



*Распределение сезонного лимита  
на воду на ЮФМК*

*Плюгай В.К.  
Темлянцева Е.А.*

## Назначение программы

- Распределение установленного лимита на воду по балансовым участкам и отводам.
- Подготовка документации по распределению сезонного лимита на воду.
- Передача по компьютерной сети результатов расчета на ЦДП «БДМ», ЦДП «Мархамат» и ДП балансовых участков ЮФМК.

# Панель управления программой

**Южно-Ферганский Магистральный канал**

**Расчет сезонного плана и распределение сезонного лимита**

<p><b>Расчет распределения сезонного лимита на воду</b></p> <p>Расчет сезонного лимита <input type="checkbox"/></p>	<p><b>Экспорт данных в МДП</b></p> <p>Подготовка сезонного плана/лимита для ЦДП <input type="checkbox"/></p> <p>Подготовка сезонного плана/лимита для МДП <input type="checkbox"/></p> <p>Информация по передаче данных в МДП <input type="checkbox"/></p>
<p><b>Результаты расчетов</b></p> <p>Сезонный план/лимит <input type="checkbox"/></p>	<p><b>Импорт данных из МДП</b></p> <p>Прием данных из МДП <input type="checkbox"/></p>

# Расчет распределения сезонного лимита на ЮФМК

Расчет сезонного лимита

Гидрологический год  Сезон:

Лимит  млн.м<sup>3</sup>

**Распределение лимита по декадам**  
Межвегетация млн. м<sup>3</sup>

октябрь			ноябрь			декабрь			январь			февраль			март		
I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
28,645	28,645	28,645	28,645	23,958	13,601	0,000	0,000	0,000	4,256	10,007	16,272	16,272	10,521	41,367	46,389	46,389	46,389

**ИТОГО:**  млн.м<sup>3</sup>

Расчет сеного лимита по отводам

# Результаты расчета распределения сезонного лимита на воду

**Отчеты**

**Выбор данных**

*По отводам*

*Итоговые*

<< Назад

Выход

# Результаты расчета распределения сезонного лимита на воду по отводам

Отводы

## Распределения лимита по отводам

Гидрологический год  Сезон

**Балансовый участок**

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

Балансовый участок

Кол-во отводов

**Тип данных**

Расход

Сток

Сток нарастающим итогом

**Ед.измерения**

м<sup>3</sup>/с

л/с

Количество отводов в ирригационной сети

**Показать данные**

Выход

# Результаты расчета распределения сезонного лимита на воду по отводам

## План водораспределения сезонного лимита на воду по отводам Южно-Ферганского канала Межвегетация 2010 года

Балансовый участок канала: Аравон

Сток, млнм<sup>3</sup>

№	Наименование водопользователя	Пикет		Октябрь			Ноябрь			Декабрь			Январь			Февраль			Март			за период млн.м <sup>3</sup>	
				I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III		
	Балакуч. Аравон	498+40	лимит	25,34	25,34	46,09	25,34	21,08	11,76	0,00	0,00	0,00	3,93	9,13	23,34	14,37	9,18	37,15	41,00	41,00	78,66	412,70	
			в том числе:																				
			орошение	1,04	1,04	1,14	1,04	0,90	0,42	0,00	0,00	0,00	0,11	0,28	0,31	0,28	0,11	1,58	2,15	2,15	2,37	14,92	
			ИТ	0,76	0,76	0,84	0,76	0,76	0,76						0,84	0,76	0,76	0,61	0,76	0,76	0,84	9,95	
			транзит по каналу	23,05	23,05	43,21	23,05	19,02	10,36	0,00	0,00	0,00	3,75	8,85	21,74	13,05	8,14	34,24	37,29	37,29	73,92	379,82	
			потери в канале	0,49	0,49	0,90	0,49	0,40	0,22	0,00	0,00	0,00	0,08	0,18	0,45	0,27	0,17	0,72	0,79	0,79	1,55	8,01	
			план КПД БУ	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98				0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	
			в том числе по отводам:																				
1	к.ст. Бр-11 (К.Полвог.)	S04+41	орошение	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,13	
		S04+41	лимит	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,13	
2	Ягги отв.	S06+40	орошение	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,05	0,07	0,07	0,07	0,53	
		S06+40	ИТ	0,24	0,24	0,27	0,24	0,24	0,24						0,27	0,24	0,24	0,19	0,24	0,24	0,27	3,17	
		S06+40	лимит	0,28	0,28	0,31	0,28	0,27	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,28	0,25	0,25	0,25	0,31	0,31	0,35	3,70	
3	А.Кохор-2 к.ст.	S07+40	орошение	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	Крутокая	S08+40	орошение	0,06	0,06	0,07	0,06	0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,09	0,13	0,13	0,14	0,88	
		S08+40	лимит	0,06	0,06	0,07	0,06	0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,09	0,13	0,13	0,14	0,88	
5	К-2	S11+40	орошение	0,21	0,21	0,23	0,21	0,19	0,08	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,04	0,04	0,01	0,35	0,45	0,45	0,50	3,03	
		S11+40	ИТ	0,36	0,36	0,40	0,36	0,36	0,36						0,40	0,36	0,36	0,29	0,36	0,36	0,40	4,75	
		S11+40	лимит	0,57	0,57	0,63	0,57	0,55	0,44	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,44	0,40	0,38	0,64	0,82	0,82	0,90	7,78	
6	А.Кохор-3 к.ст.	S14+40	орошение	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7	ГЭС - 1 (Груба)	S15+40	орошение	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,08	
		S15+40	лимит	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,08	
8	к.ст. Бр-12 (К.Полвог.)	S15+70	орошение	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,03	0,18	
		S15+70	лимит	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,03	0,18	
9	Орол	S15+90	орошение	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,03	0,03	0,21
		S15+90	лимит	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,03	0,03	0,21

# Результаты расчета распределения сезонного лимита на воду

Итоговые данные распределения лим...

Гидрологический год

Сезон

*Тип данных*

Расход

Сток

Сток нарастающим итогом

*Ед.измерения*

м<sup>3</sup>/с

л/с

*Показать данные*

Выход



# Результаты расчета распределения сезонного лимита на воду по балансовым участкам

## План водораспределения сезонного лимита на воду по балансовым участкам Южно-Ферганского канала Межвегетация 2010 года

№	Наименование водопользователя		Расход, м <sup>3</sup> /сек																		за период млн. м <sup>3</sup>	
			Октябрь			Ноябрь			Декабрь			Январь			Февраль			Март				
			I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III		
	Лимит	лимит	33,50	33,50	53,46	33,50	28,02	15,90	0,00	0,00	0,00	4,98	11,70	27,28	19,03	12,30	60,34	54,25	54,25	91,02	464,93	
	в том числе:																					
	Орошение	орошение	22,78	22,78	22,78	22,78	18,04	7,45	0,00	0,00	0,00	4,27	10,09	10,09	10,09	4,27	35,87	40,96	40,96	40,96	271,63	
	ПромТехНужд	ИТН	6,44	6,44	6,44	6,44	6,44	6,44							6,43	6,43	6,43	6,43	6,43	6,43	6,43	72,86
	Транзит:																					
	Потери в канале	потери в канале	3,91	3,91	7,74	3,91	3,23	1,83	0,00	0,00	0,00	0,65	1,48	3,88	2,29	1,46	7,84	6,27	6,27	13,31	59,55	
	ПлавыиГ КПА	КПА	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88				0,87	0,87	0,86	0,88	0,88	0,87	0,88	0,88	0,88	0,88	0,87
	в том числе по балансовым участкам:																					
1	Головой участок	лимит	33,50	33,50	53,46	33,50	28,02	15,90	0,00	0,00	0,00	4,98	11,70	27,28	19,03	12,30	60,34	54,25	54,25	91,02	464,93	
	в том числе:																					
	орошение		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	транзит по каналу		32,50	32,50	52,06	32,50	27,18	15,43	0,00	0,00	0,00	4,83	11,35	26,55	18,46	11,93	58,66	52,63	52,63	88,66	451,73	
	потери в канале		1,00	1,00	1,40	1,00	0,84	0,48	0,00	0,00	0,00	0,15	0,35	0,73	0,57	0,37	1,68	1,62	1,62	2,36	13,19	
	плав. КПА БУ		0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97				0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97
2	К1	лимит	32,50	32,50	52,06	32,50	27,18	15,43	0,00	0,00	0,00	4,83	11,35	26,55	18,46	11,93	58,66	52,63	52,63	88,66	451,73	
	в том числе:																					
	орошение		1,63	1,63	1,63	1,63	1,34	0,62	0,00	0,00	0,00	0,18	0,56	0,56	0,56	0,18	2,88	3,26	3,26	3,26	20,01	
	ИТН		0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91						0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	10,24	
	транзит по каналу		29,33	29,33	48,50	29,33	24,40	13,61	0,00	0,00	0,00	4,55	10,56	24,56	16,63	10,62	53,74	47,45	47,45	82,77	412,70	
	потери в канале		0,63	0,63	1,02	0,63	0,52	0,30	0,00	0,00	0,00	0,09	0,22	0,52	0,36	0,23	1,14	1,02	1,02	1,74	8,78	
	плав. КПА БУ		0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98				0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	
3	Араван	лимит	29,33	29,33	48,50	29,33	24,40	13,61	0,00	0,00	0,00	4,55	10,56	24,56	16,63	10,62	53,74	47,45	47,45	82,77	412,70	
	в том числе:																					
	орошение		1,20	1,20	1,20	1,20	1,05	0,49	0,00	0,00	0,00	0,12	0,33	0,33	0,33	0,12	2,28	2,49	2,49	2,49	14,92	
	ИТН		0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88						0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	9,96	
	транзит по каналу		26,68	26,68	45,47	26,68	22,01	11,98	0,00	0,00	0,00	4,34	10,03	22,88	15,11	9,42	49,53	43,16	43,16	77,77	379,82	
	потери в канале		0,57	0,57	0,95	0,57	0,47	0,26	0,00	0,00	0,00	0,09	0,21	0,48	0,32	0,20	1,05	0,92	0,92	1,63	8,01	

## Экспорт сезонного лимита

### *Экспорт данных в МДП*

Подготовка сезонного  
плана/лимита для ЦДП

Подготовка сезонного  
плана/лимита для МДП

Информация по передаче  
данных в МДП

# Экспорт сезонного лимита на ЦДП «БДМ»

Подготовка данных для ЦДП

Подготовка данных по декадному плану  
для передачи в БДМ и Мархамат

Год: 2010      Сезон: Межвегетация

Выбор типа данных

	Наименование	Выбор
<input type="checkbox"/>	Сез.план, расход	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Сез.пл., орошение, расход	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Сез.пл., ПТН, расход	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Сез.пл., транзит, расход	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Сез.лимит, расход	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Сез.лимит, орошение, расход	<input type="checkbox"/>

Выбрать все типы данных

Отменить выбор

Передать данные в ДП

БДМ

Мархамат

Подготовка      Отмена

# Экспорт сезонного лимита на МДП

Подготовка данных для МДП

Подготовка данных по сезонному плану и лимиту для передачи в МДП

Год:  Сезон:

Сезонный план

Сезонный лимит

Выбор балансовых участков

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

Выбрать все балансовые участки

Отменить выбор