,90	483,80	481,30	282,39	480,70	56,34	50,00	482,35	107,55	107,00	319,69	1,22	
28.04.2004	483,87	483,80	481,30	322,20	480,69	55,81	50,00	482,35	107,34	107,00	311,97	1,18	
29.04.2004	483,86	483,80	481,30	336,00	480,68	55,46	50,00	482,35	107,05	107,00	306,45	1,16	
30.04.2004	483,88	483,80	481,30	276,93	480,71	57,06	50,00	482,35	107,10	107,00	312,93	1,14	
<b>AvDek 3</b>	<b>483,85</b>	<b>483,80</b>	<b>481,31</b>	<b>226,27</b>	<b>480,69</b>	<b>55,98</b>	<b>50,00</b>	<b>482,33</b>	<b>105,93</b>	<b>111,46</b>	<b>318,51</b>	<b>1,17</b>	
<b>AvgMonths</b>	<b>483,84</b>	<b>483,80</b>	<b>481,30</b>	<b>203,16</b>	<b>480,66</b>	<b>54,77</b>	<b>52,96</b>	<b>482,40</b>	<b>114,64</b>	<b>114,63</b>	<b>276,49</b>	<b>1,42</b>	

Total for 'Date' = 01.04.2004 (27 observation)

## Average daily measurement data

Monthly report

Date ture	Uchkurgan Waterworks at r/ Naryn											Conductiviti (C°)	Tempera- ture
	Noryn UWL (m)	Target UWL (m)	Noryn DWL (m)	Dam flow (m**3/s)	SFK DWL (m)	SFK flow (m**3/s)	SFK target flow (m**3/s)	Feeder Feeder DWL (m)	Feeder Feeder flow (m**3/s)	Feeder Feeder target flow (m**3/s)	target flow (msm/sm)		
<b>Over months</b>	<i>May 2004</i>												
01.05.2004	483,88	483,80	481,30	289,55	480,52	48,24	50,00	482,31	103,79	107,00	320,98	1,12	
02.05.2004	483,81	483,80	481,30	163,72	480,44	44,92	50,00	482,28	100,63	107,00	339,60	1,16	
03.05.2004	483,78	483,80	481,27	171,51	480,46	45,54	49,19	482,28	101,03	106,15	346,54	1,25	
04.05.2004	483,87	483,80	481,22	158,12	480,44	44,86	45,00	482,31	103,44	102,00	343,50	1,27	
05.05.2004	483,85	483,80	481,22	140,81	480,45	45,34	45,00	482,29	101,87	102,00	342,88	1,28	
06.05.2004	483,76	483,80	481,19	197,08	480,54	49,47	47,14	482,25	100,13	102,00	332,67	1,27	
07.05.2004	483,92	483,80	481,22	188,14	480,68	55,32	55,00	482,30	102,87	102,00	338,04	1,29	
08.05.2004	483,91	483,80	481,22	305,73	480,68	55,44	55,00	482,30	103,17	102,00	333,45	1,26	
09.05.2004	483,91	483,80	481,22	189,57	480,66	54,66	55,00	482,29	102,24	102,00	318,42	1,27	
10.05.2004	483,88	483,80	481,22	208,95	480,66	55,21	55,00	482,27	101,72	102,00	380,81	10,81	
<b>AvDek 1</b>	<b>483,86</b>	<b>483,80</b>	<b>481,24</b>	<b>201,32</b>	<b>480,55</b>	<b>49,90</b>	<b>50,63</b>	<b>482,29</b>	<b>102,09</b>	<b>103,41</b>	<b>339,69</b>	<b>2,20</b>	
11.05.2004	483,84	483,80	481,22	208,55	480,64	55,18	55,00	482,25	102,34	102,00	473,42	19,64	
12.05.2004	483,84	483,80	481,22	188,29	480,64	54,99	55,00	482,26	103,20	102,00	374,24	11,54	
13.05.2004	483,48	484,04	481,22	61,53	480,62	54,23	54,84	482,26	102,61	101,70	324,52	7,96	
14.05.2004	484,34	484,70	481,20	37,28	480,59	54,13	55,00	482,23	99,63	102,00	315,08	9,74	
15.05.2004	484,65	484,70	481,21	81,73	480,62	55,00	55,00	482,28	101,86	102,00	323,04	9,37	
16.05.2004	484,32	484,70	481,22	50,73	480,56	52,29	55,00	482,20	95,00	102,00	324,49	7,54	
17.05.2004	484,59	484,70	481,22	139,57	480,64	56,13	55,00	482,29	103,17	102,00	322,94	9,04	
18.05.2004	484,32	484,70	481,20	122,36	480,58	53,29	55,00	482,22	97,39	102,00	316,97	7,95	
19.05.2004	484,67	484,70	481,21	173,57	480,65	55,67	55,00	482,28	102,26	101,97	320,06	9,08	
20.05.2004	484,46	484,70	481,19	128,49	480,61	52,90	55,00	482,25	99,46	102,00	314,03	8,24	
<b>AvDek 2</b>	<b>484,25</b>	<b>484,45</b>	<b>481,21</b>	<b>119,21</b>	<b>480,61</b>	<b>54,38</b>	<b>54,98</b>	<b>482,25</b>	<b>100,69</b>	<b>101,97</b>	<b>340,88</b>	<b>10,01</b>	
21.05.2004	484,70	484,70	481,22	157,01	480,68	55,62	55,00	482,31	104,53	102,00	322,70	8,98	
22.05.2004	484,67	484,70	481,22	108,78	480,65	54,30	55,00	482,28	102,43	103,46	322,26	8,79	
23.05.2004	484,70	484,70	481,22	137,14	480,66	54,60	55,00	482,19	93,84	104,00	322,70	8,78	
24.05.2004	484,65	484,70	481,22	128,68	480,66	54,72	55,00	482,24	98,80	104,00	322,11	8,47	
25.05.2004	484,71	484,70	481,22	113,68	480,68	55,43	55,00	482,43	105,49	104,00	322,51	8,74	
26.05.2004	484,54	484,70	481,17	240,62	480,60	52,48	55,00	482,44	99,54	104,00	311,21	7,70	
27.05.2004	484,64	484,70	481,13	271,81	480,59	52,42	55,00	482,44	100,70	104,00	300,76	7,43	
28.05.2004	484,71	484,58	481,20	420,09	480,68	55,48	54,64	482,48	104,57	103,31	321,70	7,74	
29.05.2004	484,00	484,69	481,20	42,70	480,47	46,46	49,14	482,17	93,07	92,91	322,78	5,37	
30.05.2004	484,79	484,50	481,20	96,44	480,77	60,43	55,00	482,36	109,23	104,00	323,40	8,47	
31.05.2004	484,62	484,58	481,20	212,80	480,71	57,29	52,45	482,33	106,23	99,18	323,16	8,22	
<b>AvDek 3</b>	<b>484,61</b>	<b>484,66</b>	<b>481,20</b>	<b>175,43</b>	<b>480,65</b>	<b>54,47</b>	<b>54,20</b>	<b>482,33</b>	<b>101,68</b>	<b>102,26</b>	<b>319,57</b>	<b>8,06</b>	
<b>AvgMonths</b>	<b>484,25</b>	<b>484,32</b>	<b>481,22</b>	<b>165,65</b>	<b>480,61</b>	<b>52,97</b>	<b>53,30</b>	<b>482,29</b>	<b>101,49</b>	<b>102,54</b>	<b>332,93</b>	<b>6,80</b>	

Total for 'Date' = 01.05.2004 (31 observation)

## Average daily measurement data

*Monthly report*

Date ture	Uchkurgan Waterworks at r/ Naryn												
	Noryn	Target	Noryn	Dam flow	SFK DWL	SFK flow	SFK	Feeder	Feeder	Feeder	target flow	Conductiviti	Tempera-
	UWL (m)	UWL	DWL	(m**3/s)	(m)	(m**3/s)	target flow	Feeder	Feeder	Feeder	(msm/sm)	(C°)	
	(m)	(m)	(m)				(m**3/s)	DWL (m)	flow	target flow			
									(m**3/s)	(m**3/s)	(m**3/s)		
<b>Over months</b>	<b>June 2004</b>												
01.06.2004	484,75	484,53	481,20	225,08	480,67	55,10	55,00	482,31	104,61	104,00	322,62	8,23	
02.06.2004	484,57	484,61	481,20	57,57	480,63	53,85	54,11	482,28	102,34	102,38	319,92	7,66	
03.06.2004	484,46	484,65	481,17	42,48	480,57	51,44	53,20	482,24	99,17	100,63	311,96	7,22	
04.06.2004	484,49	484,64	481,20	39,37	480,63	53,78	54,98	482,27	101,54	103,97	321,41	7,61	
05.06.2004	484,42	484,64	481,20	32,38	480,68	56,25	55,00	482,31	105,03	104,00	322,18	7,12	
06.06.2004	483,96	484,58	481,19	69,96	480,48	48,26	38,46	482,18	94,02	72,72	320,56	5,38	
07.06.2004	484,33	484,68	481,20	51,89	480,61	52,85	55,00	482,27	100,62	104,00	319,20	6,98	
08.06.2004	484,60	484,61	481,20	75,07	480,69	56,63	54,98	482,33	106,66	103,97	321,48	8,03	
09.06.2004	484,88	484,51	481,21	170,93	480,72	58,18	55,00	482,35	108,19	104,00	319,13	8,81	
10.06.2004	484,74	484,51	481,21	97,56	480,67	55,27	55,00	482,31	104,46	104,00	311,98	8,21	
<b>AvDek 1</b>	<b>484,52</b>	<b>484,60</b>	<b>481,20</b>	<b>86,23</b>	<b>480,63</b>	<b>54,16</b>	<b>53,07</b>	<b>482,29</b>	<b>102,66</b>	<b>100,37</b>	<b>319,04</b>	<b>7,52</b>	
11.06.2004	484,70	484,55	481,21	110,36	480,66	54,92	55,00	482,30	104,00	104,00	315,31	7,79	
12.06.2004	484,76	484,50	481,21	173,24	480,67	55,65	55,00	482,31	105,12	104,00	321,92	7,99	
13.06.2004	484,75	484,51	481,21	160,56	480,67	55,70	54,98	482,31	104,92	103,97	321,45	7,73	
14.06.2004	484,67	484,62	481,21	183,94	480,69	56,47	55,00	482,31	105,04	104,00	320,27	7,38	
15.06.2004	484,57	484,51	481,22	381,89	480,70	56,87	51,19	482,32	105,73	96,80	321,01	7,62	
16.06.2004	484,67	484,72	481,22	323,81	480,67	55,31	55,00	482,31	104,35	104,00	323,06	7,46	
17.06.2004	484,69	484,63	481,22	376,28	480,67	55,71	53,44	482,34	106,98	101,05	322,22	7,47	
18.06.2004	484,72	484,52	481,22	460,13	480,66	55,10	55,00	482,30	104,30	104,00	327,37	7,61	
19.06.2004	484,56	484,57	481,21	350,91	480,62	53,46	54,12	482,26	100,83	102,37	324,69	7,03	
20.06.2004	484,73	484,51	481,22	439,34	480,68	55,97	55,00	482,33	106,72	104,00	331,23	7,72	
<b>AvDek 2</b>	<b>484,68</b>	<b>484,56</b>	<b>481,21</b>	<b>296,05</b>	<b>480,67</b>	<b>55,52</b>	<b>54,37</b>	<b>482,31</b>	<b>104,80</b>	<b>102,82</b>	<b>322,85</b>	<b>7,58</b>	
21.06.2004	484,63	484,56	481,22	440,37	480,66	55,02	55,00	482,30	104,19	104,00	299,74	1,82	
22.06.2004	484,67	484,57	481,22	348,38	480,67	55,43	55,00	482,31	104,54	104,00	318,40	-2,39	
23.06.2004	484,65	484,69	481,22	375,18	480,67	55,38	55,00	482,36	109,28	104,00	317,54	4,04	
24.06.2004	484,67	484,53	481,22	430,84	480,67	55,73	55,00	482,40	113,49	104,00	328,77	7,05	
25.06.2004	484,55	484,77	481,22	324,93	480,64	54,31	55,00	482,39	112,03	104,00	330,05	6,93	
26.06.2004	484,61	484,80	481,22	340,74	480,66	55,03	55,00	482,41	113,90	104,00	330,85	7,14	
27.06.2004	484,71	484,55	481,22	352,56	480,83	64,83	62,47	482,41	114,35	112,46	332,57	7,43	
28.06.2004	484,65	484,52	481,22	304,27	480,91	69,45	65,00	482,62	138,51	114,00	329,95	7,29	
29.06.2004	484,59	484,65	481,22	330,72	480,91	69,62	65,00	482,51	124,81	114,00	330,31	7,16	
30.06.2004	484,68	484,57	481,22	356,98	480,93	70,46	65,00	482,51	124,90	114,00	326,30	7,34	
<b>AvDek 3</b>	<b>484,64</b>	<b>484,62</b>	<b>481,22</b>	<b>360,50</b>	<b>480,76</b>	<b>60,53</b>	<b>58,75</b>	<b>482,42</b>	<b>116,00</b>	<b>107,85</b>	<b>324,45</b>	<b>5,38</b>	
<b>AvgMonths</b>	<b>484,61</b>	<b>484,59</b>	<b>481,21</b>	<b>247,59</b>	<b>480,69</b>	<b>56,73</b>	<b>55,40</b>	<b>482,34</b>	<b>107,82</b>	<b>103,68</b>	<b>322,12</b>	<b>6,83</b>	

Total for 'Date' = 01.06.2004 (30 observation)

## Average daily measurement data

*Monthly report*

Date ture	Uchkurgan Waterworks at r/ Naryn												
	Noryn	Target	Noryn	Dam flow	SFK DWL	SFK flow	SFK	Feeder	Feeder	Feeder	target flow	Conductiviti	Tempera-
	UWL (m)	UWL	DWL	(m**3/s)	(m)	(m**3/s)	target flow	Feeder	Feeder	Feeder	(msm/sm)	(C°)	
	(m)	(m)	(m)				(m**3/s)	DWL (m)	flow	target flow			
<b>Over months</b>	<b>July 2004</b>												
01.07.2004	484,67	484,63	481,22	405,81	480,92	69,89	65,00	482,56	130,61	114,00	325,52	7,42	
02.07.2004	484,67	484,76	481,22	305,26	480,92	69,63	65,00	482,57	130,82	114,00	334,81	7,37	
03.07.2004	484,65	484,66	481,22	299,73	480,91	69,35	68,30	482,55	129,11	114,00	331,57	7,38	
04.07.2004	484,65	484,59	481,22	304,59	480,92	69,63	68,62	482,56	130,53	111,75	330,94	7,58	
05.07.2004	484,72	484,51	481,22	422,46	480,94	70,93	70,00	482,58	132,26	114,00	331,06	7,48	
06.07.2004	484,70	484,55	481,22	314,79	480,94	71,23	70,00	482,68	144,02	114,00	330,41	7,54	
07.07.2004	484,45	484,66	481,22	68,63	480,87	67,05	70,00	482,68	144,55	114,00	327,73	6,81	
08.07.2004	484,69	484,50	481,22	114,31	480,92	69,93	70,00	482,75	152,42	114,00	330,80	7,58	
09.07.2004	484,67	484,50	481,22	169,64	480,93	70,81	70,00	482,74	152,01	114,00	329,69	7,52	
10.07.2004	484,11	484,72	481,22	87,37	480,82	64,48	70,00	482,40	114,10	114,00	334,56	6,07	
<b>AvDek 1</b>	<b>484,60</b>	<b>484,61</b>	<b>481,22</b>	<b>249,26</b>	<b>480,91</b>	<b>69,29</b>	<b>68,69</b>	<b>482,61</b>	<b>136,04</b>	<b>113,78</b>	<b>330,71</b>	<b>7,27</b>	
11.07.2004	484,69	484,61	481,22	118,15	480,94	71,42	69,98	482,32	105,70	113,97	330,59	8,91	
12.07.2004	484,66	484,75	481,22	112,51	480,95	71,78	70,00	482,32	105,78	114,00	314,03	8,26	
13.07.2004	484,49	484,77	481,22	141,84	480,88	67,56	69,63	482,27	101,46	113,39	318,84	7,47	
14.07.2004	484,67	484,53	481,22	185,42	480,94	71,02	70,00	482,32	105,50	114,00	333,14	8,15	
15.07.2004	484,68	484,50	481,22	108,04	480,93	70,55	70,00	482,32	105,67	114,00	327,00	7,84	
16.07.2004	484,67	484,74	481,22	111,76	480,92	69,79	70,00	482,32	105,41	114,00	322,94	7,91	
17.07.2004	484,66	484,80	481,22	95,68	480,92	69,66	70,00	482,32	105,38	114,00	333,37	8,27	
18.07.2004	484,12	484,76	481,22	34,69	480,76	60,83	69,90	482,04	83,10	113,84	332,44	6,25	
19.07.2004	484,70	484,50	481,22	95,23	480,93	70,63	70,00	482,32	105,50	114,00	328,36	9,11	
20.07.2004	484,70	484,51	481,22	113,60	480,93	70,67	70,00	482,32	105,58	114,00	326,33	8,94	
<b>AvDek 2</b>	<b>484,60</b>	<b>484,65</b>	<b>481,22</b>	<b>111,69</b>	<b>480,91</b>	<b>69,39</b>	<b>69,95</b>	<b>482,29</b>	<b>102,91</b>	<b>113,92</b>	<b>326,70</b>	<b>8,11</b>	
21.07.2004	484,19	484,55	481,21	91,01	480,70	59,81	58,42	482,20	95,43	95,15	295,15	6,55	
22.07.2004	484,47	484,75	481,21	82,32	480,88	67,72	70,00	482,24	98,92	114,00	329,36	8,40	
23.07.2004	484,38	484,72	481,21	124,85	480,79	64,01	63,30	482,22	97,27	98,62	331,13	8,35	
24.07.2004	484,11	484,74	481,20	67,97	480,75	60,20	70,00	482,08	86,19	105,00	332,26	7,21	
25.07.2004	483,92	484,55	481,21	97,89	480,60	55,50	47,71	482,09	87,73	71,56	327,01	6,93	
26.07.2004	484,35	484,62	481,22	145,46	480,79	64,03	60,20	482,24	99,64	90,31	322,68	9,10	
27.07.2004	484,68	484,57	481,22	145,01	480,91	69,59	70,00	482,36	109,48	105,00	300,88	10,04	
28.07.2004	484,61	484,67	481,22	160,98	480,89	68,03	70,00	482,35	108,58	105,00	271,50	9,54	
29.07.2004	484,68	484,63	481,22	201,81	480,90	68,93	70,00	482,34	106,99	105,00	282,98	9,99	
30.07.2004	484,62	484,65	481,22	233,15	480,90	68,74	70,00	482,31	104,29	105,00	297,75	10,04	
31.07.2004	484,37	484,63	481,22	251,32	480,83	65,28	69,47	482,22	97,24	104,21	338,46	9,49	
<b>AvDek 3</b>	<b>484,40</b>	<b>484,64</b>	<b>481,21</b>	<b>145,62</b>	<b>480,81</b>	<b>64,71</b>	<b>65,37</b>	<b>482,24</b>	<b>99,25</b>	<b>99,89</b>	<b>311,74</b>	<b>8,69</b>	



## Average daily measurement data

*Monthly report*

Date ture	Uchkurgan Waterworks at r/ Naryn												
	Noryn	Target	Noryn	Dam flow	SFK DWL	SFK flow	SFK	Feeder	Feeder	Feeder	target flow	Conductiviti	Tempera-
	UWL (m)	UWL	DWL	(m**3/s)	(m)	(m**3/s)	target flow	Feeder	Feeder	Feeder	(msm/sm)	(C°)	
	(m)	(m)					(m**3/s)	DWL (m)	flow	target flow			
<b>AvgMonths</b>	<b>484,53</b>	<b>484,63</b>	<b>481,22</b>	<b>168,11</b>	<b>480,88</b>	<b>67,70</b>	<b>67,92</b>	<b>482,37</b>	<b>112,30</b>	<b>108,90</b>	<b>322,69</b>	<b>8,05</b>	
Total for 'Date' = 01.07.2004 (31 observation)													
<b>Over months</b>	<i>August 2004</i>												
01.08.2004	484,68	484,51	481,22	228,48	480,93	70,74	70,00	482,33	106,20	105,00	337,06	11,30	
02.08.2004	484,70	484,50	481,22	178,93	480,93	70,44	70,00	482,32	105,89	105,00	335,34	10,86	
10.08.2004		399,85					0,00			0,00			
<b>AvDek 1</b>	<b>484,69</b>	<b>456,29</b>	<b>481,22</b>	<b>203,70</b>	<b>480,93</b>	<b>70,59</b>	<b>46,67</b>	<b>482,33</b>	<b>106,04</b>	<b>70,00</b>	<b>336,20</b>	<b>11,08</b>	
11.08.2004		484,50		200,00		50,00	0,00		100,00	0,00			
12.08.2004	484,68	484,75	481,22	207,02	480,94	72,52	69,73	482,72	151,65	104,68	338,66	9,85	
13.08.2004	484,60	484,76	481,22	87,36	480,85	67,00	70,00	482,69	147,67	130,95	346,36	9,97	
14.08.2004	484,67	484,63	481,22	270,93	480,87	68,24	70,00	482,71	150,78	145,00	347,97	10,57	
15.08.2004	484,01	484,72	481,22	60,63	480,55	56,09	51,59	482,39	119,80	106,87	344,18	8,53	
16.08.2004	484,41	484,66	481,22	61,51	480,59	57,75	67,17	482,52	132,15	139,13	332,11	9,09	
17.08.2004	484,56	484,63	481,22	64,70	480,90	70,29	70,00	482,76	158,39	145,00	301,02	8,70	
18.08.2004	484,22	484,76	481,22	31,83	480,86	67,19	70,00	482,53	138,64	153,01	331,06	8,37	
19.08.2004	484,23	484,79	481,22	21,73	480,88	68,75	70,00	482,66	145,71	160,00	292,25	7,85	
20.08.2004	484,42	484,78	481,22	57,98	480,91	70,68	69,96	482,72	152,87	159,90	331,83	9,08	
<b>AvDek 2</b>	<b>484,42</b>	<b>484,70</b>	<b>481,22</b>	<b>106,37</b>	<b>480,82</b>	<b>64,85</b>	<b>60,84</b>	<b>482,63</b>	<b>139,77</b>	<b>124,45</b>	<b>329,49</b>	<b>9,11</b>	
21.08.2004	484,56	484,60	481,22	87,62	480,94	72,53	70,00	482,81	165,76	160,00	336,92	10,21	
22.08.2004	484,52	484,77	481,22	25,89	480,93	71,86	70,00	482,75	158,08	160,00	342,17	9,99	
23.08.2004	484,36	484,66	481,22	62,57	480,85	67,28	69,82	482,67	148,40	159,58	329,11	8,35	
24.08.2004	484,60	484,58	481,22	61,14	480,96	74,10	70,00	482,83	169,23	160,00	319,83	8,74	
25.08.2004	484,70	484,77	481,22	66,57	480,97	74,68	70,00	482,87	174,69	160,00	313,78	8,77	
26.08.2004	484,43	484,71	481,22	46,35	480,86	68,08	70,00	482,71	151,42	160,00	309,25	8,03	
27.08.2004	484,51	484,76	481,22	69,11	480,90	70,32	70,00	482,79	163,50	160,00	320,63	8,35	
28.08.2004	484,51	484,80	481,22	45,90	480,92	71,34	70,00	482,78	160,82	160,00	319,20	8,10	
29.08.2004	483,94	484,80	481,22	13,00	480,65	55,68	70,00	482,43	119,31	160,00	321,15	6,34	
30.08.2004	484,44	484,80	481,22	52,96	480,72	59,53	70,00	482,70	152,78	160,00	341,79	9,76	
31.08.2004	484,41	484,80	481,22	28,25	480,70	58,01	70,00	482,70	149,54	160,00	338,81	9,57	
<b>AvDek 3</b>	<b>484,45</b>	<b>484,73</b>	<b>481,22</b>	<b>50,85</b>	<b>480,85</b>	<b>67,58</b>	<b>69,98</b>	<b>482,73</b>	<b>155,78</b>	<b>159,96</b>	<b>326,60</b>	<b>8,75</b>	
<b>AvgMonths</b>	<b>484,46</b>	<b>481,16</b>	<b>481,22</b>	<b>88,28</b>	<b>480,85</b>	<b>66,66</b>	<b>63,26</b>	<b>482,65</b>	<b>144,49</b>	<b>133,92</b>	<b>328,66</b>	<b>9,11</b>	
Total for 'Date' = 01.08.2004 (24 observation)													

## Average daily measurement data

*Monthly report*

Date ture	Uchkurgan Waterworks at r/ Naryn												
	Noryn	Target	Noryn	Dam flow	SFK DWL	SFK flow	SFK	Feeder	Feeder	Feeder	target flow	Conductiviti	Tempera-
	UWL (m)	UWL	DWL	(m**3/s)	(m)	(m**3/s)	target flow	Feeder	Feeder	Feeder	(msm/sm)	(C°)	
	(m)	(m)	(m)				(m**3/s)	DWL (m)	flow	target flow			
									(m**3/s)	(m**3/s)	(m**3/s)		
<b>Over months</b>	<i>September 2004</i>												
01.09.2004	484,36	484,80	481,22	137,83	480,57	51,64	61,76	482,63	139,76	154,50	338,80	8,56	
02.09.2004	484,42	484,79	481,22	186,01	480,55	50,68	39,91	482,38	114,23	110,43	326,85	8,83	
03.09.2004	484,52	484,80	481,22	281,58	480,55	50,49	40,00	482,16	91,02	88,60	337,00	9,12	
04.09.2004	484,53	484,80	481,22	161,67	480,56	50,32	40,00	482,18	90,93	91,00	337,95	9,55	
05.09.2004	484,52	484,80	481,22	171,22	480,56	50,37	40,00	482,19	91,17	91,00	340,39	9,49	
06.09.2004	484,48	484,80	481,22	226,12	480,55	50,20	40,00	482,16	89,40	91,00	339,32	8,28	
07.09.2004	484,17	484,80	481,22	356,00	479,64	15,68	24,06	481,77	61,20	69,07	335,48	7,12	
08.09.2004	484,43	484,80	481,22	303,25	479,62	10,49	10,00	481,93	71,20	70,00	312,08	7,78	
09.09.2004	484,41	484,80	481,22	252,17	479,65	11,04	10,00	481,92	70,59	70,00	320,80	7,83	
10.09.2004	484,39	484,80	481,22	178,49	479,62	10,60	10,00	481,91	70,05	70,00	324,16	8,19	
<b>AvDek 1</b>	<b>484,43</b>	<b>484,80</b>	<b>481,22</b>	<b>225,44</b>	<b>480,19</b>	<b>35,15</b>	<b>31,57</b>	<b>482,12</b>	<b>88,96</b>	<b>90,56</b>	<b>331,28</b>	<b>8,47</b>	
11.09.2004	484,40	484,80	481,22	175,38	479,63	10,62	10,00	481,92	70,54	70,00	335,61	8,81	
12.09.2004	484,40	484,80	481,22	103,73	479,63	10,61	10,00	481,92	70,72	70,00	340,69	8,74	
13.09.2004	484,45	484,74	481,22	221,23	479,62	10,59	10,00	481,92	70,58	70,00	337,14	8,42	
16.09.2004	484,39	484,79	481,22	206,66	479,90	28,84	40,00	482,30	101,01	100,00	334,44	7,91	
17.09.2004	484,40	484,73	481,22	244,05	480,39	43,50	43,71	482,30	101,19	101,14	335,65	8,16	
18.09.2004	484,38	484,80	481,22	122,71	480,43	45,01	45,38	482,33	103,31	104,03	336,99	8,45	
19.09.2004	484,43	484,80	481,22	183,71	480,52	48,47	48,81	482,31	101,78	101,45	337,23	8,49	
20.09.2004	484,45	484,80	481,22	245,50	480,56	50,01	50,00	482,30	101,40	101,60	343,48	8,39	
<b>AvDek 2</b>	<b>484,41</b>	<b>484,78</b>	<b>481,22</b>	<b>187,87</b>	<b>480,08</b>	<b>30,96</b>	<b>32,24</b>	<b>482,16</b>	<b>90,07</b>	<b>89,78</b>	<b>337,66</b>	<b>8,42</b>	
21.09.2004	484,45	484,80	481,22	174,93	480,53	48,87	48,86	482,29	100,37	100,47	342,54	8,26	
22.09.2004	484,45	484,80	481,22	262,89	480,54	49,33	49,56	482,29	99,99	100,00	327,92	8,04	
23.09.2004	484,40	484,78	481,22	247,77	480,52	48,81	49,60	482,28	98,88	99,21	343,22	7,90	
24.09.2004	484,49	484,79	481,22	315,79	480,55	50,01	50,00	482,29	100,20	100,00	340,68	8,16	
25.09.2004	484,30	484,80	481,22	155,77	480,53	48,84	50,00	482,27	98,72	100,00	343,02	7,58	
26.09.2004	484,47	484,76	481,22	200,61	480,54	49,50	49,93	482,29	99,74	99,87	342,64	8,39	
27.09.2004	484,62	484,57	481,22	197,82	480,56	50,09	50,00	482,29	100,02	100,00	339,89	8,66	
28.09.2004	484,56	484,60	481,22	218,61	480,54	49,38	50,00	482,28	99,63	100,00	337,92	8,08	
29.09.2004	484,38	484,69	481,22	161,84	480,52	48,39	50,00	482,25	96,41	100,31	336,18	7,26	
30.09.2004	484,64	484,51	481,22	189,26	480,55	49,81	50,00	482,30	100,73	101,00	337,18	8,53	
<b>AvDek 3</b>	<b>484,48</b>	<b>484,71</b>	<b>481,22</b>	<b>212,53</b>	<b>480,54</b>	<b>49,30</b>	<b>49,80</b>	<b>482,28</b>	<b>99,47</b>	<b>100,09</b>	<b>339,12</b>	<b>8,09</b>	
<b>AvgMonths</b>	<b>484,44</b>	<b>484,76</b>	<b>481,22</b>	<b>210,09</b>	<b>480,28</b>	<b>39,01</b>	<b>38,27</b>	<b>482,19</b>	<b>93,03</b>	<b>93,74</b>	<b>335,90</b>	<b>8,32</b>	

Total for 'Date' = 01.09.2004 (28 observation)

## Average daily measurement data

Monthly report

Date ture	Uchkurgan Waterworks at r/ Naryn											Conductiviti (C°)	Tempera- ture
	Noryn UWL (m)	Target UWL (m)	Noryn DWL (m)	Dam flow (m**3/s)	SFK DWL (m)	SFK flow (m**3/s)	SFK target flow (m**3/s)	Feeder Feeder DWL (m)	Feeder Feeder flow (m**3/s)	Feeder Feeder target flow (m**3/s)	target flow (msm/sm)		
<b>Over months</b>	<b>October 2004</b>												
01.10.2004	484,41	484,72	481,22	71,02	480,52	48,54	50,00	482,25	96,98	100,85	340,22	8,03	
02.10.2004	484,44	484,76	481,22	53,20	480,51	48,13	50,00	482,22	94,22	100,00	338,80	7,75	
03.10.2004	483,92	484,80	481,22	21,15	480,45	45,86	50,00	482,12	86,22	100,00	338,64	5,46	
04.10.2004	484,30	484,80	481,22	40,90	480,51	48,34	50,00	482,23	95,20	100,00	337,69	7,85	
05.10.2004	484,34	484,76	481,19	34,75	480,49	47,86	48,20	482,22	94,27	96,41	320,87	7,23	
06.10.2004	484,51	484,76	481,17	110,51	480,49	48,07	47,38	482,28	99,53	94,76	324,64	10,49	
07.10.2004	484,28	484,75	481,22	76,96	480,54	49,52	50,00	482,27	98,59	100,00	338,32	12,03	
08.10.2004	484,43	484,78	481,22	76,18	480,54	49,95	50,00	482,23	97,37	97,35	337,75	11,83	
09.10.2004	484,48	484,79	481,22	163,32	480,53	50,03	50,00	482,19	96,01	96,00	343,93	11,84	
10.10.2004	484,51	484,78	481,22	182,52	480,53	49,84	49,98	482,19	95,96	95,97	342,38	11,74	
<b>AvDek 1</b>	<b>484,36</b>	<b>484,77</b>	<b>481,21</b>	<b>83,05</b>	<b>480,51</b>	<b>48,61</b>	<b>49,56</b>	<b>482,22</b>	<b>95,44</b>	<b>98,13</b>	<b>336,32</b>	<b>9,43</b>	
11.10.2004	484,35	484,80	481,22	281,58	480,53	49,92	50,00	482,20	96,12	96,00	340,41	11,63	
12.10.2004	484,44	484,80	481,21	195,38	480,47	47,33	47,29	482,19	95,87	95,26	337,24	11,94	
13.10.2004	484,51	484,80	481,22	209,70	480,37	43,34	43,44	482,19	95,94	96,00	339,04	11,98	
14.10.2004	484,43	484,77	481,22	215,42	480,48	47,91	48,15	482,19	95,98	96,00	337,47	12,01	
15.10.2004	484,47	484,79	481,22	382,04	480,38	43,94	44,02	482,19	96,00	95,94	335,60	12,05	
16.10.2004	484,49	484,78	481,22	306,91	480,30	40,71	40,00	482,20	96,16	96,00	337,89	11,66	
17.10.2004	484,52	484,78	481,20	352,12	480,26	39,49	39,07	482,20	96,16	93,78	329,75	11,81	
18.10.2004	484,46	484,79	481,22	436,56	480,28	39,85	40,00	482,19	95,72	96,00	331,73	12,04	
19.10.2004	484,39	484,74	481,22	367,07	480,28	39,90	39,71	482,19	95,85	95,30	338,15	12,22	
20.10.2004	484,47	484,47	481,22	350,84	480,28	39,93	40,00	482,19	95,41	96,00	333,55	12,43	
<b>AvDek 2</b>	<b>484,45</b>	<b>484,75</b>	<b>481,22</b>	<b>309,76</b>	<b>480,36</b>	<b>43,23</b>	<b>43,17</b>	<b>482,19</b>	<b>95,92</b>	<b>95,63</b>	<b>336,08</b>	<b>11,98</b>	
21.10.2004	484,48	484,50	481,22	351,43	480,28	40,04	40,00	482,20	96,28	96,00	334,23	12,57	
22.10.2004	484,45	484,50	481,19	473,64	480,26	39,55	39,78	482,20	96,12	95,65	321,76	12,68	
23.10.2004	484,48	484,50	481,17	256,35	480,41	45,65	46,54	482,19	95,91	96,00	317,11	12,53	
24.10.2004	484,47	484,50	481,20	312,73	480,52	49,55	50,00	482,20	96,38	96,00	325,24	12,94	
25.10.2004	484,53	484,50	481,15	333,00	480,34	42,80	44,92	482,19	95,84	96,00	313,00	12,65	
26.10.2004	484,51	484,50	481,20	324,74	480,34	42,21	42,64	482,19	95,77	96,00	331,10	13,51	
27.10.2004	484,52	484,55	481,20	421,55	480,35	42,57	43,00	482,20	96,17	96,00	331,98	13,60	
28.10.2004	484,50	484,75	481,17	420,32	480,32	41,70	40,00	482,20	96,38	89,29	316,36	13,34	
29.10.2004	484,36	484,78	481,18	396,64	480,33	42,09	41,29	482,19	95,81	92,24	324,52	13,86	
30.10.2004	484,40	484,78	481,20	284,48	480,35	42,47	42,03	482,19	96,05	93,86	332,30	14,36	
31.10.2004	484,47	484,79	481,20	339,77	480,35	42,47	41,84	482,19	95,78	94,10	329,27	14,69	
<b>AvDek 3</b>	<b>484,47</b>	<b>484,60</b>	<b>481,19</b>	<b>355,88</b>	<b>480,35</b>	<b>42,83</b>	<b>42,91</b>	<b>482,19</b>	<b>96,05</b>	<b>94,65</b>	<b>325,17</b>	<b>13,34</b>	

## Average daily measurement data

*Monthly report*

Date ture	Uchkurgan Waterworks at r/ Naryn												
	Noryn	Target	Noryn	Dam flow	SFK DWL	SFK flow	SFK	Feeder	Feeder	Feeder	target flow	Conductiviti	Tempera-
	UWL (m)	UWL	DWL	(m**3/s)	(m)	(m**3/s)	target flow	Feeder	Feeder	Feeder	(msm/sm)	(C°)	
	(m)	(m)					(m**3/s)	DWL (m)	flow	target flow			
<b>AvgMonths</b>	<b>484,43</b>	<b>484,71</b>	<b>481,21</b>	<b>252,99</b>	<b>480,41</b>	<b>44,82</b>	<b>45,14</b>	<b>482,20</b>	<b>95,81</b>	<b>96,09</b>	<b>332,29</b>	<b>11,64</b>	
Total for 'Date' = 01.10.2004 (31 observation)													
<b>Over months</b>	<i>November 2004</i>												
01.11.2004	484,41	484,78	481,17	326,64	480,32	41,77	40,91	482,19	95,83	91,36	318,81	14,36	
02.11.2004	484,41	484,77	481,14	372,47	480,30	41,23	39,60	482,19	95,85	88,51	309,21	13,96	
03.11.2004	484,51	484,80	481,22	310,13	480,36	42,87	42,97	482,21	97,33	97,09	337,37	15,15	
04.11.2004	484,50	484,80	481,22	329,20	480,36	42,94	43,00	482,22	97,81	98,00	333,04	15,31	
05.11.2004	484,44	484,74	481,15	370,41	480,25	39,41	37,77	482,22	98,35	90,77	309,49	14,31	
06.11.2004	484,40	484,78	481,16	335,06	480,23	38,59	37,60	482,21	97,22	91,23	311,83	14,05	
07.11.2004	484,42	181,79	481,17	342,10	480,28	41,10	14,14	482,11	90,78	31,14	313,25	14,16	
08.11.2004	484,44	0,00	481,16	327,40	480,31	42,45	0,00	482,07	88,29	0,00	314,45	14,00	
09.11.2004	484,45	0,00	481,22	439,13	480,34	43,17	0,00	481,99	81,67	0,00	334,82	14,74	
<b>AvDek 1</b>	<b>484,44</b>	<b>343,38</b>	<b>481,18</b>	<b>350,28</b>	<b>480,31</b>	<b>41,50</b>	<b>28,44</b>	<b>482,16</b>	<b>93,68</b>	<b>65,34</b>	<b>320,25</b>	<b>14,45</b>	
12.11.2004	491,38	185,97	481,78	4705,29	481,80	158,44	9,30	482,52	254,29	20,25	47,00		
13.11.2004	484,48	484,64	481,22	321,42	480,36	42,74	32,38	481,91	73,57	71,60	327,22	15,42	
16.11.2004	484,50	484,68	481,22	331,05	480,31	41,06	36,79	481,86	70,26	71,31	296,20	3,49	
17.11.2004	484,39	484,68	481,19	362,09	480,25	39,18	38,66	481,87	70,70	68,69	0,03	0,01	
18.11.2004	484,43	484,78	481,21	417,37	480,27	39,76	39,11	481,87	70,91	69,87	31,95	2,21	
19.11.2004	484,45	484,77	481,21	477,72	480,16	39,39	27,94	481,87	70,87	69,95	89,56	5,41	
20.11.2004	484,45	484,79	481,22	501,58	479,87	27,14	5,00	481,86	70,28	70,20	86,84	5,49	
<b>AvDek 2</b>	<b>485,44</b>	<b>442,04</b>	<b>481,29</b>	<b>1016,64</b>	<b>480,43</b>	<b>55,39</b>	<b>27,03</b>	<b>481,97</b>	<b>97,27</b>	<b>63,13</b>	<b>138,63</b>	<b>11,29</b>	
21.11.2004	484,31	484,66	481,22	543,87	479,87	27,12	4,75	481,63	55,37	53,20	75,01	5,51	
22.11.2004	484,38	484,69	481,22	620,99	479,70	22,82	12,66	481,62	54,83	55,00	90,02	6,94	
23.11.2004	484,45	484,47	481,22	526,40	479,58	19,96	20,00	481,63	54,95	55,00	141,54	12,06	
24.11.2004	484,49	484,50	481,22	483,36	479,56	19,68	20,00	481,63	55,21	55,00	143,02	12,08	
25.11.2004	484,50	484,50	481,22	552,20	479,56	19,69	20,00	481,62	54,88	55,00	144,82	11,98	
26.11.2004	484,50	484,50	481,22	566,80	479,57	19,75	20,00	481,62	54,51	55,00	15,75	36,64	
27.11.2004	484,50	484,50	481,22	561,75	479,56	19,66	20,00	481,61	54,36	55,00	-119,54	79,36	
28.11.2004	484,50	484,50	481,22	573,56	479,56	19,68	20,00	481,61	54,32	55,00	-125,01	79,68	
29.11.2004	484,24	484,23	481,22	696,85	479,56	19,60	20,00	481,34	41,01	33,44	-141,61	79,67	
30.11.2004	484,00	484,00	481,22	688,75	479,48	17,87	20,00	481,08	28,22	15,00	-68,39	47,17	
<b>AvDek 3</b>	<b>484,39</b>	<b>484,46</b>	<b>481,22</b>	<b>581,45</b>	<b>479,60</b>	<b>20,58</b>	<b>17,74</b>	<b>481,54</b>	<b>50,77</b>	<b>48,66</b>	<b>15,56</b>	<b>37,11</b>	
<b>AvgMonths</b>	<b>484,69</b>	<b>424,20</b>	<b>481,23</b>	<b>618,60</b>	<b>480,07</b>	<b>37,20</b>	<b>23,95</b>	<b>481,87</b>	<b>78,14</b>	<b>58,33</b>	<b>154,79</b>	<b>22,31</b>	
Total for 'Date' = 01.11.2004 (26 observation)													

## Average daily measurement data

Monthly report

Date ture	Uchkurgan Waterworks at r/ Naryn											Conductiviti (C°)	Tempera- ture
	Noryn UWL (m)	Target UWL (m)	Noryn DWL (m)	Dam flow (m**3/s)	SFK DWL (m)	SFK flow (m**3/s)	SFK target flow (m**3/s)	Feeder Feeder DWL (m)	Feeder Feeder flow (m**3/s)	Feeder Feeder target flow (m**3/s)	target flow (msm/sm)		
<b>Over months</b>	<i>December 2004</i>												
01.12.2004	483,71	484,04	481,18	670,06	479,52	18,65	20,00	480,88	20,44	13,36	0,00	0,01	
02.12.2004	483,57	483,86	481,22	649,74	479,60	21,69	20,00	480,66	11,44	11,00	0,00	0,01	
03.12.2004	483,77	483,73	481,22	721,70	479,65	21,95	22,68	480,66	11,46	11,00	0,00	0,01	
04.12.2004	484,04	483,95	481,23	737,37	479,83	30,71	23,15	480,67	11,50	11,00	193,07	16,99	
05.12.2004	484,21	484,20	481,27	781,58	479,54	19,11	20,22	480,67	11,52	11,00	386,65	9,63	
06.12.2004	483,91	485,17	481,29	764,81	479,50	18,38	20,00	480,67	11,52	11,00	393,35	9,71	
07.12.2004	483,59	483,60	481,28	711,68	479,53	18,86	20,00	480,67	11,53	11,00	391,76	9,25	
08.12.2004	483,66	483,60	481,29	746,63	479,48	17,98	20,00	480,66	11,44	11,00	465,42	9,88	
09.12.2004	483,70	483,88	481,29	708,30	479,52	18,69	20,00	480,68	13,04	11,00	464,88	9,91	
10.12.2004	483,80	484,00	481,30	752,75	479,60	20,44	20,00	480,66	11,29	11,00	465,20	9,96	
<b>AvDek 1</b>	<b>483,80</b>	<b>484,00</b>	<b>481,26</b>	<b>724,46</b>	<b>479,58</b>	<b>20,65</b>	<b>20,60</b>	<b>480,69</b>	<b>12,52</b>	<b>11,24</b>	<b>276,03</b>	<b>7,54</b>	
11.12.2004	483,80	484,00	481,29	749,51	479,60	20,39	20,00	480,66	11,29	11,00	463,50	9,94	
12.12.2004	483,80	484,00	481,28	746,38	479,58	20,03	20,00	480,66	11,29	11,00	454,12	9,83	
13.12.2004	483,85	484,00	481,30	794,59	479,57	19,79	20,00	480,66	11,28	11,00	456,14	9,99	
14.12.2004	483,90	484,00	481,30	875,16	479,59	20,20	20,00	480,66	11,28	11,00	466,61	9,97	
15.12.2004	483,66	484,00	481,30	724,17	479,46	17,62	20,00	480,66	11,28	11,00	440,28	10,71	
16.12.2004	483,65	484,00	481,29	724,31	479,12	10,64	20,00	480,93	26,28	11,00	409,78	10,71	
17.12.2004	483,52	483,78	481,30	667,01	479,10	10,23	14,61	481,30	43,05	14,06	422,09	10,95	
18.12.2004	483,57	483,60	481,30	692,30	479,19	11,88	10,00	481,25	35,73	20,00	428,36	10,89	
19.12.2004	483,47	483,60	481,30	681,90	479,18	11,75	10,00	481,24	35,52	20,00	420,99	10,98	
20.12.2004	483,60	483,60	481,30	715,43	479,16	11,24	10,00	481,25	35,79	25,79	379,13	10,85	
<b>AvDek 2</b>	<b>483,68</b>	<b>483,86</b>	<b>481,29</b>	<b>737,07</b>	<b>479,36</b>	<b>15,38</b>	<b>16,46</b>	<b>480,93</b>	<b>23,28</b>	<b>14,59</b>	<b>434,10</b>	<b>10,48</b>	
21.12.2004	483,77	483,60	481,30	792,19	479,12	10,66	10,00	481,26	36,31	30,00	367,02	10,85	
22.12.2004	483,61	483,60	481,29	718,12	479,15	11,17	10,00	481,25	35,65	30,00	378,39	10,78	
23.12.2004	483,67	483,60	481,29	756,87	479,18	11,60	10,00	481,27	36,92	30,00	392,51	10,80	
24.12.2004	483,46	483,60	481,30	676,00	479,20	12,07	10,00	481,28	37,11	30,00	395,25	10,83	
25.12.2004	483,41	483,60	481,29	643,17	479,19	11,92	10,00	481,26	36,27	30,00	392,19	10,75	
26.12.2004	483,50	483,60	481,30	686,00	479,20	12,10	10,00	481,26	36,39	30,00	389,33	10,87	
27.12.2004	483,61	483,60	481,30	723,11	479,21	12,22	10,00	481,31	38,62	30,00	392,91	10,86	
28.12.2004	483,49	483,60	481,30	678,89	479,20	12,14	10,00	481,51	48,51	35,87	392,99	10,85	
29.12.2004	483,54	483,60	481,30	696,58	479,20	12,11	10,00	481,54	50,40	50,00	387,33	10,88	
30.12.2004	483,60	483,60	481,28	710,24	479,15	11,19	10,00	481,56	51,06	50,00	376,68	10,67	
31.12.2004	483,42	483,60	481,29	647,87	479,20	12,04	10,00	481,54	49,98	50,00	376,32	10,81	
<b>AvDek 3</b>	<b>483,55</b>	<b>483,60</b>	<b>481,29</b>	<b>702,64</b>	<b>479,18</b>	<b>11,75</b>	<b>10,00</b>	<b>481,37</b>	<b>41,56</b>	<b>35,99</b>	<b>385,54</b>	<b>10,81</b>	
<b>AvgMonths</b>	<b>483,67</b>	<b>483,81</b>	<b>481,28</b>	<b>720,79</b>	<b>479,36</b>	<b>15,79</b>	<b>15,51</b>	<b>481,00</b>	<b>26,30</b>	<b>21,10</b>	<b>365,88</b>	<b>9,65</b>	

Total for 'Date' = 01.12.2004 (31 observation)

## Average daily measurement data

Monthly report

Date ture	Uchkurgan Waterworks at r/ Naryn												
	Noryn UWL (m)	Target UWL (m)	Noryn DWL (m)	Dam flow (m**3/s)	SFK DWL (m)	SFK flow (m**3/s)	SFK target flow (m**3/s)	Feeder Feeder DWL (m)	Feeder Feeder flow (m**3/s)	Feeder Feeder target flow (m**3/s)	target flow (msm/sm)	Conductiviti (C°)	Tempera-
<b>Over months</b>	<b>January 2005</b>												
01.01.2005	483,36	483,60	481,30	628,26	479,20	12,05	10,00	481,55	50,57	50,00	382,93	10,89	
02.01.2005	483,46	483,60	481,30	667,11	479,20	12,15	10,00	481,55	50,68	50,00	381,71	10,89	
03.01.2005	483,44	483,84	481,30	660,66	479,10	10,17	10,00	481,53	49,78	50,00	379,30	10,91	
04.01.2005	483,64	484,00	481,30	713,81	478,99	8,00	10,00	481,53	49,88	50,00	377,16	10,90	
05.01.2005	483,53	484,00	481,29	632,31	479,05	9,16	10,00	481,54	50,06	50,00	372,84	10,83	
06.01.2005	483,69	484,00	481,29	677,80	479,16	11,32	10,00	481,55	50,77	50,00	377,67	10,86	
07.01.2005	483,61	484,00	481,30	636,27	479,16	11,19	10,00	481,58	52,52	50,00	380,03	10,89	
08.01.2005	483,72	484,00	481,28	672,51	479,15	11,16	10,00	481,72	60,68	50,00	379,05	10,71	
09.01.2005	483,56	484,00	481,30	611,45	479,15	11,13	10,00	481,70	59,60	55,31	378,59	10,89	
10.01.2005	483,67	484,00	481,30	664,04	479,14	10,89	10,00	481,71	59,96	60,00	377,62	10,89	
<b>AvDek 1</b>	<b>483,57</b>	<b>483,90</b>	<b>481,29</b>	<b>656,42</b>	<b>479,13</b>	<b>10,72</b>	<b>10,00</b>	<b>481,60</b>	<b>53,45</b>	<b>51,53</b>	<b>378,69</b>	<b>10,87</b>	
11.01.2005	483,50	484,00	481,30	591,04	479,12	10,47	10,00	481,70	59,52	60,00	376,63	10,90	
12.01.2005	483,73	484,00	481,30	690,46	479,13	10,62	10,00	481,72	60,65	60,00	378,40	10,87	
13.01.2005	483,66	484,00	481,29	653,86	479,12	10,57	10,00	481,72	60,47	60,00	373,13	10,78	
14.01.2005	483,83	484,00	481,30	737,44	479,13	10,75	10,00	481,72	60,72	60,00	381,93	10,81	
15.01.2005	483,70	484,00	481,29	670,20	479,13	10,64	10,00	481,70	59,14	60,00	384,44	10,72	
16.01.2005	483,66	484,00	481,29	654,31	479,13	10,63	10,00	481,72	60,47	60,00	383,76	10,71	
17.01.2005	483,80	484,00	481,29	720,33	479,13	10,75	10,00	481,72	60,57	60,00	384,89	10,72	
18.01.2005	483,80	484,00	481,30	718,01	479,13	10,71	10,00	481,71	59,82	60,00	369,70	10,69	
19.01.2005	483,80	484,00	481,29	714,13	479,13	10,73	10,00	481,71	59,87	60,00	371,70	10,66	
20.01.2005	483,76	483,69	481,27	684,98	479,12	10,62	10,00	482,09	89,09	90,43	367,47	10,47	
<b>AvDek 2</b>	<b>483,73</b>	<b>483,97</b>	<b>481,29</b>	<b>683,48</b>	<b>479,13</b>	<b>10,65</b>	<b>10,00</b>	<b>481,75</b>	<b>63,03</b>	<b>63,04</b>	<b>377,20</b>	<b>10,73</b>	
21.01.2005	483,64	483,50	481,28	644,72	479,13	10,67	10,00	482,25	101,28	110,00	372,13	10,60	
22.01.2005	483,54	482,83	481,29	615,04	479,13	10,66	10,00	482,26	101,99	109,34	374,03	10,75	
23.01.2005	483,56	483,50	481,30	620,96	479,13	10,61	10,00	482,26	102,30	103,00	371,25	10,80	
24.01.2005	483,71	483,50	481,30	676,57	479,13	10,67	10,00	482,27	102,61	103,00	374,67	10,78	
25.01.2005	483,63	321,25	481,29	636,57	479,12	10,55	10,00	482,27	102,93	100,03	367,17	10,61	
26.01.2005	483,70	187,43	481,29	672,76	479,13	10,69	10,00	482,28	103,41	42,63	372,92	10,69	
27.01.2005	483,73	483,50	481,29	685,78	479,13	10,66	10,00	482,27	103,15	105,91	363,37	10,59	
28.01.2005	483,77	41,10	481,29	703,88	479,13	10,73	10,00	482,28	104,00	103,00	368,67	10,67	
29.01.2005	483,85	0,00	481,30	750,26	479,14	10,86	10,00	482,31	105,94	103,00	376,01	10,80	
30.01.2005		0,00					10,00			103,00			
31.01.2005	483,79	183,54	481,30	695,64	479,13	10,77	10,00	482,34	109,52	104,90	387,02	10,74	
<b>AvDek 3</b>	<b>483,69</b>	<b>286,38</b>	<b>481,29</b>	<b>670,22</b>	<b>479,13</b>	<b>10,69</b>	<b>10,00</b>	<b>482,28</b>	<b>103,71</b>	<b>98,89</b>	<b>372,72</b>	<b>10,70</b>	
<b>AvgMonths</b>	<b>483,66</b>	<b>413,83</b>	<b>481,29</b>	<b>670,04</b>	<b>479,13</b>	<b>10,69</b>	<b>10,00</b>	<b>481,87</b>	<b>73,40</b>	<b>72,05</b>	<b>376,21</b>	<b>10,77</b>	

Total for 'Date' = 01.01.2005 (31 observation)

## Average daily measurement data

Monthly report

Date ture	Uchkurgan Waterworks at r/ Naryn											Conductiviti (C°)	Tempera- ture
	Noryn UWL (m)	Target UWL (m)	Noryn DWL (m)	Dam flow (m**3/s)	SFK DWL (m)	SFK flow (m**3/s)	SFK target flow (m**3/s)	Feeder Feeder DWL (m)	Feeder Feeder flow (m**3/s)	Feeder Feeder target flow (m**3/s)	target flow (msm/sm)		
<b>Over months</b>	<i>February 2005</i>												
01.02.2005	483,83	483,50	481,30	750,92	479,14	10,89	10,00	482,38	112,55	108,67	383,44	10,76	
02.02.2005	483,82	483,50	481,29	770,36	479,14	10,90	10,00	482,34	108,73	110,00	356,98	10,69	
03.02.2005	483,64	341,63	481,28	667,43	479,12	10,58	10,00	482,34	109,14	110,00	344,72	10,54	
04.02.2005	483,68	0,00	481,29	708,35	479,13	10,70	10,00	482,32	107,68	109,62	349,41	10,65	
05.02.2005	483,56	0,00	481,29	646,76	479,13	10,74	10,00	482,30	105,55	107,00	346,39	10,68	
06.02.2005	483,64	0,00	481,29	660,01	479,13	10,70	10,00	482,32	107,02	107,00	359,28	10,65	
07.02.2005	483,87	0,00	481,28	746,53	479,14	10,94	10,00	482,32	106,99	107,00	357,52	10,56	
08.02.2005	483,76	0,00	481,30	726,49	479,13	10,72	10,00	482,27	106,99	103,49	363,27	10,76	
09.02.2005	483,52	0,00	481,29	601,51	479,11	10,37	10,00	482,18	95,20	95,00	350,38	10,52	
10.02.2005	483,60	0,00	481,29	638,61	479,12	10,45	10,00	482,21	97,46	95,00	377,78	10,67	
<b>AvDek 1</b>	<b>483,69</b>	<b>130,86</b>	<b>481,29</b>	<b>691,70</b>	<b>479,13</b>	<b>10,70</b>	<b>10,00</b>	<b>482,30</b>	<b>105,28</b>	<b>105,28</b>	<b>358,92</b>	<b>10,65</b>	
11.02.2005	483,70	0,00	481,29	679,99	479,12	10,56	10,00	482,18	94,75	95,00	388,09	10,69	
12.02.2005	483,55	0,00	481,30	627,53	479,12	10,48	10,00	482,18	95,19	95,00	391,88	10,72	
13.02.2005	483,75	0,00	481,30	694,62	479,13	10,61	10,00	482,18	95,26	95,00	397,80	10,68	
14.02.2005	483,64	0,00	481,28	684,64	479,11	10,34	10,00	481,93	76,96	77,53	341,14	9,68	
15.02.2005	483,54	0,00	481,28	680,34	479,11	10,34	10,00	481,59	53,17	53,00	385,57	10,60	
16.02.2005	483,79	0,00	481,28	785,19	479,12	10,60	10,00	481,59	53,15	53,00	377,00	10,53	
17.02.2005	483,56	0,00	481,29	691,44	479,11	10,42	10,00	481,59	52,92	53,00	388,52	10,62	
18.02.2005	483,68	0,00	481,28	737,05	479,11	10,42	10,00	481,60	53,44	53,00	383,46	10,56	
19.02.2005	483,73	0,00	481,29	741,03	479,12	10,45	10,00	481,58	52,64	53,00	387,39	10,58	
20.02.2005	483,54	0,00	481,29	676,35	479,11	10,35	10,00	481,58	52,53	53,00	375,22	10,65	
<b>AvDek 2</b>	<b>483,65</b>	<b>0,00</b>	<b>481,29</b>	<b>699,82</b>	<b>479,12</b>	<b>10,46</b>	<b>10,00</b>	<b>481,80</b>	<b>68,00</b>	<b>68,05</b>	<b>381,61</b>	<b>10,53</b>	
21.02.2005	483,50	0,00	481,29	656,93	479,11	10,28	10,00	481,59	52,78	53,00	386,74	10,77	
22.02.2005	483,67	0,00	481,29	730,47	479,12	10,40	10,00	481,59	53,10	53,00	379,54	10,65	
23.02.2005	483,75	0,00	481,28	765,46	479,11	10,38	10,00	481,59	52,74	53,00	378,35	10,41	
24.02.2005	483,60	0,00	481,30	709,68	479,11	10,28	10,00	481,59	52,68	53,00	384,58	10,72	
25.02.2005	483,68	0,00	481,30	745,63	479,11	10,40	10,00	481,59	52,85	53,00	379,09	10,75	
26.02.2005	483,66	0,00	481,32	740,74	479,04	8,98	10,00	481,58	52,52	53,00	383,40	10,80	
27.02.2005	483,52	0,00	481,32	679,82	479,08	9,70	10,00	481,59	53,00	53,00	380,79	10,83	
28.02.2005	483,54	0,00	481,33	682,14	479,07	9,58	10,00	481,60	53,31	53,00	377,06	10,76	
<b>AvDek 3</b>	<b>483,61</b>	<b>0,00</b>	<b>481,30</b>	<b>713,86</b>	<b>479,09</b>	<b>10,00</b>	<b>10,00</b>	<b>481,59</b>	<b>52,87</b>	<b>53,00</b>	<b>381,19</b>	<b>10,71</b>	
<b>AvgMonths</b>	<b>483,65</b>	<b>46,74</b>	<b>481,29</b>	<b>700,93</b>	<b>479,11</b>	<b>10,41</b>	<b>10,00</b>	<b>481,92</b>	<b>76,99</b>	<b>77,05</b>	<b>373,38</b>	<b>10,62</b>	

Total for 'Date' = 01.02.2005 (28 observation)

## Average daily measurement data

*Monthly report*

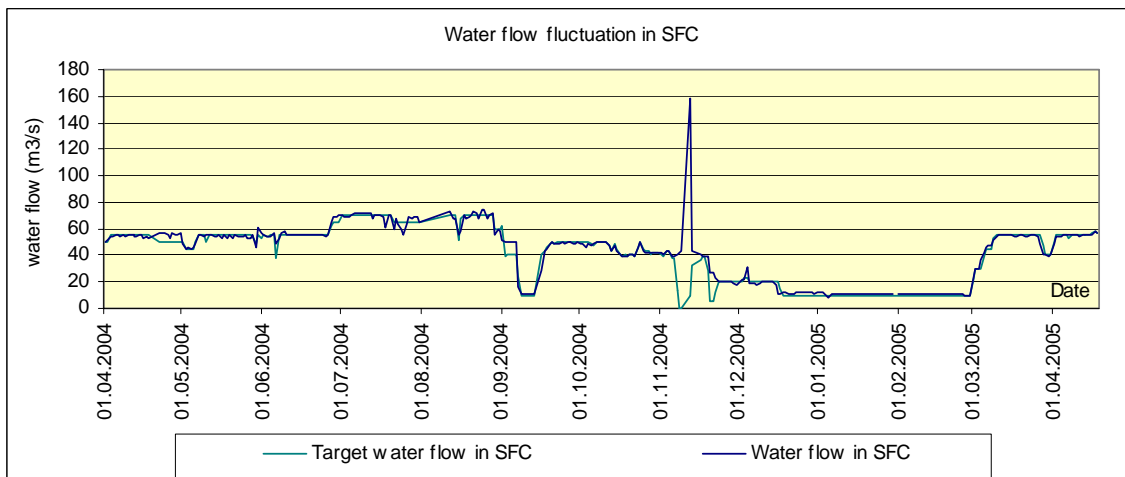
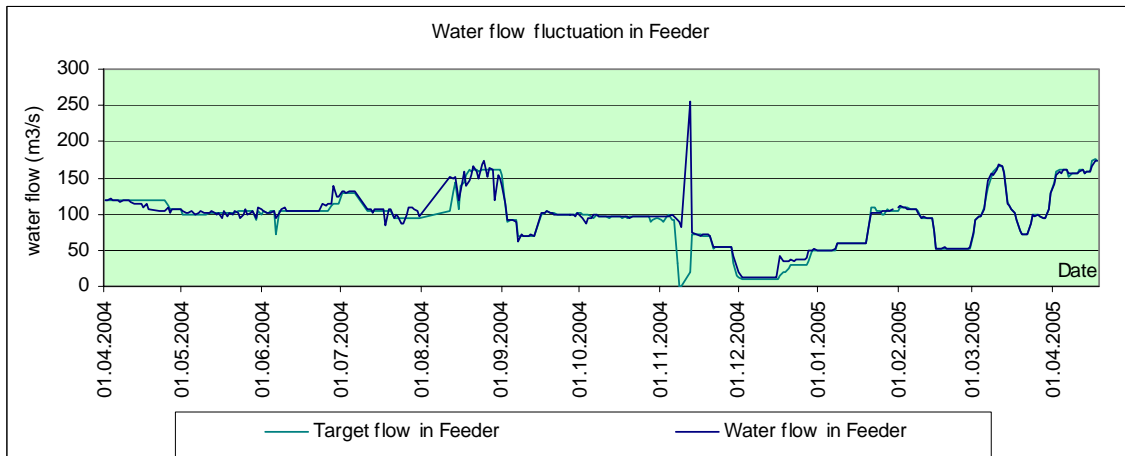
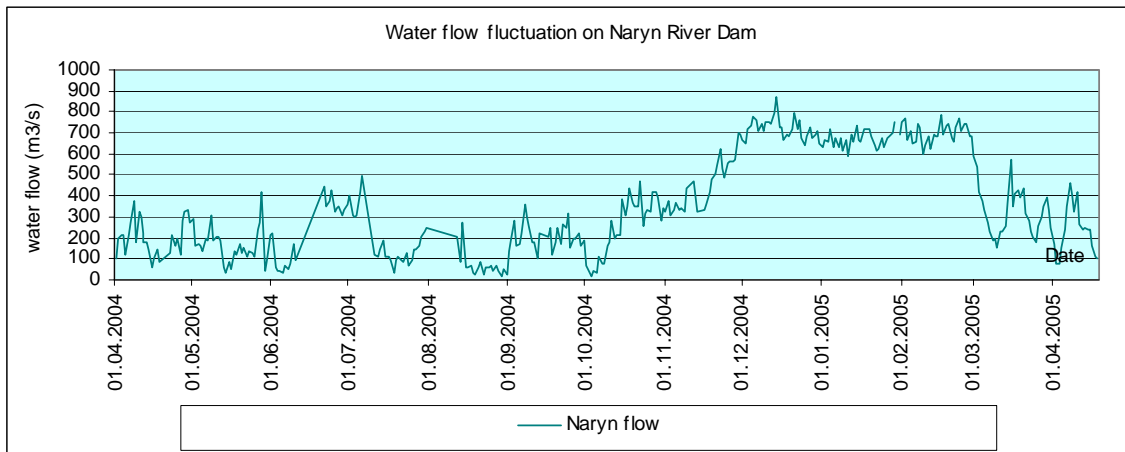
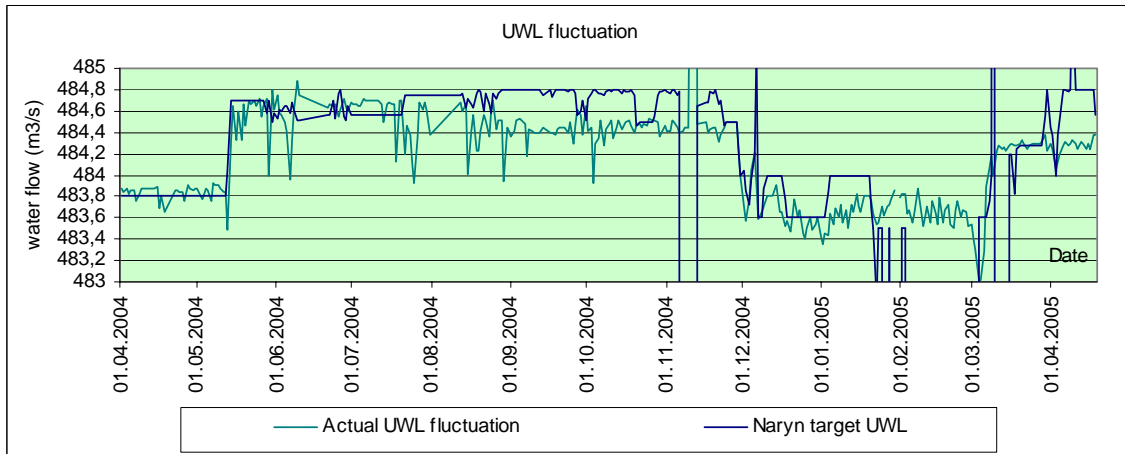
Date ture	Uchkurgan Waterworks at r/ Naryn												
	Noryn	Target	Noryn	Dam flow	SFK DWL	SFK flow	SFK	Feeder	Feeder	Feeder	target flow	Conductiviti	Tempera-
	UWL (m)	UWL	DWL	(m**3/s)	(m)	(m**3/s)	target flow	Feeder	Feeder	Feeder	(msm/sm)	(C°)	
	(m)	(m)	(m)				(m**3/s)	DWL (m)	flow	target flow			
<b>Over months</b>	<b>March 2005</b>												
01.03.2005	483,40	0,00	481,33	593,84	479,65	22,69	22,22	481,89	73,46	73,06	374,12	10,85	
02.03.2005	483,30	231,76	481,32	537,03	479,97	29,94	30,00	482,14	91,36	92,31	369,89	10,87	
03.03.2005	483,02	483,60	481,34	414,96	479,99	30,39	30,00	482,20	96,47	97,00	365,18	10,88	
04.03.2005	483,01	483,60	481,33	377,70	480,20	37,14	30,00	482,21	97,15	97,00	362,41	10,89	
05.03.2005	483,28	483,60	481,39	331,02	480,32	41,54	39,17	482,32	107,53	109,33	360,38	10,89	
06.03.2005	483,89	483,60	481,30	274,54	480,45	46,61	45,00	482,52	127,78	124,89	360,16	10,89	
07.03.2005	484,07	483,75	481,30	229,60	480,47	47,14	45,00	482,67	145,72	135,88	362,59	10,88	
08.03.2005	484,17	484,00	481,30	188,69	480,47	47,22	45,00	482,74	155,06	152,12	363,19	10,87	
09.03.2005	483,99	513,92	481,30	199,41	480,55	50,80	52,12	482,73	154,18	157,54	361,35	10,86	
10.03.2005	484,22	439,88	481,29	155,84	480,62	54,35	55,00	482,78	161,28	163,37	356,54	10,73	
<b>AvDek 1</b>	<b>483,64</b>	<b>408,77</b>	<b>481,32</b>	<b>330,26</b>	<b>480,27</b>	<b>40,78</b>	<b>39,35</b>	<b>482,42</b>	<b>121,00</b>	<b>120,25</b>	<b>363,58</b>	<b>10,86</b>	
11.03.2005	484,28	0,00	481,30	229,15	480,65	55,73	55,00	482,83	167,95	167,00	360,05	10,89	
12.03.2005	484,25	0,00	481,30	234,47	480,65	55,31	55,00	482,83	167,33	167,00	359,94	10,87	
13.03.2005	484,26	0,00	481,30	252,24	480,65	55,59	55,00	482,75	157,06	157,77	364,26	10,88	
14.03.2005	484,23	296,41	481,30	366,50	480,66	55,83	55,00	482,40	115,02	115,40	365,11	10,88	
15.03.2005	484,27	484,20	481,30	569,31	480,65	55,76	55,00	482,37	111,99	112,00	362,42	10,88	
16.03.2005	484,29	484,20	481,30	353,54	480,64	54,98	55,00	482,32	107,01	107,18	363,75	10,89	
17.03.2005	484,28	483,82	481,29	406,88	480,63	54,73	55,00	482,25	101,12	100,93	360,43	10,86	
18.03.2005	484,28	484,25	481,30	427,19	480,63	54,75	55,00	482,14	91,45	91,57	366,21	10,87	
19.03.2005	484,30	484,27	481,31	392,39	480,64	55,00	55,00	481,95	76,49	76,92	361,69	10,90	
20.03.2005	484,32	484,27	481,30	437,58	480,64	55,17	55,00	481,90	72,91	73,00	363,96	10,89	
<b>AvDek 2</b>	<b>484,28</b>	<b>320,14</b>	<b>481,30</b>	<b>366,92</b>	<b>480,65</b>	<b>55,29</b>	<b>55,00</b>	<b>482,37</b>	<b>116,83</b>	<b>116,88</b>	<b>362,78</b>	<b>10,88</b>	
21.03.2005	484,30	484,27	481,30	316,72	480,63	54,44	55,00	481,90	72,81	73,00	357,60	10,91	
22.03.2005	484,25	484,27	481,30	285,46	480,63	54,47	55,00	481,89	72,05	72,08	360,10	10,90	
23.03.2005	484,28	484,27	481,30	233,41	480,64	54,97	55,00	482,07	86,62	87,17	360,50	10,89	
24.03.2005	484,30	484,27	481,30	203,57	480,65	55,36	55,00	482,23	99,08	99,00	360,59	10,89	
25.03.2005	484,30	484,27	481,29	180,75	480,64	54,86	55,00	482,22	97,85	98,00	357,49	10,89	
26.03.2005	484,29	484,27	481,30	259,71	480,63	54,79	55,00	482,22	98,13	98,00	357,70	10,92	
27.03.2005	484,30	484,27	481,30	297,83	480,48	48,16	55,00	482,19	96,03	95,83	368,49	10,86	
28.03.2005	484,31	484,27	481,30	347,73	480,29	40,24	47,04	482,18	94,86	95,00	367,44	10,88	
29.03.2005	484,38	484,54	481,30	394,01	480,29	40,16	40,00	482,19	95,35	95,00	363,76	10,90	
30.03.2005	484,22	484,80	481,30	333,05	480,27	39,44	40,00	482,31	106,48	106,44	359,66	10,91	
31.03.2005	484,30	484,45	481,30	246,81	480,29	40,24	43444,04	482,54	130,03	129,95	354,61	10,94	
<b>AvDek 3</b>	<b>484,29</b>	<b>484,36</b>	<b>481,30</b>	<b>281,73</b>	<b>480,49</b>	<b>48,83</b>	<b>3996,01</b>	<b>482,18</b>	<b>95,39</b>	<b>95,41</b>	<b>360,72</b>	<b>10,90</b>	

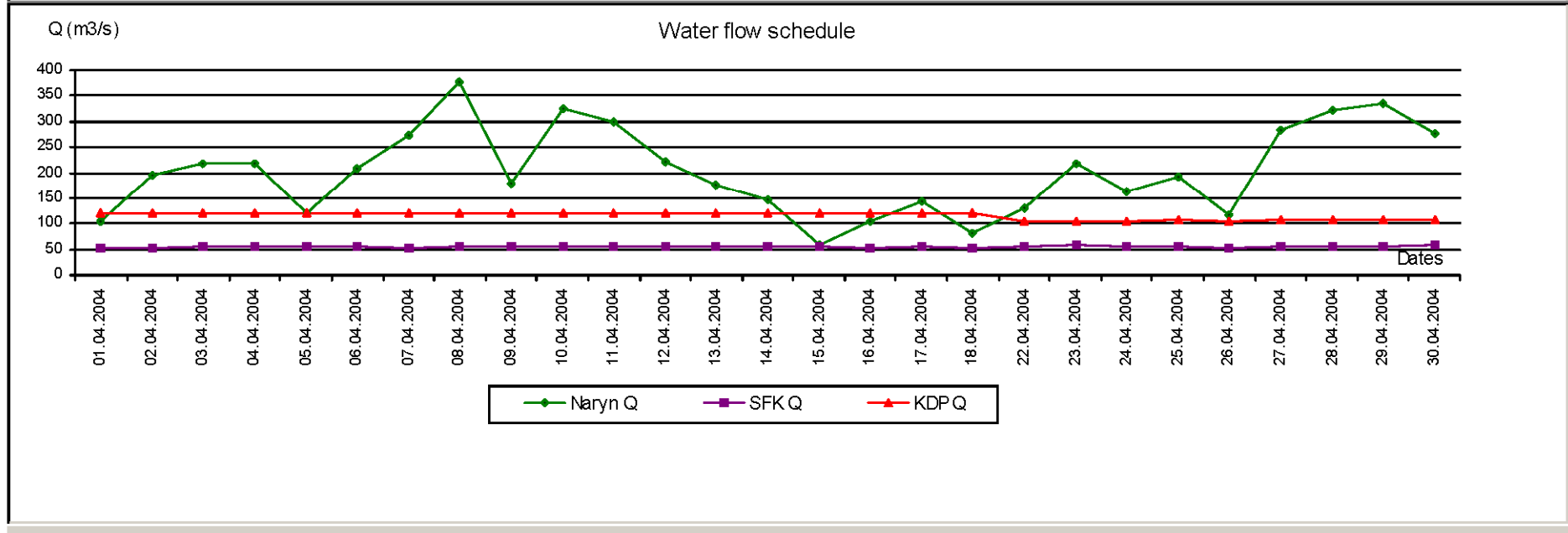
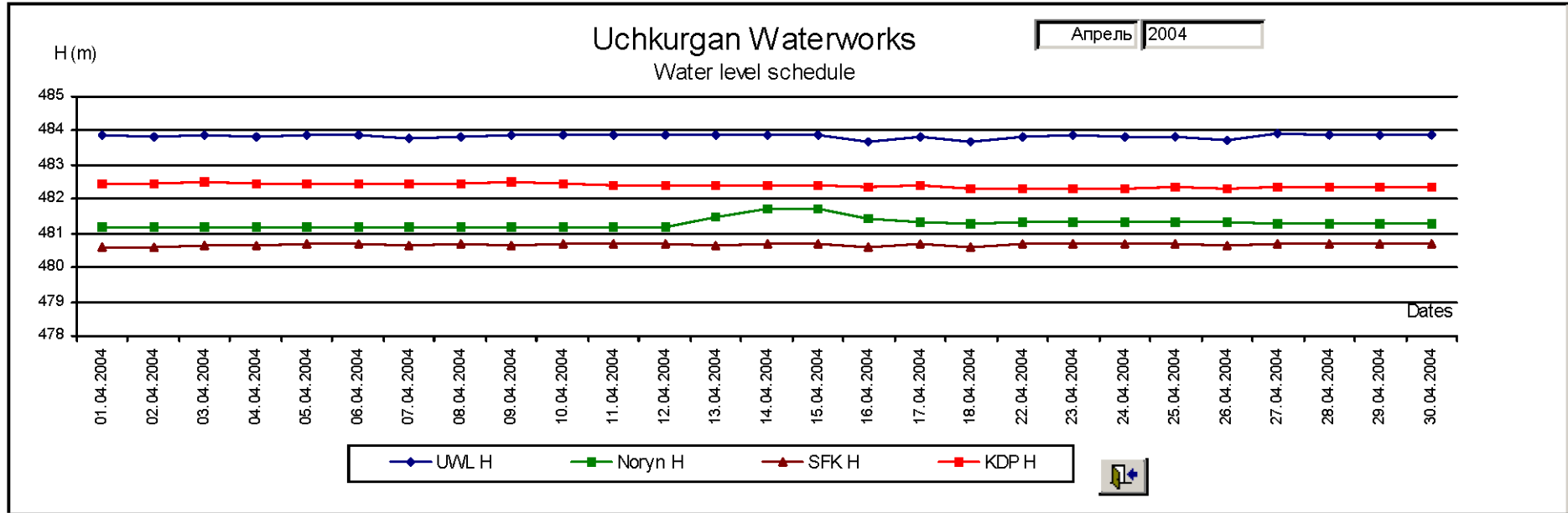


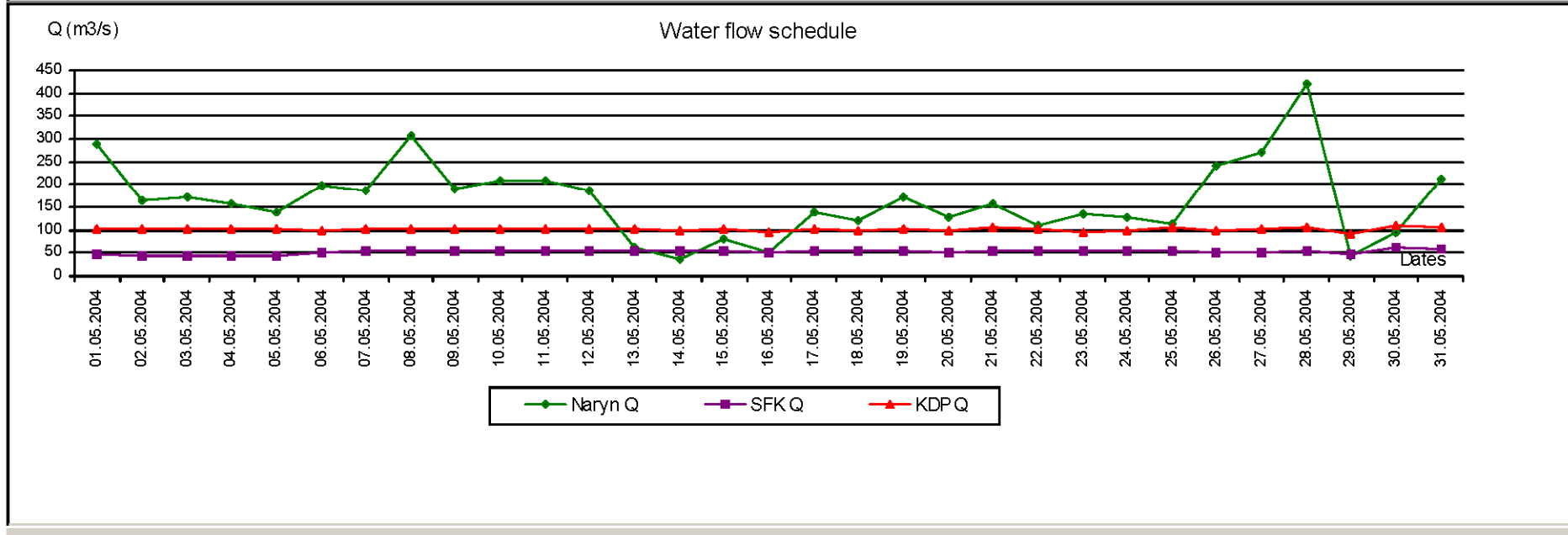
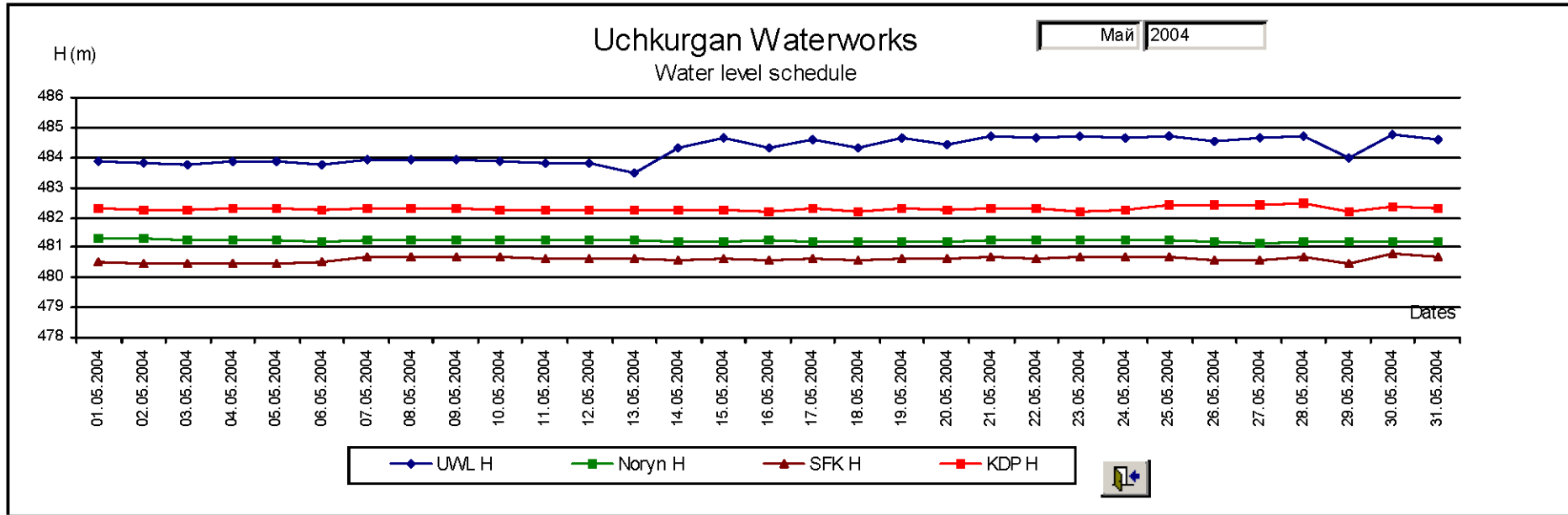
## Average daily measurement data

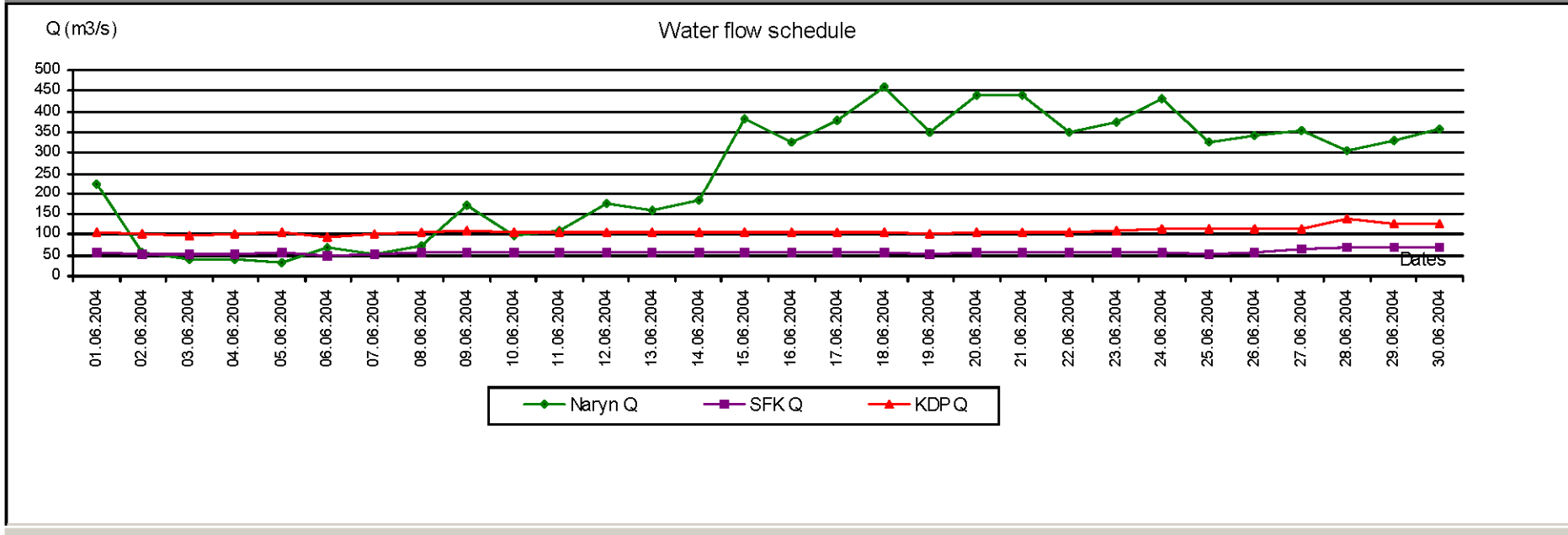
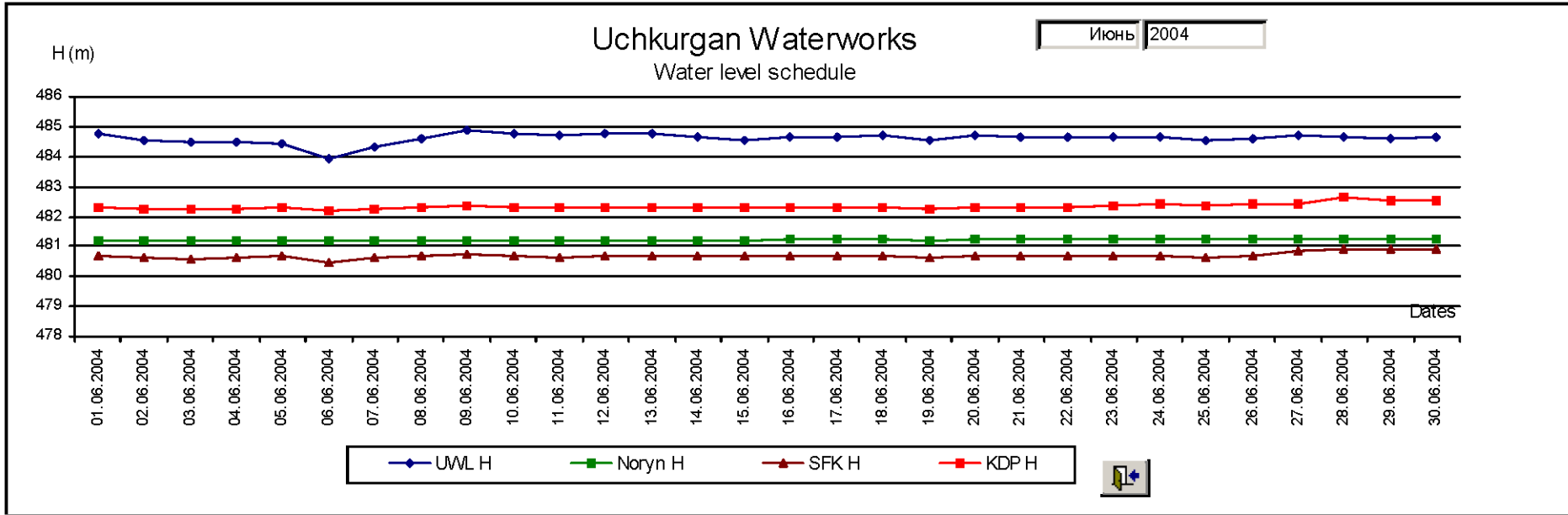
*Monthly report*

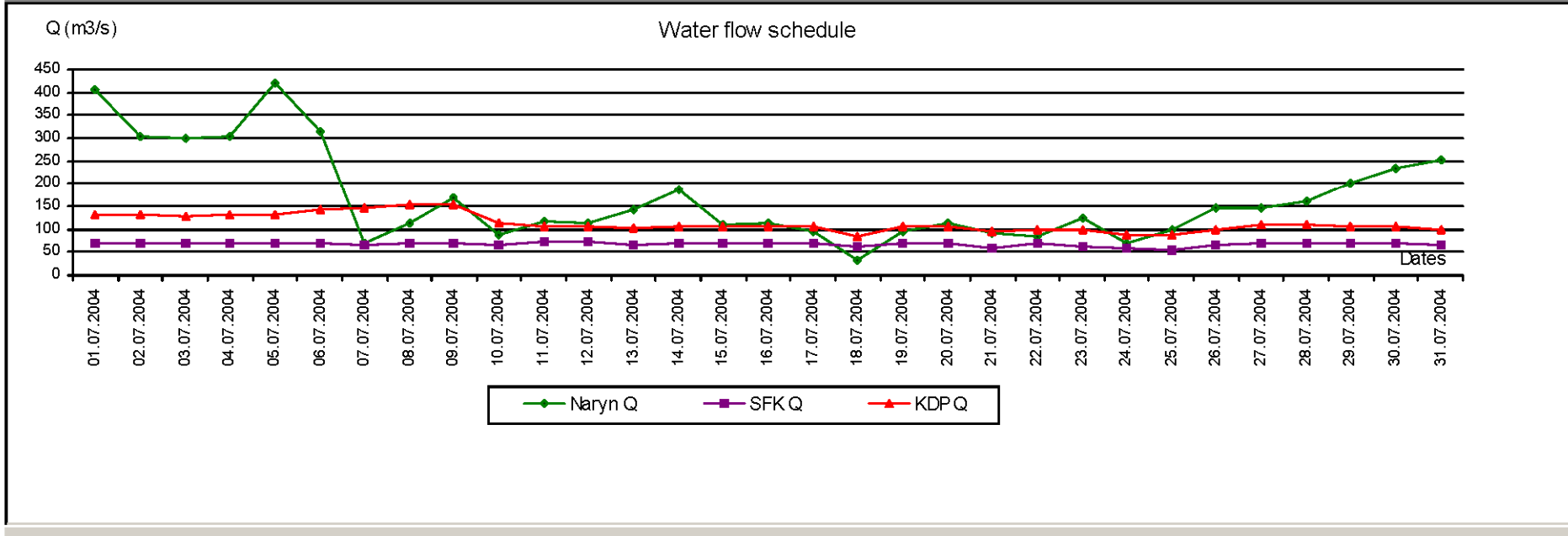
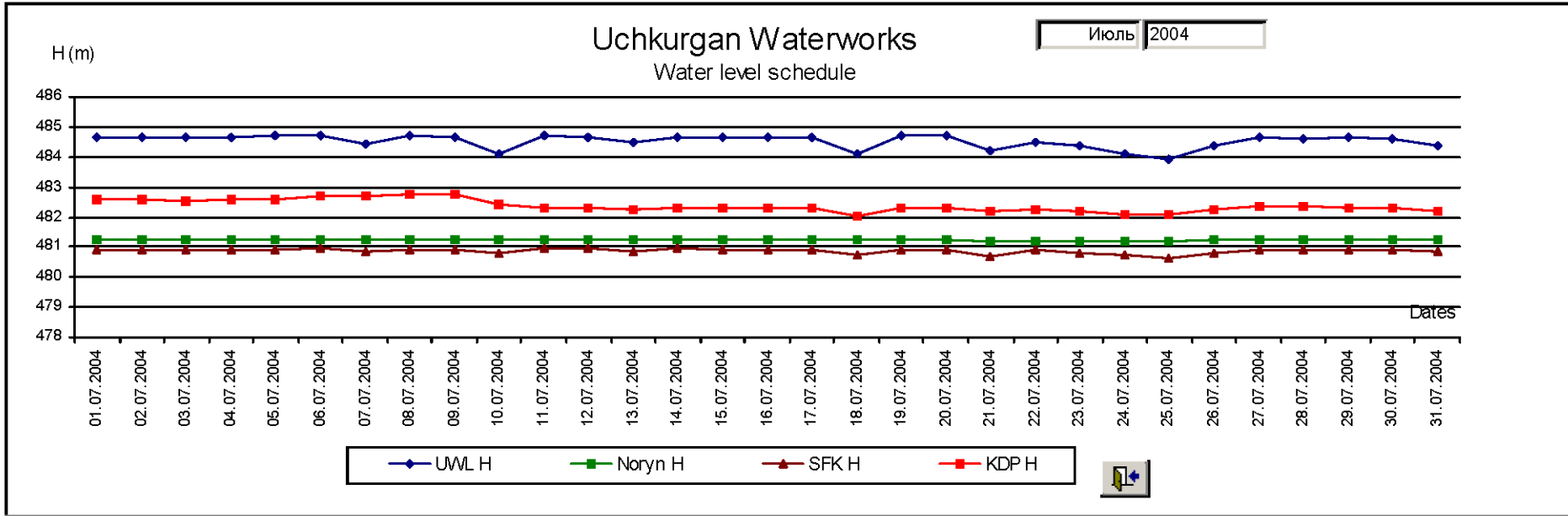
Date ture	Uchkurgan Waterworks at r/ Naryn											Conductiviti (C°)	Tempera- ture
	Noryn UWL (m)	Target UWL (m)	Noryn DWL (m)	Dam flow (m**3/s)	SFK DWL (m)	SFK flow (m**3/s)	SFK target flow (m**3/s)	Feeder Feeder DWL (m)	Feeder Feeder flow (m**3/s)	Feeder Feeder target flow (m**3/s)	target flow (msm/sm)		
<b>AvgMonths</b>	<b>484,08</b>	<b>407,00</b>	<b>481,30</b>	<b>324,87</b>	<b>480,47</b>	<b>48,32</b>	<b>1448,37</b>	<b>482,32</b>	<b>110,57</b>	<b>110,35</b>	<b>362,31</b>	<b>10,88</b>	
Total for 'Date' = 01.03.2005 (31 observation)													
<b>Over months</b>	<i>April 2005</i>												
01.04.2005	484,24	484,37	481,30	170,44	480,50	49,13	49,96	482,65	142,13	144,92	354,49	10,92	
02.04.2005	484,06	483,99	481,30	74,23	480,62	53,91	55,00	482,74	154,54	157,77	355,19	10,92	
03.04.2005	484,13	484,37	481,33	78,25	480,63	54,57	55,00	482,77	158,61	161,00	354,06	10,92	
04.04.2005	484,19	484,52	481,30	152,55	480,62	54,16	55,00	482,75	156,68	160,95	360,61	10,91	
05.04.2005	484,27	484,80	481,30	242,18	480,64	55,05	55,00	482,78	160,95	161,00	365,47	10,89	
06.04.2005	484,31	484,80	481,30	348,11	480,64	54,98	55,00	482,78	160,03	160,02	367,53	10,88	
07.04.2005	484,27	484,78	481,30	460,76	480,65	55,40	53,02	482,75	155,49	150,39	367,91	10,87	
08.04.2005	484,29	484,80	481,30	400,02	480,64	55,07	55,00	482,75	156,34	156,00	364,00	10,90	
09.04.2005	484,33	485,76	481,30	325,33	480,64	55,12	55,00	482,75	156,15	156,00	361,35	10,91	
10.04.2005	484,30	484,80	481,30	419,40	480,64	54,84	54,95	482,75	156,41	157,28	362,11	10,89	
<b>AvDek 1</b>	<b>484,24</b>	<b>484,70</b>	<b>481,30</b>	<b>267,13</b>	<b>480,62</b>	<b>54,22</b>	<b>54,29</b>	<b>482,75</b>	<b>155,73</b>	<b>156,53</b>	<b>361,27</b>	<b>10,90</b>	
11.04.2005	484,24	484,79	481,35	266,75	480,63	54,58	54,94	482,77	158,89	160,83	360,09	10,91	
12.04.2005	484,31	484,80	481,29	240,45	480,64	54,99	55,00	482,78	161,05	161,00	359,11	10,91	
13.04.2005	484,30	484,80	481,30	248,18	480,64	54,97	55,00	482,75	156,68	156,86	356,13	10,91	
14.04.2005	484,25	484,80	481,33	243,08	480,64	54,93	55,00	482,76	158,12	158,00	355,57	10,91	
15.04.2005	484,29	484,80	481,30	241,08	480,64	55,11	54,88	482,77	159,03	158,85	355,96	10,85	
16.04.2005	484,24	484,80	481,30	161,37	480,65	55,69	56,72	482,81	164,99	172,83	355,63	10,92	
17.04.2005	484,37	484,80	481,31	113,59	480,71	58,55	57,97	482,87	174,30	176,24	357,47	10,91	
18.04.2005	484,37	484,57	481,29	106,61	480,69	57,46	56,21	482,86	172,55	172,39	356,88	10,91	
<b>AvDek 2</b>	<b>484,30</b>	<b>484,77</b>	<b>481,31</b>	<b>202,64</b>	<b>480,65</b>	<b>55,79</b>	<b>55,71</b>	<b>482,80</b>	<b>163,20</b>	<b>164,62</b>	<b>357,11</b>	<b>10,91</b>	
<b>AvgMonths</b>	<b>484,27</b>	<b>484,73</b>	<b>481,30</b>	<b>238,47</b>	<b>480,64</b>	<b>54,92</b>	<b>54,92</b>	<b>482,77</b>	<b>159,05</b>	<b>160,13</b>	<b>359,42</b>	<b>10,90</b>	
Total for 'Date' = 01.04.2005 (18 observation)													

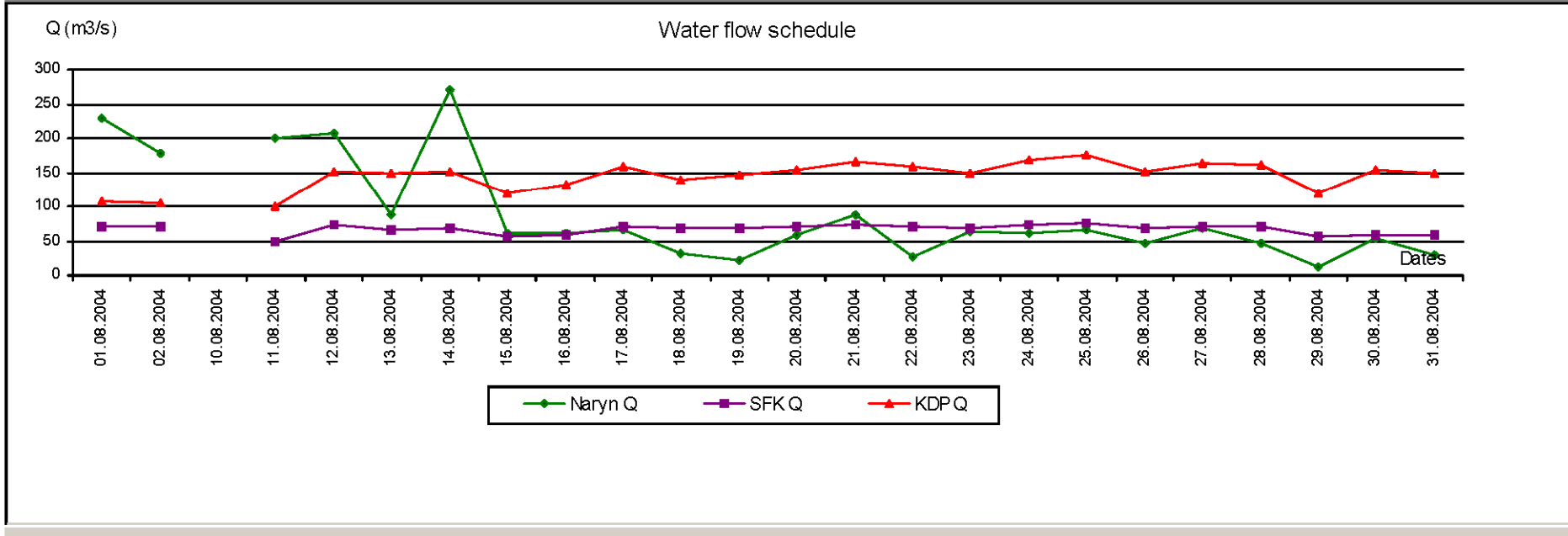
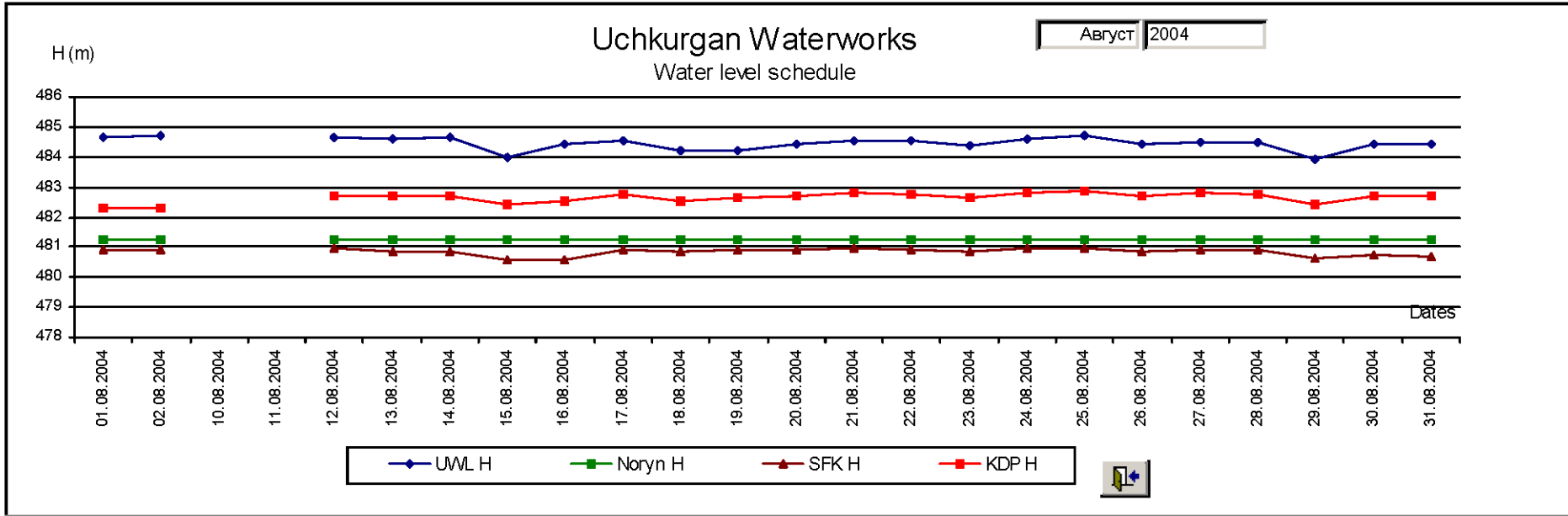


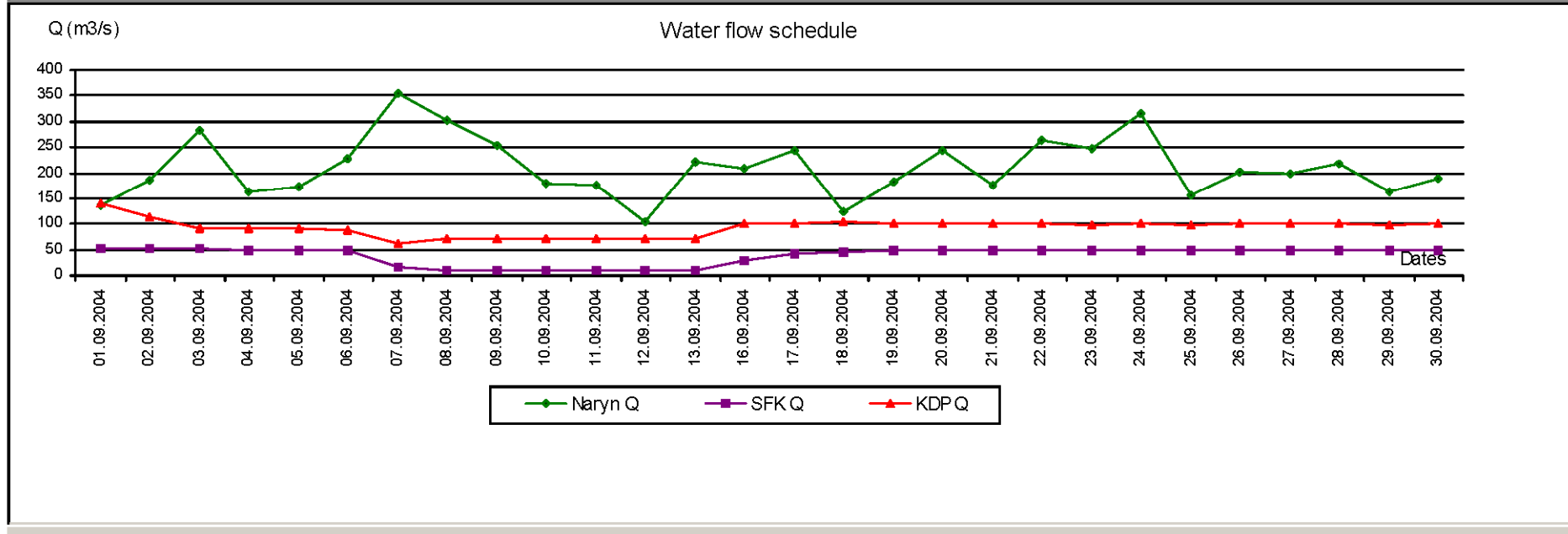
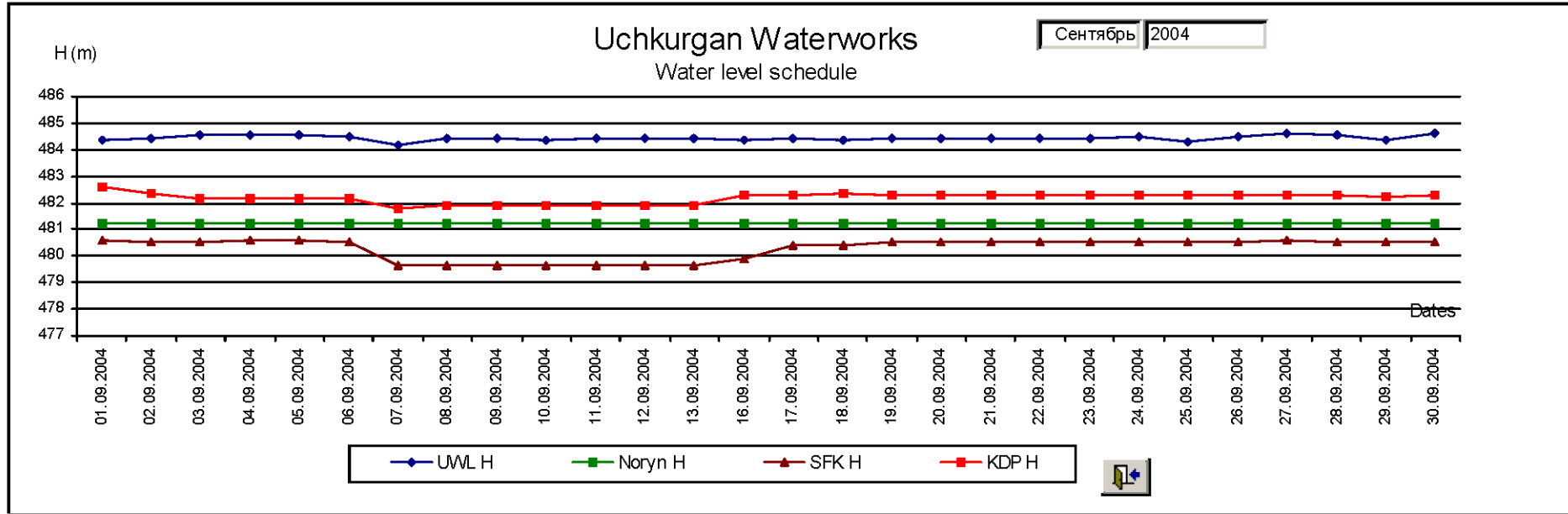




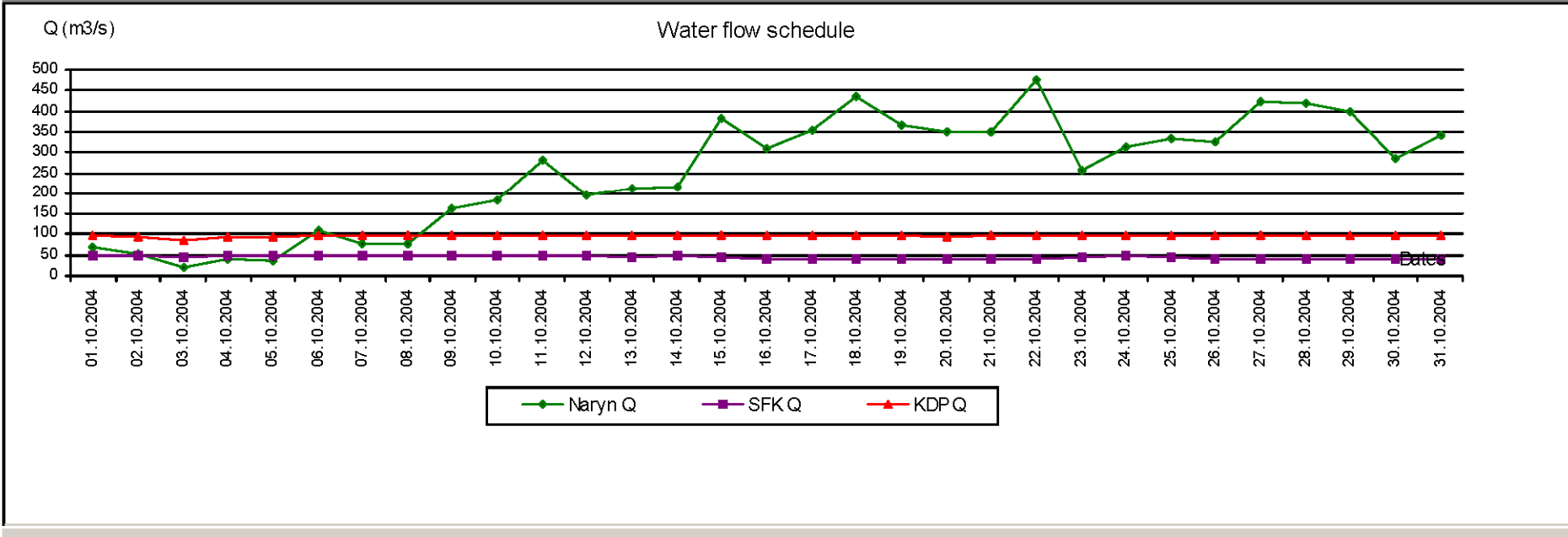
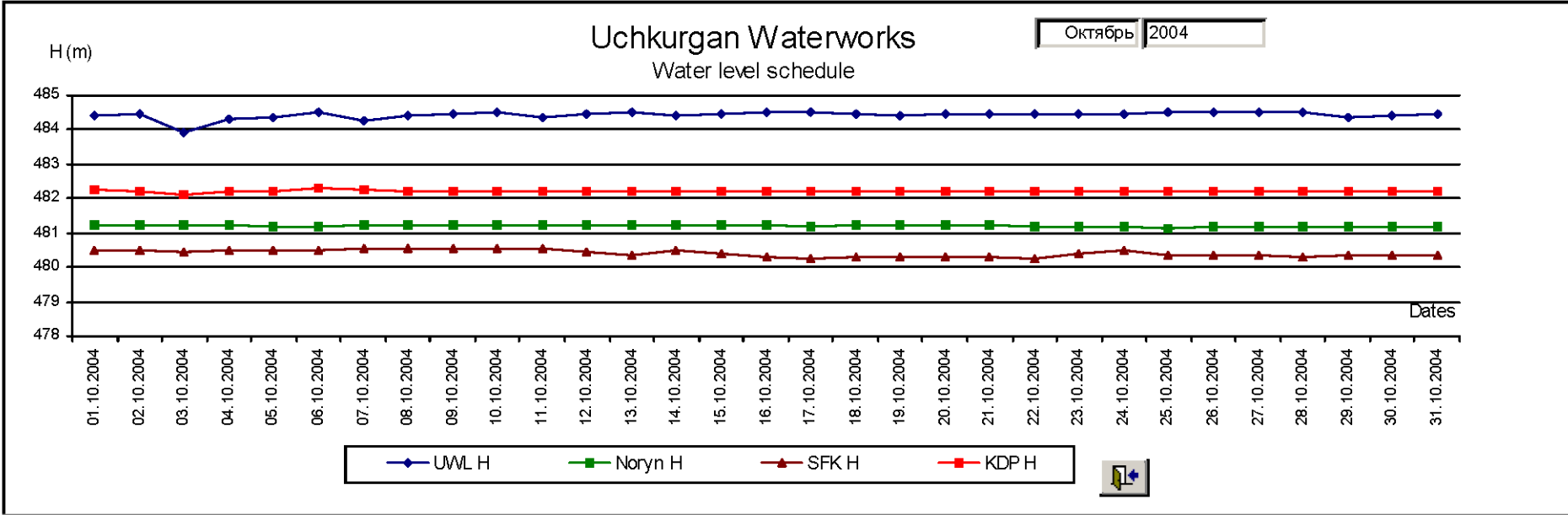


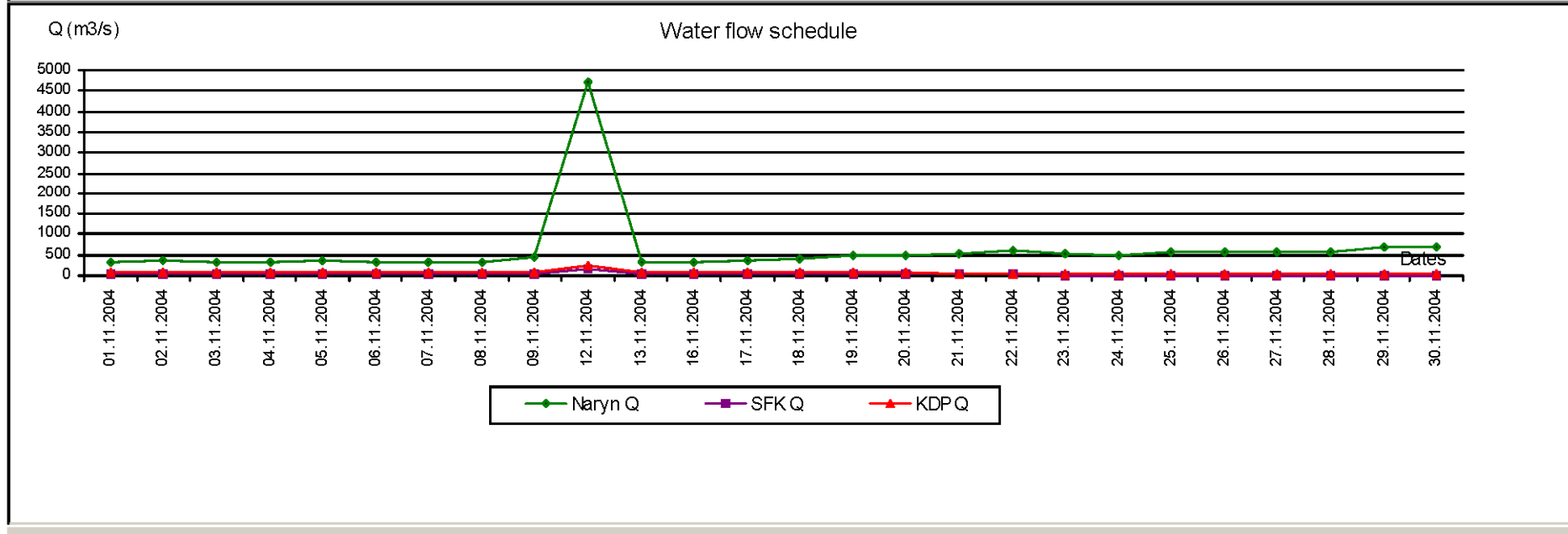
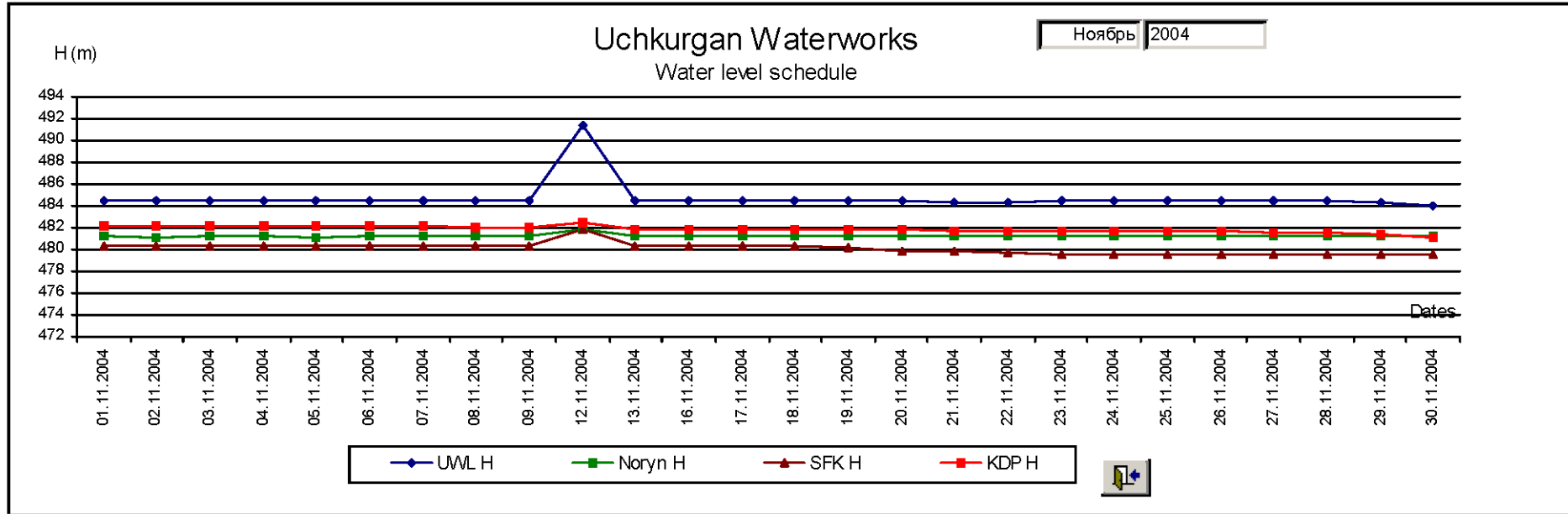


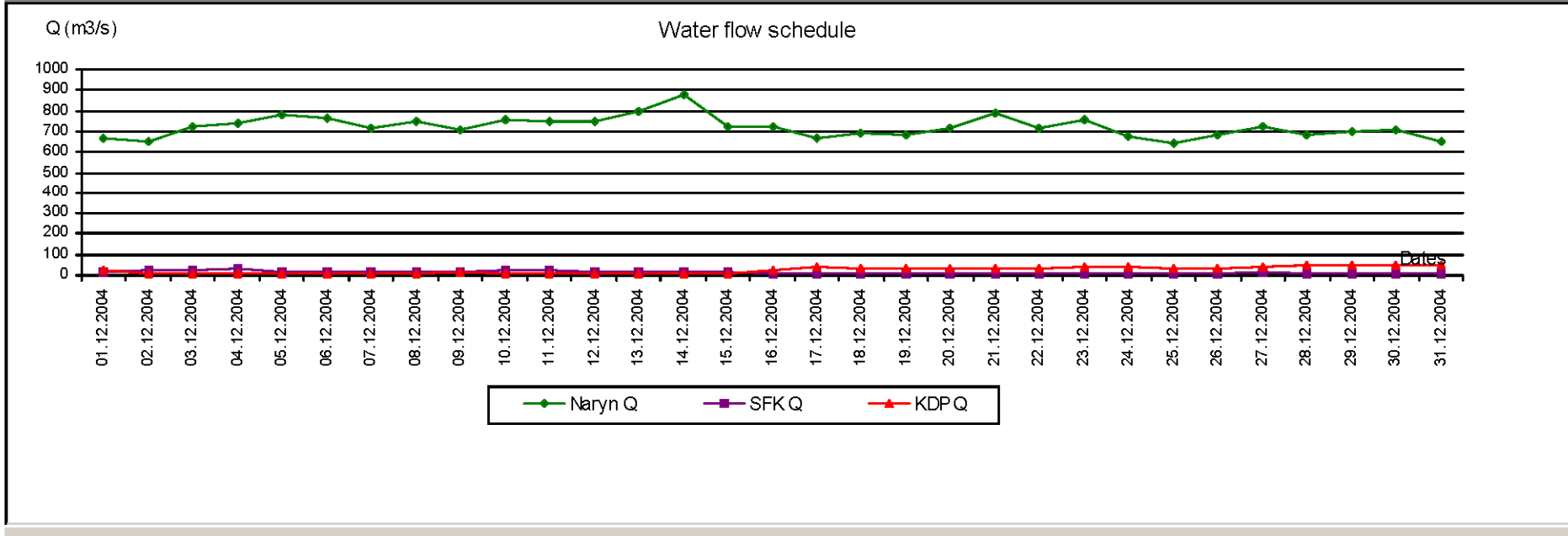
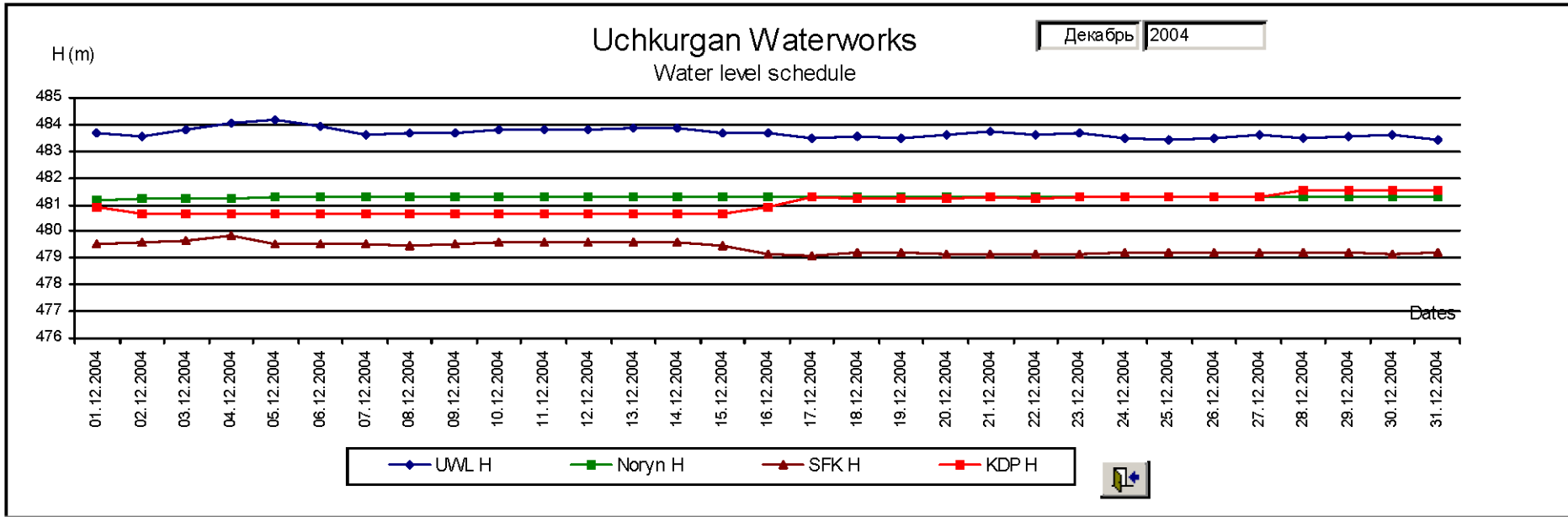


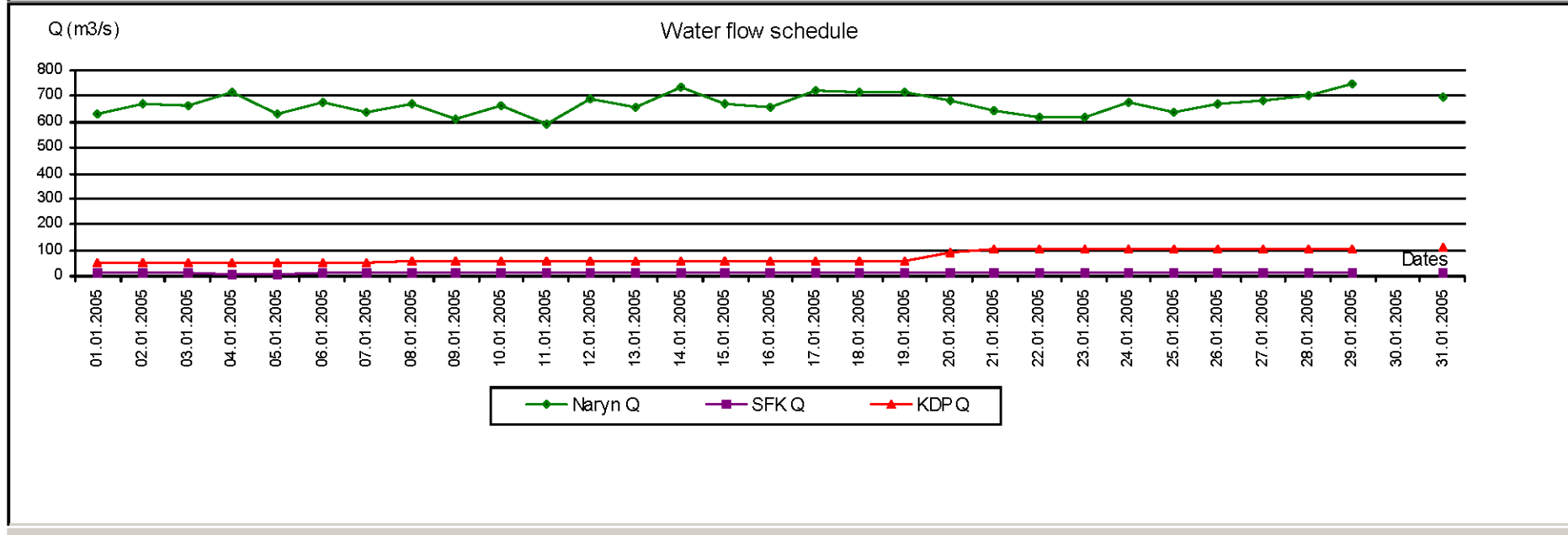
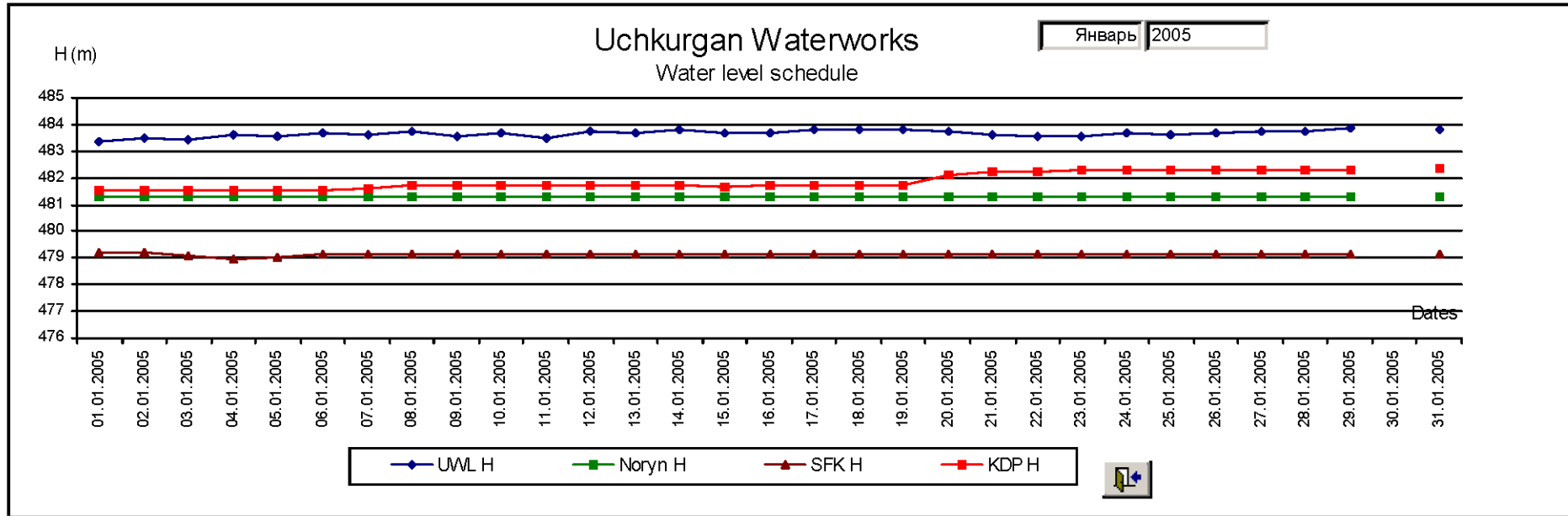


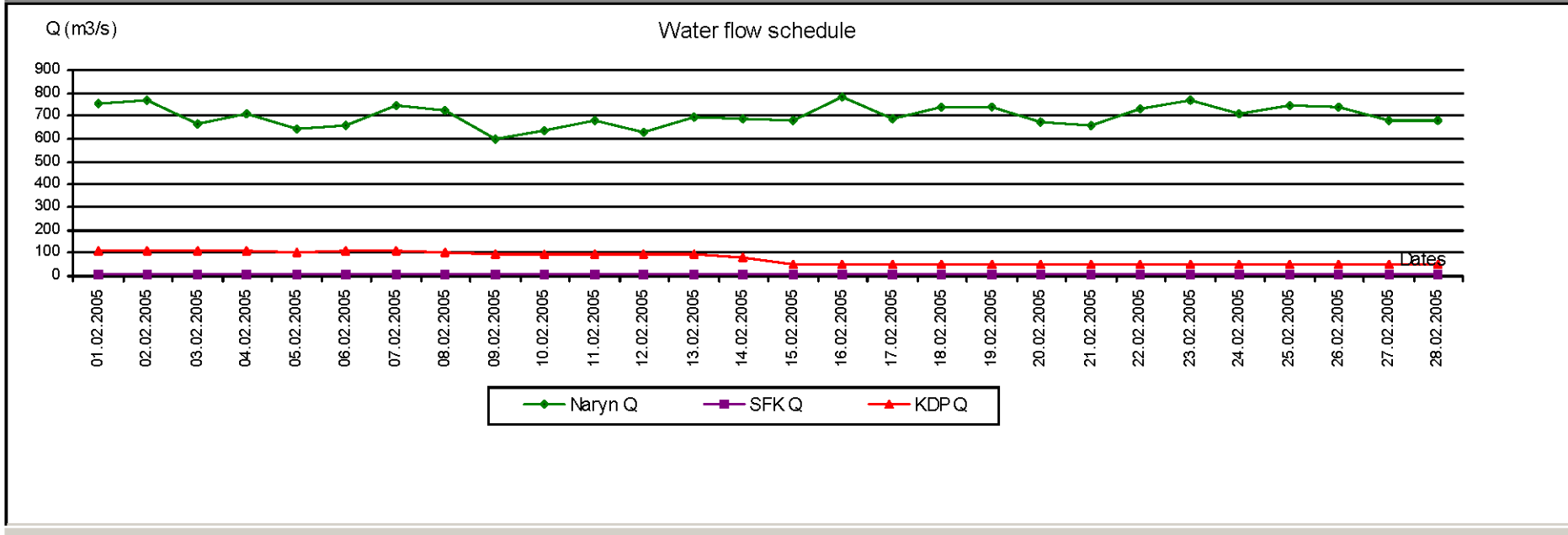
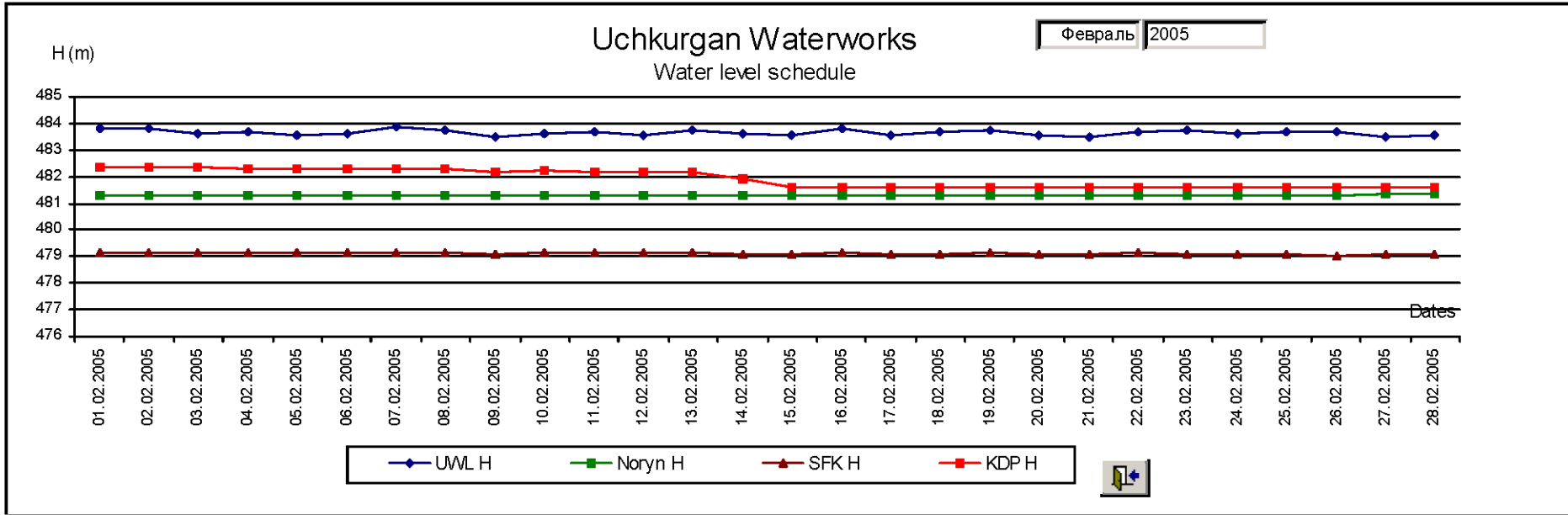


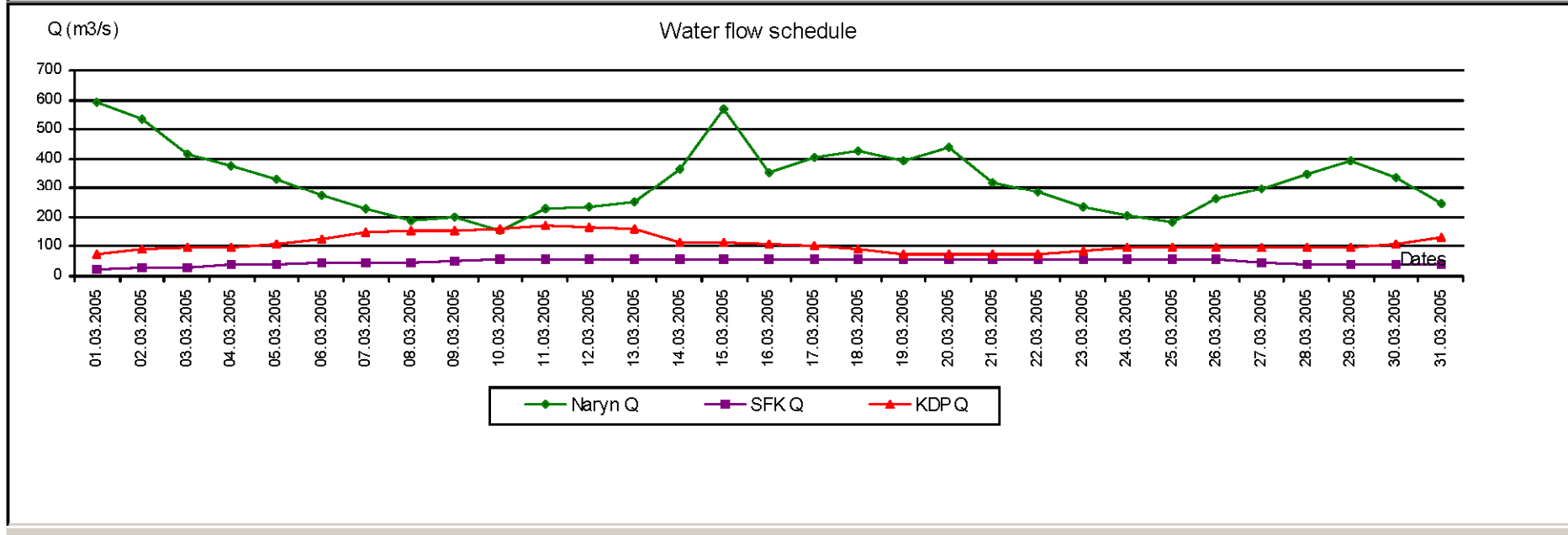
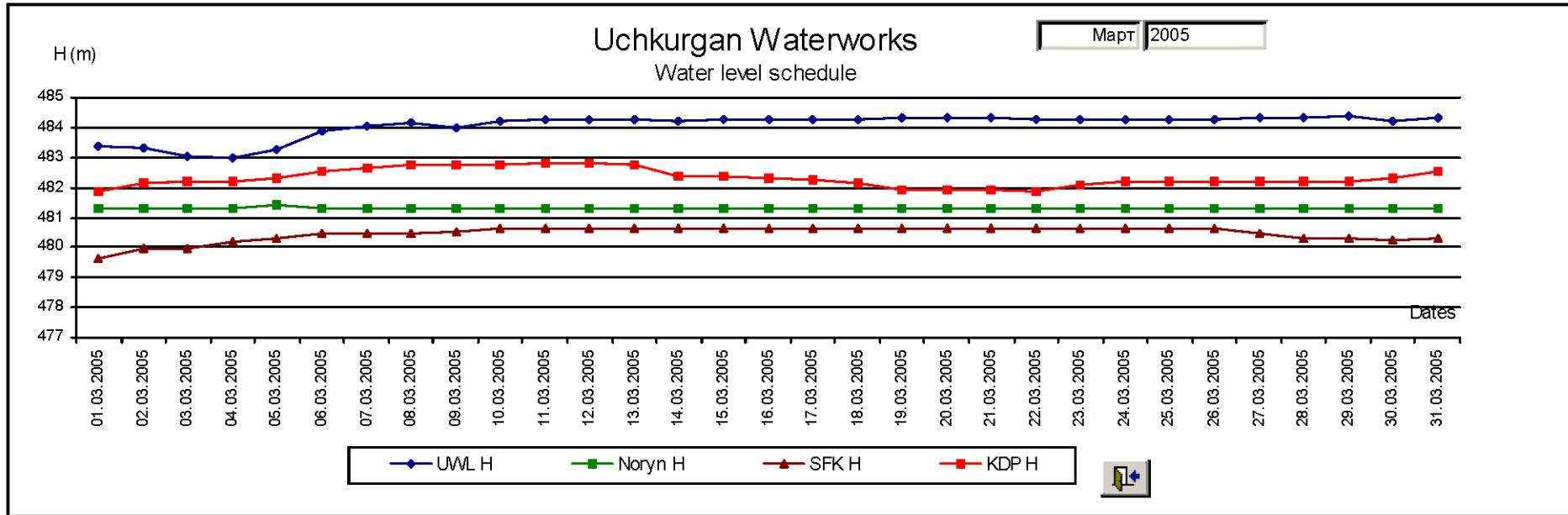


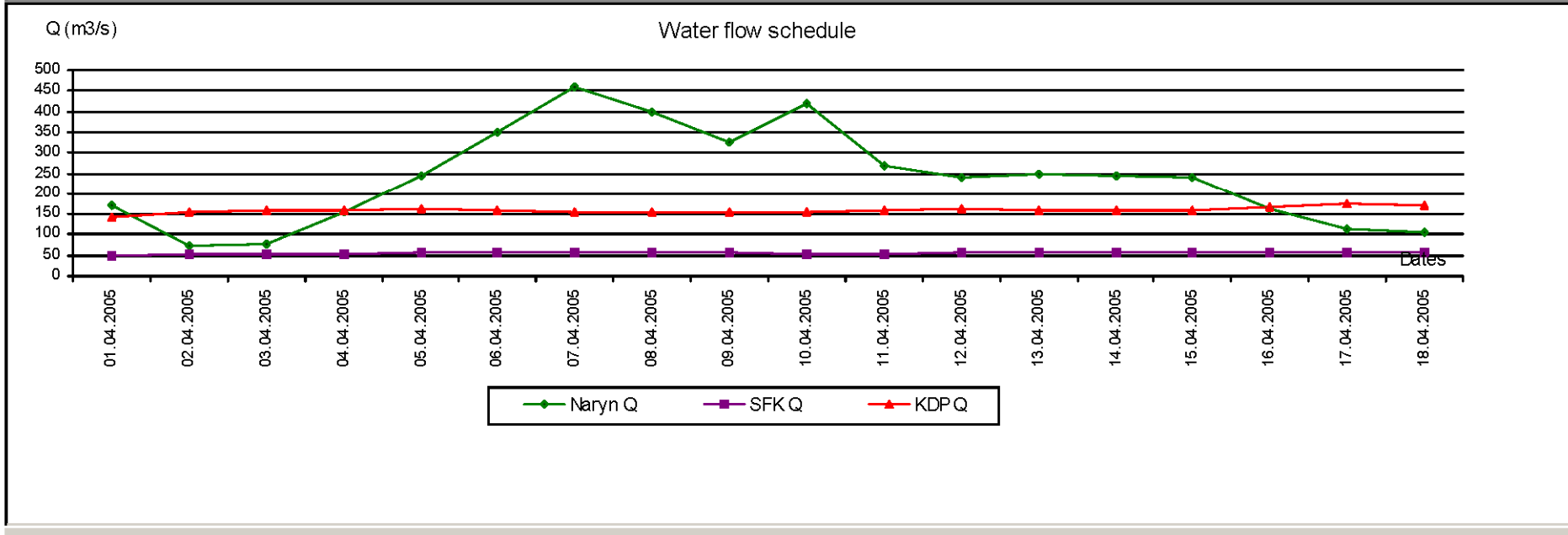
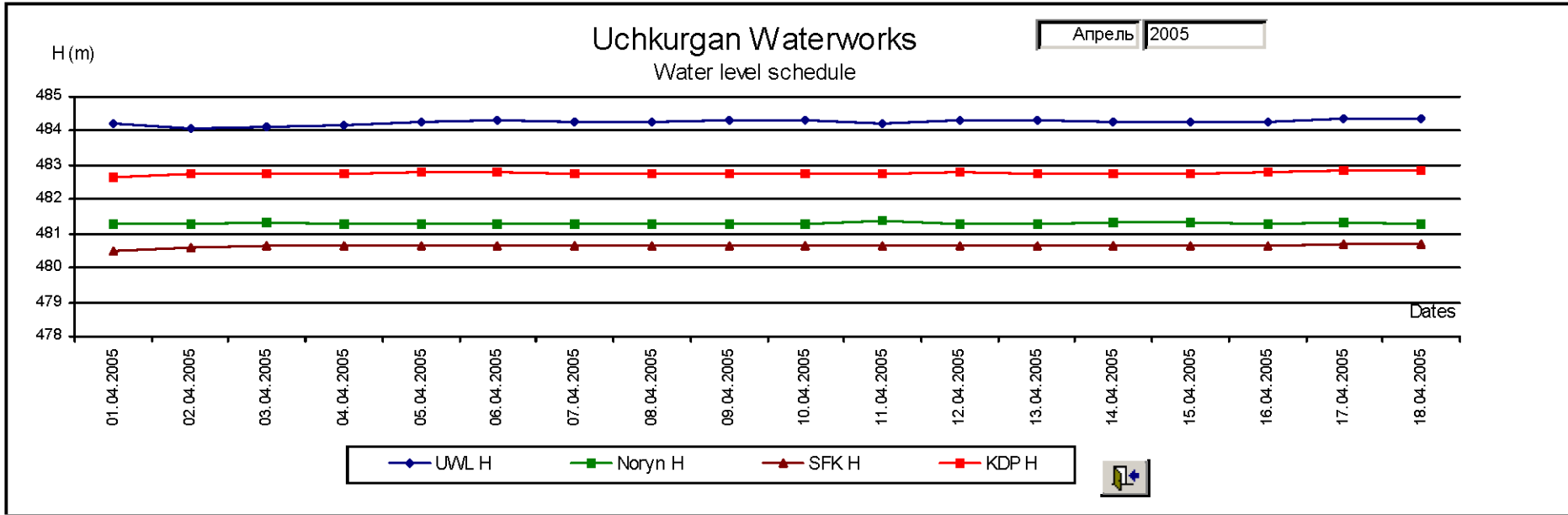












## Average decade measurement data

Uchkurgan Waterworks at r/ Naryn													
Decade	Noryn	Target	Noryn	Dam flow	SFK DWL	SFK flow	SFK	Feeder	Feeder	Feeder	target flow	Conductiviti	Tempera-
ture	UWL (m)	UWL	DWL (m)	(m**3/s)	(m)	(m**3/s)	target flow	Feeder	Feeder	Feeder	(msm/sm)	(C°)	
	(m)	(m)					(m**3/s)	DWL (m)	flow	target flow			
									(m**3/s)	(m**3/s)			
<b>AvgMonths</b>	484,16	484,73	481,72	342,75	480,40	43,43	41,35	481,91	71,96	68,47	224,06	1,59	
Total for 'Months' = 10 (3 decades)													
<b>AvgAnnual</b>	483,77	291,11	481,05	280,54	480,26	44,79	33,78	482,20	105,00	66,81	376,49	0,17	
Total for 'Year' = 2003 (30 decades)													
			<b>2004</b>	<b>April</b>									
1	483,85	483,80	481,19	222,07	480,65	54,06	54,00	482,47	119,00	119,08	198,90	1,86	
2	483,82	483,80	481,42	153,53	480,65	54,28	55,00	482,40	119,00	112,63	326,20	1,14	
3	483,85	483,80	481,31	226,27	480,69	55,98	50,00	482,33	105,93	111,46	318,51	1,17	
<b>AvgMonths</b>	483,84	483,80	481,31	200,62	480,66	54,78	53,00	482,40	114,64	114,39	281,20	1,86	
Total for 'Months' = 4 (3 decades)													
			<b>2004</b>	<b>May</b>									
1	483,86	483,80	481,24	201,32	480,55	49,90	50,63	482,29	102,09	103,41	339,69	2,20	
2	484,25	484,45	481,21	119,21	480,61	54,38	54,98	482,25	100,69	101,97	340,88	10,01	
3	484,61	484,66	481,20	175,43	480,65	54,47	54,20	482,33	101,68	102,26	319,57	8,06	
<b>AvgMonths</b>	484,24	484,30	481,22	165,32	480,61	52,92	53,27	482,29	101,49	102,55	333,38	2,20	
Total for 'Months' = 5 (3 decades)													
			<b>2004</b>	<b>June</b>									
1	484,52	484,60	481,20	86,23	480,63	54,16	53,07	482,29	102,66	100,37	319,04	7,52	
2	484,68	484,56	481,21	296,05	480,67	55,52	54,37	482,31	104,80	102,82	322,85	7,58	
3	484,64	484,62	481,22	360,50	480,76	60,53	58,75	482,42	116,00	107,85	324,45	5,38	
<b>AvgMonths</b>	484,61	484,59	481,21	247,59	480,69	56,73	55,40	482,34	107,82	103,68	322,12	7,52	
Total for 'Months' = 6 (3 decades)													
			<b>2004</b>	<b>July</b>									
1	484,60	484,61	481,22	249,26	480,91	69,29	68,69	482,61	136,04	113,78	330,71	7,27	
2	484,60	484,65	481,22	111,69	480,91	69,39	69,95	482,29	102,91	113,92	326,70	8,11	
3	484,40	484,64	481,21	145,62	480,81	64,71	65,37	482,24	99,25	99,89	311,74	8,69	
<b>AvgMonths</b>	484,53	484,63	481,22	168,86	480,88	67,80	68,01	482,38	112,73	109,20	323,05	7,27	
Total for 'Months' = 7 (3 decades)													
			<b>2004</b>	<b>August</b>									
1	484,69	456,29	481,22	203,70	480,93	70,59	46,67	482,33	106,04	70,00	336,20	11,08	
2	484,42	484,70	481,22	106,37	480,82	64,85	60,84	482,63	139,77	124,45	329,49	9,11	



## Average decade measurement data

Uchkurgan Waterworks at r/ Naryn													
Decade ture	Noryn	Target	Noryn	Dam flow	SFK DWL	SFK flow	SFK	Feeder	Feeder	Feeder	target flow	Conductiviti	Tempera-
	UWL (m)	UWL	DWL (m)	(m**3/s)	(m)	(m**3/s)	target flow	Feeder	Feeder	Feeder	(msm/sm)	(C°)	
		(m)					(m**3/s)	DWL (m)	flow	target flow			
									(m**3/s)	(m**3/s)	(m**3/s)		
3	484,45	484,73	481,22	50,85	480,85	67,58	69,98	482,73	155,78	159,96	326,60	8,75	
<b>AvgMonths</b>	484,52	475,24	481,22	120,31	480,87	67,67	59,16	482,56	133,86	118,14	330,77	11,08	
Total for 'Months' = 8 (3 decades)													
<b>2004      September</b>													
1	484,43	484,80	481,22	225,44	480,19	35,15	31,57	482,12	88,96	90,56	331,28	8,47	
2	484,41	484,78	481,22	187,87	480,08	30,96	32,24	482,16	90,07	89,78	337,66	8,42	
3	484,48	484,71	481,22	212,53	480,54	49,30	49,80	482,28	99,47	100,09	339,12	8,09	
<b>AvgMonths</b>	484,44	484,76	481,22	208,61	480,27	38,47	37,87	482,19	92,83	93,47	336,02	8,47	
Total for 'Months' = 9 (3 decades)													
<b>2004      October</b>													
1	484,36	484,77	481,21	83,05	480,51	48,61	49,56	482,22	95,44	98,13	336,32	9,43	
2	484,45	484,75	481,22	309,76	480,36	43,23	43,17	482,19	95,92	95,63	336,08	11,98	
3	484,47	484,60	481,19	355,88	480,35	42,83	42,91	482,19	96,05	94,65	325,17	13,34	
<b>AvgMonths</b>	484,43	484,71	481,21	249,56	480,41	44,89	45,21	482,20	95,80	96,14	332,53	9,43	
Total for 'Months' = 10 (3 decades)													
<b>2004      November</b>													
1	484,44	343,38	481,18	350,28	480,31	41,50	28,44	482,16	93,68	65,34	320,25	14,45	
2	485,44	442,04	481,29	1016,64	480,43	55,39	27,03	481,97	97,27	63,13	138,63	11,29	
3	484,39	484,46	481,22	581,45	479,60	20,58	17,74	481,54	50,77	48,66	15,56	37,11	
<b>AvgMonths</b>	484,76	423,29	481,23	649,46	480,11	39,16	24,40	481,89	80,57	59,04	158,15	14,45	
Total for 'Months' = 11 (3 decades)													
<b>2004      December</b>													
1	483,80	484,00	481,26	724,46	479,58	20,65	20,60	480,69	12,52	11,24	276,03	7,54	
2	483,68	483,86	481,29	737,07	479,36	15,38	16,46	480,93	23,28	14,59	434,10	10,48	
3	483,55	483,60	481,29	702,64	479,18	11,75	10,00	481,37	41,56	35,99	385,54	10,81	
<b>AvgMonths</b>	483,68	483,82	481,28	721,39	479,37	15,92	15,69	480,99	25,79	20,60	365,22	7,54	
Total for 'Months' = 12 (3 decades)													
<b>AvgAnnual</b>	484,34	476,57	481,23	303,52	480,43	48,71	45,78	482,14	96,17	90,80	309,16	1,86	
Total for 'Year' = 2004 (27 decades)													
<b>2005      January</b>													
1	483,57	483,90	481,29	656,42	479,13	10,72	10,00	481,60	53,45	51,53	378,69	10,87	

## Average decade measurement data

Uchkurgan Waterworks at r/ Naryn													
Decade ture	Noryn	Target	Noryn	Dam flow	SFK DWL	SFK flow	SFK	Feeder	Feeder	Feeder	target flow	Conductiviti	Tempera-
	UWL (m)	UWL	DWL (m)	(m**3/s)	(m)	(m**3/s)	target flow	Feeder	Feeder	Feeder	(msm/sm)	(C°)	
	(m)	(m)					(m**3/s)	DWL (m)	flow	target flow			
									(m**3/s)	(m**3/s)	(m**3/s)		
2	483,73	483,97	481,29	683,48	479,13	10,65	10,00	481,75	63,03	63,04	377,20	10,73	
3	483,69	286,38	481,29	670,22	479,13	10,69	10,00	482,28	103,71	98,89	372,72	10,70	
<b>AvgMonths</b>	483,66	418,08	481,29	670,04	479,13	10,69	10,00	481,87	73,40	71,15	376,21	10,87	
Total for 'Months' = 1 (3 decades)													
<b>2005 February</b>													
1	483,69	130,86	481,29	691,70	479,13	10,70	10,00	482,30	105,28	105,28	358,92	10,65	
2	483,65	0,00	481,29	699,82	479,12	10,46	10,00	481,80	68,00	68,05	381,61	10,53	
3	483,61	0,00	481,30	713,86	479,09	10,00	10,00	481,59	52,87	53,00	381,19	10,71	
<b>AvgMonths</b>	483,65	43,62	481,29	701,79	479,11	10,38	10,00	481,90	75,38	75,44	373,90	10,65	
Total for 'Months' = 2 (3 decades)													
<b>2005 March</b>													
1	483,64	408,77	481,32	330,26	480,27	40,78	39,35	482,42	121,00	120,25	363,58	10,86	
2	484,28	320,14	481,30	366,92	480,65	55,29	55,00	482,37	116,83	116,88	362,78	10,88	
3	484,29	484,36	481,30	281,73	480,49	48,83	3996,01	482,18	95,39	95,41	360,72	10,90	
<b>AvgMonths</b>	484,07	404,42	481,30	326,31	480,47	48,30	1363,45	482,32	111,07	110,84	362,36	10,86	
Total for 'Months' = 3 (3 decades)													
<b>2005 April</b>													
1	484,24	484,70	481,30	267,13	480,62	54,22	54,29	482,75	155,73	156,53	361,27	10,90	
2	484,30	484,77	481,31	202,64	480,65	55,79	55,71	482,80	163,20	164,62	357,11	10,91	
<b>AvgMonths</b>	484,27	484,73	481,31	234,88	480,64	55,00	55,00	482,77	159,47	160,58	359,19	10,90	
Total for 'Months' = 4 (2 decades)													
<b>AvgAnnual</b>	483,88	324,35	481,30	505,83	479,76	28,92	387,31	482,17	99,86	99,41	368,71	10,87	
Total for 'Year' = 2005 (11 decades)													



