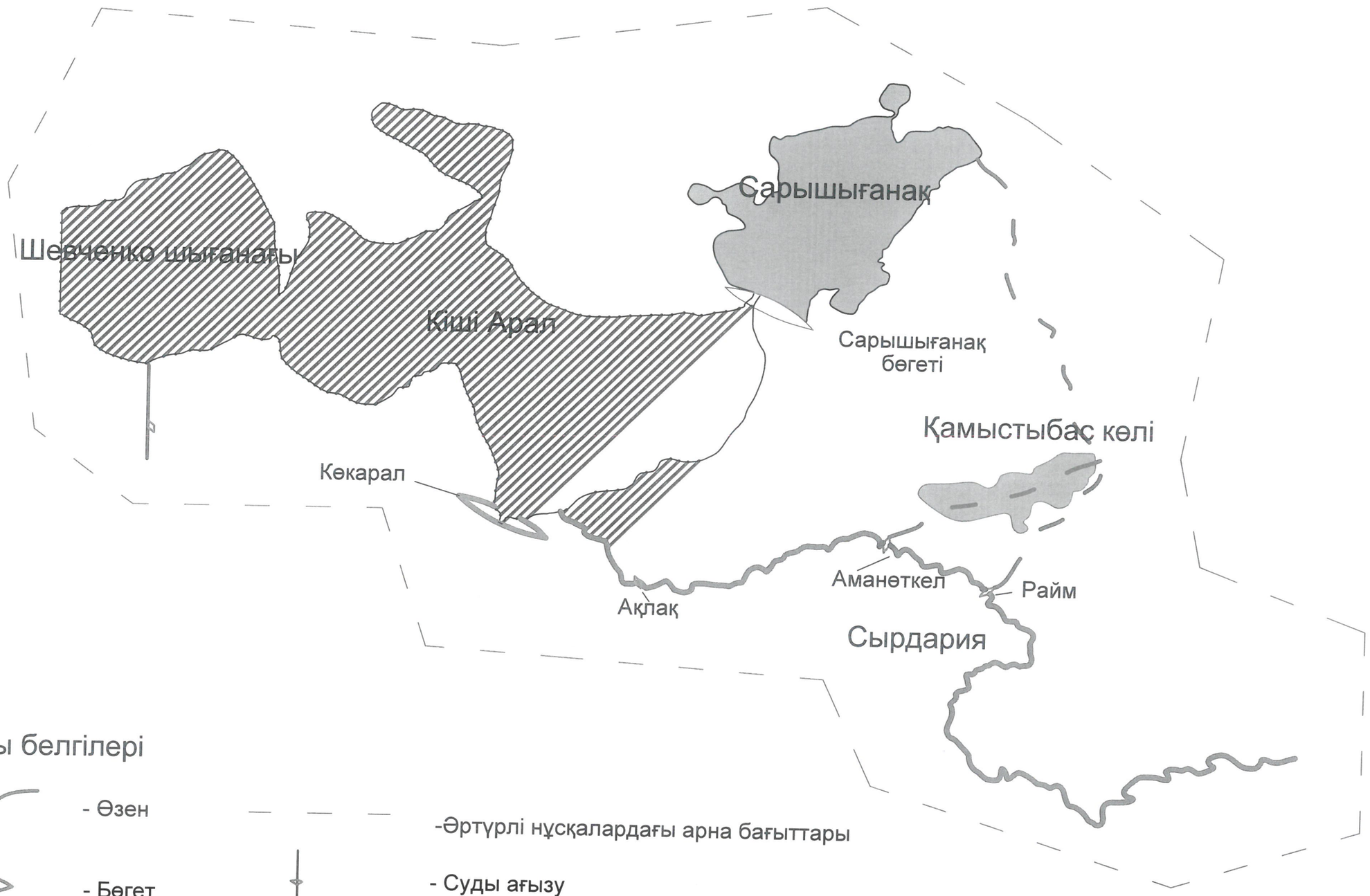
Солтүстік Арал теңіз ауданының сұлбасы

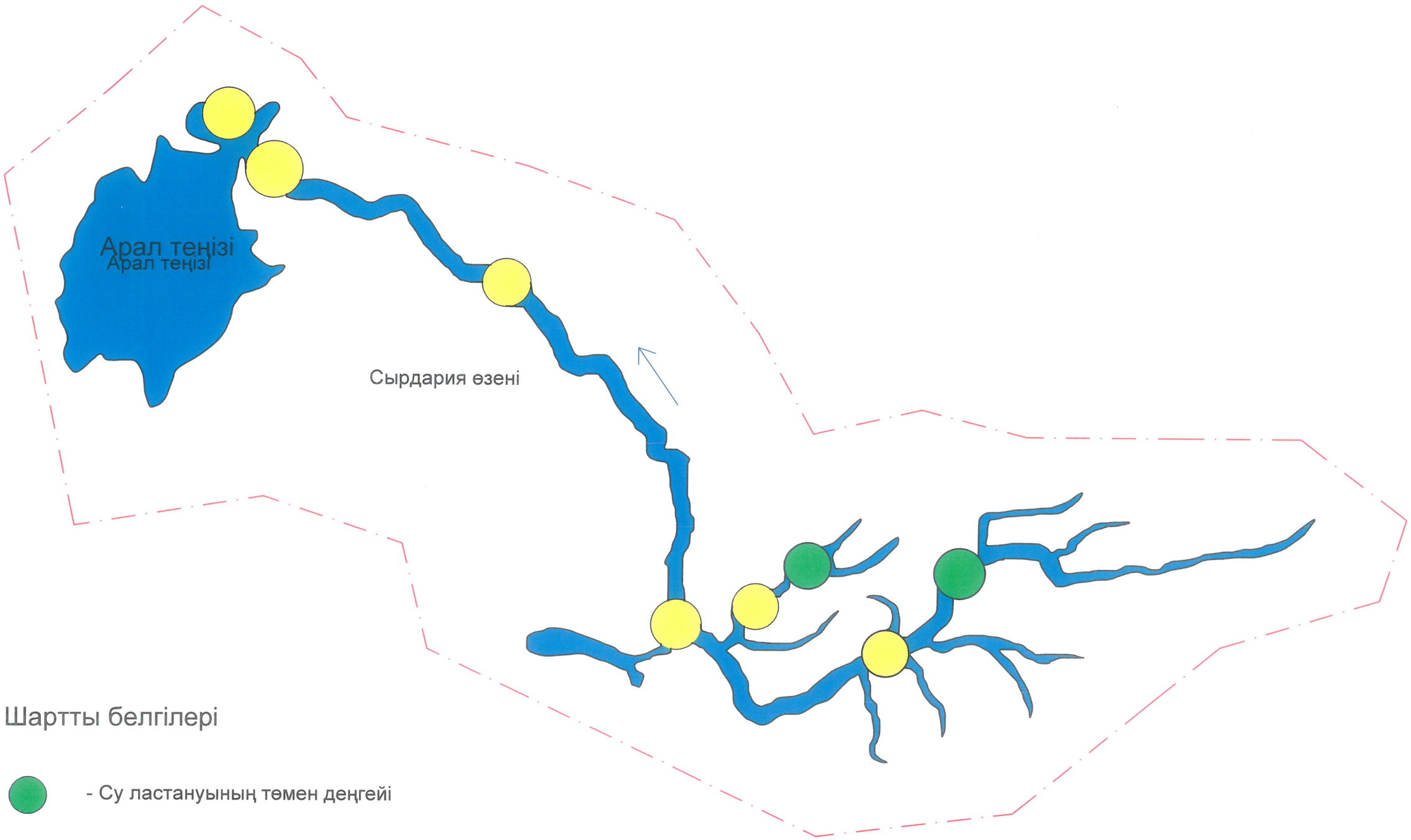


Шартты белгілері

- Өзен
- Бөгет
- Гидротүйін
- Әртүрлі нұсқалардағы арна бағыттары
- Суды ағызу

							ҚазҰТЗУ.5В080500.36-03.146.2019ДЖ		
							Арал -Сырдария бассейніндегі су ресурстарын пайдалану		
өзг.	кол №	бет	док. №	қол	күні		Негізгі бөлім	Стадия	Бет	Беттер
Кафедра мед.			Аяпова К.К.					0	4	
Нормбақылау			Хобдина А.Н.				Солтүстік Арал теңізі ауданының сұлбасы М 1:10000	С ж/е Қ институты ИЖ ж/е Ж кафедрасы ВРВБ-15-1к		
Жетекші			Уибетов Ш.М.							
Кеңесші			Уибетов Ш.М.							
Орындаған			Жрашин Н.Қ.							

Сырдария өзеніндегі су сапасының деңгейі



Шартты белгілері

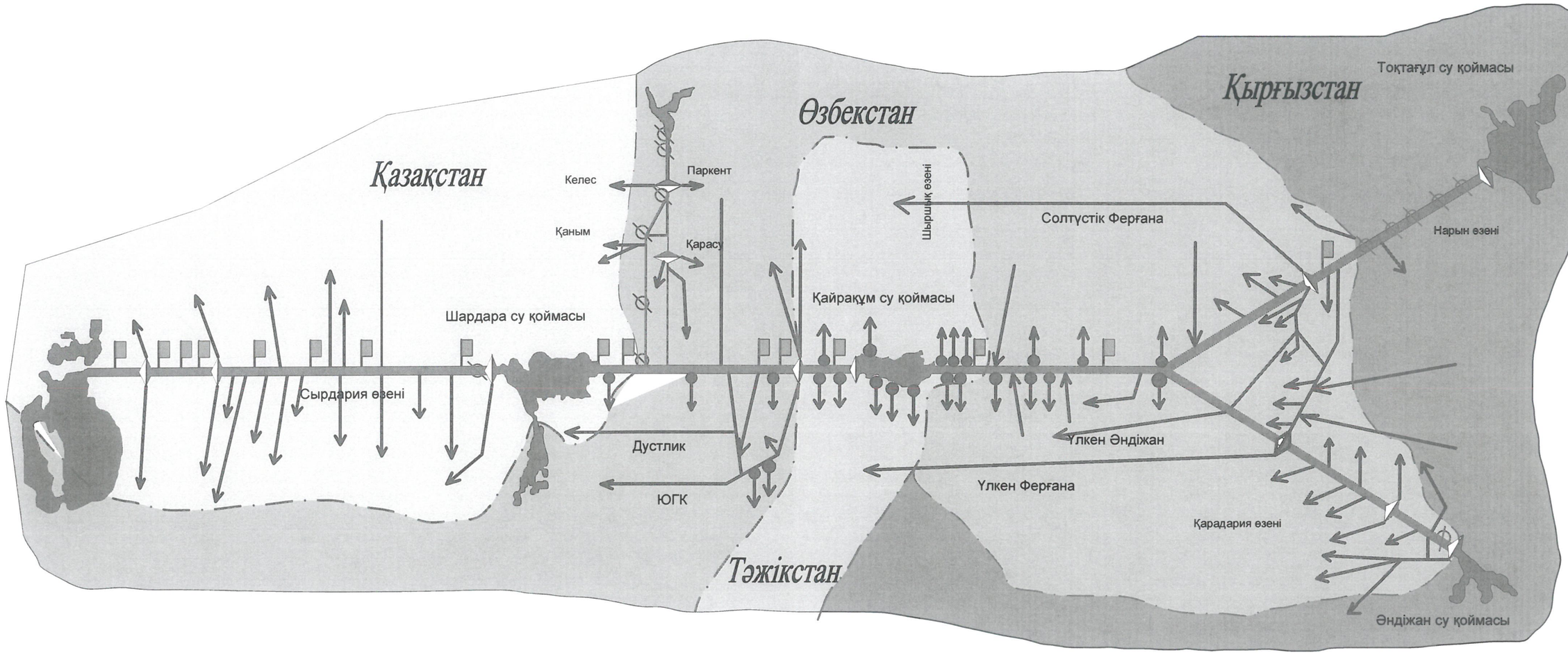
- Су ластануының төмен деңгейі

- Су ластануының жоғары деңгейі

- Шекара

						ҚазҰТЗУ.5В080500.36-03.146.2019ДЖ		
						Арал -Сырдария бассейніндегі су ресурстарын пайдалану		
өзг.	парақ №	бет	док. №	қолы	күні	Негізгі бөлім	Стадия	Бет	Беттер
Кафедра мед.		Аитжан К.К.					0	3	
Нормбақылау		Хайшин А.Қ.							
Жетекшісі		Уибетов Ш.М.				Сырдария өзеніндегі су сапасының деңгейі М 1:20000	С ж/е К институты ИЖ ж/е Ж кафедрасы ВРВб-15-1к		
Кеңесші		Уибетов Ш.М.							
Орындаған		Жұмашев Н.Қ.							

"Сырдария" бассейіндік су басқарудың сызықтық сұлбасы



Шартты белгілері

- Гидропост
- ГЭС
- Каналдар
- Сорап станциялары
- Бөгет
- Республика шекаралары

						ҚазҰТЗУ.5В080500.36-03.146.2019ДЖ			
						Арал -Сырдария бассейніндегі су ресурстарын пайдалану			
өзг.	кол.№	бет	док.№	қолы	күні	Негізгі бөлім	Стадия	Бет	Беттер
Кафедра мен.		Алимова К.Ж.					0	2	
Нормбақылы.		Хайитов А.Н.				"Сырдария" бассейіндік су басқарудың сызықтық сұлбасы М 1:20000	С ж/е К институты ИЖ ж/е Ж кафедрасы ВРВ6-15-1г		
Жетекші		Умбетова Ш.М.							
Кеңесші		Умбетова Ш.М.							
Орындаған		Жрашова Н.К.							

Арал-Сырдария бассейні ауданының сұлбасы

Шартты белгілері

- Көлдер
- Бассейн аумағы
- Өзен
- Мемлекеттер шекарасы
- Ұсақ өзендер мен салалар

							ҚазҰТЗУ.5В080500.36-03.146.2019ДЖ		
							Арал -Сырдария бассейніндегі су ресурстарын пайдалану		
өзг.	кол №	бет	док. №	қол	күні	Негізгі бөлім	Стадия	Бет	Беттер
Кафедра мен.		Аитжова К.К.					0	1	4
Нормбақылы.		Хайдаров А.Н.							
Жетекші		Умбетова Ш.М.				Арал-сырдария бассейнді ауданының сұлбасы М 1:20000	С ж/е Қ институты ИЖ ж/е Ж кафедрасы ВРВб-15-1к		
Кеңесші		Умбетова Ш.М.							
Орындаған		Жрашев Н.К.							