

Республика Казахстан
Министерство сельского хозяйства
Комитет по водным ресурсам

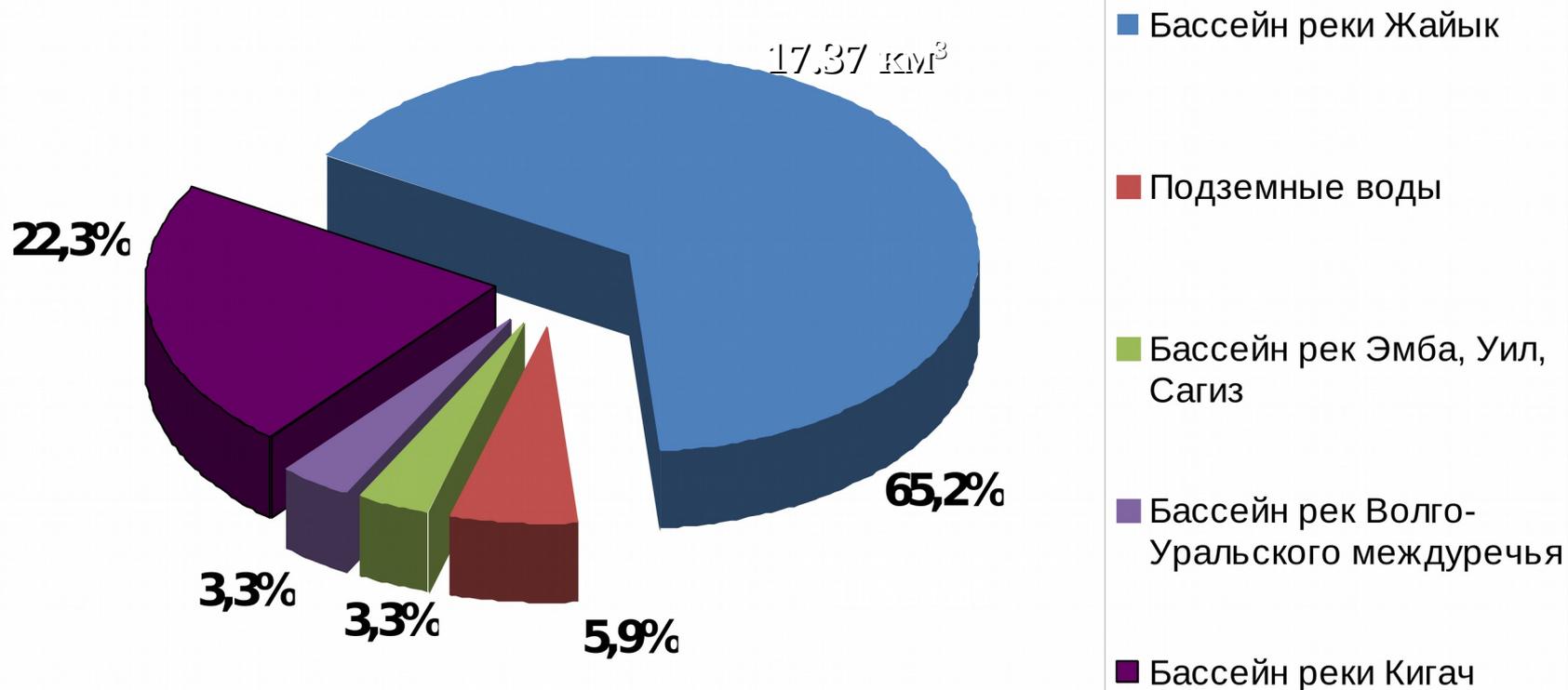
Жайык-Каспийская бассейновая инспекция
по регулированию использования
и охране водных ресурсов

Г.Азидуллин

2016 год



Водный фонд Жайык-Каспийского бассейна



ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ ЖАЙЫК-КАСПИЙСКОГО БАССЕЙНА

Расход воды на фильтрацию и испарение $3,79 \text{ км}^3$



Всего – $17,37 \text{ км}^3$

Переток из территории Жайык-Каспийского бассейна в Российскую Федерацию $1,25 \text{ км}^3$

Переток в Каспийское море $9,38 \text{ км}^3$

Возможные к использованию водные ресурсы $4,2 \text{ км}^3$

Кроме этого осуществляется забор воды из Каспийского моря $1,5 \text{ км}^3$ воды в год

Поступление с территории Российской Федерации $12,58 \text{ км}^3$

Поверхностные водные ресурсы Жайык-Каспийского бассейна

млн.м³

Водохозяйственный район	Сток, формирующийся в РФ				Сток, формирующийся в РК				Итого			
	Средне много- летний	50%	75%	95%	Средне Моного Летны й	50%	75%	95%	Средне много- летний	50%	75%	95%
Бассейн реки Жайык с притоками	8256	7069	4311	2022	3064	2553	1791	1183	11320	9622	6102	3205
Бассейн рек Эмба, Уил, Сагиз					566	447	255	128	566	447	255	128
Бассейн рек Волго- Уралского междуречья	442	373	217	87	128	107	45	13	570	480	262	100
Бассейн реки Кигач	3880	3500	3250	3000					3880	3500	3250	3000
Всего по Жайык-Каспийскому бассейну	12578	10942	7778	5109	3758	3107	2091	1324	16336	14300	9992	6488
в том числе по областям:												
Западно-Казахстанская	8698	7442	4528	2108	1809	1580	1211	916	10507	9021	5739	3025
Атырауская	3880	3500	3250	3000	69	55	41	30	3949	3555	3291	3030
Актыобинская					1856	1472	839	378	1880	1724	962	433

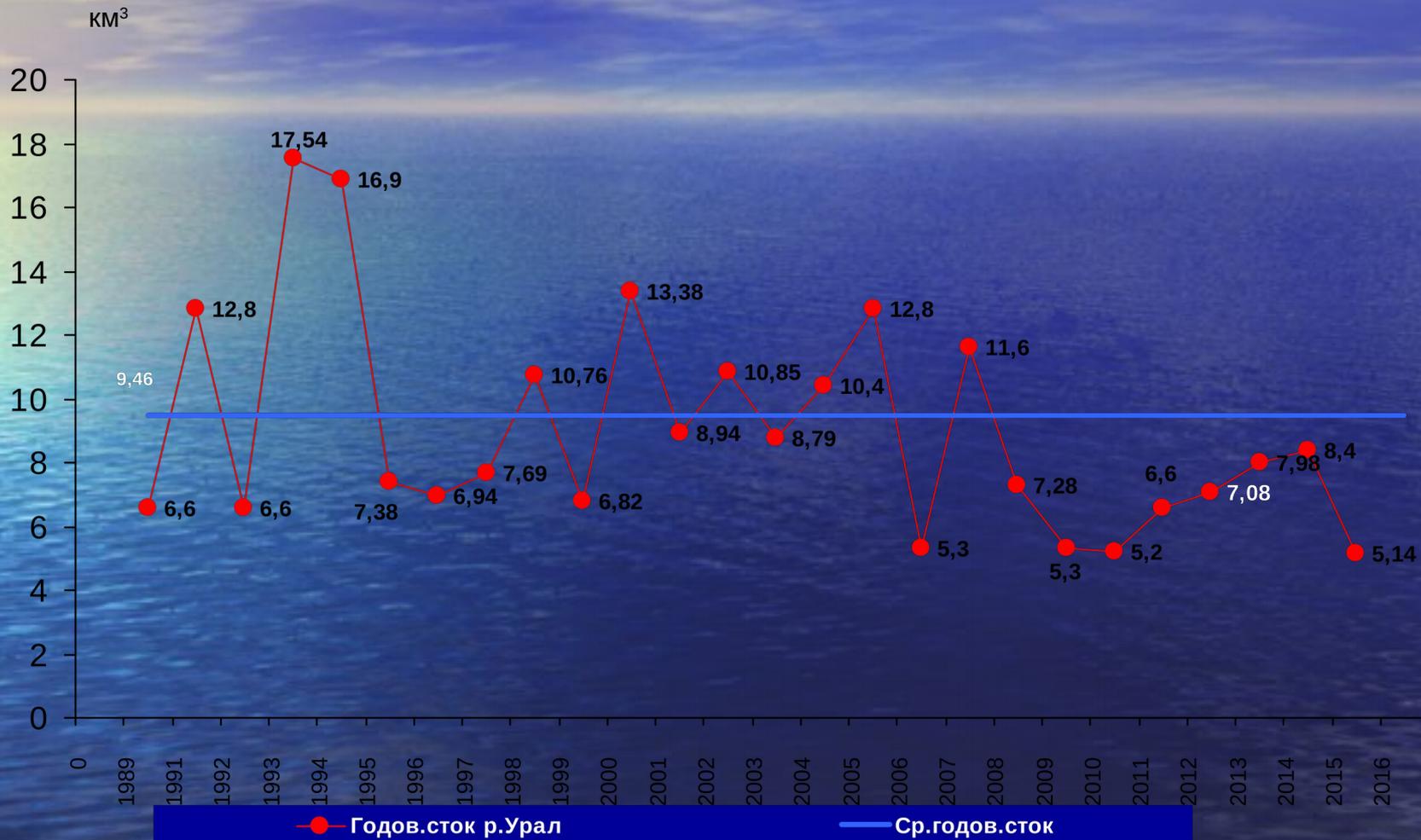
Пруды и водохранилища объемом более 100 тыс. м³

Субъект РФ	Количество	Суммарный объем		Общая площадь, км ²	Зарегулированность от местного стока, %
		млн. м ³	%		
Республика Башкортостан	64	219	4,4	55	6,2
Челябинская область	24	852	17,3	147	98
Оренбургская область	216	3658	74,1	562	67,2
Саратовская область	11	205	4,2	58	42,7
Всего по РФ	315	4934	100	822	49,6

Схема бассейна реки Урал



Годовой объем стока реки Урал - с.Кушум ($F=190000 \text{ км}^2$) (среднегодовой сток – $9,46 \text{ км}^3$)

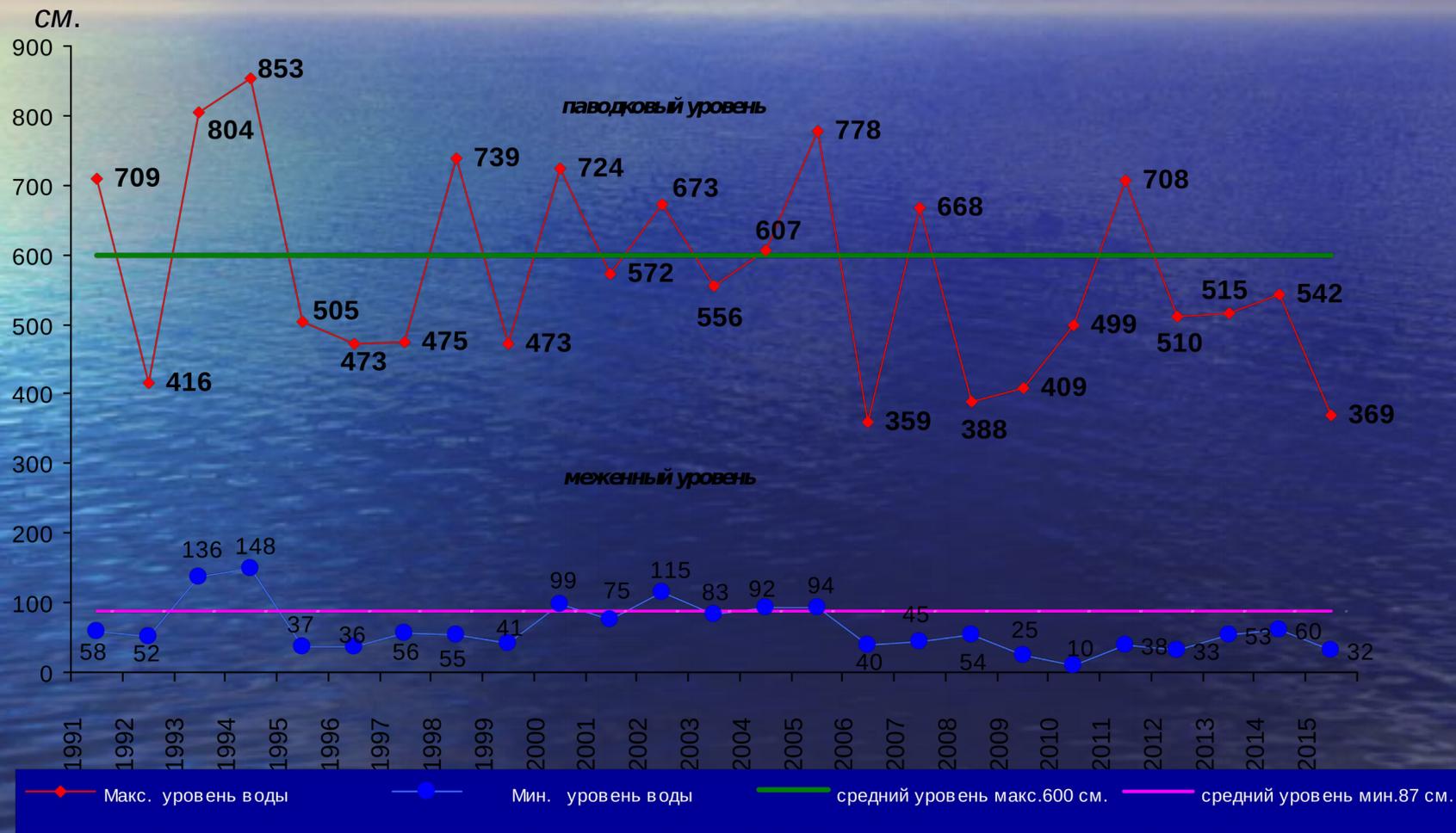


Суммарный забор и требования на воду отраслей экономики по бассейну реки Урал

№	Виды потребителей	Расчетные уровни (годы)						млн.м 3
		1990	1991	2006	2012	2015	2020	
1	Коммунальное хозяйство	80,35	109,35	48,1	40,8	40,7	73,9	
2	Промышленность	108,64	95,28	103,76	71,4	80,0	101,70	
3	Сельское хозяйство в том числе:	1450,37	1425,50	301,25	207,1	65,4	602,29	
	•Регулярное орошение	530,08	519,68	144,5	10,0	18,3	266,76	
	•Лиманное орошение и залив сенокосов	594,78	622,39	130,76	31,0	44,8	321,3	
	•Сельхозводоснабжение	13,30	12,69	0,22	6,1	0,008	9,43	
	•Обводнение пастбищ	312,21	270,74	12,65	160,0	2,2	4,80	
4	Рыбные (прудовое) хозяйство	89,06	107,09	4,10	2,4	2,5	12,50	
5	Поддержание пластового давления	0	0	0	0	0	0	
	Итого по отраслям экономики	1728,42	1737,22	457,21	321,7	188,6	790,39	
	Поддержание заданных горизонтов, санитарные и экологические попуски	215,55	216,72	247,19	502,8	334,6	249,00	
	Всего	1943,97	1953,94	704,4(36%)	824,5(42%)	523,2(27%)	1039,39(53%)	

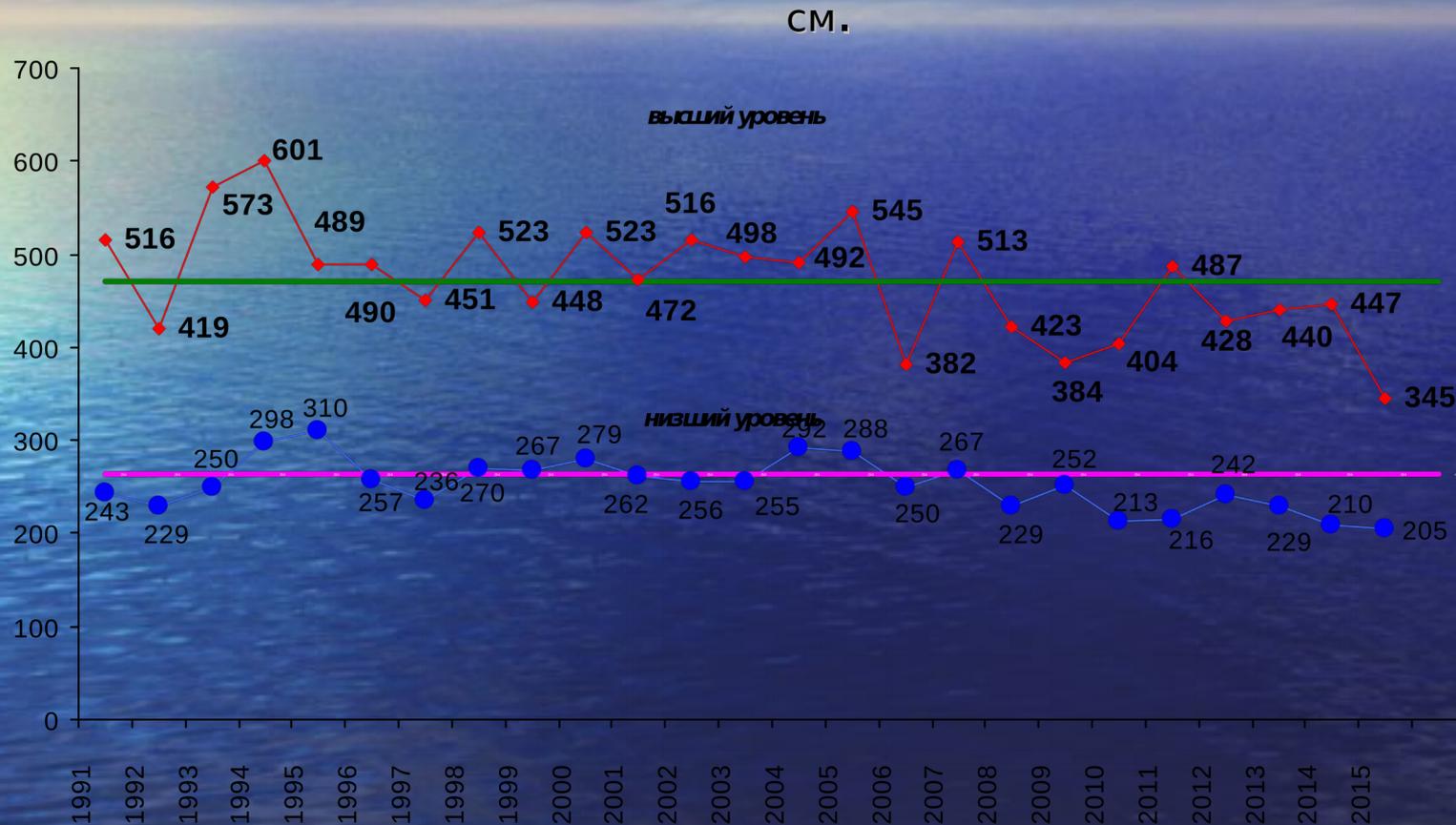
Характерные уровни воды р.Урал- г.Уральск

Среднегодовой уровень – 600 см (Отметка нуля поста 22,46 м БС)



Характерные уровни воды р.Урал- г.Атырау

Среднегодовой уровень – 470 см (Отметка нуля поста 30,0 м БС)



◆ Макс. уровень воды
 ● Мин. уровень воды
 — средний уровень макс.470 см.
 — средний уровень мин.264 см.

Документы регулирующие отношения между РК и РФ по вопросам трансграничных вод

- Соглашение между Правительством Республики Казахстан и Правительством Российской Федерации о совместном использовании и охране трансграничных водных объектов от 07 сентября 2010 года в городе Усть-Каменогорск

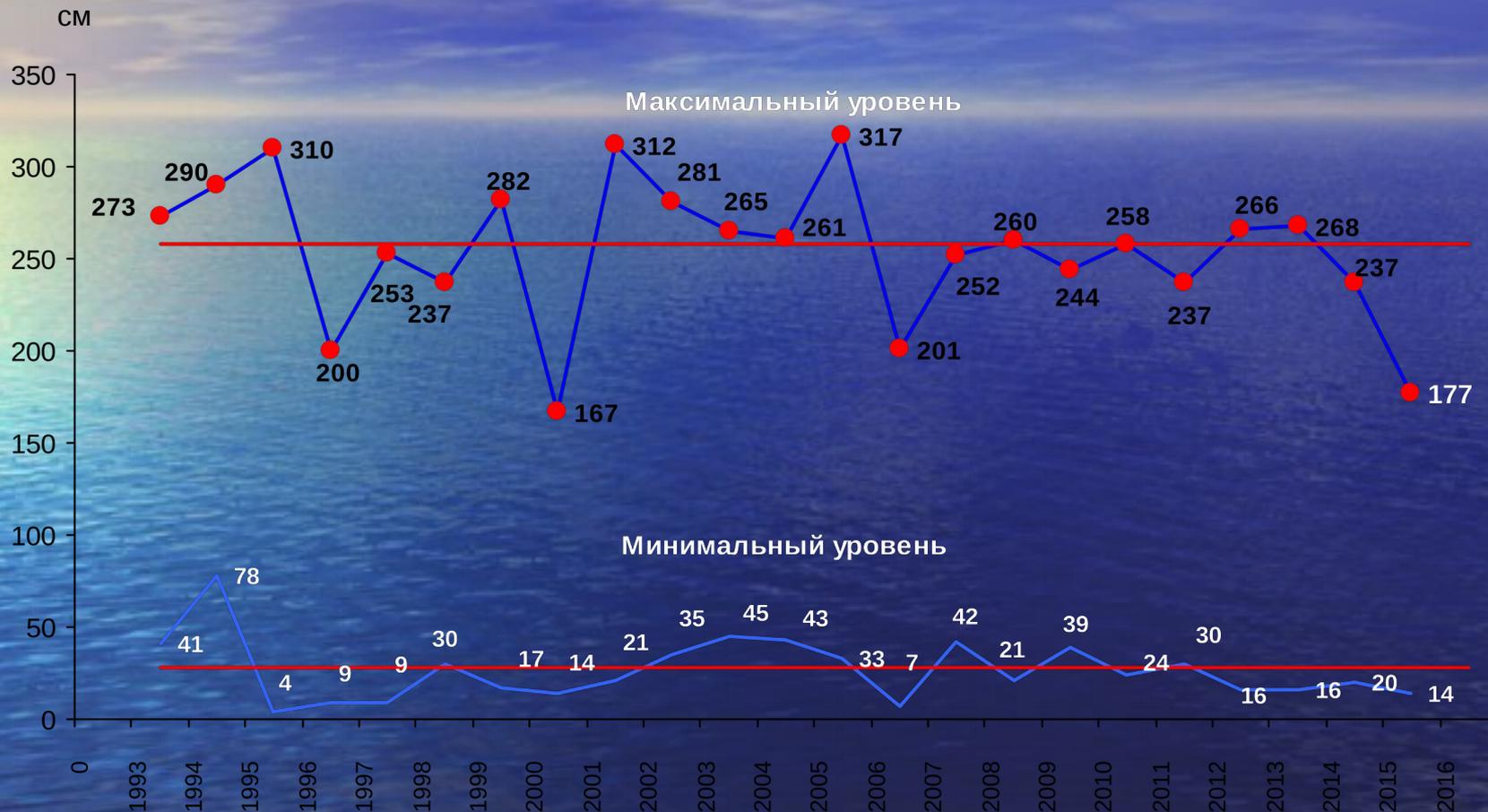
Документы регулирующие отношения между РК и РФ
по вопросам совместного использования и охране
трансграничной реки Урал

- Протокол о совместном использовании и охране трансграничных водных объектов, координации водохозяйственной деятельности в бассейне р.Урал от 20 июня 1996 года

Межгосударственное сотрудничество в области использования и охраны водного фонда

- 21-23 октября 2015 года в городе Актобе состоялось VIII (XXIII) заседание Казахстанско-Российская комиссия по совместному использованию и охране водных объектов;
- 02 июля 2015 года в городе Саратов Российской Федерации состоялось заседание рабочей группы по использованию и охране трансграничных рек Большой и Малый Узени;
- 09 октября 2015 года в городе Атырау Атырауской области состоялось заседание рабочей группы по совместному использованию и охране трансграничной реки Кигач;
- 16 июля 2015 года в г.Оренбург Российской Федерации состоялось заседание рабочей группы по совместному использованию и охране бассейна трансграничной реки Урал.

Уровни воды р.Волга, пр.Кигач - с.Котьяевка



● Максимальный уровень

— Минимальный уровень

— Средне максимальный уровень

— Средне минимальный уровень



Спасибо за внимание!