

СОДЕРЖАНИЕ

А	Сведения о случаях высокого загрязнения атмосферного воздуха в 2005 году	2
Б	Загрязнение воздушного бассейна городов Казахстана в 2005 году	2
В	Химический состав атмосферных осадков по территории Республики Казахстан за 2005 год	7
Г	Содержание загрязняющих веществ в снежном покрове за зиму 2004-2005 годов	10
Д	Уровень загрязненности поверхностных вод Казахстана в 2005 году	13
Е	Перечень основных загрязняющих компонентов в поверхностных водах	14
Ж	Изменение индекса загрязненности поверхностных вод в 2001-2005 годах	15
И	Обеспеченность населения РК водопроводной водой	18
К	Проекты улучшения водохозяйственного сектора РК	19
Л	Динамика объемов ЗВ, поступающих в атмосферу от крупных природопользователей, тыс. т	22
М	Динамика выбросов ЗВ от автотранспорта по ряду областей республики, тыс. т	23
Н	Земли сельскохозяйственного назначения Республики Казахстан за 2000-2005 годы, тыс. га	25
П	Законы, Указы и Распоряжения Президента РК относительно ООС.	29
Р	Текущие затраты на охрану окружающей среды по предприятиям и организациям всех форм собственности в 2005 г., тыс. тг.	34
С	Инвестиции на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов в 2005 г., тыс. тг.	35
Т	Поступление и расходование средств за загрязнение ООС и от контрольно-инспекционной деятельности в 2002-2005 годах.	36
У	Распределение студентов ВУЗов экологических направлений по группам специальностей, человек	37

Приложение А

Сведения о случаях высокого загрязнения атмосферного воздуха в 2005 году

Город	Наименование примеси	Число, месяц	Время	№ ПНЗ	Концентрация	
					мг/м ³	кратность превышения ПДК
Балхаш	Диоксид серы	16 июня	19 час	3	5,742	11,5
Шымкент	Взвешенные вещества	18 июня	19 час	1	14,9	29,8
		18 июня	19 час	2	10,5	21,0
		18 июня	19 час	8	5,3	10,6
Балхаш	Диоксид серы	22 августа	13 час	3	5,130	10,3
Шымкент	Диоксид азота	8 ноября	19 час	3	0,86	10,1
		13 декабря	13 час	3	0,86	10,1
		13 декабря	19 час	3	1,31	15,4
		14 декабря	13 час	3	1,95	22,9
		14 декабря	19 час	3	1,59	18,7
		15 декабря	19 час	3	0,90	10,6
		19 декабря	13 час	3	1,09	12,8
		20 декабря	07 час	3	1,45	17,1
		20 декабря	13 час	3	2,03	23,9
		20 декабря	19 час	3	1,40	16,5
		22 декабря	13 час	3	1,09	12,8
		23 декабря	13 час	3	1,00	11,8
		23 декабря	19 час	3	0,98	11,5
		24 декабря	13 час	3	1,60	18,8
		28 декабря	19 час	3	1,43	16,8

Источник информации: РГП «Казгидромет» МООС РК

Приложение Б

Загрязнение воздушного бассейна городов Казахстана в 2005 году

Город, населенный пункт	ИЗА ₅	Название примесей, превышающих ПДК	Средняя концентрация,		Максимальная концентрация,		Повторяемость концентраций примесей выше ПДК, в %
			мг/м ³	кратность превышения ПДК	мг/м ³	кратность превышения ПДК	
1. Актау	4,0	Взвешенные	0,29	2,0	0,9	1,8	15
		Диоксид азота	0,04	1,0	0,13	1,6	4
2. Актобе	10,1	Взвешенные	0,06		0,6	1,2	0,1
		Диоксид азота	0,05	1,3	0,21	2,5	6
		Сероводород	0,004		0,008	1,0	
		Формальдегид	0,014	4,7	0,028		

Город, населенный пункт	ИЗА ₅	Название примесей, превышающих ПДК	Средняя концентрация,		Максимальная концентрация,		Повторяемость концентраций примесей выше ПДК, в %
			мг/м ³	кратность превышения ПДК	мг/м ³	кратность превышения ПДК	
3. Алматы	15,2	Взвешенные	0,21	1,4	1,4	2,8	4,6
		Оксид углерода	2,7		28	5,6	10
		Диоксид азота	0,08	2,0	0,80	9,4	35
		Фенол	0,002		0,014	1,4	0,2
		Формальдегид	0,018	6,0	0,062	1,8	8
4. Астана	3,7	Взвешенные	0,33	2,2	3,3	6,6	21
		Оксид углерода	1,0		9,0	1,8	0,8
		Диоксид азота	0,03		0,17	2,0	5
		Фтористый водород	0,002		0,107	5,4	1
5. Атырау	2,2	Взвешенные	0,16	1,1	0,8	1,6	4
6. Балхаш	3,0	Взвешенные	0,17	1,1	4,2	8,4	3
		Диоксид серы	0,069	1,4	5,742	11,5	4
7. пос.Глубокое	4,7	Взвешенные	0,06		2,0	4,0	0,9
		Диоксид серы	0,066	1,3	0,475	1,0	
		Диоксид азота	0,06	1,5	0,25	2,9	24
		Фенол	0,002		0,020	2,0	1
8. Жезказган	5,5	Взвешенные	0,31	2,1	1,1	2,2	11

Город, населенный пункт	ИЗА ₅	Название примесей, превышающих ПДК	Средняя концентрация,		Максимальная концентрация,		Повторяемость концентраций примесей выше ПДК, в %
			мг/м ³	кратность превышения ПДК	мг/м ³	кратность превышения ПДК	
		Диоксид серы	0,008		0,500	1,0	
		Оксид углерода	0,9		5	1,0	
		Диоксид азота	0,04	1,0	0,19	2,2	8
		Фенол	0,005	1,7	0,017	1,7	11
9.Караганда	13,9	Взвешенные	0,12		1,8	3,6	1
		Оксид углерода	1,6		8	1,6	0,4
		Диоксид азота	0,06	1,5	0,33	3,9	10
		Фенол	0,007	2,3	0,027	2,7	3
		Формальдегид	0,015	5,0	0,042	1,2	1,1
10.Костанай	3,5	Оксид углерода	1,6	0,5	23	4,6	2
		Диоксид азота	0,06	1,5	0,29	3,4	14
11.Павлодар	1,3	Взвешенные	0,07		1,8	3,6	1
		Оксид углерода	1,2		15	3,0	0,7
		Диоксид азота	0,02		0,14	1,6	0,5
		Сероводород	0,001		0,012	1,5	0,7
		Фенол	0,001		0,018	1,8	0,1
		Хлористый водород	0,036		0,520	2,6	0,1
12.Петропавловск	4,0	Оксид углерода	1,7		7	1,4	0,2
		Диоксид азота	0,04	1,0	0,14	1,6	1
		Формальдегид	0,004	1,3	0,016		

Город, населенный пункт	ИЗА ₅	Название примесей, превышающих ПДК	Средняя концентрация,		Максимальная концентрация,		Повторяемость концентраций примесей выше ПДК, в %
			мг/м ³	кратность превышения ПДК	мг/м ³	кратность превышения ПДК	
13 Риддер	8,3	Диоксид серы	0,092	1,8	0,160		
		Диоксид азота	0,08	2,0	0,15	1,8	30
		Фенол	0,006	2,0	0,012	1,2	0,8
14.Семипалатинск	4,8	Взвешенные	0,09		1,3	2,6	0,5
		Диоксид серы	0,026		0,875	1,8	0,1
			4,1	1,4	24	4,8	23
		Диоксид азота	0,05	1,3	0,34	4,0	13
		Фенол	0,003	1,0	0,019	1,9	5
15.Тараз	8,0	Взвешенные	0,13		1,7	3,4	0,3
		Оксид углерода	2,0		35	7,0	4
		Диоксид азота	0,05	1,3	0,25	2,9	11
		Фтористый водород	0,004		0,033	1,7	0,4
		Аммиак	0,038		0,22	1,1	0,1
		Формальдегид	0,009	3,0	0,056	1,6	0,3
16 .Темиртау	8,3	Взвешенные	0,24	1,6	1,4	2,8	8
		Оксид углерода	0,9		7	1,4	0,1
		Диоксид азота	0,02		0,16	1,9	0,8
		Сероводород	0,002		0,026	3,3	2
		Фенол	0,009	3,0	0,049	4,9	27

Город, населенный пункт	ИЗА ₅	Название примесей, превышающих ПДК	Средняя концентрация,		Максимальная концентрация,		Повторяемость концентраций примесей выше ПДК, в %
			мг/м ³	кратность превышения ПДК	мг/м ³	кратность превышения ПДК	
		Аммиак	0,087	2,2	0,570	2,9	5
17.Уральск	1,0	Диоксид азота	0,02		0,10	1,2	0,2
18 Усть-	8,7	Взвешенные	0,26	1,7	3,3	6,6	14
Каменогорск		Диоксид серы	0,097	1,9	2,205	4,4	0,6
		Оксид углерода	1,2		17	3,4	2
		Диоксид азота	0,07	1,7	0,71	8,4	29
		Фенол	0,004	1,4	0,047	4,7	7
		Хлор	0,029	1,0	0,300	3,0	0,9
		Формальдегид	0,004	1,3	0,024		
		Сероводород	0,001		0,010	1,3	0,2
		Фтористый водород	0,001		0,066	3,3	0,3
		Хлористый водород	0,040		0,25	1,3	0,7
19 Шымкент	11,8	Взвешенные	0,24	1,6	14,9	29,8	3
		Оксид углерода	2,1		24	4,8	4
		Диоксид азота	0,06	1,5	2,03	23,9	15
		Сероводород	0,002		0,025	3,1	0,1
		Формальдегид	0,013	4,3	0,086	2,5	1
20 Экибастуз	1,4	Взвешенные	0,06		1,0	2,0	0,2
		Оксид углерода	1,1		5,0	1,0	
		Диоксид азота	0,02		0,16	1,9	0,8

Источник информации: РГП «Казгидромет» МООС РК

Приложение В

Химический состав атмосферных осадков по территории Республики Казахстан за 2005 год

N	Пункт отбора проб	Количество осадков, мм	Концентрация ионов, мг/л									Концентрация микроэлементов, мкг/л				Сумма ионов, мг/л	pH	Электропроводность, мкСм/см
			Анионы				Катионы											
			SO4	Cl	NO3	HCO3	NH4	Na	K	Mg	Ca	Pb	Cu	As	Cd			
Акмолинская область																		
1	Астана	289,9	14,63	12,03	1,71	14,77	0,55	4,95	1,64	2,45	6,81	10,6	19,0	0,4	0,4	59,56	6,66	135
2	Боровое	329,1	1,76	1,73	0,91	2,74	0,24	1,17	0,62	0,35	0,98	4,3	15,1	0,2	0,2	10,53	5,82	19
3	Щучинск	396,9	7,19	3,01	0,89	15,66	1,39	2,48	2,61	1,70	3,29	3,0	12,1	0,2	0,2	38,23	6,21	64
Актюбинская область																		
4	Актобе	219,1	25,58	19,95	1,68	33,04	0,54	11,40	3,14	5,22	15,40	4,8	23,7	0,1	0,5	115,99	6,91	212
5	Аяккум	105,4	76,81	18,35	1,73	82,33	1,86	20,63	12,29	13,50	24,44	3,7	23,5	0,1	0,6	251,97	7,12	419
6	Мугоджарская	181,3	34,12	10,36	2,09	21,64	0,82	6,68	3,71	5,73	11,31	4,6	19,9	0,0	0,5	96,48	6,63	179
7	Новороссийское	280,5	31,93	13,46	1,78	19,97	0,57	8,59	3,18	4,94	9,85	2,7	12,5	0,0	0,3	94,28	6,80	163
8	Шалкар	104,6	16,82	7,715	0,88	12,30	1,04	5,59	1,22	2,06	6,19	3,2	20,2	0,1	0,5	53,83	6,39	97
Алматинская область																		
9	Алматы	607,4	6,24	3,29	1,46	7,36	0,58	1,71	0,91	1,44	3,03	15,1	28,4	0,4	0,1	26,06	6,45	47
10	Аул-4	96,6	37,67	13,66	1,79	37,63	0,83	12,89	6,67	6,00	13,92	5,3	14,1	0,0	0,2	131,08	6,91	219
11	Есик	592,9	4,86	2,11	1,26	6,23	0,26	1,54	1,14	0,81	2,41	5,8	18,4	0,0	0,1	20,64	6,18	34
12	Капчагай	289,4	4,36	3,10	1,43	9,48	0,61	2,25	0,78	1,16	2,54	7,9	18,8	0,6	0,2	25,73	6,50	45

13	Мынжилки	924,8	1,34	1,42	0,31	3,11	0,27	0,94	0,51	0,28	0,81	2,6	11,9	0,3	0,1	8,99	6,04	16
14	Текели	446,1	9,20	3,91	1,37	14,26	0,33	1,73	1,16	3,16	4,25	8,1	30,5	0,2	0,8	39,41	6,39	69
Атырауская область																		
15	Атырау	114,4	111,7	54,25	2,96	56,51	1,99	35,15	3,93	14,79	41,66	13,4	27,2	0,4	0,6	323,00	7,10	590
16	Пешной	75,1	23,71	16,95	1,09	54,53	1,34	14,87	5,04	4,15	15,02	6,2	46,2	0,1	0,5	136,75	6,91	217
ВКО																		
17	Большенарымское	350,6	2,25	1,83	1,07	2,03	0,25	0,97	0,48	0,36	1,30	4,0	27,3	0,1	0,3	10,57	6,02	18
18	Лениногорск	590,8	8,39	3,84	1,52	19,00	0,58	2,41	1,88	3,07	4,78	4,7	27,8	0,2	0,3	45,50	6,40	73
19	Семипалатинск	312,0	5,27	2,75	1,18	8,70	0,15	1,42	1,24	1,25	3,24	4,0	21,8	0,4	0,4	25,22	6,40	43
20	Усть-Каменогорск	487,0	48,94	24,44	0,89	57,26	1,02	16,81	2,07	13,71	12,18	3,4	40,5	0,6	0,6	177,37	6,38	294
Жамбылская область																		
21	Бурно-Октябрьское	296,7	2,88	1,71	1,37	37,53	0,81	1,55	1,60	2,80	8,50	5,9	27,6	0,5	0,6	58,78	6,87	82,4
22	Жамбыл	384,1	4,78	2,04	0,84	8,32	0,42	1,62	0,73	0,91	2,60	7,0	25,1	0,3	0,5	22,29	6,11	36
23	Толе би	271,7	18,69	4,93	1,48	24,00	0,69	3,93	2,30	4,39	7,21	8,8	19,8	0,1	0,5	67,65	6,68	112
ЗКО																		
24	Аксай	209,2	25,72	11,6	1,15	36,91	1,58	8,99	2,84	5,50	12,34	3,9	16,5	0,3	0,9	106,64	6,74	184
25	Каменка	207,5	35,90	9,62	2,19	26,03	1,04	8,58	4,72	5,83	11,46	6,3	30,5	0,7	0,6	105,41	6,68	188
26	Уральск	224,8	14,05	6,36	1,48	27,80	0,79	4,57	2,22	3,36	7,54	4,9	34,8	0,1	1,0	68,21	6,78	113
Карагандинская обл.																		
27	Балхаш	49,4	25,97	7,75	1,08	12,95	0,34	7,91	1,98	2,70	7,71	4,2	57,0	27,3	3,4	68,47	6,55	133
28	Жезказган	121,2	9,21	4,18	1,57	7,03	0,56	2,93	1,51	1,61	3,09	11,0	20,4	0,9	0,9	31,73	6,35	57
29	Караганда	374,1	8,65	5,31	1,37	5,83	0,23	3,55	0,87	1,16	3,89	3,7	32,6	0,3	1,0	30,90	6,06	55
30	Караг.СХОЗ	270,7	22,52	7,21	1,98	33,15	0,14	3,72	2,42	6,35	11,24	4,3	16,6	0,1	0,4	88,75	6,72	151

Кызылординская область																		
31	Аральск*	61,7	60,70	16,18	2,27	34,47	0,49	12,31	3,09	9,38	20,70	4,2	19,8	0,0	0,2	159,62	6,77	287
32	Джусалы	75,1	30,56	13,78	1,31	40,29	0,45	14,12	1,63	4,06	16,73	11,2	18,0	0,1	0,2	122,96	7,17	202
Костанайская область																		
33	Костанай	311,1	20,33	9,621	1,45	19,87	1,08	5,10	2,85	5,23	6,53	11,1	42,2	0,9	0,8	72,12	6,43	129
Мангистауская область																		
34	Актау	158,2	23,87	22,44	1,40	50,71	1,82	12,36	5,95	5,65	16,14	5,6	26,3	0,8	0,7	140,38	6,97	228
35	Форт-Шевченко	67,4	79,55	81,88	2,66	75,36	0,47	52,79	5,893	9,26	42,4	2,7	52,6	0,1	0,5	350,33	7,16	634
Павлодарская область																		
36	Иртышск	258,4	3,368	1,867	0,65	13,75	0,12	1,395	1,172	0,791	4,028	5,4	22,2	0,1	0,2	27,17	6,33	40
37	Павлодар	275,3	13,61	5,727	2,69	6,547	0,69	4,113	1,245	1,947	4,607	5,2	22,1	0,3	0,4	41,21	6,20	77
38	Экибастуз	226,9	19,21	8,496	0,94	21,73	3,42	4,83	3,11	2,53	5,68	2,7	22,0	0,1	0,3	69,97	6,69	125
СКО																		
39	Петропавловск	259,1	6,14	4,49	0,87	5,63	0,97	2,50	1,35	1,06	2,19	7,72	20,2	0,02	0,28	25,22	6,01	47
ЮКО																		
40	Казыгурт	503,1	103,0	33,23	0,84	79,85	3,36	20,18	4,32	23,28	33,58	13,7	26,8	0,2	0,2	301,72	6,77	556
41	Шымкент	621,8	4,73	1,58	0,92	14,00	0,39	1,47	0,66	1,40	3,34	12,4	37,4	1,16	0,5	28,53	6,6	45

* - метеорологическая станция Аральское море

Источник информации: РГП «Казгидромет» МООС РК

Приложение Г

Содержание загрязняющих веществ в снежном покрове за зиму 2004-2005 годов

N	Пункт отбора проб	Период залегания снежного покрова, сутки	Концентрация, мг/литр									Концентрация микро- элементов, мкг/л				Сум- ма ионов, мг/л	pH	Электро- провод- ность удельная, мкСм/см
			SO4	NO3	NH4	Cl	HCO3	Mg	Na	Ca	K	Pb	Cu	As	Cd			
Акмолинская обл.																		
1	Астана	82	3,94	0,17	0,29	3,33	9,94	0,62	2,31	3,54	1,23	13,8	32,7	0,6	1,6	25,42	6,18	40
2	Атбасар	114	5,48	0,72	0,16	1,93	28,4	2,18	2,61	7,93	0,57	9,6	24,8	0,4	0,9	49,98	6,72	69
3	Кокшетау	119	4,32	2,96	0,03	3,21	1,04	0,35	2,17	2,16	1,21	11,2	25,8	0,4	0,6	17,49	5,07	33
Актюбинская обл.																		
4	Актобе	85	8,19	0,74	3,09	7,67	23,4	1,25	6,28	4,96	2,49	2,4	62,0	0,1	0,4	58,15	6,78	101
5	Иргиз	111	1,95	0,41	0,21	1,33	1,89	0,14	0,82	1,12	0,35	5,2	46,8	0,2	0,2	8,27	5,43	15
6	Мугоджарская	100	3,59	0,66	0,21	1,73	9,39	1,45	0,96	2,62	0,54	5,7	51,3	0,1	0,1	21,22	6,45	33
7	Новоросскийское	101	6,57	0,73	0,26	5,42	8,05	0,93	3,45	4,15	1,16	6,2	48,6	0,3	0,0	30,77	6,29	57
8	Шалкар	90	6,81	0,98	0,37	2,86	6,16	1,73	1,51	2,84	0,23	5,5	40,5	0,2	0,1	23,54	6,32	41
Алматинская обл.																		
9	Алматы агро	90	2,84	1,51	0,35	2,07	3,54	0,27	1,01	2,06	0,98	12,6	39,4	1,5	0,3	14,68	5,61	25
10	Мынжилки	153	1,16	0,46	0,16	2,11	1,59	0,25	1,04	0,79	0,43	9,5	34,2	0,9	0,2	8,03	5,73	15
11	Текели	95	0,56	0,38	0,07	1,17	3,78	0,38	1,06	0,57	0,53	6,8	28,7	0,5	0,2	8,54	6,13	14
Атырауская обл.																		

N	Пункт отбора проб	Период залегания снежного покрова, сутки	Концентрация, мг/литр									Концентрация микро- элементов, мкг/л				Сум- ма ионов, мг/л	рН	Электро- провод- ность удельная, мкСм/см
			SO4	NO3	NH4	Cl	HCO3	Mg	Na	Ca	K	Pb	Cu	As	Cd			
12	Пешной	1	91,64	4,37	1,39	78,65	84,6	7,02	68,79	39,34	8,12	12,5	38,6	0,6	0,9	383,98	6,48	713
Восточно-Казахстанская обл.																		
13	Большенарымское	95	6,73	0,89	0,43	2,67	9,03	1,83	1,65	2,98	0,92	9,7	52,3	1,9	0,4	27,19	6,47	49
14	Лениногорск	143	1,09	0,58	0,12	1,14	3,11	0,25	0,73	0,97	0,47	11,3	44,8	0,5	0,2	8,52	5,29	15
15	Семипалатинск	82	5,86	0,77	0,12	2,61	13,9	1,96	1,24	4,43	0,72	7,4	45,6	0,6	0,4	31,61	6,97	53
16	Семиарка	100	2,15	2,66	0,12	1,93	2,26	0,51	0,75	1,64	0,77	8,3	46,2	0,4	0,2	12,84	4,94	25
17	Шемонаиха	105	6,21	1,09	0,14	2,01	15,5	1,13	1,46	6,36	0,94	6,8	54,5	0,5	0,2	34,89	6,29	56
Жамбылская обл.																		
18	Бурно-Октябрьское	67	4,61	0,34	0,44	1,93	4,51	0,89	0,64	1,18	0,92	3,6	28,5	0,4	0,2	15,49	6,09	26
19	Жамбыл	20	2,87	0,68	0,16	3,59	4,39	0,46	2,03	1,94	1,42	5,2	31,2	0,8	0,6	17,58	6,16	33
Западно-Казахстанская обл.																		
20	Джамбейты	88	9,92	4,09	0,08	1,93	17,8	2,07	1,75	8,21	0,77	11,4	41,6	0,4	0,6	46,62	6,34	70
21	Жалпактал	57	8,47	1,27	0,31	3,86	49,4	4,35	2,74	13,91	1,36	12,1	36,7	0,2	0,3	85,67	6,73	123
22	Каменка	100	2,03	0,53	0,11	3,98	4,09	0,91	1,23	1,39	0,42	13,8	38,5	0,4	0,4	14,74	5,75	26
Карагандинская обл.																		
23	Балхаш	нет																
24	Караганда	92	4,45	0,37	0,28	2,39	1,71	0,81	1,32	1,19	0,49	2,4	38,6	0,0	0,2	13,05	5,48	27
Костанайская обл.																		

N	Пункт отбора проб	Период залегания снежного покрова, сутки	Концентрация, мг/литр									Концентрация микро- элементов, мкг/л				Сум- ма ионов, мг/л	рН	Электро- провод- ность удельная, мкСм/см
			SO4	NO3	NH4	Cl	HCO3	Mg	Na	Ca	K	Pb	Cu	As	Cd			
25	Костанай	87	1,91	1,49	0,25	1,67	2,56	0,31	0,95	1,47	0,49	3,4	49,6	0,4	0,0	11,15	5,57	20
26	Тобол	86	7,19	2,19	0,39	2,07	9,03	1,87	1,93	3,19	0,44	4,4	26,8	0,3	0,4	28,33	6,16	46
Мангистауская обл.																		
27	Актау	нет																
Павлодарская обл.																		
28	Иртышск	107	19,21	1,49	0,31	1,27	2,14	2,08	2,24	4,52	0,89	4,1	52,5	1,2	0,0	34,21	5,09	71
29	Павлодар	76	18,56	0,48	0,27	15,61	27,57	2,86	11,93	11,31	3,58	3,8	44,6	0,9	0,9	92,22	6,27	162
30	Экибастуз	76	6,49	0,00	0,61	3,13	12	1,52	1,48	4,02	1,45	8,2	54,7	0,6	0,2	30,72	6,25	49
Северо-Казахстанская обл.																		
31	Петропавловск	132	3,13	0,53	0,24	3,98	7,02	0,43	2,63	2,49	1,62	7,6	42,0	0,0	1,8	22,12	5,61	36
Южно-Казахстанская обл.																		
32	Шымкент	33	1,94	2,73	0,02	0,67	5,55	1,21	0,59	1,53	0,34	6,2	84,5	0,2	1,6	14,67	6,04	22

Источник информации: РГП «Казгидромет» МООС РК

Уровень загрязненности поверхностных вод Казахстана в 2005 году

Наименование реки (Административная область)	Индекс загрязненности воды					Характеристика качества воды
	2001 год	2002 год	2003 год	2004 год	2005 год	
р.Иртыш, г.Усть-Каменогорск	1,62	1,47	1,18	1,90	1,13	3 класс, умеренно загрязненная
р.Иртыш, г. Семипалатинск	1,62	0,90	0,83	1,84	0,73	2 класс, чистая
р.Иртыш, г. Павлодар	0,97	0,97	1,00	1,39	1,13	3 класс, умеренно загрязненная
р.Бухтарма, г.Зыряновск	1,82	1,34	1,26	1,34	1,12	3 класс, умеренно загрязненная
р.Ульба, рудн.Тишинский	5,16	6,30	5,54	8,75	6,67	6 класс, очень грязная
р.Ульба, г.Усть-Каменогорск	2,10	3,06	1,77	2,27	3,21	4 класс, загрязненная
р.Брекса, г. Риддер	5,96	6,83	7,77	28,17	5,70	5 класс, грязная
р.Тихая, г. Риддер	7,11	5,75	5,68	9,10	5,79	5 класс, грязная
р.Глубочанка, с.Белоусовка	3,59	3,17	5,16	11,72	7,43	6 класс, очень грязная
р.Глубочанка, с.Глубокое	5,10	3,58	3,83	8,85	6,48	6 класс, очень грязная
р.Красноярка, с.Предгорное	6,54	5,32	4,41	10,18	12,10	7 класс, чрезвычайно грязная
р.Уба, г.Шемонаиха	1,57	1,35	1,02	1,71	1,06	3 класс, умеренно загрязненная
р.Урал, г.Уральск	0,88	0,87	0,87	0,91	0,73	2 класс, чистая
р.Чаган, г.Уральск	0,81	0,74	0,74	0,96	0,75	2 класс, чистая
р.Деркул, п.Селекционный	0,96	0,90	0,90	0,83	1,07	3 класс, умеренно загрязненная
р.Илек, г.Алга	5,01	8,23	6,51	5,03	5,95	5 класс, грязная
р.Илек, г. Актобе	4,02	4,29	5,38	2,95	3,27	4 класс, загрязненная
р.Ишим, г.Петропавловск						
0,2 км выше города	0,74	0,72	0,92	0,88	1,07	3 класс, умеренно загрязненная
4,8 км ниже города	0,68	0,71	0,87	0,93	1,06	3 класс, умеренно загрязненная
р. Ишим, с. Долматово	0,97	1,07	1,27	1,14	1,47	3 класс, умеренно загрязненная
р. Ишим, г. Астана						
3 км выше города	0,86	1,00	0,97	0,75	0,60	2 класс, чистая
в черте города	1,23	0,77	1,04	0,86	0,77	2 класс, чистая
8 км ниже города	1,20	0,94	0,76	0,93	0,82	2 класс, чистая
р. Ак-Булак, г.Астана	0,90	0,75	0,80	1,35	0,81	2 класс, чистая
р. Сары-Булак, г.Астана	1,88	1,61	1,45	1,54	1,23	3 класс, умеренно загрязненная

Наименование реки (Административная область)	Индекс загрязненности воды					Характеристика качества воды
	2001 год	2002 год	2003 год	2004 год	2005 год	
р. Жабай, г.Атбасар	1,23	0,97	1,27	1,15	0,99	2 класс, чистая
р. Нура, г.Темиртау	3,30	2,08	2,11	2,49	2,94	4 класс, загрязненная
р. Кара-Кенгир, г.Жезказган	7,18	4,88	4,58	4,38	6,50	6 класс, очень грязная
оз. Балхаш, бухта Бертыс		4,34	3,81	3,53	3,73	4 класс, загрязненная
оз. Балхаш, залив Тарангалык		2,76	1,71	2,24	2,34	3 класс, умеренно загрязненная
оз. Балхаш, залив Малый Сары-Шаган		3,15	2,43	2,45	2,88	4 класс, загрязненная
р.Талас, г.Тараз	1,12	0,69	0,74	0,76	1,30	3 класс, умеренно загрязненная
р.Тобол, г.Костанай	2,10	0,51	0,61	0,57	0,52	2 класс, чистая
р. Мал.Алматинка, г. Алматы	1,27	2,64	1,86	1,47	1,13	3 класс, умеренно загрязненная
р. Есентай, г.Алматы	1,62	1,97	1,99	1,23	1,60	3 класс, умеренно загрязненная
р. Бол.Алматинка, г. Алматы	0,77	2,28	3,30	1,30	1,16	3 класс, умеренно загрязненная
р. Бадам, г. Шымкент	2,01	1,61	2,06	1,91	1,85	3 класс, умеренно загрязненная
Шардаринское вдхр.	2,16	2,43	1,97	2,14	1,98	3 класс, умеренно загрязненная

Источник информации: РГП «Казгидромет»

Приложение Е

Перечень основных загрязняющих компонентов в поверхностных водах

Ингредиенты	Пределы ПДК	Название рек и водоемов
ХПК	2-7,5	Тобол, Убаган
Сульфаты	1,5 – 10,6	Ишим (Акмолинская), Ак-Булак, Сары-Булак, Нура (Акмолинская), Кара-Кенгир, Сырдарья, Келес, Бадам; вдхр. Шардаринское; озёра: Большое Чебачье и Копа
Азот нитритный	2-22,6	Нура (Карагандинская), Кара-Кенгир, Шерубай-Нура, Тургень
Бор	18,5	Илек
Железо общ.	1,9-2,4	вдхр.Сергеевское, Ишим (Сев.-Казахстан.)
Медь	2,0-11,7	Иртыш, Бухтарма, Брекса, Тихая, Ульба, Глубочанка, Красноярка, Уба, Кара-Кенгир, Шерубай-Нура, вдхр.Кенгирское и Капшагайское, оз.Балхаш, Или, Шарын, Шилик, Тургень, Каркара, Баянкол,Тургень,

		Текес, Хоргос, оз. Большое Алматинское, Мал. и Бол. Алматинки, Есентай, Талас, Шу, Асса, вдхр. Ташуткульское, Сырдарья, Келес, Бадам, вдхр. Шардаринское
Цинк	13,9-54,8	Брекса, Тихая, Ульба, Глубочанка, Красноярка
Хром (6+)	До 10,4	Илек
Фенолы	1,9-3,0	Деркул, Малый и Большой Узень, вдхр. Самаркандское и Кенгирское, Или, Баянкол, Шарын, Малая Алматинка, Шу
Нефтепродукты	2,8-16,2	Жабай, Кара-Кенгир, вдхр. Самаркандское и Кенгирское
Марганец	5,7-12,4	Брекса, Тихая, Ульба, Глубочанка, Красноярка

Источник информации: РГП «Казгидромет»

Приложение Ж

Изменение индекса загрязненности поверхностных вод в 2001-2005 годах

Наименование реки (Адм. область)	Индекс загрязненности воды				
	2001 год	2002 год	2003 год	2004 год	2005 год
р.Иртыш (ВКО)	1,86	1,19	1,10	1,72	1,41
р.Иртыш (Павлодарская)	1,07	0,98	1,05	1,35	1,26
р.Бухтарма (ВКО)	1,82	1,34	1,26	1,34	1,13
р.Брекса (ВКО)	7,11	5,75	7,77	28,17	5,77
р.Тихая (ВКО)	5,96	6,83	5,68	9,10	5,79
р.Ульба (ВКО)	3,59	4,00	4,38	5,51	4,59
р.Глубочанка (ВКО)	4,09	3,30	4,49	10,28	7,12
р.Красноярка (ВКО)	6,54	5,32	4,41	10,18	12,14
р.Уба (ВКО)	1,57	1,35	1,02	1,71	1,07
р.Эмель (ВКО)			8,6	7,28	9,28
р.Аягуз (ВКО)				1,24	1,09
вдхр.Бухтарминское (ВКО)				1,44	0,97
вдхр. Усть-Каменогорское (ВКО)				1,48	1,06
оз. Маркаколь (ВКО)				0,81	0,95
р. Урал (ЗКО)	0,79	0,77	0,73	0,74	0,75
р.Чаган (ЗКО)	0,88	0,93	0,96	0,99	0,87
р.Деркул (ЗКО)	0,93	0,90	1,03	0,97	1,07

р.Малый Узень (ЗКО)			1,10	1,52	1,15
р.Большой Узень (ЗКО)			1,58	1,15	1,08
р.Илек (ЗКО)			1,01	1,11	0,92
р.Илек (Актюбинская)	4,42	6,25	5,64	3,62	4,38
р.Тобол (Костанайская)	0,55	0,53	0,60	0,66	0,52
р.Тогызак (Костанайская)			0,86	0,93	0,72
р.Убаган (Костанайская)			0,82	1,31	1,76
р.Ишим (СКО)	0,77	0,83	1,00	1,01	1,40
вдхр. Сергеевское (СКО)	0,70	0,78	0,81	0,84	1,22
вдхр.Вячеславское (р.Ишим)	0,65	0,64	0,66	0,85	0,60
р.Ишим (Акмолинская)	1,05	0,90	0,94	0,87	0,75
р.Ак-Булак (г. Астана)	0,90	0,75	0,80	1,35	0,89
р.Сары-Булак (г. Астана)	1,88	1,61	1,49	1,54	1,25
р.Жабай (Акмолинская)	1,27	1,05	1,57	1,07	1,09
оз. Большое Чебачье (Акмолинская)			0,64	0,69	0,64
оз. Копа (Акмолинская)		1,36	1,36	1,23	1,33
оз.Боровое (Акмолинская)		0,61	0,43	0,49	0,45
оз. Щучье (Акмолинская)			0,50	0,55	0,55
р.Нура (Акмолинская)	1,56	1,42	1,68	1,35	1,15
р.Нура (Карагандинская)	3,12	2,08	1,95	1,90	2,09
р.Кара-Кенгир (Карагандинская)	6,44	4,77	3,87	3,68	5,48
вдхр.Самаркандское (Карагандинская)	3,66	2,06	1,90	1,60	1,78
вдхр.Кенгирское (Карагандинская)	2,66	4,81	3,82	2,42	2,75
р. Шерубай-Нура (Карагандинская)			2,83	2,25	5,62
оз. Балхаш (Карагандинская)		3,35	2,60	2,23	2,44
р.Или (Алматинская)	4,68	2,36	1,84	1,55	1,4
Капшагайское вдхр.	3,65	2,04	2,48	1,43	1,37

(Алматинская)					
р.Шарын (Алматинская)	1,84	1,98	1,96	1,51	1,28
р.Шилик (Алматинская)	2,87	2,27	1,80	1,35	1,15
р.Тургень (Алматинская)	2,16	2,79	1,94	1,89	1,32
р. Текес (Алматинская)			1,56	1,52	1,07
р. Хоргос (Алматинская)			1,87	1,57	1,32
р. Каркара (Алматинская)				0,90	1,31
р. Баянкол (Алматинская)			1,21	1,22	1,58
оз. Большое Алматинское (Алматинская)	0,77	0,86	1,47	1,58	1,18
р.Малая Алматинка (г.Алматы)	2,10	2,64	1,86	1,47	1,13
р.Есентай (г.Алматы)	1,27	1,97	1,99	1,23	1,6
р.Большая Алматинка (г.Алматы)	1,62	2,28	3,30	1,30	1,16
р.Талас (Жамбылская)	0,83	0,50	0,63	0,70	0,99
р.Шу (Жамбылская)	1,43	1,29	1,84	1,93	1,85
р.Асса (Жамбылская)	0,91	0,72	0,74	0,82	1,13
вдхр. Ташуткульское (Жамбылская)			1,30	2,05	1,36
Бассейн р.Сырдарья	2,31	2,00	1,98	1,87	2,07
Иртыш		1,09	1,08	1,54	1,01
Илек		6,25	3,33	2,34	2,68
Ишим		0,87	0,97	0,94	0,98
Нура		1,75	1,82	1,63	1,68
Келес		1,61	2,06	1,59	1,9
Бадам				0,67	0,51
Бугунь					0,64
Сыр-Дарья		2,0	1,98	1,89	1,89

Источник информации: РГП «Казгидромет»

Приложение И

Обеспеченность населения РК водопроводной водой

Наименование территорий	Численность населения, млн. человек		Доля населения, обеспеченного водопроводной водой, %	Часть проб воды, не соответствующих гигиениче- ским нормам, %	
	на 01.01.2005 г.	на 01.01.2006 г.		по санитарно-химическим показателям	по микробиологическим показателям
По республике	15,075	15,218	76,4	2,8	2,4
Алматинская область	1,590	1,604	70,1	1,2	2,6
Акмолинская область	0,748	0,747	77,4	6,4	3,8
Актюбинская область	0,679	0,687	70,5	3,5	1,2
Атырауская область	0,464	0,472	73,8	2,5	1,5
Восточно-Казахстанская область	1,442	1,431	73,8	1,3	1,1
Жамбылская область	0,992	1,001	66,1	0,7	1,6
Западно-Казахстанская область	0,607	0,609	69,6	1,8	1,5
Карагандинская область	1,332	1,334	91,7	2,1	1,5
Костанайская область	0,907	0,903	67,8	0,4	1,7
Кызылординская область	0,612	0,618	88,0	13,6	6,9
Мангистауская область	0,317	0,375	77,5	1,9	0,1
Павлодарская область	0,744	0,743	74,9	1,9	2,1
Северо-Казахстанская область	0,666	0,663	62,9	5,7	1,9
Южно-Казахстанская область	2,194	2,233	67,8	2,9	3,0
г. Астана	0,530	0,550	98,6	2,0	0,9
г. Алматы	1,209	1,247	99,4	0	1,9

Источник информации: Комитет государственного санитарно-эпидемиологического надзора РК.

Приложение К

Проекты улучшения водохозяйственного сектора РК

№ п/п	Название проекта	Источник финансирования	Статус проекта
1.	Проект водоснабжения и водоотведения северо-восточной части Казахстана; водопотребление, спрос на воду, распределительная сеть, анализ утечек, анализ производительности и технологии очистки в городах Караганда, Темиртау и Кокшетау.	Всемирный банк	действующий
2.	Исследование водоотведения городов Караганда, Темиртау, Кокшетау и Атырау.	ТАСИС, ЕС	завершено
3.	Программа развития реструктуризации фермерских хозяйств	Азиатский банк развития	завершение в 2005 г.
4.	Водоснабжение и водоотведение сельских населенных пунктов; совершенствование инфраструктуры и повышение производительности	Азиатский банк развития Исламский банк развития	действующий
5.	Услуги по Институциональному укреплению по проекту водоснабжения и водоотведения в сельских населенных пунктах	Азиатский банк развития Исламский банк развития	действующий
6.	Отраслевая программа «Питьевые воды» 2002-2010 гг.	Правительство РК	Утверждена ПП РК
7.	Концепция развития водного сектора экономики и водохозяйственной политики РК до 2010 г.	Правительство РК	Утверждена ПП РК
8.	Разработка новой методики определения предельного воздействия на водные объекты	Правительство РК, РЭЦА	действующий
Иртышский речной бассейн			
1.	Программа действий по улучшению качества водных ресурсов Иртышского бассейна, НПООС	Правительство Франции	завершена
2.	Проект «Трансграничное управление водными ресурсами реки Иртыш» НПООС	ГЭФ и Правительство Франции	действующий
3.	Предложения по реабилитации загрязненных подземных вод опасных промышленных участков с отходами в г. Усть-Каменогорск, НПООС	Правительство Германии	завершены
4.	Оценка стоимости эффективных методов снижения риска загрязнения тяжелыми металлами в промышленных центрах, на примере ртутного загрязнения АО «Химпром» г.Павлодар, НПООС	ЕС	завершен
5.	Поддержка в реализации стратегий по ООС и НПООС; Казахстан, задание 10g «Развитие Пилотной региональной финансовой стратегии по вопросам городского водоснабжения и водоотведения»	ТАСИС, ЕС	завершен
6.	Проект восстановления окружающей среды Усть-Каменогорска, НПООС	Грант Японского Правительства	на стадии подготовки

7.	Программа реабилитации Семипалатинского региона	ТАСИС, DFID	на стадии подготовки
Ишимский речной бассейн			
1.	Технико-экономическое обоснование по системам водоснабжения и сточных вод для города Астана в РК	Правительство Японии	завершено
2.	Детальное проектирование по системам водоснабжения и сточных вод для города Астана в РК	Правительство Японии	завершено
3.	Технико-экономическое обоснование по защите г. Астана от паводков на реке Есиль	Правительство РК	завершено
4.	Проект инфраструктуры г. Астана: 2 части	Кувейтский фонд	завершен
5.	Проект управления бассейном Нура-Ишим	DFID	действующий
Тобол-Торгайский речной бассейн			
1.	Программа совместного управления по мониторингу и оценке качества водных ресурсов трансграничных рек	ТАСИС, ЕС	действующий
Урало-Каспийский бассейн			
1.	Пилотный проект водоснабжения и водоотведения города Атырау, НПООС	Акимат Атырауской области и ВБ	завершено
2.	Проект развития инфраструктуры города Атырау, Казахстан; Совершенствование дренажной системы города Атырау	Акимат Атырауской области и ЕБРР	действующий
3.	Каспийская Региональная экологическая программа	РК, ЕС/ТАСИС,	действующий
Нура-Сарыуский речной бассейн			
1.	Проект управления и восстановления окружающей среды Нура-Ишимского бассейна; очистка русла р. Нура от ртутного загрязнения, НПООС	Всемирный банк	действующий
2.	Исследование безопасности Ынтымакского водохранилища, Казахстан	Всемирный банк	завершено
3.	Мониторинг ртутного загрязнения и исследование Ынтымакского водохранилища, НПООС	Агентство Японии, ЛСА	на стадии подготовки
Шу-Таласский речной бассейн			
1.	Технико-экономическое обоснование для водоканала города Тараз	Правительство Франции	завершено
Балхаш-Алакольский бассейн			
1.	Проект питьевого водоснабжения и водоотведения г. Алматы, НПООС, Восстановление и расширение распределительной сети водоснабжения и водоотведения г. Алматы (Алматы Суы)	ЕБРР и Правительство Франции	действующий
2.	Сохранение горного агробιοразнообразия Казахстана	ГЭФ	завершен
3.	Разработка плана интегрированного управления Или-Балхашским бассейном	ТАСИС, РЭЦА	действующий

	ИББ		
Арал-Сырдарьинский бассейн			
1.	ТЭО «Водоснабжение, санитария, здравоохранение в Казахстанской части Приаралья»	Кувейтский фонд	завершен
2.	ТЭО «Регулирование русла реки Сырдарьи и северной части Аральского моря»	Японское Правительство и Всемирный банк	завершен
3.	«Пилотный проект водоснабжения Кызылординской области» (Аральский и Казалинский районы)	Всемирный банк	завершен
4.	«Пилотный проект санитарии Кызылординской области»	Всемирный банк	завершен
5.	«Проект водоснабжения Аральского района» (Полномасштабный проект)	Кувейтский фонд	действующий
6.	«Проект водоснабжения Казалинского района» (Полномасштабный проект)	Кувейтский фонд	действующий
7.	Проект «Регулирование русла реки Сырдарьи и северной части Аральского моря фаза 1	Всемирный банк	действующий

Источник информации: РЭЦЦА

Приложение Л

Динамика объемов ЗВ, поступающих в атмосферу от крупных природопользователей, тыс.т.

Наименование предприятия	Количество ЗВ	
	2004 год	2005 год
Алматинская область		
АПК ТЭЦ-2	38,82	37,4
АПК ТЭЦ-3	12,0	9,0
ТЭК ОАО «Казцинк»	3,4	3,6
ТТОК ОАО «Казцинк»	0,07	0,07
ГГКП «Талдыкоргантеплосервис»	4,2	4,0
АО «Алматинский сахар»	3,67	3,4
Всего	62,16	58,6
Прочие предприятия	10,14	13,912
Итого	72,3	72,5
Западно-Казахстанская область		
КПО б.в.	56,6	45,5
ЗАО "Интергаз Центральная Азия" УМГ "Уральск"	16,8	12,9
ЗАО "Интергаз Центральная Азия" УМГ "Атырау" ЛПУ "Джангала"	11,596	9,9
АО "Конденсат"	1,4	1,3
ЗАО "Казтрансойл" Западный филиал Уральское нефтепроводное управление	0,468	0,464
АО "Жаиктеплоэнерго"	0,131	0,142
ТОО "Жаикмунай"	0,807	1,008
ТОО "Урал Ойл энд Газ"	0,267	0,203
ГКП «Аксайжылуэнерго»	0,163	0,141
Карагандинская область		
ТОО «Корпорация Казахмыс», в том числе:	1006,1	1019,6
ПО «Балхашцветмет»	738,5	752,8
ЖГМК	143,8	146,7
ГРЭС п.Топар	93,5	92,6
Балхашская ТЭЦ	24,6	27,2
СД АО «Миттал Стил Темиртау»	310,1	338,9
ТОО «Караганда Жылу»	36,5	41,1
Павлодарская область		
АО «Алюминий Казахстана»	71,0	70,7
ЗАО «ПНХЗ»	15,1	17,1
АО "Павлодарэнерго"	55,7	58,8
АО «Евроазиатская энергетическая корпорация» (с р. Восточный)	149,1	133,8
АЗФ - филиал АО ТНК «Казхром»	16,4	18,4
ТОО «AES Экибастуз» (ЭГРЭС-1)	110,3	111,2
ОАО «Станция Экибастузская ГРЭС - 2»	108,1	115,8
ТОО «Богатырь Аксес Комир»	12,9	11,1
Всего по предприятиям	538,6	436,9
Северо-Казахстанская область		
ТОО «Аксесс-Энерго ПТЭЦ-2»	38,206	37,83
Прочие предприятия	25,756	36,029

Источник информации: Областные ТУООС

Динамика выбросов ЗВ от автотранспорта по ряду областей республики, тыс. т

Акмолинская область		
Выбросы ЗВ	2004 г.	2005 г.
всего:	92,19	94,66
оксид углерода	59,94	61,55
углеводороды	20,22	20,75
альдегиды	0	0
сажа	0,026	0,032
бензапирен	0,000006	0,000003
оксид азота	11,97	12,29
диоксид серы	0,032	0,042
соединения свинца	0	0,000013
прочие	0,003	0,00003
Актюбинская область		
всего:	78,69	77,47
оксид углерода	49,70	62,23
углеводороды	7,99	7,61
альдегид	0,76	0,36
сажа	9,12	6,85
бенз(а)пирен	-	0,00002
оксид азота	9,54	5,72
диоксид серы	1,00	1,08
Атырауская область		
всего:		27,0
углеводород		16,0
альдегид		4,3
сажа		0,1
оксид углерода		0,5
бенз/а/пирен		0,00009
оксид азота		6,1
диоксид серы		0,5
соединение свинца		0,0004
прочие		0,4
Кызылординская область		
всего:	58,60	64,42
оксид углерода	42,69	46,96
альдегид	0,52	0,57
сажа	1,21	1,33
бенз(а)пирен	0,002	0,002
оксид азота	6,37	7,01
диоксид серы	1,39	1,52
соединение свинца	0,03	0,04
Мангистауская область		
всего:		0,13
оксид углерода		1,17
углеводороды		0,01
оксид азота		0,04
Северо-Казахстанская область		
всего:	75,95	197,64

оксид углерода	56595,90	149421,90
углеводороды	7950,60	20449,50
альдегид	7950,60	1450,10
сажа	1375,20	3234,90
бенз(а)пирен	0,03	0,07
оксид азота	7688,90	9692,90
диоксид серы	1590,40	3774,20
соединение свинца	42,50	114,90
Павлодарская область		
всего:	33,20	35,86
оксид углерода	23,60	25,49
углеводороды	3,98	4,24
альдегид	0,36	0,33
сажа	0,24	0,13
бенз(а)пирен	$0,9 \times 10^{-5}$	$0,8 \times 10^{-5}$
оксид азота	4,32	4,67
диоксид серы	1,00	1,08

Источник информации: областные ТУУОС

Приложение Н

Земли сельскохозяйственного назначения Республики Казахстан за 2000-2005 годы, тыс. га

Годы	Всего земель	В том числе							
		Земли с/х назначения	из них:						
			пашня	в т.ч. орошаемая	многолет насаждения	залежь	сенокосы	пастбища	итого с/х угодий
Акмолинская									
2000	14621,9	8848,5	4466,9	22,4	4,6	614,6	151,7	3387,9	8625,9
2001	14621,9	9021,9	4825,2	21,4	4,6	508,3	151,3	3308,6	8798,2
2002	14621,9	9293,6	5006,1	18,6	4,6	523,5	158,3	3375,6	9068,3
2003	14621,9	9385,4	4952,2	18,5	4,6	699,1	151,8	3351,9	9159,8
2004	14621,9	9458,6	4969,1	18,8	4,5	796,6	149,7	3339,7	9259,8
2005	14621,9	9095,1	4885,9	18,4	3,6	803,8	136,1	3253,6	9083,0
Актюбинская									
2000	30062,9	7922,0	649,8	9,7	1,3	302,0	127,1	6510,8	7592,3
2001	30062,9	7472,8	784,6	10,1	1,3	250,9	124,6	6066,7	7229,0
2002	30062,9	7178,2	859,4	11,2	1,3	235,9	114,4	5751,0	6962,7
2003	30062,9	6445,0	772,9	11,4	1,1	326,2	79,4	5119,7	6299,8
2004	30062,9	6655,8	872,2	11,6	1,1	273,5	73,5	5315,2	6536,1
2005	30062,9	7064,2	923,9	11,3	1,0	269,2	84,3	5663,1	6942,0
Алматинская									
2000	22396,3	8508,1	1028,7	395,0	25,0	218,1	276,7	6366,0	7916,2
2001	22396,1	8214,1	981,9	393,4	22,6	228,4	276,4	6124,1	7634,8
2002	22396,1	7794,3	961,7	406,2	21,6	83,0	271,4	5944,2	7282,9
2003	22392,4	7374,6	1000,0	420,5	20,8	73,1	249,7	5595,8	6940,1
2004	22392,4	7132,7	1007,0	437,3	20,6	67,6	249,3	5407,8	6752,4
2005	22392,4	6842,9	983,3	408,1	20,4	104,6	226,3	5217,6	6552,5
Атырауская									
2000	11863,1	2647,8	1,8	1,8	0,6	20,8	58,0	2311,1	2392,6
2001	11863,1	2544,7	1,6	1,6	0,6	19,2	58,3	2213,8	2293,8
2002	11863,1	2389,8	1,7	1,7	0,6	4,9	52,8	2092,1	2152,3
2003	11863,1	2390,0	1,6	1,6	0,6	4,9	49,4	2102,5	2159,2

2004	11863,1	2407,2	1,7	1,7	0,6	4,8	49,8	2133,5	2190,6
2005	11863,1	2349,8	1,6	1,6	0,6	4,9	52,1	2080,6	2139,9
ВКО									
2000	28322,6	4546,5	736,3	54,1	3,9	365,2	315,6	2869,8	4292,5
2001	28322,6	4508,4	832,1	58,0	3,9	308,1	315,5	2803,7	4265,3
2002	28322,6	4590,3	964,0	63,6	3,8	225,2	311,8	2868,7	4375,4
2003	28322,6	5024,8	1037,5	68,6	3,9	214,7	328,1	3229,3	4814,8
2004	28322,6	5492,1	1083,1	65,8	3,8	244,9	338,0	3667,8	5338,3
2005	28322,6	6038,2	1086,8	65,9	3,9	257,5	346,2	4209,9	5904,8
Жамбылская									
2000	14426,4	7889,5	772,5	187,9	4,9	-	158,0	5744,8	6680,3
2001	14426,4	7428,5	765,2	176,7	4,9	-	150,3	5340,2	6260,7
2002	14426,4	7050,9	768,4	176,9	4,8	-	145,7	5030,7	5949,6
2003	14426,4	5851,2	758,9	177,3	4,6	-	141,9	4477,7	5383,1
2004	14426,4	4824,8	754,0	175,5	4,5	-	136,2	3549,6	4444,3
2005	14426,4	4629,3	743,3	171,7	4,1	-	130,9	3394,0	4272,3
ЗКО									
2000	15133,9	4964,1	409,6	10,0	1,8	565,2	356,7	3562,6	4897,4
2001	15133,9	4516,0	550,8	8,5	1,6	457,9	322,5	3126,9	4461,3
2002	15133,9	3731,2	677,1	7,4	1,7	411,5	262,3	2330,4	3684,4
2003	15133,9	3648,0	674,8	8,0	1,7	430,8	254,9	2238,8	3601,8
2004	15133,9	3489,1	732,3	9,2	1,7	442,0	224,2	2044,2	3445,8
2005	15133,9	3554,3	780,8	11,2	1,7	417,7	245,2	2066,1	3513,2
Карагандинская									
2000	42798,2	11923,2	986,5	22,9	4,9	617,4	217,9	9785,4	11612,3
2001	42798,2	10678,6	1068,0	27,3	5,1	312,3	190,3	8833,3	10409,1
2002	42798,2	10048,8	1144,5	38,8	4,4	189,3	171,2	8292,7	9802,3
2003	42798,2	9838,7	1126,5	46,0	4,2	194,7	169,0	8107,6	9602,1
2004	42798,2	9514,3	1190,6	52,3	4,3	141,4	166,8	7792,0	9295,1
2005	42798,2	9520,0	1198,2	52,5	2,8	163,2	165,7	7765,9	9295,8
Кызылордин- ская									
2000	22601,9	6892,0	120,3	120,3	1,6	91,8	85,2	5062,5	5380,5
2001	22601,9	5712,8	109,8	109,8	1,5	98,4	82,7	4196,4	4508,1

2002	22601,9	4517,4	114,2	114,2	1,3	42,9	72,1	3230,7	3479,0
2003	22601,9	3869,0	121,4	121,4	1,2	29,2	58,2	2808,0	3030,7
2004	22601,9	3469,3	115,8	115,8	0,7	32,8	49,0	2582,4	2792,0
2005	22601,9	3056,8	129,0	129,0	0,6	33,2	52,4	2183,4	2410,2
Костанайская									
2000	19600,1	7852,5	4525,8	10,3	10,0	4,9	51,4	3101,9	7694,5
2001	19600,1	7635,5	4688,8	8,3	9,8	4,9	49,3	2753,9	7507,1
2002	19600,1	7972,9	4944,8	9,2	9,8	3,9	45,6	2845,1	7849,5
2003	19600,1	7796,8	4975,4	8,6	9,7	3,9	39,1	2653,1	7681,5
2004	19600,1	7921,0	5096,2	7,8	9,5	45,0	44,0	2612,4	7807,4
2005	19600,1	8191,2	5219,8	4,9	9,5	38,3	46,3	2775,8	8090,0
Мангистауская									
2000	16564,2	8259,4	0,6	0,6	0,6	0,1	0,1	6829,0	6830,5
2001	16564,2	8263,3	0,3	0,3	0,6	0,2	0,1	6859,0	6860,3
2002	16564,2	8257,2	0,4	0,4	0,6	0,2	0,1	6860,7	6862,1
2003	16564,2	8330,7	0,4	0,4	0,6	0,2	0,1	6931,5	6932,9
2004	16564,2	8378,2	0,4	0,4	0,6	0,1	0,1	6983,6	6984,9
2005	16564,2	8426,8	0,4	0,4	0,6	0,1	0,1	7014,1	7015,4
Павлодарская									
2000	12475,5	2731,5	745,4	14,6	1,7	317,0	103,8	1505,9	2673,9
2001	12475,5	2526,2	745,9	14,4	1,7	290,3	96,3	1342,6	2476,9
2002	12475,5	2508,2	861,7	12,1	1,7	304,9	111,5	1187,9	2467,8
2003	12475,5	2887,6	994,3	15,3	1,7	368,2	118,2	1366,9	2849,4
2004	12475,5	3124,3	1081,7	15,6	1,7	421,7	116,7	1462,3	3084,2
2005	12475,5	3198,1	1109,8	15,8	1,7	467,8	114,2	1464,8	3158,4
СКО									
2000	9799,3	6060,8	3974,1	13,1	4,8	248,8	20,8	1541,3	5791,0
2001	9799,3	6095,0	4135,1	12,9	4,8	179,2	19,1	1503,2	5842,5
2002	9799,3	6406,9	4138,0	13,0	4,7	273,6	19,6	1707,2	6144,2
2003	9799,3	6120,4	3940,0	12,7	4,5	354,7	19,5	1554,9	5874,6
2004	9799,3	5901,3	4031,1	9,2	4,2	196,6	16,0	1440,7	5689,3
2005	9799,3	5790,4	4032,4	7,6	2,8	168,7	14,8	1395,0	5614,1
ЮКО									
2000	11724,9	3997,2	731,0	339,5	29,1	172,7	110,9	2685,3	3729,1

2001	11724,9	6262,8	762,6	384,4	21,1	173,1	128,0	4668,4	5753,3
2002	11724,9	4448,9	766,2	381,4	19,9	149,3	119,3	3048,9	4103,7
2003	11724,9	4347,6	782,8	386,1	19,2	103,1	119,1	2987,8	4012,1
2004	11724,9	4419,2	822,0	398,6	17,5	95,1	119,0	3034,5	4088,2
2005	11724,9	4431,6	853,0	399,2	15,1	85,4	119,4	3061,7	4134,6
Итого по Республике:	272490,2	82214,7	21954,0	1323,7	70,4	2815,1	1735,6	51558,7	78149,4

Примечание: Информация предоставлена в разрезе областей без площади земель городов республиканского значения гг. Астаны и Алматы.

Источник информации: Агентство РК по статистике

Законы, Указы и Распоряжения Президента РК относительно ООС.

Закон, Указ, Распоряжение Президента Республики Казахстан	Номер документа	Дата принятия
О государственном регулировании развития агропромышленного комплекса и сельских территорий	66-III ЗРК	8 июля 2005 г.
О соглашениях (контрактах) о разделе продукции при проведении нефтяных операций на море	68-III ЗРК	8 июля 2005 г.
О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по вопросам экологического аудита	71-III ЗРК	8 июля 2005 г.
О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по вопросам недропользования и проведения нефтяных операций в Республике Казахстан	79-III ЗРК	14 октября 2005 г.
О ратификации Рамочного соглашения между Правительством Республики Казахстан и Европейским Банком Реконструкции и Развития о техническом содействии и сотрудничестве	83-III ЗРК	22 октября 2005 г.
Об обязательном экологическом страховании	93-III ЗРК	13 декабря 2005 г.
О присоединении Республики Казахстан к Конвенции о водноболотных угодьях, имеющих международное значение, главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц (с поправками, внесенными в нее Парижским протоколом от 3 декабря 1982 года, и поправками, внесенными в Режине 28 мая 1987 года)	94-III ЗРК	13 декабря 2005 г.
О присоединении Республики Казахстан к Конвенции о сохранении мигрирующих видов диких животных	96-III ЗРК	13 декабря 2005 г.
О ратификации Рамочной конвенции по защите морской среды Каспийского моря	97-III ЗРК	13 декабря 2005 г.
О ратификации Соглашения о займе (Второй постприватизационный проект поддержки сельского хозяйства) между Республикой Казахстан и Международным банком реконструкции и развития	99-III ЗРК	14 декабря 2005 г.
О развитии космической деятельности в Республике Казахстан на 2005-2007 годы	Указ Президента N 1513	25 января 2005 г.

Постановления Правительства Республики Казахстан относительно ООС

Постановления Правительства Республики Казахстан	Номер документа	Дата принятия
Об утверждении Правил ведения государственного учета, кадастра и мониторинга животного мира в Республике Казахстан	1	05.01.2005 г.
Об утверждении Правил установления ограничений и запретов на пользование объектами животного мира	2	05.01.2005 г.
Об утверждении лимитов вылова рыбы и других водных животных в рыбохозяйственных водоемах на 2005 год	5	07.01.2005 г.
Об утверждении Положения Агентства Республики Казахстан по управлению земельными ресурсами	14	14.01.2005 г.

Постановления Правительства Республики Казахстан	Номер документа	Дата принятия
О некоторых вопросах илийской популяции балхашского окуня	50	24.01.2005 г.
Об утверждении Правил выплаты средств на поддержку повышения урожайности и качества производимых сельскохозяйственных культур	72	28.01.2005 г.
Об утверждении Правил проведения конкурса по закреплению рыбохозяйственных водоемов (участков) и квалификационных требований, предъявляемых к участникам конкурса	102	4.02.2005 г.
Об утверждении Правил выплаты средств на поддержку развития семеноводства	105	4.02.2005 г.
О некоторых вопросах Щучинско-Боровской курортной зоны	106	4.02.2005 г.
Об утверждении Правил выплаты средств на поддержку развития племенного животноводства на 2005 год	111	7.02.2005 г.
О дополнительных мерах по развитию гидроэнергетики в Республике Казахстан	161	22.02.2005 г.
Об утверждении Правил выплаты средств на сохранение и восстановление генофонда малочисленных и исчезающих пород, типов и линий сельскохозяйственных животных на 2005 год	164	23.02.2005 г.
Об образовании комиссии по вопросам борьбы с нарушениями природоохранного законодательства и сохранения биоразнообразия растительного и животного мира	202	03.03.2005 г.
О создании Комиссии по вопросам формирования государственной разрешительной системы, регламентирующей осуществление видов экономической деятельности	219	10.03.2005 г.
О признании утратившим силу: ПП РК от 17.04.2000 г. № 590 «О создании Межведомственной комиссии по вопросам ратификации РК Киотского протокола к Рамочной Конвенции ООН об изменении климата ...»	237	17.03.2005 г.
О создании акционерного общества "Национальная компания "Казкосмос"	242	17.03.2005 г.
Об утверждении Правил рыболовства	246	18.03.2005 г.
О критической паводковой обстановке в Кызылординской и Южно-Казахстанской областях и мерах по предотвращению затопления их территорий	251	19.03.2005 г.
Об утверждении лимитов на изъятие объектов животного мира на 2005 год	253	19.03.2005 г.
О заключении Соглашения о займе (Второй пост-приватизационный проект поддержки сельского хозяйства) между Республикой Казахстан и Международным Банком Реконструкции и Развития	255	19.03.2005 г.
Об утверждении Программы сохранения и восстановления редких и исчезающих видов диких копытных животных и сайгаков на 2005-2007 годы	267	25.03.2005 г.
О переводе отдельных участков земель лесного фонда в земли других категорий	305	5.04.2005 г.
Об утверждении Плана мероприятий по реализации Государственной программы "Развитие космической деятельности в Республике Казахстан на 2005-2007 годы"	352	14.04.2005г.

Постановления Правительства Республики Казахстан	Номер документа	Дата принятия
Об утверждении перечня объектов охраны окружающей среды, имеющих особое экологическое, научное и культурное значение	416	03.05.2005 г.
Об утверждении Правил объявления чрезвычайной экологической ситуации	431	05.05.2005 г.
Об утверждении Соглашения между Правительством Республики Казахстан и Правительством Российской Федерации о совместных действиях по строительству и эксплуатации пограничного мостового перехода через реку Кигач на автомобильной дороге Атырау-Астрахань	461	16.05.2005 г.
Об утверждении Правил эксплуатации судоходных водных путей	527	27.05.2005 г.
О заключении Соглашения между Правительством Республики Казахстан и Правительством Российской Федерации о сотрудничестве по осуществлению совместного контроля при перемещении лиц, товаров и транспортных средств через пункты пропуска на казахстанско-российской государственной границе	542	01.06.2005 г.
Об изменении вида государственной собственности в отношении отдельных объектов питьевого водоснабжения	562	06.06.2005 г.
Об утверждении квалификационных требований, предъявляемых к физическим и юридическим лицам, осуществляющим деятельность по производству (формуляции), реализации и применению пестицидов (ядохимикатов)	613	22.06.2005 г.
Об утверждении Программы "Жасыл ел" на 2005-2007 годы	632	25.06.2005 г.
Об утверждении специальных форм геологической отчетности, представляемой недропользователями о состоянии недр, базирующейся на материалах первичного учета	638	27.06.2005 г.
О реализации Соглашения о займе (Обычные операции) (Отраслевой проект водоснабжения и канализации сельских территорий) между Республикой Казахстан и Азиатским Банком Развития	641	28.06.2005 г.
О подписании Меморандума о взаимопонимании между Правительством Республики Казахстан и Правительством Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии в сфере энергетики	647	29.06.2005 г.
О мерах по обеспечению надлежащего функционирования энергетического комплекса города Алматы	653	30.06.2005 г.
О Плане мероприятий по реализации Концепции устойчивого развития агропромышленного комплекса Республики Казахстан на 2006-2010 годы	654	30.06.2005 г.
Об утверждении перечня геологических, геоморфологических и гидрогеологических объектов государственного природно-заповедного фонда республиканского и международного значения, Правил их ограниченного хозяйственного использования на особо охраняемых природных территориях, а также перечня участков недр, представляющих особую экологическую, научную, культурную и иную ценность, отнесенных к категории особо охраняемых природных территорий республиканского значения	657	30.06.2005 г.

Постановления Правительства Республики Казахстан	Номер документа	Дата принятия
О подписании Соглашения между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан и Министерством земельных и природных ресурсов Китайской Народной Республики о сотрудничестве в области геологии и использования недр	667	30.06.2005 г.
Об утверждении Правил отнесения мероприятий к мероприятиям по охране окружающей среды	674	01.07.2005 г.
О подписании Соглашения между Министерством сельского хозяйства Республики Казахстан и Министерством водного хозяйства Китайской Народной Республики об экстренном уведомлении сторон о стихийных бедствиях на трансграничных реках	677	01.07.2005 г.
Об утверждении перечня особо охраняемых природных территорий республиканского значения	746	19.07.2005 г.
Об утверждении перечня источников информации, данные которых применяются для расчета стоимости извлекаемых запасов полезных ископаемых	762	21.07.2005 г.
Об утверждении Правил организации государственных систем учета и контроля ядерных материалов и источников ионизирующего излучения в Республике Казахстан	769	22.07.2005 г.
О подписании Письма-соглашения между Республикой Казахстан и Международным Банком Реконструкции и Развития о выделении гранта на подготовку второй фазы проекта "Усовершенствование ирригационных и дренажных систем"	804	02.08.2005 г.
О реорганизации Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Опытно-показательный лесной питомник" Министерства образования и науки Республики Казахстан	843	13.08.2005 г.
Об образовании комиссии по проведению конкурсов на получение права недропользования	849	19.08.2005 г.
Об утверждении Программы по комплексному решению проблем бывшего Семипалатинского испытательного ядерного полигона на 2005-2007 годы	927	20.09.2005 г.
О внесении изменений и дополнений в постановление Правительства Республики Казахстан от 23 августа 2004 года, № 889	1086	31.10.2005 г.
О создании Совета по космосу при Правительстве Республики Казахстан	1087	31.10.2005 г.
Об утверждении перечня приоритетных заявок на привлечение связанных грантов в 2006 году	1116	10.11.2005 г.
О предоставлении земельных участков в постоянное землепользование государственному учреждению "Аксу-Жабаглинский государственный природный заповедник" Комитета лесного и охотничьего хозяйства Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан	1133	17.11.2005 г.
Об утверждении Правил привлечения организаций, граждан и других лиц к выполнению работ оборонного характера, ликвидации последствий применения противником оружия, восстановлению поврежденных, разрушенных объектов, систем жизнеобеспечения населения, а также к участию в борьбе с пожарами, эпидемиями, эпизоотиями	1142	21.11.2005 г.

Постановления Правительства Республики Казахстан	Номер документа	Дата принятия
О Концепции предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и совершенствования государственной системы управления в этой области	1154	23.11.2005 г.
О создании Республиканского государственного казенного предприятия "Межрегиональный профессиональный центр по подготовке и переподготовке кадров технического и обслуживающего труда для нефтегазовой отрасли" Министерства образования и науки Республики Казахстан	1159	24.11.2005 г.
О предоставлении земельных участков в постоянное землепользование государственному учреждению "Барсакельмесский государственный природный заповедник" Комитета лесного и охотничьего хозяйства Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан	1162	25.11.2005 г.
О подписании Финансового соглашения по программам, охватывающим несколько стран, между Правительством Республики Казахстан и Комиссией Европейских Сообществ по предложению о финансировании в рамках Тасис программы "Поддержка Национальных Координационных Бюро Тасис в Казахстане" на 2004 год"	1163	25.11.2005 г.
О подписании Финансового соглашения между Правительством Республики Казахстан и Комиссией Европейских Сообществ по "Программе действий Тасис по Центральной Азии на 2004 год - Казахстан"	1188	02.12.2005 г.
О внесении дополнения в ПП РК от 31 декабря 2004 года, №1458	1216	08.12.2005 г.
О подписании Письма-соглашения между Правительством Республики Казахстан и Азиатским Банком Развития о технической помощи по проекту "Система мониторинга и управления информацией об окружающей среде для устойчивого землепользования"	1225	09.12.2005 г.
Об утверждении нормативов изъятия видов животных, являющихся объектами охоты	1250	15.12.2005 г.
О передаче Самаркандского водохранилища с гидроузлом в республиканскую собственность	1265	21.12.2005 г.
Об утверждении ставок к налоговой базе для исчисления роялти при строительстве и (или) эксплуатации подземных сооружений, не связанных с разведкой и (или) добычей полезных ископаемых	1312	29.12.2005 г.
Об утверждении лимитов на изъятие объектов животного мира на 2006 год	1328	30.12.2005 г.

Приложение Р

Текущие затраты на охрану окружающей среды по предприятиям и организациям всех форм собственности в 2005 г., тыс. тг.

Регион	Всего	в том числе					
		на охрану и рациональное использование водных ресурсов	из них выплаты другим предприятиям (организациям) за прием и очистку сточных вод	на охрану атмосферного воздуха	на охрану земли от загрязнения отходами производства и потребления	из них выплаты другим предприятиям (организациям) за прием, хранение и уничтожение токсичных отходов	рекультивацию земель
Республика Казахстан	43558237,5	16937160,0	3103611,2	10857947,9	14339058,7	877489,7	1424070,9
Акмолинская	324101,6	265870,0	27087,3	46452,2	11152,2	983,3	627,2
Актюбинская	4741222,0	1683594,0	303361,1	2580378,1	399681,5	185935,9	77568,4
Алматинская	306336,6	127647,9	18592,1	40580,1	124520,5	8639,8	13588,1
Атырауская	5631372,2	3166591,3	28070,4	1878292,8	532745,4	54298,6	53742,7
Восточно-Казахстанская	3493976,9	1306527,3	193547,6	1643613,9	442558,3	26278,0	101277,4
Жамбылская	683472,8	179361,8	10399,0	60318,4	206930,5	970,8	236862,1
Западно-Казахстанская	359934,5	98712,9	50485,2	126979,2	116167,4	38727,0	18075,0
Карагандинская	5363153,5	2424970,8	233375,0	1329815,7	1585298,7	43666,8	23068,3
Костанайская	4089098,0	641202,4	34933,7	242143,3	3137136,2	1392,8	68616,1
Кызылординская	856102,6	489020,2	464795,9	57017,0	304488,3	120090,5	5577,1
Мангистауская	10894270,3	3522561,6	1457987,1	739304,6	5905591,5	353550,3	726812,6
Павлодарская	4938780,1	1761597,2	120643,1	1729056,8	1413801,5	13021,6	34324,6
Северо-Казахстанская	179980,0	72104,7	13696,9	86032,8	11970,5	2594,0	9872,0
Южно-Казахстанская	862982,8	577970,5	54512,9	183782,0	47471,0	8943,3	53759,3
г. Астана	85607,8	36349,3	30199,4	20607,7	28350,8	13788,1	300,0
г. Алматы	747845,8	583078,1	61924,5	93573,3	71194,4	4608,9	

Источник информации: Агентство РК по статистике.

Приложение С

Инвестиции на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов в 2005 г., тыс. тг.

	Освоено инвестиций, всего	В % к пре- дыдущему году	Из общего объема за счет средств					Доля в об- щем объеме инвестиций на охрану окружающей среды, %
			республиканского бюджета	местного бюджета	предприятий и организа- ций	иностранных инвестиций	других за- емных средств	
Инвестиции на охрану ок- ружающей среды и рацио- нальное использование природных ресурсов	42087312	106,8	2841721	1173118	31908744	2267170	3896559	100,0
в том числе:								
- на охрану и рациональное использование водных ре- сурсов	8791361	131,6	1403564	828462	2605097	1385435	2568803	20,9
- на охрану атмосферного воздуха	24879580	94,7		65530	23177759	720337	915954	59,2
- на охрану и рациональное использование земель	4983112	194,2	1419005	174498	2983086	63373	343150	11,8
- на организацию заповед- ников и других природо- охранных территорий	60514	357,2	19152	4830	660	35872		0,1
- на охрану и воспроизвод- ство диких зверей и птиц	1662	0,4			1662			0,0
- на управление отходами	3371083	130,5		99798	3140480	62153	68652	8,0

Источник информации: Агентство РК по статистике.

Приложение Т

Поступление и расходование средств за загрязнение ООС и от контрольно-инспекционной деятельности в 2002-2005 годах.

№ п/п	Область	Общий объем поступивших средств, млн.тенге						Финансирование природоохранных мероприятий, млн.тенге				% отн. факт. Финанс.ПМ к общ.поступлению средств, %			
		2002	2003	2004	2005			2002	2003	2004	2005	2002	2003	2004	2005
					Платежи за загрязнение окружающей среды (МБ)	Штрафы, иски, санкции, взыскания (РБ)	Итого								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Акмолинская	239,3	304,4	335,944	372,1	12,4	384,5	59,6	69,8	156,285	146,5	24,9	22,9	46,5	39,4
2	Алматинская	423,4	585,1	710	816,1	4,1	820,2	30,4	304,7	513,583	121,0	7,2	52,1	72,3	14,8
3	Актюбинская	864,6	952,5	1944,887	4809,2	55,4	4864,6	5,7	15,8	35,646	148,0	0,7	1,7	1,8	3,1
4	Атырауская	778	4538	4633,21	3651,3	895,0	4546,2	55,3	1123,7	38,4	357,9	7,1	24,8	0,8	9,8
5	Восточно-Казахстанская	920,1	1015,1	950,985	943,5	23,6	967,1	316,4	293,1	324,103	595,9	34,4	28,9	34,1	63,2
6	Жамбылская	182,7	279,9	513,2	411,0	21,5	432,5	23,4	40,6	133,99	115,4	12,8	14,5	26,1	28,1
7	Западно-Казахстанская	882	662,9	2090,5	5246,5	248,1	5494,6	76,9	145,0	149,9	228,3	8,7	21,9	7,2	4,4
8	Карагандинская	443	497,3	494,5	813,6	107,1	920,7	220,0	195,4	226,479	242,5	49,7	39,3	45,8	29,8
9	Кызылординская	120	177,7	200,12	2254,3	20,8	2275,1	51,6	92,7	104,3	164,0	43,0	52,2	52,1	7,3
10	Костанайская	429,1	597,2	638,056	953,0	15,7	968,7	165,2	405,6	464,866	475,7	38,5	67,9	72,9	49,9
11	Мангистауская	241	336,5	552,74	756,7	11,1	767,8	12,6	133,2	120,74	134,0	5,2	39,6	21,8	17,7
12	Павлодарская	1106	1071,6	1263,4185	1413,1	3,3	1416,4	342,8	110,6	166,700	168,2	31,0	10,3	13,2	11,9
13	Северо-Казахстанская	206	220,7	344,603	514,8	11,7	526,5	13,6	13,1	167,381	266,6	6,6	5,9	48,6	51,8
14	Южно-Казахстанская	207,4	291	336,943	394,4	74,6	468,9	94,5	167,4	196,308	45,0	45,6	57,5	58,3	11,4
15	г.Алматы	499,4	539,4	565,4567	754,5	27,9	782,3	73,3	91,2	432,3191	408,1	14,7	16,9	76,5	54,1
16	г.Астана	187,2	229,3	266,832	894,5	26,2	920,7	64,0	110,7	115,593	133,8	34,2	48,3	43,3	15,0
	Итого	7729,2	12298,6	15841,40	24998,5	1558,4	26556,9	1605,3	3312,6	3346,6	3750,9	20,8	26,9	21,1	15,0

Источник информации: МООС РК.

Приложение У

Распределение студентов ВУЗов экологических направлений по группам специальностей, человек

Наименование специальностей	Код специальности	Принято в 2005 году	Обучалось в 2005 году	Выпуск 2005 года
Дипломированных специалистов				
Химия	010700		89	18
Биология	010800		589	181
Экология и природопользование	010900	12	1494	158
География	011000		396	78
Регионоведение	020600		172	202
Химия и биология	030300	3	5492	2260
Химическая, криминалистическая и экологическая экспертиза	090600		936	131
Экспертиза и оценка новых технологий	091600		29	
Прикладная экология	170300	30	1303	425
Инженерная защита окружающей среды	170400	8	564	111
Гидрогеология, инженерная геология и геоэкология	180400		122	42
Теплогазоснабжение, вентиляция и охрана воздушного бассейна	430500	5	689	148
Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов	430600	7	407	107
Агроэкология	450400		432	109
Мелиорация, рекультивация и охрана земель	451200		350	103
Бакалавры				
Химия	510700		352	168
Биология	510800		579	198
Экология	510900		684	212
География	511000		414	180
Гидрометеорология	511200		19	27
Валеология	511600		253	76
Регионоведение	520600		340	116
Биотехнология	541200		163	62
Безопасность жизнедеятельности	551700		196	214
Химия	050112	757	1312	
Биология	050113	3790	6899	4
География	050116	2561	4551	2
Регионоведение	050505	517	979	
Химия	050606	290	715	
Биология	050607	1069	1979	
Экология	050608	2300	4181	
География	050609	209	467	
Гидрометеорология	050610	68	139	
Биотехнология	050701	764	1345	
Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды	050731	774	1558	
Магистры				
Химия	510700		5	68
Биология	510800		11	100

Экология	510900		12	59
География	511000		1	56
Гидрометеорология	511200			13
Регионоведение	520600			4
Биотехнология	541200			18
Прикладная экология	550900		1	3
Безопасность жизнедеятельности	551700			2
Химия	6N0112	15	26	7
Биология	6N0113	26	49	4
География	6N0116	19	38	
Регионоведение	6N0505	20	26	
Химия	6N0606	64	115	13
Биология	6N0607	58	116	16
Экология	6N0608	65	129	23
География	6N0609	43	97	
Гидрометеорология	6N0610	9	20	
Биотехнология	6N0701	23	43	2
Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды	6N0731	36	68	15

Источник информации: АС РК