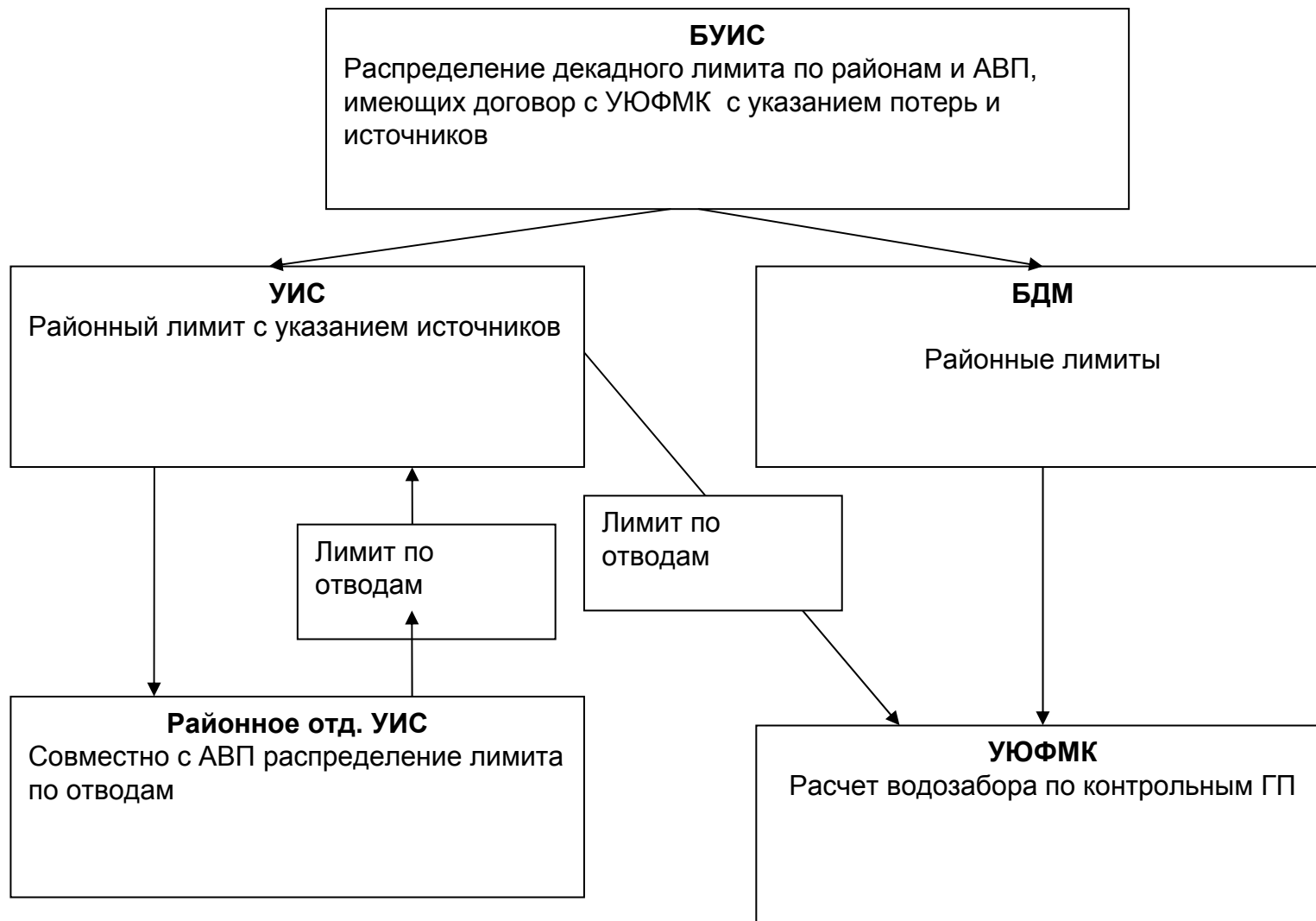


Расчет декадного плана водораспределения на ЮФМК

Шюгай В.К.

Схема распределения лимита на воду



Назначение программы

- Расчет декадного плана по балансовым гидростам ЮФМК;
- Формирование декадного плана водоподачи по отводам на основании заявок на воду;
- Передача по сети декадного плана на ДП балансовых участков ЮФМК;
- Прием и хранение в Базе Данных информации из ДП балансовых участков ЮФМК;
- Подготовка документации по декадному плану водораспределения.

Панель управления программой

Декадный план/задание

Расчет декадного водозабора по балансовым гидростам
Южно-Ферганского Магистрального канала

<i>Ввод данных</i>	<i>Результаты расчетов</i>	<i>Экспорт/Импорт данных</i>
Ввод данных <input type="checkbox"/>	Декадный водозабор по балансовым гидростам <input type="checkbox"/>	Подготовка декадного плана/задания для МДП <input type="checkbox"/>
Просмотр входных данных программы <input type="checkbox"/>	Декадный план/задание по отводам <input type="checkbox"/>	Информация по передаче данных в МДП <input type="checkbox"/>
	<i>Справочники</i> <input type="checkbox"/>	Прием данных из МДП <input type="checkbox"/>

Выход

Выбор декады планирования

Плановый водозабор по контрольным ГП

Сезон **Вегетация**

Гидрологический год **2009**

Месяц **Август**

Декада **1**

Выход **Далее >>**

Декадные лимиты по источникам воды

Декадные лимиты по источникам воды

Год Месяц Декада

Декадные лимиты по источникам воды

	Источник	Год	Месяц	Декада	Дек_лимит, сток, млн.м3	Дек_лимит, расход, м3/с
▶	Андижанское Водоохранилище	2009	Август	1	259.200	120.000
	Каркидонское водохранилище	2009	Август	1	8.640	10.000
	Маргилонсай (речка)	2009	Август	1		
	р. Акбурасай	2009	Август	1		
	р. Аравансай	2009	Август	1		

ИТОГО: млн.м3

м3/с

<< Назад

Далее >>

Выход

Плановые транзиты/сбросы по каналам и отводам

Плановые транзиты/сбросы по каналам и отводам

Гидрологический год

Месяц

Декада

1. Плановые транзиты/сбросы по каналам, м³/сек

	ShortNameRus	СезПлан	ДекПлан
▶	ЮФМК		5
	Транзит на под Ёзёвонсой		1

Добавление канала в список

2. Плановые транзиты/сбросы по отводам

<< Назад Далее >> Выход

Плановые ПТН

Промышленно-технические нужды

Гидрологический год **2009**

Месяц **Август**

Декада **1**

БУ **К1** Отводов **19**

Балансовый участок

Головной участок
К1
 Аравон
 Хамза
 Участок КПК
 Польшонтош
 Акбаробод
 Бешолиш
 Маргилон
 Файзобод

Количество отводов в ирригационной сети

250

Учесть ПТН сезонного плана

Наименование отвода	СезПлан, м3/с	ДекПлан, м3/с
▶ К - 1 (отвод)		1
н/ст. РайПО (Бурдокичи)		1
Хаджаабод - арык		1
н/ст. Ипакчилик -1		1
н/ст. Мадияров		1
Турдиев		1
К-1а		1
Узбекистан Анд		1
н/ст. Ипакчилик-3		1
н/ст. Бр-8 (Ж.полвон)		1
А.Кохор-1 н/ст.		1
Касымов		1
Жура-полван (тр)		1
Шерматов (Калинин)		1
н/ст. ЮФК - 2		1
Труба (Ш.Юлдуз-1)		1
Сарой-1		1
Сарой-2		1
Шарк Юлдузи-2(тр)		1

<< Назад Далее >> Выход

Декадные заявки на орошение

Декадный заявки на воду на орошение

Декадные заявки на воду на орошение по отводам

Планируемая декада

Год

Месяц

Декада

Выбор данных

Сезонный план
 Сезонный лимит
 Декадный лимит

Балансовый участок Количество отводов

Балансовый участок

Головной участок
К1
Аравон
Хамза
Участок КПК
Полвонтош
Акбаробод
Бешполян
Маргилон
Файзобод

Количество отводов в ирригационной сети

План/задание по отводам на орошение

Наименование отвода	Дата рег.в БД	План/Задание,
▶ К - 1 (отвод)	02.08.2009	3.000
н/ст. РайПО (Бурдокичилик)	02.08.2009	3.000
Хаджаабод - арык	02.08.2009	3.000
н/ст. Ипакчилик -1	02.08.2009	3.000
н/ст. Мадияров	02.08.2009	3.000
Турдиев	02.08.2009	3.000
К-1а	02.08.2009	3.000
Узбекистан Анд	02.08.2009	3.000
н/ст. Ипакчилик-3	02.08.2009	3.000
н/ст. Бр-8 (Ж.полвон)	02.08.2009	3.000
А.Кохор-1 н/ст.	02.08.2009	3.000
Касымов	02.08.2009	3.000
Жура-полван (тр)	02.08.2009	3.000
Шерматов (Калинин)	02.08.2009	3.000
н/ст. ЮФК - 2	02.08.2009	3.000
Труба (Ш.Юлдуз-1)	02.08.2009	3.000
Сарой-1	02.08.2009	3.000
Сарой-2	02.08.2009	3.000

Расчет декадного плана распределения воды по каналу

Расчет водозабора

*Расчет водозаборов по
балансовым гидростам*

Расчет

<< Назад

Выход

Результаты расчета распределения воды по балансовым участкам

Распределение декадного лимита на воду

Распределение декадного лимита на воду

Гидрологический год Месяц Декада Сезон

I. Источники (лимиты)

Наименование	Сток, млн.м3	Расход, м3/с
▶ Андижанское Водоохранилище	259.200	120.000
Каркидонское водохранилище	8.640	10.000
ИТОГО: 267.840 млн.м3 130.000 м3/с		

II. Плановое распределение воды

Прочие (ПТН):	<input type="text" value="16.416"/> млн.м3	<input type="text" value="19.000"/> м3/с
Орошение:	<input type="text" value="25.966"/> млн.м3	<input type="text" value="30.053"/> м3/с
Транзит:	<input type="text" value="5.184"/> млн.м3	<input type="text" value="6.000"/> м3/с
Потери:	<input type="text" value="64.754"/> млн.м3	<input type="text" value="74.947"/> м3/с
ИТОГО: 112.320 млн.м3 130.000 м3/с		

Водозабор по балансовым гидропостам

Наименование ГП	Год	Месяц	Декада	Сток, млн.м3	Расход, м3/с
▶ ЮФК № 0 ГП	2009	Август	1	103.680	120.000
К-1 № 1 ГП	2009	Август	1	94.887	109.823
Аравон № 2 ГП	2009	Август	1	41.758	48.330
Хамза № 3 ГП	2009	Август	1	32.998	38.192
КПК Голова канала ГП	2009	Август	1	0.000	0.000
Полвонтош № 4 ГП	2009	Август	1	26.821	31.043
Акбаробод № 5 ГП	2009	Август	1	20.986	24.289
Бешолиш № 6 ГП	2009	Август	1	15.477	17.913
Маргилон № 7 ГП	2009	Август	1	9.467	10.957
Файзабад № 8 ГП	2009	Август	1	4.591	5.314

Отчет по распределению воды по балансовым гидростам

'УТВЕРЖДАЮ'

Начальник Управления ЮФМК

_____ Эльмуратов А.Т.

_____ 2009 г.

Источники водопользования:

Источники воды	Сток, м ³ /с	Расход, м ³ /с
Андижанский водохранилище	259,200	120,000
Карадереинский водохранилище	8,840	10,000
Итого:	267,040	130,000

Распределение воды:

Источники воды	Сток, м ³ /с	Расход, м ³ /с
1. Промышленность:	16,416	19,000
2. Транспорт:	5,194	6,000
и т.д.:		
ЮФМК:	4,320	5,000
Транспорт на территории:	0,894	1,000
3. Сельское хозяйство:	25,988	30,000
4. Прочие водопользователи:	64,794	74,947
Итого:	112,320	130,000

Плановые водозаборы по балансовым гидростам

Наименование	Год	Месяц	Декада	Сток, м ³ /с	Расход, м ³ /с
ЮФМК № 0 ГП	2009	Август	1	103,690	120,000
К-1 № 1 ГП	2009	Август	1	94,897	109,829
Архан № 2 ГП	2009	Август	1	41,798	48,330
Ханка № 3 ГП	2009	Август	1	32,968	38,192
	2009	Август	1	0,000	0,000
НГК Головакентка ГП	2009	Август	1	0,000	0,000
Полкентош № 4 ГП	2009	Август	1	26,821	31,043
Албаробод № 5 ГП	2009	Август	1	20,986	24,289
Бешкент № 6 ГП	2009	Август	1	15,477	17,913
Миркан № 7 ГП	2009	Август	1	9,467	10,967
Файзобод № 8 ГП	2009	Август	1	4,591	5,314

Нач. отдела водопользования:

XX XXXX XXXXX XX

Просмотр данных для расчета – водозабор по источникам.

Просмотр данных для расчета

Водозабор по источникам

Транзиты/сбросы по каналам

Данные по отводам

Выход

Декадные лимиты по источникам воды

Гидрологический год

Месяц

Декада

Сезон

Декадные лимиты по источникам воды

	Источник	Год	Месяц	Декада	Дек_лимит, сток, млн.м3	Дек_лимит, расход, м3/с
▶	Каркидонское водохранилище	2009	Август	1	8.640	10.000
	Андижанское Водоохранилище	2009	Август	1	259.200	120.000

ИТОГО: млн.м3 м3/с

Выход

Просмотр данных для расчета – транзиты/сбросы.

Просмотр данных для расчета

Водозабор по источникам

Транзиты/сбросы по каналам

Данные по отводам

Выход

Плановые транзиты/сбросы по каналам и отводам

Гидрологический год

Месяц

Декада

Сезон

1. Плановые транзиты/сбросы по каналам, м3/сек

	ShortNameRus	СезПлан	ДекПлан
▶	ЮФМК		5
	Транзит на под Ёзёвонсой		1

2. Плановые транзиты/сбросы по отводам

Выход

Просмотр данных для расчета – данные по отводам.

Просмотр данных для расчета

Водозабор по источникам

Транзиты/сбросы по каналам

Данные по отводам

Выход

Данные по отводам для расчета дек. плана

Данные по отводам для расчета декадного плана

Балансовый участок **К1** *Ед.изм. м3/с*

Год **2009**

Месяц **Август**

Декада **1**

Балансовый участок

Головной участок
К1
 Аравон
 Хамза
 Участок КПК
 Польвонтош
 Акбаробод
 Бешолиш
 Маргилон
 Файзобод

Количество отводов в ирригационной сети
250

Наименование отвода	Заявка, м3/с	ПТН, м3/с	Транзит, м	ИТОГО:, м3/с
▶ К - 1 (отвод)	3.000	1.000	1.000	5.000
н/ст. РайПО (Бурдокичи)	3.000	1.000	1.000	5.000
Хаджаабод - арык	3.000	1.000	1.000	5.000
н/ст. Ипакчилик -1	3.000	1.000	1.000	5.000
н/ст. Мадияров	3.000	1.000	1.000	5.000
Турдиев	3.000	1.000	1.000	5.000
К-1а	3.000	1.000	1.000	5.000
Узбекистан Анд	3.000	1.000	1.000	5.000
н/ст. Ипакчилик-3	3.000	1.000		4.000
н/ст. Бр-8 (Ж.полван)	3.000	1.000		4.000
А.Кохор-1 н/ст.	3.000	1.000		4.000
Касымов	3.000	1.000		4.000
Жура-полван (тр)	3.000	1.000		4.000
Шерматов (Калинин)	3.000	1.000		4.000
н/ст. ЮФК - 2	3.000	1.000		4.000
Труба (Ш.Юлдуз-1)	3.000	1.000		4.000
Сарой-1	3.000	1.000		4.000
Сарой-2	3.000	1.000		4.000
Шарк Юлдузи-2(тр)	3.000	1.000		4.000

ИТОГО по отводам: 84.000 м3/с **Выход**

Декадный план водоподачи в отводы

Декадные данные по отводам

Декадные данные по отводам

Балансовый участок **К1** Количество отводов **19** *Ед.изм. м3/с*

Год
 Месяц
 Декада

Балансовый участок

- Головной участок
- К1**
 - Аравон
 - Хамза
 - Участок КПК
 - Полвонтош
 - Акбаробод
 - Бешолиш
 - Маргилон
 - Файзобод

Количество отводов
в ирригационной сети

250

Наименование отвода	Заявка, м3/с	Орошение, м3/с	ПТН, м3/с	Транзит, м	Дек_План, м3/с
▶ К - 1 (отвод)	3.000	1.582	1.000		3.582
н/ст. РайПО (Бурдокичи)	3.000	1.582	1.000		3.582
Хаджаабод - арык	3.000	1.582	1.000		3.582
н/ст. Ипакчилик -1	3.000	1.582	1.000		3.582
н/ст. Мадияров	3.000	1.582	1.000		3.582
Турдиев	3.000	1.582	1.000		3.582
К-1а	3.000	1.582	1.000		3.582
Узбекистан Анд	3.000	1.582	1.000		3.582
н/ст. Ипакчилик-3	3.000	1.582	1.000		2.582
н/ст. Бр-8 (Ж.полван)	3.000	1.582	1.000		2.582
Касымов	3.000	1.582	1.000		2.582
Жура-полван (тр)	3.000	1.582	1.000		2.582
Шерматов (Калинин)	3.000	1.582	1.000		2.582
н/ст. ЮФК - 2	3.000	1.582	1.000		2.582
Труба (Ш.Юлдуз-1)	3.000	1.582	1.000		2.582
Сарой-1	3.000	1.582	1.000		2.582
Сарой-2	3.000	1.582	1.000		2.582
Шарк Юлдузи-2(тр)	3.000	1.582	1.000		2.582
А.Кохор-1 н/ст.	3.000	1.582	1.000		2.582

ИТОГО
по плану: **68.053** м3/с

Печать

Выход

Отчет водоподачи по отводам.

"УТВЕРЖДАЮ"

Начальник Управления ЮФМК

_____ Эшмурадов А.Т.

_____ 2009 г.

Водоподача по отводам Южно-Ферганского Магистрального канала

Наименование отвода	Год	Месяц	Декада	Орошение, м ³ /с	ППН, м ³ /с	Транзит, м ³ /с	Дек_План, м ³ /с
Балансовый участок ' Головной участок '							

Балансовый участок ' К1 '							
К-1 (отвод)	2009	Август	1	1.582	1.000		3.582
м/ст. РагПО (Вурдомчилик)	2009	Август	1	1.582	1.000		3.582
Хаджаабод - арык	2009	Август	1	1.582	1.000		3.582
м/ст. Иканилик-1	2009	Август	1	1.582	1.000		3.582
м/ст. Мадияров	2009	Август	1	1.582	1.000		3.582
Турдиев	2009	Август	1	1.582	1.000		3.582
К-1а	2009	Август	1	1.582	1.000		3.582
УзФ м/стан. Анд	2009	Август	1	1.582	1.000		3.582
м/ст. Иканилик-3	2009	Август	1	1.582	1.000		2.582
м/ст. Бр-8 (К.юллов)	2009	Август	1	1.582	1.000		2.582
Касимов	2009	Август	1	1.582	1.000		2.582
Жура-голван (тр)	2009	Август	1	1.582	1.000		2.582

Экспорт декадного плана в ДП балансовых участков

Экспорт/Импорт данных

Подготовка декадного
плана/задания для МДП

Информация по передаче
данных в МДП

Прием данных из МДП

Подготовка и экспорт данных в МДП.

Подготовка данных для МДП

Подготовка данных по декадному плану для передачи в МДП

Год: 2009 Месяц: Август Декада: 1

Выбор балансовых участков

Наименование	Выбор
К1	<input checked="" type="checkbox"/>
Аравон	<input checked="" type="checkbox"/>
Хамза	<input type="checkbox"/>
Полвонтош	<input type="checkbox"/>
Акбаробод	<input checked="" type="checkbox"/>
Бешолиш	<input type="checkbox"/>
Маргилон	<input type="checkbox"/>
Файзобод	<input type="checkbox"/>
Головной участок	<input type="checkbox"/>
Участок КПК	<input type="checkbox"/>

Выбрать все балансовые участки

Отменить выбор

Подготовка Отмена

Экспорт данных в МДП

Декадный план/задание по отводам и балансовым гидропостам

Год: 2009 Месяц: Август Декада: 1

Балансовый участок	Всего данных	Передаю	Осталось
Головной участок	0	0	0
К1	0	0	0
Аравон	0	0	0
Хамза	0	0	0
Полвонтош	0	0	0
Акбаробод	0	0	0
Бешолиш	0	0	0
Маргилон	0	0	0
Файзобод	0	0	0
Участок КПК	0	0	0

Выход

Прием данных из ДП балансовых участков

Данные из МДП

Поступление данных из МДП

Суточные заявки

Декадные заявки

Факт по ГП

	Наименование БУ	Номер комп	Отправлено	Поступило	Отправлено	Поступило	Отправлено	Поступило
▶	Головной участок	4						
	К1	5					2	2
	Аравон	6						
	Хамза	7						
	Полвонтош	8						
	Акбаробод	9						
	Бешолиш	10						
	Маргилон	11						
	Файзобод	12						
	Участок КПК	13						

Сохранить факт по ГП

Выход