

Национальный статистический комитет
Кыргызской Республики

Охрана окружающей среды в Кыргызской Республике

2000-2006

Статистический сборник

Бишкек - 2007

Охрана окружающей среды в Кыргызской Республике
Статистический сборник

Редакционно - издательский совет:

Председатель Абдыкалыков О.

Члены: Байжуманов Д.
 Тулегабылов Н.
 Джумабаев К.
 Абдымомунов Р.
 Ким А.
 Койчуманова К.
 Гудкова Н.
 Плесовских Р.

В настоящем статистическом сборнике представлена статистическая информация, характеризующая состояние окружающей среды, динамику экологического воздействия на нее, а также проводимые мероприятия по охране окружающей среды и рационализации природопользования в Кыргызской Республике.

Источниками информации являются официальные данные государственной статистики, так и отдельные данные органов государственной власти и юридических лиц.

По важнейшим показателям охраны окружающей среды приведены методологические пояснения.

Сборник рассчитан на широкий круг пользователей: работников органов управления, научных работников, средств массовой информации и общественности.

Для информации связанной с этой публикацией, обращайтесь:

по адресу: г. Бишкек, ул. Фрунзе, 374;
телефон: 996 (312) 66-40-40, 66-40-42;
факс: 66-01-38;
интернет: <http://www.stat.kg>;
e-mail: nsc_mail@stat.kg;
Национальный статистический комитет
Отдел социальной и экологической статистики

При использовании статистических данных в средствах массовой информации и научных трудах, распространении в информационных сетях, на бумажных, магнитных и иных носителях пользователи обязаны ссылаться на их источник (ст.17 Закона о государственной статистике).

В сборнике приняты условные обозначения: - -явление отсутствует;
 ... -данных не имеется;
 0,0 -незначительная величина.

В отдельных случаях незначительные расхождения итогов от суммы слагаемых объясняются округлением данных.

Содержание

Предисловие.....	7
Глава I. Географическая и природная и климатическая характеристика Кыргызской Республики	8
Глава II. Биоразнообразие	10
2.1. Экосистемы Кыргызской Республики	11
2.2. Видовое разнообразие и концентрация видов	12
2.3. Число видов, находящихся под угрозой исчезновения	12
2.4. Количество видов и эндемиков	13
2.5. Общая площадь государственного лесного фонда, покрытая лесом, по территории	14
2.6. Общая площадь государственного лесного фонда, покрытая лесом	14
2.7. Породный состав основных лесообразующих пород	15
2.8. Лесовосстановление	17
2.9. Лесовосстановление по территории	17
2.10. Ввод молодых насаждений в категорию ценных лесных насаждений по территории	18
2.11. Лесные пожары	18
2.12. Рубки ухода и выборочно-санитарные рубки леса	19
2.13. Рубки ухода и выборочно-санитарные рубки леса по территории	19
2.14. Национальные природные парки и заповедники	20
2.15. Размещение и основные характеристики заповедников и природных национальных парков в 2006г.	20
2.16. Численность основных видов охотничьих животных	21
2.17. Учетная поголовье отстреленных охотничьих животных и птиц по видам	23
2.18. Общая площадь охотничьих угодий по территории	23
2.19. Государственный контроль по охране биоразнообразия.....	24
Глава III. Охрана атмосферного воздуха	25
График 1. Выбросы загрязняющих атмосферу веществ от стационарных источников	26
3.1. Выбросы наиболее распространенных загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, в расчете на одного человека.....	26
3.2. Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по территории	27
3.3. Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, в расчете на одного жителя по территории	30
График 2. Выбросы загрязняющих атмосферу веществ от стационарных источников в расчете на одного жителя в 2006г.....	31
3.4. Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, в расчете на 1 кв.км по территории	31
3.5. Выбросы загрязняющих в атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников в отдельных городах в 2006г.	32
3.6. Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по видам экономической деятельности в 2006г.	32
3.7. Улавливание и утилизация загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников	35
3.8. Улавливание и утилизация загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по территории в 2006г.	35
3.9. Сведения о качестве атмосферного воздуха в городах Кыргызской Республики в 2006г.	36

3.10. Доля случаев превышения предельной допустимой концентрации (ПДК) основных загрязняющих веществ	37
3.11. Национальный стандарт качества атмосферного воздуха	37
3.12. Доля выполненных замеров, не отвечающих санитарным нормативам, по источникам шумов	38
3.13. Государственный контроль по охране атмосферного воздуха	38
3.14. Количество легковых автомобилей по территории	39
Глава IV. Охрана и использование водных ресурсов	40
4.1. Основные показатели, характеризующие охрану и использование водных ресурсов	41
4.2. Забор воды из природных водных источников по территории	42
4.3. Общее потребление свежей воды по территории	42
4.4. Потребление свежей воды на производственные нужды по территории.....	43
4.5. Потребление воды на хозяйственно-питьевые нужды по территории	43
4.6. Потребление свежей воды на орошение, обводнение и сельскохозяйственное водоснабжение по территории	44
4.7. Структура потребления свежей воды	44
График 3. Структура потребления свежей воды в 2006г.	45
4.8. Потери воды при транспортировке по территории	45
4.9. Сброс загрязненных сточных вод в поверхностные водные объекты по территории	46
График 4. Сбросы загрязненных сточных вод в поверхностные водные объекты.....	46
4.10. Показатели качества воды рек в 2006г.	47
4.11. Качественное состояние вод основных рек по индексу загрязнения воды	48
4.12. Ввод в действие водопроводов и канализационных сетей	48
4.13. Санитарное состояние водных объектов в местах водопользования	48
4.14. Доля населения имеющая доступ к безопасной питьевой воде.....	49
График 5. Доля населения, имеющего доступ к безопасной питьевой воде по территории в 2006г.....	49
4.15. Санитарное состояние водных объектов используемых в качестве питьевого и хозяйственно – бытового водопользования.....	50
4.16. Государственный контроль по охране водных ресурсов	51
4.17. Основные характеристики крупных озер Кыргызской Республики.....	51
4.18. Основные характеристики крупных водохранилищ Кыргызской Республики	52
4.19. Основные характеристики главных рек Кыргызской Республики	52
Глава V. Охрана земельных ресурсов.....	53
5.1. Распределение земельного фонда по категориям земельных угодий	54
График 6. Распределение земельного фонда сельскохозяйственных угодьям в 2006г.....	55
5.2. Распределение земельного фонда по видам угодий	56
5.3. Площадь сельскохозяйственных угодий по территории	57
5.4. Площадь многолетних насаждений по территории	58
5.5. Площадь пашни по территории	59
5.6. Площадь пастбищ по территории	62
5.7. Площадь сенокосов по территории	63
5.8. Площадь орошаемых земель по территории	64
5.9. Внесение удобрений по территории	66
5.10. Использование пестицидов по территории	67
5.11. Государственный контроль по охране земельных ресурсов	68

Глава VI. Отходы производства и потребления	69
6.1. Наличие токсичных отходов по территории	70
6.2. Движение токсичных отходов	70
6.3. Количество мест и общая площадь размещения токсичных отходов по территории.....	71
График 7. Образование токсичных отходов за год.....	72
6.4. Наличие, образование и использование токсичных отходов по классам опасности в 2006г., по территории	72
6.5. Вывезено бытового мусора (твердых отходов) по территории	74
График 8. Вывоз бытового мусора (твердых отходов) по территории в 2006г.....	74
6.6. Вывезено жидких отходов по территории	75
6.7. Вывезено снега и прочих отходов по территории	75
Глава VII. Затраты на охрану окружающей среды	76
7.1. Затраты на охрану окружающей среды	77
7.2. Ввод в действие мощностей по охране и рациональному использованию природных ресурсов.....	77
7.3. Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды	78
7.4. Общие текущие затраты на охрану окружающей среды по территории	79
7.5. Текущие затраты на охрану и рациональное использование водных ресурсов по территории	80
7.6. Текущие затраты на охрану атмосферного воздуха по территории.....	81
7.7. Текущие затраты на охрану земель от загрязнения отходами производства и потребления по территории	82
Глава VIII. Подготовка кадров.....	83
8.1. Выпуск специалистов высшими профессиональными учебными заведениями по экологическим специальностям	84
8.2. Выпуск специалистов средними профессиональными учебными заведениями по экологическим специальностям	84
8.3. Выпуск специалистов учреждениями начального профессионального образования по экологическим специальностям	84
Глава IX. Социально – экономические факторы	85
9.1. Основные социально-экономические показатели	86
9.2. Среднегодовая численность наличного населения по территории	87
9.3. Плотность населения по территории в 2006г.....	88
9.4. Ожидаемая продолжительность жизни при рождении	88
График 9. Ожидаемая продолжительность жизни при рождении.....	88
9.5. Ожидаемые коэффициенты рождаемости, смертности и естественного прироста населения по территории	89
9.6. Коэффициент младенческой смертности по городской, сельской местности и территории	92
График10. Коэффициент младенческая смертность по городской, сельской местности	95
9.7. Младенческая смертность по основным классам причин смерти в 2006г.	95
9.8. Коэффициент детской смертности по городской, сельской местности и территории	96

9.9. Детская смертность по основным классам причин смерти в 2006г.	99
9.10. Материнская смертность	100
9.11. Материнская смертность по территории	100
9.12. Материнская смертность по причинам смертности	101
9.13. Заболеваемость населения по основным группам болезней	102
9.14. Умершие по основным группам причин смертности в 2006.	104
9.15. Благоустройство жилищного фонда.....	105
9.16. Уровень бедности населения по территории	106
9.17. Доля населения, имеющего доступ к адекватным санитарным условиям.....	106
9.18. Канализация в населенных пунктах.....	107
9.19. Число промышленных предприятий и производств по видам экономической деятельности	109
9.20. Объем производства промышленной продукции по видам экономической деятельности	110
9.21. Индексы физического объема промышленной продукции по видам экономической деятельности	111
9.22. Индексы физического объема промышленной продукции по территории.....	112
9.23. Потребление энергии на душу населения	112
9.24. Структура промышленного производства по видам экономической деятельности.....	113
9.25. Структура промышленного производства по территории	114
9.26. Добыча и производство отдельных видов топливно-энергетических ресурсов	114
9.27. Мощность электростанций и производство электроэнергии	115
9.28. Электробаланс	115
9.29. Грузооборот и пассажирооборот всех видов транспорта	116
9.30. Посевная площадь сельскохозяйственных культур	117
9.31. Урожайность основных сельскохозяйственных культур.....	118
9.32. поголовье скота и домашней птицы по территории.....	119

Приложения

Методологические пояснения	123
Список сокращений	128
Основные публикации.....	130

Предисловие

Состояние окружающей среды является важным критерием устойчивого развития, а её сохранение – предметом постоянного внимания и заботы не только со стороны органов управления, но и всех слоёв общества. Как на международном так и национальном уровне, политика в области окружающей среды в республике основана на принципах устойчивого человеческого развития, как было определено на Конференции ООН по окружающей среде и развитию (Рио-де-Жанейро, 1992 год), что означает приверженность использованию возобновляемых ресурсов и недопущение чрезмерного потребления не возобновляемых ресурсов; выбор таких продуктов и технологических процессов, которые оказывают наименьшее негативное воздействие на окружающую среду.

При разделении сборника на главы были использованы следующие параметры: биоразнообразие, атмосфера, земля, вода, отходы производства и потребления, затраты на охрану окружающей среды и социально – экономические условия. Наряду с детально разработанными таблицами отдельные темы сопровождаются графиками.

Опубликованная информация основывается на официальных статистических данных Национального статистического комитета Кыргызской Республики, а также других министерств и ведомств, деятельность которых связана с природопользованием, экологическим контролем и охраной окружающей среды.

Глава I

Географическая и природно-климатическая характеристика Кыргызской Республики

Территория: 199,9 тыс. кв.км (5,3% - леса, 4,4% - воды, 53,9% - сельскохозяйственные угодья, 36,4% - прочие земли).

Численность наличного населения на 1 января 2007г. - 5,2 млн. человек.

Столица - Бишкек (819,1 тыс. человек).

Города: Ош (226,5 тыс. человек), Джалал-Абад (79,0 тыс. человек), Каракол (63,4 тыс. человек).

На территории республики проживает более 90 национальностей.

Государство расположено на северо-востоке Центральной Азии, в пределах Памиро-Алая на юго-западе и Тянь-Шаня - на северо-востоке.

Граничит - с Казахстаном, Таджикистаном, Узбекистаном и Китаем.

Самая высокая точка страны - Пик Победы - 7439 м

Самые длинные реки страны, км

Нарын - 535

Чаткал - 205

Чу - 221

Самые крупные озера, км²

Иссык-Куль - 6236

Сон-Куль - 275

Чатыр-Куль - 175

В Кыргызской Республике 1923 озера с общей площадью водной поверхности 6836 км².

Климат - резко континентальный с холодной зимой и жарким летом, строго зависящими от высоты над уровнем моря. Осадки, в основном, концентрируются осенью, зимой и весной, в то время как лето обычно бывает сухим.

Кыргызстан – горная страна, где более 80% территории расположено выше 1500 метров над уровнем моря (горы 94%, из них: высокие горы 70%, другие 24%, и равнины 6%).

Особенностью Кыргызстана являются довольно жесткие экстремальные природные условия и высокая уязвимость горных экосистем.

Климат в различных районах колеблется от резко континентального до почти приморского благодаря значительной неровности рельефа и наличию озера Иссык-Куль. Ливни сравнительно редки. Лето жаркое и сухое. Зимние температуры, особенно в горах и котловинах гор довольно низкие и доходят до минус 20 и 30°C. Среди зимы нередки оттепели. В июле среднемесячная температура составляет от +25°C до +37°C в Ферганской долине, а на высоте 3600 метров в это же время температура не превышает +4°C. В Центральных горах Тянь-Шаня средний перепад температур на каждые 100 метров высоты составляет 0,6°C. Максимальная температура воздуха, которая когда-либо была зарегистрирована, +44°C, (Чуйская метеорологическая станция), самая низкая температура -53,6°C (Аксайская метеорологическая станция). Однако, такие температуры очень редкое явление для Кыргызстана.

Наибольшее ежегодное количество осадков выпадает на западном склоне Ферганского хребта - 1090 мм, наименьшее - в западной оконечности Иссык-Кульской впадины - 144 мм. Обычно среднее количество осадков колеблется в пределах от 300 до 600 миллиметров. Как правило, солнечная погода наиболее типична для Кыргызстана (247 дней в году). В горах обычно утренние часы солнечные, днем нередки ливни. В январе изредка наблюдаются сильные снегопады, февраль более умеренный, март и апрель - прекрасные и безоблачные месяцы.

Прогноз изменения климата до 2100 года, выполненный в рамках проекта ГЭФ/ПРООН в Кыргызской Республике по изменению климата предполагает:

- Увеличение среднегодовой температуры на 2,5-3,0 °C
- Увеличение годовой суммы осадков на 15 %
- Увеличение продолжительности вегетационного периода на 24-43 дня
- Подъем тепловых поясов:
 - на отметках 650-1400 м – на 200-400 м;
 - на отметках более 1600 м – без изменения.

Глава II

Биоразнообразие

Несмотря на то, что Кыргызская Республика является небольшой страной с точки зрения занимаемой территории, она входит в число 200 приоритетных экологических регионов планеты. Это обусловлено наибольшей концентрацией видового разнообразия флоры и фауны. Так, здесь встречается около 2% видов мировой флоры и 3% видов мировой фауны, тогда как площадь Кыргызстана составляет всего 0,13% от мировой суши, а удаленность от морей, где, как известно, сосредоточено наибольшее количество видов превышает 3000 км.

Представленные экосистемы – это и высокогорье, и плодородные равнины, расположенные в низменностях, и крупные пресноводные системы. Характер биоразнообразия страны отражает высотность значительной части территории, и преобладающими являются здесь горные и альпийские виды.

На территории Кыргызстана богато представлены разнообразные естественные сообщества: орехоплодовые, арчовые, еловые, лиственные леса, кустарники, высокотравные среднегорные, средне – и низкотравные высокогорные луга, степи и пустыни, водно – болотные угодья.

Всего можно выделить 22 экосистемы и 160 разновидностей горных и равнинных ландшафтов. Они населены более чем 50 тыс. видами живых организмов.

Для поддержания биологического разнообразия существует сеть особо охраняемых территорий. Особо охраняемыми природными территориями охвачены практически все основные типы лесов, которых очень мало и которые сосредотачивают в себе значительную часть биоразнообразия, играя ключевую роль в поддержании экологического равновесия.

Несмотря на то, что Кыргызстан относится к малолесным территориям, леса нашей республики имеют свою уникальность и большое экологическое значение, являясь своего рода аккумуляторами влаги. Произрастая по склонам гор, они способствуют предотвращению селевых потоков, препятствуют образованию в горах оползней и снежных лавин, регулируют расходы воды в реках, делая их более равномерными в течение года.

Таблица 2.1: Экосистемы Кыргызской Республики

Название экосистем	Площадь, кв. км	В процентах от территории страны
Еловые и елово-пихтовые леса	3017,0	1,7
Арчевые леса и редколесья	2548,3	1,4
Широколиственные леса	83,7	0,05
Мелколиственные леса	1040,6	0,6
Орехоплодовые леса	928,7	0,5
Фисташники и миндальники	459, 0	0,3
Среднегорные листопадные кустарники	3872,0	2,2
Криофитные (альпийские) луга	17263,5	9,7
Криофитные (высокогорные) пустыни	1953,4	1,1
Криофитные (высокогорные) степи	22474,6	12,6
Криофитные среднетравные (субальпийский) луга	13208,0	7,4
Среднегорные луга	8898,2	5,0
Среднегорные степи	24803,5	13,9
Среднегорные пустыни	1384,3	0,8
Среднегорные саванноиды	2361,9	1,3
Редины среднегорий	231,5	0,1
Низкогорные и предгорные степи	192,7	0,1
Низкогорные пустыни	5571,6	3,1
Озера и болота	7076,1	4,0
Антропогенные	32111,7	18
Ледники и снежники	5773,7	3,2
Нивально-субнивальные	13909	7,8
Скалы, осыпи и россыпи	9150,7	5,1
Прочие	21,6	0,05

Источник: Биолого-почвенный институт НАН

Таблица 2.2: Видовое разнообразие и концентрация видов

Группа	Число видов в мире	Число видов в мире на 1 тыс. кв. км	Кыргызская Республика		
			число видов	процент от мирового количества видов	число видов на 1 тыс. кв. км
Грибы	100000	0,5	2100	2,1	10,5
Низшие растения	73883	0,1	≈3676	5,0	18,6
Высшие растения	300000	2	4100	1,4	20,5
Моллюски	≈513600	3,5	1300	0,3	6,5
Членистоногие	≈3200000	≈20	13200	≈0,4	≈66,0
Рыбы	≈210000	≈0,14	78	≈0,37	≈0,39
Амфибии	2100-2600	≈0,015	4	0,2	0,02
Рептилии	6000	0,04	40	0,7	0,2
Птицы	8800	0,06	380	4,32	1,9
Млекопитающие	4000	0,03	83	2,1	0,4

Источник: Биолого-почвенный институт НАН

Таблица 2.3: Число видов, находящихся под угрозой исчезновения

Систематическая группа	Число видов, находящихся под угрозой исчезновения				
	всего	включены в Красную книгу	практически исчезли	в угрожающем состоянии	в относительно стабильном состоянии
Растения		83	12	≈30	≈20
Грибы	2100	4	-	4	6
Насекомые	≈12000	17	3	≈200	-
Рыбы	78	7	2	2	74
Земноводные	4	2	2	2	2
Рептилии	40	8	6	17	19
Птицы	380	58	-	10	20
Млекопитающие	83	23	3	4	7

Источник: Биолого-почвенный институт НАН

Таблица 2.4: Количество видов и эндемиков

Таксоны	Число видов	Эндемики
Грибы	2100	≈26
Растения		
Низшие растения:	1428	3
водоросли	850	4
лишайники	485	-
мохообразные	183	-
Высшие растения	4100	450
Животные		
<i>Беспозвоночные</i>		
Тип:		
плоские черви	487	≈30
нематоды	700	≈20
скребни	50	-
кольчатые черви	50	-
членистоногие	≈13200	≈1800
<i>Позвоночные</i>		
Тип Хордовые		
Класс:		
рыбы	78	8
амфибии	4	-
пресмыкающиеся	40	3
птицы	380	-
млекопитающие	83	-

Источник: Биолого-почвенный институт НАН

Таблица 2.5: Общая площадь государственного лесного фонда, покрытая лесом, по территории
(по итогам учета лесного фонда 2003 г.)

	Общая площадь лесного фонда, тыс. га	Площадь, покрытая лесом, тыс. га	Лесистость территории, процентов
Кыргызская Республика	3279,3	836,0	4,32
Баткенская область	487,8	127,6	7,5
Жалалабатская область	952,2	325,2	9,6
Ысыккульская область	476,7	98,7	2,3
Нарынская область	499,6	106,1	2,5
Ошская область	522,1	118,0	4,0
Таласская область	148,0	29,4	2,6
Чуйская область	192,8	31,0	1,6

Источник: Государственное агентство по охране окружающей среды и лесному хозяйству

Таблица 2. 6: Общая площадь государственного лесного фонда, покрытая лесом
(по итогам учетов лесного фонда)

Годы	Общая площадь лесного фонда, тыс. га	Площадь покрытая лесом, тыс. га	Общий запас древесины на корню, млн. куб. м	Лесистость, в процентах
1988	2793,2	796,6	21,1	4,0
1993	2861,3	843,0	23,5	4,2
1998	3163,2	849,5	24,5	4,25
2003	3279,3	836,0	28,8	4,32

Источник: Государственное агентство по охране окружающей среды и лесному хозяйству

Таблица 2.7: Породный состав основных лесообразующих пород
(по итогам учета лесного фонда в 2003 г.)

Преобладающие породы	Всего, тыс. га	В процентах от общей покрытой лесом площади
Покрытая лесом площадь - всего	836,0	100,0
Хвойные	297,1	35,5
их них:		
Сосна	2,4	0,3
Ель тяньшанская	116,6	14
Пихта Семенова	3,7	0,5
Лиственница сибирская	1,6	0,2
Твердолиственные	35,9	4,3
из них:		
Ясень	0,6	0,08
Клен	29,2	3,5
Вяз и другие ильмовые	6,0	0,7
Мягколиственные	20,3	2,4
из них:		
Береза	7,4	0,9
Осина	2,9	0,4
Тополь	7,9	1
Прочие породы	116,3	13,9
из них:		
Абрикос	1,6	0,2
Каркас	1,6	0,2
Миндаль	2,2	0,3
Орех грецкий	40,5	4,9
Рябина	1,7	0,2

Продолжение табл.2.7

Преобладающие породы	Всего, тыс. га	В процентах от общей покрытой лесом площади
Фисташка	36,6	4,4
Яблоня	18,0	2,2
Боярышник	2,0	0,2
Другие древесные породы	12,1	1,5
Кустарники	366,4	43,8
из них:		
Афлатуния	2,3	0,3
Арча стелющаяся	104,8	12,5
Барбарис	0,3	0,04
Гребенщик	0,4	0,05
Жимолость	1,0	0,1
Ива кустарниковая	24,5	2,9
Карагана	0,4	0,05
Кизильник	0,2	0,03
Лох	0,6	0,08
Облепиха	6,3	0,8
Смородина	0,1	0,02
Спирея	1,9	0,2
Шиповник	38,8	4,7
Экзохорда	3,6	0,4
Другие кустарники	174,2	20,8

Источник: Государственное агентство по охране окружающей среды
и лесному хозяйству

Таблица 2.8: Лесовосстановление
(гектаров)

Годы	Лесовосстановление		Доля посева и посадки леса к общей площади на которой проводились лесовосстановительные работы
	Всего	в том числе посев и посадка леса	
1995	11908,9	3029,9	25,4
2000	28233,2	3958,7	14,0
2001	22872,9	3022,1	13,2
2002	15314,8	2958,3	19,3
2003	12288,5	3023,2	24,6
2004	12566,6	3050,3	24,3
2005	15109,4	6008,4	39,8
2006	10920,8	2875,0	26,3

Источник: Национальный статистический комитет

Таблица 2.9: Лесовосстановление по территории
(гектаров)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Кыргызская Республика	28233,2	22872,9	15314,8	12288,5	12566,6	15109,4	10920,8
Баткенская область	1915,6	2098,5	1184,2	830,3	790,0	765,0	686,6
Жалалабатская область	5781,5	5092,7	3390,8	3059,3	3118,8	2959,7	2877,2
Ысыккульская область	11543,6	7129,1	4540,0	2565,3	2422,1	5571,0	2717,0
Нарынская область	925,3	1334,3	350,4	323,7	985,0	785,2	755,3
Ошская область	3134,6	2892,5	2794,9	2207,0	2055,0	2347,0	2461
Таласская область	3613,3	3438,0	2461,0	2222,7	2015,0	1866,0	791,1
Чуйская область	1233,3	846,8	552,5	1035,2	1140,7	775,5	592,6
г.Бишкек	86,0	41,0	41,0	45,0	40,0	40,0	40,0

Источник: Национальный статистический комитет

Таблица 2.10: Ввод молодых насаждений в категорию ценных лесных насаждений по территории
(гектаров)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Кыргызская Республика	628,6	1619,5	1394,6	538,0	1572,6	553,1	753,1
Баткенская область	335,6	-	-	-	388,9	40,2	51,2
Жалалабатская область	293,0	1234,0	832,0	224,0	675,0	216,0	308,0
Ысыккульская область	-	-	125,0	153,0	105,0	22,9	54,0
Нарынская область	-	90,3	85,0	-	-	-	-
Ошская область	-	295,2	352,6	161,0	403,7	274,0	331,2
Таласская область	-	-	-	-	-	-	8,7
Чуйская область	-	-	-	-	-	-	-
г. Бишкек	-	-	-	-	-	-	-

Источник: Национальный статистический комитет

Таблица 2.11: Лесные пожары

Годы	Число лесных пожаров	Лесная площадь, пройденная пожарами, га	Ущерб причиненный пожарами, тыс. сомов
1995	14	407,0	258,5
2000	17	13,2	75,0
2001	1	711,1	6,9
2002	12	756,5	0,8
2003	62	501,0	50,5
2004	7	159,6	34,4
2005	6	321,5	11,7
2006	10	51,5	125,9

Источник: Национальный статистический комитет

Таблица 2.12: Рубки ухода и выборочно - санитарные рубки леса

Годы	Площадь рубок – всего, гектаров	Вырублено древесины, тыс. плотных куб. метров		
		Всего	в том числе ликвидной	из нее деловой
1995	4642,1	39056,6	33231,1	5221,3
2000	5644,9	47034,6	42355,5	11452,2
2001	4310,5	38038,3	36938,9	10806,3
2002	4364,7	33849,9	31787,8	8953,2
2003	5578,6	32978,9	30433,4	9402,2
2004	8093,2	30151,9	28110,0	8701,4
2005	2104,3	24812,1	22997,3	8754,2
2006	2391,2	16974,1	15134,3	6407,3

Источник: Национальный статистический комитет

Таблица 2.13: Рубки ухода и выборочно - санитарные рубки леса по территории (куб. метров)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Кыргызская Республика	47034,6	38038,3	33849,9	32978,9	30151,9	24812,1	16974,1
Баткенская область	86,2	43,4	62,7	98,8	471,9	300,0	150,0
Жалалабатская область	21729,1	14268,1	13235,5	12898,3	9297,8	3455,9	2201,1
Ысыккульская область	16930,0	17003,0	11149,6	13777,6	12076,6	15001,8	10305,0
Нарынская область	1837,1	1977,6	1516,0	1582,0	2423,1	2802,9	1784,8
Ошская область	2599,8	1791,5	1741,7	1273,1	2385,3	815,0	644,0
Таласская область	1529,4	1290,0	1184,4	1774,5	1613,5	1397,0	1199,2
Чуйская область	2201,8	1561,6	4899,0	1530,6	1823,7	960,5	690,0
г. Бишкек	121,2	103,1	61,0	44,0	60,0	79,0	-

Источник: Национальный статистический комитет

Таблица 2.14: Национальные природные парки и заповедники
(единиц)

	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Число природных национальных парков,	2	6	8	8	8	9	8	8
Их площадь, тыс. га	13,5	216,0	258,6	258,6	258,6	274,9	245,9	251,7
Число заповедников,	5	6	6	6	7	7	8	8
Их площадь, тыс. га	150,4	236,5	237,0	318,0	396,3	424,0	434,3	434,4

Источник: Национальный статистический комитет

Таблица 2.15: Размещение и основные характеристики заповедников и природных национальных парков в 2006г.

	Общая площадь, тыс. га	Число охраняемых видов		
		зверей	птиц	растений
Заповедники				
Беш-Аральский (Жалалабатская область)	86,7	224	150	900
Иссык-Кульский (Ысыккульская область)	19,6	24	260	232
Каратал-Жапырыкский (Нарынская область)	21,0	27	136	420
Кулунатинский (Ошская область)	27,4	29	15	808
Нарынский (Нарынская область)	91,0	26	50	1 870
Сары-Челекский (Жалалабатская область)	23,9	35	177	1 200
Сарычат-Эрташский (Ысыккульская область)	134,1	24	56	120
Падышатинский (Жалалабатская область)	30,6	16	51	831
Природные национальные парки				
"Ала-Арча" (Чуйская область)	8,3	30	125	870
"Беш-Таш" (Таласская область)	13,7	15	43	113
"Кара-Шоро" (Ошская область)	14,3	25	25	20
"Каракол" (Ысыккульская область)	38,2	19	11	231
"Кыргыз-Ата" (Ошская область)	11,2	12	19	92
"Саймалу-Таш" (Жалалабатская область)	32,0	6	5	-
"Салкын-Тор" (Нарынская область)	10,4	20	30	500
"Чон-Кемин" (Чуйская область)	123,7	154	96	631

Источник: Национальный статистический комитет

Таблица 2.16: Численность основных видов охотничьих животных
(голов)

	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Копытные	97567	98491	80680	84787	79833	52478	56382	50915
архар	15222	17000	10842	8048	8294	4766	6234	5376
кабан	8482	3146	3113	2984	3333	2298	2075	1954
косуля	6258	4979	5187	5308	5077	4249	4840	4718
козерог	67605	73359	61533	68442	63120	41158	43226	38852
марал	-	7	5	5	9	7	7	15
Пушные	981094	599133	722742	522918	476832	457827	426936	354459
белка	12218	10843	11046	11826	12029	9584	9817	9545
волк	4190	4237	3758	4479	5119	3498	3295	3135
заяц	126238	104536	97710	97981	100831	75711	63453	53136
куница	5500	3866	5337	4891	5438	3895	3198	3186
лисица	19996	22205	16755	15567	17347	13917	12609	10878
медведь	166	244	271	258	251	165	161	187
ондатра	7980	9952	9480	9986	9936	12327	12609	9230
сурок	804806	442310	577582	376880	324690	338730	321753	265159
другие	-	940	803	1050	1191	-	41	3

Продолжение табл.2.16

	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Пернатые	586606	688785	639030	890157	901426	800383	709143	536772
гуси	-	2110	450	360	56532	17752	6278	5774
куропатка	523004	454336	374743	421453	410629	415769	350618	324909
тетерев	221	721	738	799	810	725	620	637
утка	22020	113824	118307	372479	330690	286233	272947	130214
улар	-	73539	59853	56959	66468	46908	42289	42591
фазан	41361	44255	41059	38107	36297	32996	36391	32647

Источник: Национальный статистический комитет

Таблица 2.17: Учетное поголовье отстреленных охотничьих животных и птиц по видам
(голов)

	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Копытные	614	630	642	690	583	797	1205	1057
архар	6	18	3	7	13	6	34	10
кабан	98	12	14	30	28	35	45	43
косуля	77	77	102	135	132	102	190	149
козерог	433	523	523	518	410	654	936	855
Пушные	17078	8775	7553	7580	6519	5903	4304	4071
белка	-	-	-	-	-	8	-	-
волк	181	131	225	345	506	608	111	240
заяц	185	-	35	42	48	-	10	525
лисица красная	259	60	165	107	91	84	96	423
ондатра	2014	1703	2626	2410	2100	2141	1300	1675
сурок	14439	6881	4502	4676	3767	3062	2787	1208
Пернатые	14327	8417	8429	7995	11554	7102	9288	10193
куропатка	10672	7132	5945	5659	7643	5185	2260	3070
тетерев	-	-	290	-	503	-	-	-
утка	145	-	-	-	14	-	3330	3050
улар	-	5	10	12	3394	3	74	365
фазан	3510	1280	2184	2324	-	1914	3624	3688
другие	-	-	-	-	-	-	-	20

Источник: Национальный статистический комитет

Таблица 2.18: Общая площадь охотничьих угодий по территории
(млн. гектаров)

	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Кыргызская Республика	12,6	12,5	12,3	12,5	12,1	11,9	12,8	12,0
Жалалабатская область	...	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Ысыккульская область	...	1,5	1,4	1,5	1,6	1,6	1,8	1,6
Нарынская область	...	2,1	2,1	2,1	1,6	1,7	2,1	1,8
Ошская область	...	4,7	4,7	4,7	4,7	4,6	4,7	4,5
Таласская область	...	1,1	1,1	1,1	1,1	0,9	1,0	1,0
Чуйская область	...	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,1
г. Бишкек	...	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4

Источник: Национальный статистический комитет

Таблица 2.19: Государственный контроль по охране биоразнообразия

	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Число должностных лиц и граждан привлеченных к ответственности за нарушение законодательства по охране растительного, животного мира и рыбным запасам, чел:								
к административной ответственности	1292	1098	1023	363	834	981	692	786
к уголовной ответственности	31	121	164	79	4	-	-	48
Взыскано штрафов за нарушение законодательства по охране растительного, животного мира и рыбным запасам, тыс. сом	22,6	258,1	254,3	91,7	205,4	202,7	158,8	187,1
Взыскано исков за нарушение законодательства по охране растительного, животного мира и рыбным запасам, тыс. сом	147,5	104,4	104,6	46,9	114,7	134,8	1653,6	2676,4

Источник: Государственное агентство по охране окружающей среды и лесному хозяйству

ГЛАВА III

Охрана атмосферного воздуха

Экологическая обстановка в крупных населенных пунктах продолжает ухудшаться, несмотря на существенное снижение учитываемого объема выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников. По данным Агентства по охране окружающей среды и лесному хозяйству основными причинами этого являются снижение качества используемого сырья и особенно топлива (высокозольного, высокосернистого, низкокалорийного), снижение эффективности очистных сооружений, старение парка автотранспорта, на долю которого приходится около 80 процентов всех выбросов, а также ослабление природоохранной деятельности предприятий.

Мониторинг качества атмосферного воздуха населенных мест показывает, что наиболее загрязнена атмосфера над городами Бишкек и Ош. Концентрация пыли в атмосфере этих городов превышает нормы национального стандарта качества в 1,5 – 6 раз.

В настоящее время наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха ведутся Главным управлением по метеорологии Министерства по чрезвычайным ситуациям Кыргызской Республики на 13 постах наблюдений в четырех городах республики: Бишкек (7 постов), Кара-Балта (2), Токмок (2), Чолпон-Ата (2).

График 1

Выбросы загрязняющих атмосферу веществ от стационарных источников
(тысяч тонн)

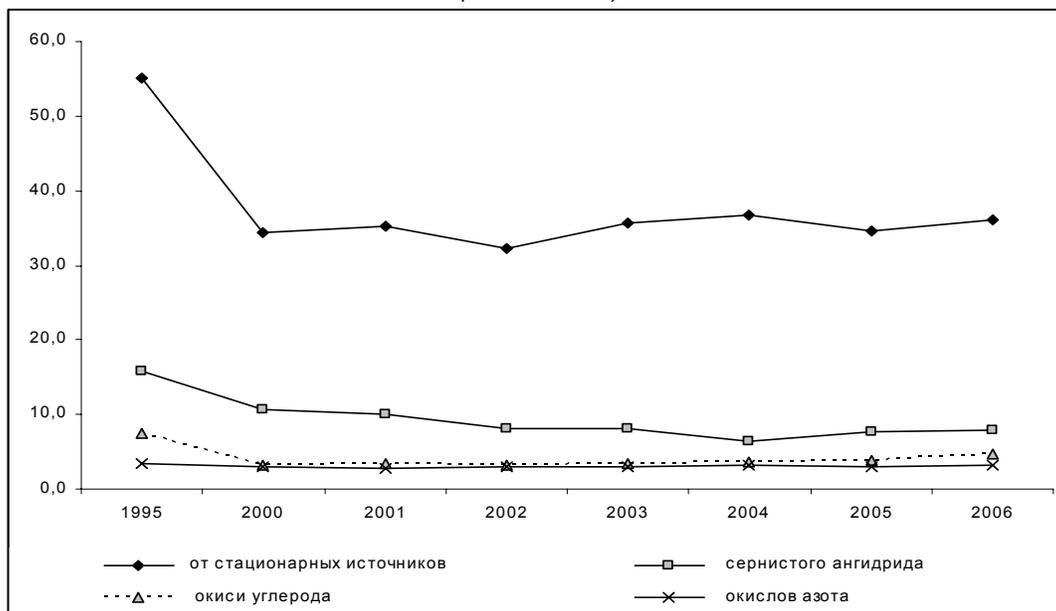


Таблица 3.1: Выбросы наиболее распространенных загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, в расчете на одного человека
(килограммов)

	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Всего выброшено в атмосферу загрязняющих веществ:	12,2	7,0	7,1	6,4	7,1	7,2	7,1	7,0
твердых	5,5	3,1	3,1	2,9	3,7	4,1	3,5	3,5
газообразных и жидких	7,0	4,0	4,0	3,5	3,4	3,1	3,3	3,5
сернистого ангидрида	4,0	2,0	2,0	1,6	1,6	1,0	2,0	1,5
оксида углерода	2,0	0,6	0,7	0,6	0,7	0,8	0,8	0,9
окислов азота	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6

Источник: Национальный статистический комитет

Таблица 3.2: Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по территории
(тысяч тонн)

	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Кыргызская Республика								
Выброшено в атмосферу загрязняющих веществ – всего								
	55,0	34,4	35,2	32,2	35,7	36,7	34,5	36,1
в том числе:								
твердых	25,1	15,1	15,3	14,5	18,5	20,7	17,5	18,0
газообразных и жидких	29,9	19,3	19,9	17,7	17,2	16,0	17,0	18,1
из них:								
сернистого ангидрида	15,7	10,7	10,1	8,1	8,2	6,5	7,6	7,9
окси углерода	7,5	3,0	2,8	3,0	3,4	3,7	3,8	4,6
окислов азота	3,4	3,1	3,4	3,1	3,0	3,3	3,0	3,1
углеводороды (без ЛОС)	2,6	3,3	3,4	3,3	2,5	2,3	2,0	1,6
летучие органические соединения (ЛОС)	0,2	0,02	0,02	0,03	0,02	0,2	0,3	0,4
прочие газобразование и жидкие	0,3	0,1	0,1	0,07	0,06	0,1	0,4	0,4
Баткенская область*								
Выброшено в атмосферу загрязняющих веществ – всего								
	...	0,8	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	1,0
в том числе:								
твердых	...	0,2	0,1	0,09	0,1	0,1	0,2	0,2
газообразных и жидких	...	0,6	0,5	0,5	0,42	0,4	0,4	0,8
из них:								
сернистого ангидрида	...	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
окси углерода	...	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,01	0,5
окислов азота	...	0,0	0,02	0,02	0,02	0,01	0,0	0,03
углеводороды (без ЛОС)	...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Жалалабатская область								
Выброшено в атмосферу загрязняющих веществ – всего								
	4,2	3,2	4,1	3,7	3,0	3,0	2,5	2,2
в том числе:								
твердых	0,5	0,2	0,2	0,08	0,2	0,3	0,2	0,2
газообразных и жидких	3,7	3,0	3,9	3,6	2,8	2,7	2,3	2,0
из них:								
сернистого ангидрида	0,6	0,1	0,07	0,03	0,07	0,07	0,09	0,1
окси углерода	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
окислов азота	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,07	0,07
углеводороды (без ЛОС)	2,3	2,4	2,3	3,3	2,4	2,3	2,0	1,6

Продолжение табл.3.2

	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Ысыккульская область								
Выброшено в атмосферу загрязняющих веществ - всего								
	3,6	3,6	3,4	3,0	3,3	3,2	3,1	3,1
в том числе:								
твердых	1,8	2,6	2,5	2,3	2,5	2,5	2,0	2,0
газообразных и жидких	1,8	1,0	0,9	0,7	0,8	0,7	1,1	1,1
из них:								
сернистого ангидрида	0,9	0,6	0,6	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
окси углерода	0,7	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2
окислов азота	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
углеводороды (без ЛОС)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,06	0,02	0,0	0,0
Нарынская область								
Выброшено в атмосферу загрязняющих веществ - всего								
	-	-	0,14	0,13	3,3	3,0	0,05	0,04
в том числе:								
твердых	-	-	0,07	0,07	3,3	2,9	0,02	0,02
газообразных и жидких	-	-	0,07	0,06	0,0	0,1	0,02	0,02
из них:								
сернистого ангидрида	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
окси углерода	-	-	0,06	0,05	0,03	0,0	0,02	0,02
окислов азота	-	-	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0	0,0
углеводороды (без ЛОС)	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ошская область								
Выброшено в атмосферу загрязняющих веществ - всего								
	10,3	1,6	2,4	2,3	0,3	0,3	0,2	0,3
в том числе:								
твердых	3,1	0,4	0,6	0,9	0,2	0,2	0,1	0,2
газообразных и жидких	7,2	1,2	1,8	1,4	0,1	0,1	0,1	0,1
из них:								
сернистого ангидрида	3,5	0,8	1,2	1,0	0,0	0,1	0,0	0,0
окси углерода	3,2	0,3	0,4	0,3	0,1	0,0	0,02	0,1
окислов азота	0,3	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
углеводороды (без ЛОС)	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Таласская область								
Выброшено в атмосферу загрязняющих веществ – всего								
	0,3	0,09	0,09	0,07	0,2	0,19	0,2	0,2

Продолжение табл.3.2

	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
в том числе:								
твердых	0,1	0,03	0,04	0,02	0,10	0,05	0,05	0,05
газообразных и жидких	0,2	0,06	0,05	0,05	0,10	0,14	0,15	0,15
из них:								
сернистого ангидрида	0,08	0,04	0,03	0,03	0,05	0,07	0,08	0,08
окси углерода	0,08	0,0	0,02	0,02	0,04	0,06	0,07	0,07
окислов азота	0,07	0,02	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
углеводороды (без ЛОС)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Чуйская область								
Выброшено в атмосферу загрязняющих веществ – всего	15,7	8,7	6,8	7,1	8,8	10,3	11,4	12,3
в том числе:								
твердых	10,2	5,0	4,1	4,2	4,7	5,9	6,6	6,8
газообразных и жидких	5,5	3,7	2,7	2,9	4,1	4,4	4,8	5,5
из них:								
сернистого ангидрида	1,8	1,7	0,8	0,6	1,1	0,9	1,1	1,0
окси углерода	2,8	1,6	1,4	1,7	1,4	2,6	2,7	3,3
окислов азота	0,6	0,3	0,4	0,4	0,6	0,7	0,7	0,8
углеводороды (без ЛОС)	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
летучие органические соединения (ЛОС)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,14	0,3	0,4
прочие газообразные и жидкие	0,2	0,0	0,1	0,06	0,03	0,07	0,04	0,0
г.Бишкек								
Выброшено в атмосферу загрязняющих веществ – всего	20,9	16,4	17,6	15,1	15,3	15,5	15,9	16,4
в том числе:								
твердых	9,5	6,7	7,6	6,8	7,1	8,6	8,1	8,3
газообразных и жидких	11,4	9,7	10,0	8,3	8,2	7,0	7,8	8,1
из них:								
сернистого ангидрида	8,9	7,1	7,0	5,8	6,0	4,5	5,5	5,8
окси углерода	0,3	0,3	0,2	0,2	0,09	0,3	0,3	0,3
окислов азота	2,0	2,3	2,6	2,3	2,1	2,2	2,0	2,0
углеводороды (без ЛОС)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ЛОС	0,0	0,01	0,01	0,01	0,02	0,0	0,0	0,0

Продолжение табл.3.2

	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
прочие газообразные и жидкие	0,1	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0
г.Ош*								
Выброшено в атмосферу загрязняющих веществ – всего	...	...	...	...	1,0	0,8	0,6	0,6
в том числе:								
твердых	...	...	...	...	0,3	0,3	0,14	0,2
газообразных и жидких	...	...	...	...	0,7	0,5	0,44	0,4
из них:								
сернистого ангидрида	...	...	...	...	0,4	0,4	0,30	0,3
окиси углерода	...	...	...	...	0,2	0,0	0,04	0,1
окислов азота	...	...	...	...	0,1	0,1	0,10	0,0
углеводороды (без ЛОС)	...	...	...	...	0,0	0,0	0,00	0,0

* Баткенская область в 1995г. и г.Ош до 2003г. входили в состав Ошской области.

Источник: Национальный статистический комитет

Таблица 3.3: Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, в расчете на одного жителя по территории (килограммов)

	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Кыргызская Республика	12,2	7,0	7,1	6,4	7,1	7,2	7,1	7,0
Баткенская область*	...	2,1	1,5	1,5	1,2	1,2	1,4	2,4
Жалалабатская область	5,2	3,6	4,5	4,0	3,2	3,2	2,6	2,3
Ысыккульская область	8,9	8,6	8,1	7,1	7,8	7,5	7,2	7,2
Нарынская область	-	-	0,5	0,5	12,6	11,1	0,19	0,1
Ошская область	9,6	1,3	1,9	2,3	0,3	0,2	0,2	0,2
Таласская область	1,5	0,4	0,4	0,3	0,9	0,9	0,9	0,9
Чуйская область	21,0	11,2	8,9	9,4	11,7	13,7	15,1	16,3
г.Бишкек	30,6	20,7	22,2	19,0	19,1	19,1	19,4	19,8
г.Ош*	...	...	...	...	4,0	3,3	2,4	2,4

* Баткенская область в 1995г. и г.Ош до 2003г. входили в состав Ошской области.

Источник: Национальный статистический комитет

График 2

Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, в расчете на одного жителя по территории в 2006г.
(килограммов)

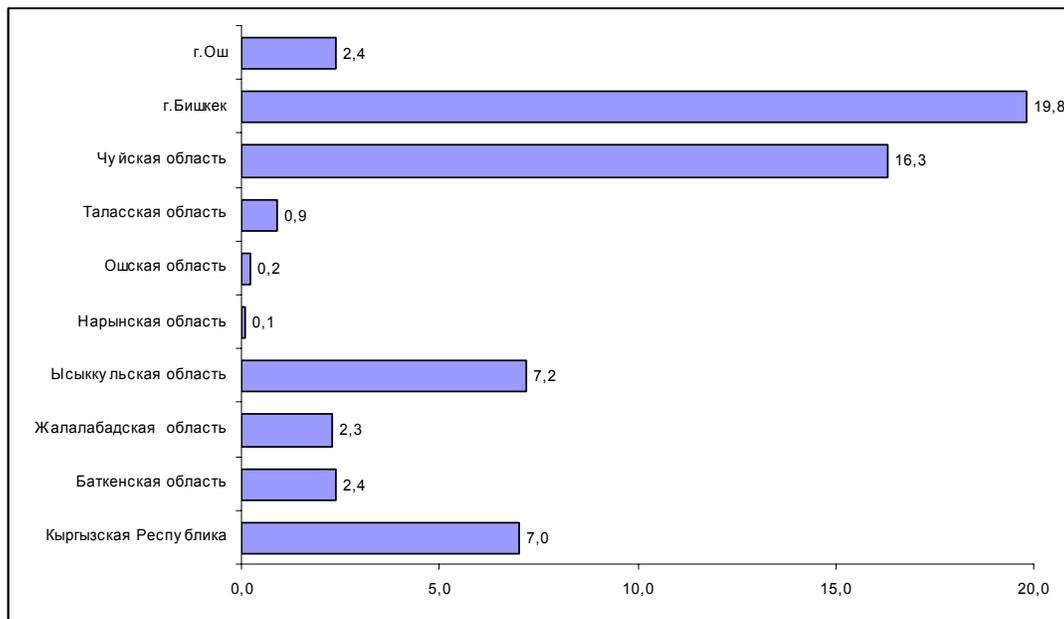


Таблица 3.4: Выбросы наиболее распространенных загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, в расчете на 1 кв.км по территории
(килограммов)

	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Всего выброшено в атмосферу загрязняющих веществ	275	170	176	162	179	185	175	181
твердых	125	75	77	72	92	105	90	90
газообразных и жидких	150	95	99	88	86	80	85	90
сернистого ангидрида	80	55	50	40	41	35	40	39
окиси углерода	40	15	17	15	17	20	20	23
окислов азота	15	15	14	15	15	15	15	15

Источник: Национальный статистический комитет

Таблица 3.5: Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников в отдельных городах в 2006г.

(тыс. тонн)

Город	Всего	в том числе				
		твердых	газообразных и жидких	из них		
				сернистого ангидрида	окислов азота	окиси углерода
Всего	36,1	18,0	18,1	7,9	3,1	4,6
Бишкек	16,4	8,3	8,1	5,8	2,0	0,3
Кант	5,9	3,6	2,3	0,02	0,4	1,7
Карабалта	4,1	2,9	1,2	0,4	0,05	0,4
Каракол	1,3	0,9	0,4	0,17	0,08	0,17
Ош	0,6	0,2	0,4	0,3	0,0	0,1

Источник: Национальный статистический комитет

Таблица 3.6: Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников по видам экономической деятельности в 2006г.

(тонн)

	в том числе					
	Всего	твердых	газообразных и жидких	из них		
				сернистый ангидрид	окислы азота	окись углерода
Всего	36054,0	18037,0	18016,0	7860,0	3110,0	4610,0
Добыча топливно- энергетических полезных ископаемых	2562,0	708,3	1853,7	53	60,8	123,3
Производство пищевых продуктов	472,0	69,9	402,1	53	65,7	270,9
Производство табачных изделий	44,3	14,9	29,4	20,6	1,3	7,3
Текстильное производство	281,8	268,5	13,3	2,4	2,9	7,7
Производство кожи, изделий из кожи и						

производство обуви	0,009	-	-	-	-	-
--------------------	-------	---	---	---	---	---

Продолжение табл.3.6

	В том числе					
	Всего	твер- дых	газооб- разных и жидких	из них		
				сернис- тый ангид- рид	окис- лы азота	окись угле- рода
Обработка древесины и производство изделий из дерева	8,8	8,8	-	-	-	-
Производство кокса, нефтепродуктов и ядерных материалов	424,9	1,1	423,8	6,4	6,4	20,6
Производство резиновых и пластмассовых изделий	3,6	0,4	3,2	-	0,0	0,7
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	8128,6	4089,8	4038,8	557,1	635,4	2452,5
Металлургическое производство	846,4	185,1	661,3	191,3	32,5	436,4
Производство готовых металлических изделий	3,6	2,2	1,4	-	0,1	0,9
Производство машин и оборудования	26,9	17,6	9,3	2,0	2,7	1,6
Производство электрических машин и электрооборудования	226,1	25,9	200,3	54,5	47,7	97,4
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	2,7	0,7	2,0	0,0	0,0	0,1
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	6,7	1,0	5,7	-	0,1	0,0
Производство прочих транспортных средств	33,8	2,5	31,3	20,9	1,3	7,7
Производство мебели и прочей продукции	2,4	0,6	1,8	0,1	-	0,3

Продолжение табл.3.6

	В том числе					
	Всего	твер- дых	газооб- разных и жидких	из них		
				сернис- тый ангид- рид	окис- лы азота	окись угле- рода
Производство распределение электроэнергии, газа, пара и горячей воды	22930,6	12632,4	10298,2	6882,1	2249,1	1164,9
Строительство	22,3	5,8	16,5	8,6	1,2	6,6
Торговля автомобилями, их техническое обслуживание, ремонт	3,0	0,4	2,6	0,7	0,2	0,3
Вспомогательная и дополнительная транспортная деятельность	21,8	1,4	20,4	6,5	2,6	10,2
Прочие	1,4	-	1,4	0,8	-	0,6

Источник: Национальный статистический комитет

Таблица 3. 7: Улавливание и утилизация загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников

Годы	Уловлено и обезврежено загрязняющих веществ, тыс.тонн	Утилизировано загрязняющих веществ	
		тыс. тонн	в процентах от общего объема уловленных и обезвреженных загрязняющих веществ
1995	379,8	166,5	44,0
2000	337,0	165,1	49,0
2001	320,9	163,0	50,8
2002	429,9	223,5	52,0
2003	341,9	242,3	70,7
2004	394,2	204,0	52,0
2005	401,3	256,5	63,9
2006	427,7	259,5	60,7

Источник: Национальный статистический комитет

Таблица 3.8: Улавливание и утилизация загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по территории в 2006г.

	Уловлено и обезврежено загрязняющих веществ, тыс.тонн	Утилизировано загрязняющих веществ	
		тыс. тонн	в процентах от общего объема уловленных и обезвреженных загрязняющих веществ
Кыргызская Республика	427,7	259,5	60,7
Баткенская область	0,8	0,009	0,01
Жалалабатская область	0,6	0,5	83,3
Ысыккульская область	2,0	0,1	5,0
Ошская область	0,8	0,6	75,0
Таласская область	-	-	-
Чуйская область	233,3	221,5	94,9
г.Бишкек	190	37,4	19,7
г.Ош	0,5	0,08	16,0

Источник: Национальный статистический комитет

Таблица 3.9: Сведения о качестве атмосферного воздуха в городах Кыргызской Республики в 2006г.

Город	Диоксид серы (SO ₂)	Диоксид азота (NO ₂)	Оксид азота (NO)	Аммиак (NH ₃)	Формальдегид (НСОН)
Средняя концентрация за год, мкг/м³					
Бишкек	4	60	120	30	18
Кара-Балта	4	40	60	-	-
Ош	4	30	-	-	-
Токмок	4	30	30	-	-
Чолпон-Ата	6	20	-	-	-
Индекс загрязнения атмосферного воздуха (ИЗА)					
Бишкек	0,08	1,69	2	0,77	10,27
Кара-Балта	0,08	1	1	-	-
Ош	0,08	0,69	-	-	-
Токмок	0,08	0,69	0,5	-	-
Чолпон-Ата	0,12	0,41	-	-	-

Источник: Кыргызгидромет

Таблица 3.10: Доля случаев превышения предельной допустимой концентрации (ПДК) основных загрязняющих веществ
(в процентах к общему числу наблюдений)

Города	Диоксид азота (NO ₂)				Оксид углерода (CO)				Пыль			
	Индустриальный район		Спальный район		Индустриальный район		Спальный район		Индустриальный район		Спальный район	
	2000	2006	2000	2006	2000	2006	2000	2006	2000	2006	2000	2006
Бишкек	44	50	6	4	-	-	-	-	81	-	15	-
Кара-Балта	5	9	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Ош	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Токмок	13	5	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Чолпон -Ата	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-

Источник: Кыргызгидромет

Таблица 3.11: Национальный стандарт качества атмосферного воздуха
(предельно-допустимые концентрации примесей в атмосфере, мкг/м³)

	Загрязняющие вещества						
	Диоксид серы (SO ₂)	Диоксид азота (NO ₂)	Оксид азота (NO)	Аммиак (NH ₃)	Формальдегид (НСОН)	Пыль	Оксид углерода (CO)
Максимально разовая	500	85	400	200	35	500	5000
Среднесуточная	50	40	60	40	3	150	3000

Источник: Кыргызгидромет

Таблица 3.12: Доля выполненных замеров, не отвечающих санитарным нормативам, по источникам шумов (процентов)

	2002	2003	2004	2005	2006
Промышленные предприятия, всего	29,3	21,6	18,8	18,7	20,2
министерство сельского, водного хозяйства и перерабатывающей промышленности	7,3	11,9	31,7	19,4	3,7
министерство внешней торговли и промышленности	23,9	23,9	22,3	25,4	19,9
министерство транспорта и коммуникаций	-	-	24,0	25,8	32,8
Прочие объекты, всего	17,4	5,2	20,3	28,1	28,0
коммунальные объекты детские и подростковые учреждения, ПТУ, УПК и другие	1,0	1,9	0,8	-	-
пищевые объекты	31,4	-	42,0	61,1	55,9

Источник: Министерство здравоохранения

Таблица 3.13: Государственный контроль по охране атмосферного воздуха

	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Всего случаев залпового и аварийного загрязнения атмосферного воздуха	-	1	-	-	1	-	1	-
Сумма ущерба, тыс. сомов	-	0,6	-	-	10,2	-	12,5	-
Привлечено к ответственности должностных лиц и граждан, человек:								
административной	37	348	219	160	217	219	212	206
уголовной	-	21	21	18	10	3	-	6
Взыскано штрафов, тыс. сомов	0,2	57,4	47,1	40,5	64,0	105,0	67,3	74,4
Взыскано исков, тыс. сомов	-	348,5	235,7	537,0	238,3	200,7	547,6	24,5

Источник: Государственное агентство по охране окружающей среды и лесному хозяйству

Таблица 3.14: Количество легковых автомобилей по территории
(тыс. единиц)

	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Кыргызская Республика	197,5	189,8	189,8	188,7	188,9	196,3	201,4	208,6
Баткенская область*	...	6,0	6,6	6,9	6,7	6,7	7,0	8,1
Жалалабатская область	15,3	16,1	15,0	13,7	13,4	14,5	15,6	16,3
Ысыккульская область	20,3	18,8	19,5	20,1	20,7	22,4	22,6	23,6
Нарынская область	7,2	6,5	6,7	6,6	6,5	6,7	5,4	5,1
Ошская область	35,0	20,8	21,1	22,4	15,0	16,3	17,2	18,5
Таласская область	9,0	7,7	5,6	5,5	5,6	6,1	6,2	5,9
Чуйская область	56,4	54,2	55,3	54,6	52,4	53,7	53,5	53,1
г.Бишкек	54,3	59,7	60,0	58,9	60,7	61,6	64,9	68,1
г.Ош*	...	...	...	...	7,9	8,3	9,0	9,9

* Баткенская область в 1995г. и г. Ош до 2003г. входили в состав Ошской области.

Источник: Национальный статистический комитет

Глава IV

Охрана и использование водных ресурсов

Водные ресурсы представлены возобновляемыми поверхностными, подземными водами и возвратными водами антропогенного происхождения (забор воды для промышленных нужд и орошаемого земледелия с последующим сбросом ее с химикатами и солями обратно в реки).

Суммарные запасы поверхностных и подземных вод в Кыргызской Республике составляют около 2460 куб.км.

Общая площадь оледенения составляет около 8,17 тыс.кв.км или 4,2% территории страны. Запасы пресной воды в горных ледниках оцениваются в 650 куб.км.

Запасы воды, сосредоточенной в озерах оцениваются в 1745 куб.км или около 71% от общих национальных влагозапасов.

Суммарный сток рек в различные по водности годы колеблется в пределах от 44 до 50 куб.км (с учетом возвратных вод). Не более четверти речного стока используется для внутреннего водопотребления, остальная его часть поступает на территории сопредельных государств.

Потенциальные запасы пресных подземных вод оцениваются в 11 куб.км/год. Эксплуатационные запасы подземных вод составляют 5,3 куб.км/год, в том числе по промышленным категориям - 2,2 куб.км /год.

Располагая значительными запасами подземных вод, республика на свои нужды использует лишь от 12 до 17 процентов запасов подземных и поверхностных вод. При этом значительную величину составляют суммарные потери воды из-за несовершенства ирригационных систем, применения интенсивных методов полива и других причин. Наиболее опасным фактором, приводящим к истощению и деградации водных ресурсов и, особенно, питьевой воды, является загрязнение различными химическими и биологическими веществами. В открытые водоемы и водотоки без очистки сбрасывается все увеличивающийся объем опасно загрязненных сточных вод, содержащих нитраты, хлориды, хром, сульфаты, нефть и нефтепродукты, соли тяжелых металлов. Наиболее подвержены загрязнению в своих средних и нижних течениях бассейны рек Чу, Сыр-Дарья, Кара-Дарья, Джергалан, Тюп и ряд других.

Не меньшую тревогу вызывает загрязнение подземных вод. Нитраты зафиксированы в подземных водах на Орто-Алышском месторождении, обеспечивающем на 60 процентов столицу республики питьевой водой. Аналогичная ситуация - в г.Кара-Балта, Ош-Карасуйском оазисе, Кугартской долине, Тахтекской, Баткенской впадинах, Тёё-Моюнской равнине, где, кроме нитратов, обнаруживаются нефтепродукты и ядохимикаты.

**Таблица 4.1: Основные показатели, характеризующие охрану
и использование водных ресурсов**
(млн. куб. метров)

	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Забор воды из природных водных источников	9308	8024	10390	8463	7555	7851	7888	8007
в том числе:								
из подземных горизонтов	694	302	502	342	336	345	304	306
Водопотребление (использование воды)	6942	4976	5754	5417	4560	4542	4485	4533
в том числе на:								
производственные нужды	254	48	96	141	124	79	59	72
орошение и сельскохозяйственное водоснабжение	6410	4749	5528	5183	4350	4298	4135	4215
хозяйственно-питьевые нужды	279	182	124	93	85	164	149	128
в расчете на одного человека, куб. метров	61	37	25	19	17	33	29	25
другие	-	-	6	-	-	1	142	116
Потери воды при транспортировке	1850	1667	1494	1739	1672	1777	1781	1830
Сброшено сточных вод	1177	...	1156	2270	1491	1513	775	701
из них:								
нормативно-очищенных вод	136	...	134	108	86	158	138	148
в процентах к общему объему сточных вод подлежащих очистке	92	...	90	91	54	86	86	92
загрязненных сточных вод (без очистки, недостаточно очищенных)	0,9	3,8	7,5	13,8	16,0	12,2	12,2	12,6
в расчете на одного человека, куб. метров	0,2	0,8	1,5	2,8	3,2	2,4	2,3	2,4

Источник: Министерство сельского, водного хозяйства и перерабатывающей промышленности

Таблица 4.2: Забор воды из природных водных источников по территории
(млн. куб. метров)

	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Кыргызская Республика	9308	8024	10390	8463	7555	7851	7888	8007
Баткенская область*	...	663	709	920	635	635	605	621
Жалалабатская область	1255	759	1390	711	625	700	577	644
Ысыккульская область	1135	645	823	763	688	594	574	510
Нарынская область	665	764	728	676	601	640	624	650
Ошская область	2576	763	1269	1522	1402	1320	1489	1365
Таласская область	799	812	1579	674	697	807	883	847
Чуйская область	2680	3469	3772	3078	2791	3038	3020	3253
г.Бишкек	198	149	120	119	116	117	117	117

* Баткенская область в 1995г. входила в состав Ошской области.

Источник: Министерство сельского, водного хозяйства и перерабатывающей промышленности

Таблица 4.3: Общее потребление свежей воды по территории
(млн. куб. метров)

	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Кыргызская Республика	6942	4976	5754	5417	4560	4542	4485	4533
Баткенская область*	...	570	625	845	561	504	496	549
Жалалабатская область	1116	794	874	927	753	715	705	732
Ысыккульская область	893	520	701	649	578	484	467	389
Нарынская область	557	595	582	525	439	459	449	451
Ошская область	2028	465	912	960	739	791	839	927
Таласская область	619	609	677	613	631	622	645	594
Чуйская область	1439	1247	1265	803	776	843	763	815
г.Бишкек	290	176	118	95	83	122	122	76

Баткенская область в 1995г. входила в состав Ошской области.

Источник: Министерство сельского, водного хозяйства и перерабатывающей промышленности

промышленности

Таблица 4.4: Потребление свежей воды на производственные нужды по территории
(млн. куб. метров)

	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Кыргызская Республика	254	48	96	141	124	79	59	72
Баткенская область*	...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Жалалабатская область	22	7	16	60	34	7	22	6
Ысыккульская область	27	4	40	39	42	10	3	10
Нарынская область	14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ошская область	61	4	0,0	0,0	0,0	12	0,0	11
Таласская область	1	0,0	2	1	6	0,0	0,0	0,0
Чуйская область	25	18	23	22	23	29	15	27
г.Бишкек	104	15	15	19	19	21	19	18

Баткенская область в 1995г. входила в состав Ошской области.

Источник: Министерство сельского, водного хозяйства и перерабатывающей промышленности

Таблица 4.5: Потребление воды на хозяйственно-питьевые нужды по территории
(млн. куб. метров)

	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Кыргызская Республика	279	182	125	93	86	164	149	128
Баткенская область*	...	1	-	-	-	0,0	0,0	0,0
Жалалабатская область	22	7	2	2	4	6	12	17
Ысыккульская область	9	7	9	8	8	8	17	8
Нарынская область	14	5	0,0	0,0	0,0	0,0	1	0,0
Ошская область	50	1	1	1	1	42	47	41
Таласская область	1	6	7	5	0,0	2	2	1
Чуйская область	37	32	29	26	22	30	23	24
г.Бишкек	146	123	77	51	51	76	47	37

Баткенская область в 1995г. входила в состав Ошской области.

Источник: Министерство сельского, водного хозяйства и перерабатывающей промышленности

Таблица 4.6: Потребление свежей воды на орошение, обводнение и сельскохозяйственное водоснабжение по территории
(млн. куб. метров)

	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Кыргызская Республика	6410	4748	5528	5183	4350	4298	4135	4215
Баткенская область*	...	570	625	845	561	504	496	549
Жалалабатская область	1070	782	855	865	716	702	671	708
Ысыккульская область	856	509	652	602	528	465	446	371
Нарынская область	537	589	582	525	439	459	448	451
Ошская область	1913	462	907	959	738	738	687	762
Таласская область	618	602	668	607	625	620	642	592
Чуйская область	1376	1196	1213	755	730	784	724	763
г.Бишкек	40	38	26	25	13	26	21	20

*Баткенская область в 1995г. входила в состав Ошской области.

Источник: Министерство сельского, водного хозяйства и перерабатывающей промышленности

Таблица 4.7: Структура потребления свежей воды
(процентов)

	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Всего использовано	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
в том числе:								
на производственные нужды	3,8	1,0	1,7	2,6	2,7	1,7	1,3	1,6
на хозяйственно- питьевые нужды	3,9	3,6	2,2	1,7	1,9	3,6	3,3	2,8
на орошение, обводнение и сельскохозяйственное водоснабжение	92,3	95,4	96,1	95,7	95,4	94,6	92,2	93,0
на другие нужды	-	-	-	-	-	0,1	3,2	2,6

Источник: Национальный статистический комитет

График 3

Структура потребления свежей воды в 2006г.
(процентов)

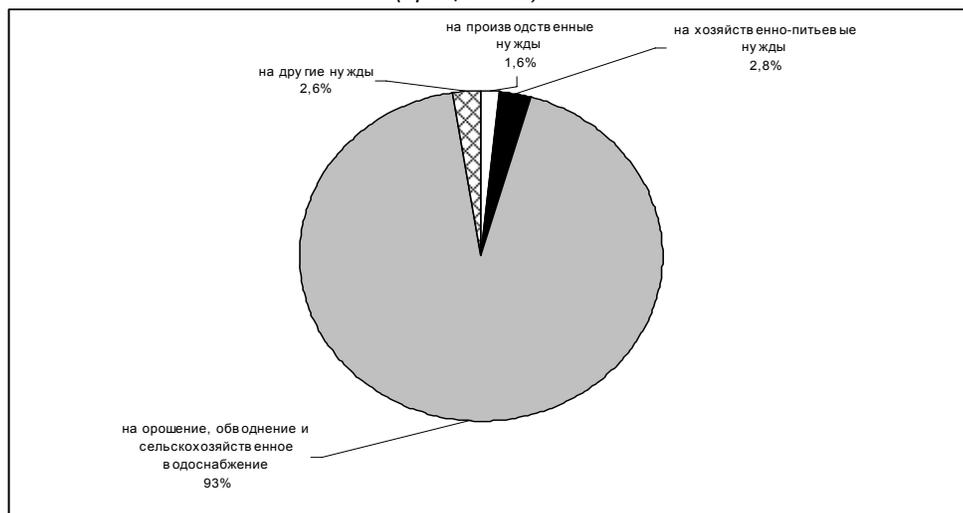


Таблица 4.8: Потери воды при транспортировке по территории
(млн. куб. метров)

	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Кыргызская Республика	1850	1667	1494	1739	1672	1777	1781	1830
в процентах к забору воды	20	21	14	21	22	23	23	23
Баткенская область*	...	92	85	133	119	130	109	73
в процентах к забору воды	...	14	12	14	19	21	18	12
Жалалабатская область	159	183	191	184	173	178	174	216
в процентах к забору воды	13	24	14	26	27	25	30	34
Ысыккульская область	234	125	142	129	125	109	107	121
в процентах к забору воды	21	19	17	17	18	18	19	19
Нарынская область	104	169	146	152	162	181	175	199
в процентах к забору воды	16	22	20	22	27	28	28	31
Ошская область	501	81	216	360	330	345	409	335
в процентах к забору воды	19	11	17	23	24	26	28	23
Таласская область	180	203	235	231	212	207	265	253
в процентах к забору воды	23	25	15	34	30	26	30	30
Чуйская область	653	799	703	521	525	601	517	608
в процентах к забору воды	24	23	19	17	19	20	17	19
г.Бишкек	19	15	26	29	26	25	25	25
в процентах к забору воды	10	11	22	25	22	22	22	22

*Баткенская область в 1995г. входила в состав Ошской области.

Источник: Национальный статистический комитет

Таблица 4.9: Сброс загрязненных сточных вод в поверхностные водные объекты по территории
(млн. куб. метров)

	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Кыргызская Республика	0,9	3,8	7,5	13,8	16,0	12,2	12,2	12,6
Баткенская область*	...	-	-	2,7	2,8	-	-	-
Жалалабатская область	-	-	0,0	-	0,0	0,2	0,02	0,2
Ысыккульская область	-	-	3,3	3,5	3,4	3,0	3,3	-
Нарынская область	-	3,8	-	-	-	-	-	-
Ошская область	0,9	-	-	-	-	-	-	0,03
Таласская область	-	-	-	-	-	-	-	0,1
Чуйская область	-	-	1,7	1,9	4,1	3,3	3,3	11,9
г.Бишкек	-	-	2,5	5,7	5,7	5,7	5,6	0,4

*Баткенская область в 1995г. входила в состав Ошской области.

Источник: Министерство сельского, водного хозяйства и перерабатывающей промышленности

График 4
Сброс загрязненных сточных вод в поверхностные водные объекты
(млн. куб. метров)

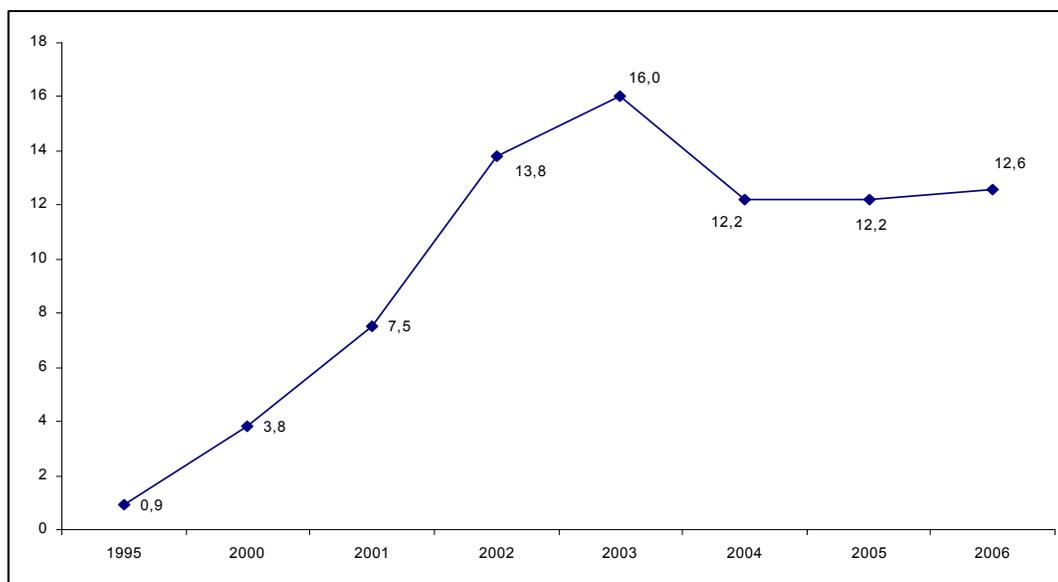


Таблица 4.10: Показатели качества воды рек в 2006г.
(средняя концентрация, мг/г)

Мониторинговые станции	Река	pH	Взвешенные вещества	O ₂	БПК ⁵	Cl ⁻	SO ⁴	Ca ⁻²	Mg ⁻²	HCO ₃ ⁻	NO ₃ ⁻	Общая жесткость, мг-экв/л
г.Токмок	Чу	8,14	99,7	9,5	0,99	10,90	37,10	46,40	9,80	106,50	1,49	3,10
с.Миланфан	Чу	8,14	121,0	9,7	0,96	14,80	58,40	58,20	11,30	134,80	2,04	3,83
с.Васильевка	Чу	8,18	92,2	9,6	1,02	21,10	78,50	62,40	13,80	141,90	2,42	4,24
с.Нижне-Чуйский	Чу	8,17	158,7	9,65	0,96	22,8	102,7	66,90	16,30	149,00	2,54	4,68
г. Токмок	Красная устье реки Чон-Кемин	8,17	14,5	9,6	0,67	13,10	40,70	59,10	13,90	153,40	2,91	4,09
	Кичи - Кемин	7,91	169,6	10,7	0,69	4,90	18,10	27,50	4,00	72,90	0,93	1,78
п.г.т.Ак-Тюз	Кемин	8,01	2,5	9,8	0,54	4,90	17,70	46,80	5,80	80,40	0,77	1,97
с.Новопокровка	Ноуруз	8,00	312,7	10,0	1,77	27,50	93,90	76,70	16,40	185,80	3,24	5,17
г.Бишкек	Аламедин	8,04	130,5	10,9	1,12	8,50	29,10	33,40	4,20	71,00	1,57	2,02
г.Бишкек	Ала Арча	7,90	221,5	10,7	1,71	11,40	32,00	33,30	5,00	68,90	1,57	2,07
с.Тюлек	Ак Суу	8,26	73,4	9,7	1,88	20,50	173,70	69,30	33,60	187,60	1,63	6,22
с. Сокулук	3 БЧК	8,3	148,6	8,5	0,71	11,3	35,1	48,4	9,6	114,5	2,06	3,2
с. Шамалдысай	Нарын	-	-	9,56	-	12,7	-	-	-	-	0,36	-

Источник : Кыргызгидромет

Таблица 4.11: Качественное состояние вод основных рек по индексу загрязнения воды (ИЗВ)

Река	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Аламедин	0,35	0,36	0,23	...	0,52	0,37	0,39
Ала-Арча	0,39	0,34	0,36	...	0,77	0,63	0,69
Ак-Суу	0,67	0,5	0,49	...	0,56	0,51	0,48
Красная	0,38	0,22	0,15	...	0,22	0,4	0,19
Кичи-Кемин	0,35	0,17	0,14	...	0,28	0,41	0,22
Ноуруз	0,41	0,28	0,38	...	0,35	0,49	0,41
Чон-Кемин	0,17	0,16	0,12	...	0,17	0,13	0,18
Чу	0,42	0,42	0,49	...	0,45	0,43	0,56

Источник : Кыргызгидромет

Таблица 4. 12: Ввод в действие водопроводов и канализационных сетей (километров)

Годы	Водопроводные сети	Канализационные сети
1995	21,7	-
2000	14,1	-
2001	0,6	-
2002	106,3	1,4
2003	22,1	0,3
2004	394,2	0,8
2005	562,0	0,3
2006	771,1	0,6

Источник: Национальный статистический комитет

Таблица 4.13: Санитарное состояние водных объектов в местах водопользования населения

	Удельный вес исследованных проб воды не отвечающих гигиеническим нормативам						
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<i>по санитарно-химическим показателям</i>							
Водоёмы I категории	9,8	6,8	5,2	7,3	4,5	5,6	6,6
Водоёмы II категории	5,7	6,9	3,8	4,7	5,1	7,3	3,9
Озера	0,5	1,6	2,1	2,8	2,8	4,4	0,7
<i>по микробиологическим показателям</i>							
Водоёмы I категории	15,8	12,2	9,2	15,7	9,7	14,2	18,8
Водоёмы II категории	21,1	8,7	18,9	29,5	24,2	12,6	16,0
Озера	25,5	18,8	17,1	22,1	21,3	16,7	22,2

Источник: Министерство здравоохранения

Таблица 4.14: Доля населения, имеющего доступ к безопасной питьевой воде по территории (процентов)

	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Кыргызская Республика	81,8	86,0	84,0	84,2	78,6	81,0	84,4	89,8
Баткенская область*	...	71,8	56,3	52,7	59,7	64,0	71,6	80,9
Жалалабатская область	70,9	86,9	81,2	85,2	67,4	74,2	92,9	94,4
Ысыккульская область	82,1	100,0	99,8	100,0	87,3	85,2	95,9	95,5
Нарынская область	83,1	93,3	90,3	89,3	74,3	77,8	88,0	59,5
Ошская область	64,3	63,4	65,8	65,9	62,0	65,1	59,3	75,1
Таласская область	82,0	99,9	99,9	99,6	97,5	97,3	97,3	98,4
Чуйская область	96,8	100,0	100,0	99,2	99,8	100,0	96,0	99,3
Бишкек (горкенеш)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Данные в таблице приведены: за 2000 – 2002 домашних хозяйств; за 2000-2002гг. - по результатам выборочного обследования бюджетов 3000 домашних хозяйств; за 2003-2005гг.- по результатам интегрированного выборочного обследования 5016 домашних хозяйств.

*Баткенская область в 1995г. входила в состав Ошской области.

Источник: Национальный статистический комитет

График 5

Доля населения, имеющего доступ к безопасной питьевой воде по территории в 2006г. (процентов)

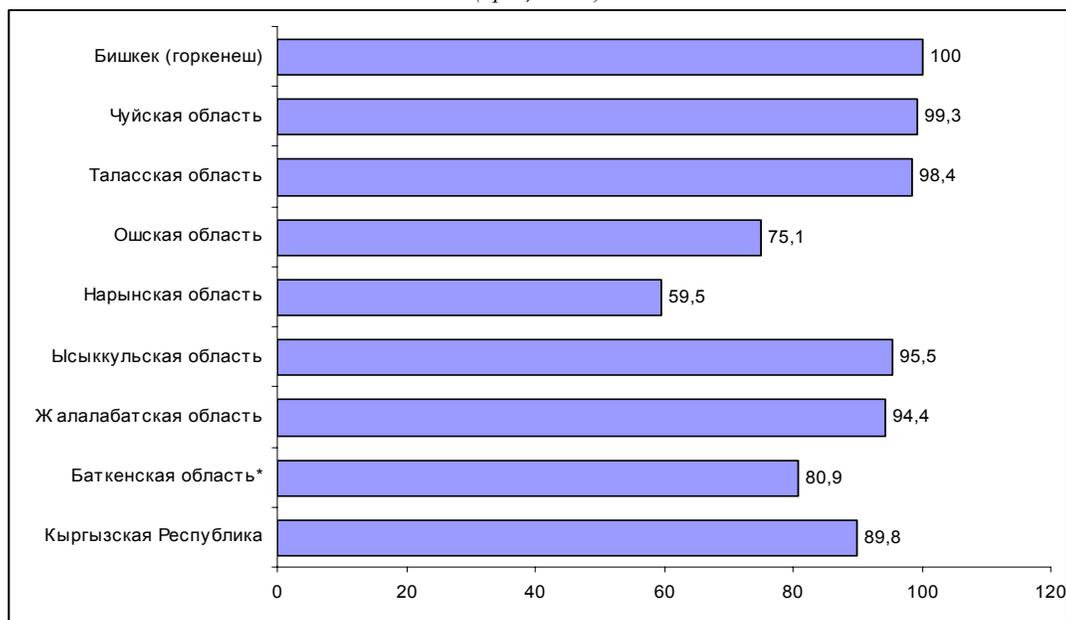


Таблица 4.15: Санитарное состояние объектов используемых в качестве питьевого и хозяйственно- бытового водопользования
(процент, проб)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Удельный вес исследованных проб воды, не отвечающих гигиеническим нормативам:							
<i>по санитарно-химическим показателям</i>							
Источники центрального водоснабжения	2,5	3,2	2,9	2,6	3	3,2	3,7
Коммунальные водопроводы	3,5	3,3	2,4	1,8	1,6	1,6	2,0
Ведомственные водопроводы	3,4	5,4	2,9	2,8	2,4	2,1	2,1
Сельские водопроводы	-	-	-	-	2,5	2,0	2,0
Источники децентрализованного водоснабжения	5,3	5,6	3,2	9,0	7,7	1,7	4,2
<i>по микробиологическим показателям</i>							
Источники центрального водоснабжения	6,4	5,9	6,1	7,0	7,0	5,4	7,1
Коммунальные водопроводы	15,0	10,9	14,5	14,5	14,5	12,0	11,8
Ведомственные водопроводы	10,8	10,3	11,6	11,6	11,6	10,3	11,2
Сельские водопроводы	-	-	-	-	-	11,3	11,9
Источники децентрализованного водоснабжения	16,2	14,2	19,6	11,0	11,0	14,1	21,4

Источник: Министерство здравоохранения

Таблица 4.16: Государственный контроль по охране водных ресурсов

	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Аварийные сбросы загрязняющих веществ								
- всего случаев	5	5	3	-	8	3	6	3
Число должностных лиц и граждан, привлеченных к ответственности за нарушение законодательства по охране водных ресурсов, чел.: к административной ответственности	395	206	190	100	183	196	169	277
к уголовной ответственности	8	5	3	1	5	4	-	-
Сумма ущерба, тыс. сомов	-	56,0	414	-	57,7	13,2	17	11,5
Взыскано штрафов, тыс. сомов	-	32,8	28,8	22,6	34,6	58,3	51,0	105
Взыскано исков, тыс. сомов	-	218,4	137,3	55,0	275,5	121,8	41,4	38,0

Источник: Государственное агентство по охране окружающей среды и лесному хозяйству

Таблица 4.17: Основные характеристики крупных озер Кыргызской Республики

Наименование водоема	Площадь зеркала, кв.км	Глубина, м	
		максимальная	средняя
Иссык-Куль	6249	668	278,5
Сон-Куль	275	15	-
Чатыр-Куль	153	21	-

Источник: Министерство сельского, водного хозяйства и перерабатывающей промышленности

Таблица 4.18: Основные характеристики крупных водохранилищ Кыргызской Республики

Наименование водоема	Площадь зеркала, кв.км	Полный объем воды, млн. куб.м
Токтогульское	265	19500
Кировское	26,5	550
Ортотокойское	17,8	470
Нижнеалаарчинское наливное	39	52
Нижнеалаарчинское русловое	12	80

Источник: Министерство сельского, водного хозяйства и перерабатывающей промышленности

Таблица 4. 19: Основные характеристики главных рек Кыргызской Республики

	Протяженность, км		Площадь бассейна, кв. км	
	общая	по территории страны	общая	на территории страны
Нарын	578	578	59900	59900
Чу	1186	381,0*	38400	-
Талас	661	194,0**	52700	8250**
Чаткал	217	175,0***	7110	5520***
Сары-Джаз	292	-	11500	-
Карадарья	180	180	30100	30100

* Данные приводятся в створе с. Благовещенка.

** Данные приводятся в створе с. Кировское.

*** Данные приводятся в створе устья реки Найза.

Источник: Министерство сельского, водного хозяйства и перерабатывающей промышленности

Глава V

Земельные ресурсы

На территории республики особенно подвержены чрезмерной эксплуатации и антропогенному воздействию земли сельскохозяйственных угодий, лесного фонда и особо охраняемых территорий, что отражается на развитии процессов деградации и снижении их биологической и экономической продуктивности.

Наиболее опасными факторами, приводящими к деградации земель, являются эрозия и разрушение почвенной структуры, засоление, солонцеватость, подтопление и заболачивание, потеря гумуса, загрязнение химикатами.

В условиях горных территорий вырубка лесов, распашка почв и перегрузка скотом пастбищ на склонах гор приводит к интенсивному разрушению почвенного покрова, образованию селей, оползней и лавин.

Таблица 5.1: Распределение земельного фонда по категориям земельных угодий
(тыс. гектаров)

Категории земель	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Всего земель	19994,9	19994,9	19994,9	19994,9	19994,9	19994,9	19994,9	19994,9
в том числе:								
земли сельскохозяйственного назначения	11647,1	5788,2	5530,3	5566,3	5554,4	5721,2	5698,4	5702,9
удельный вес, в процентах	58,2	29,0	27,7	27,8	27,8	28,6	28,5	28,5
земли населенных пунктов	137,4	231,7	233,8	241,4	242,9	245,6	250,0	252,1
удельный вес, в процентах	0,7	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3
земли промышленности, транспорта, обороны, связи и иного назначения	888,8	227,5	228,6	222,1	221,8	221,8	221,8	222,3
удельный вес, в процентах	4,4	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
земли особо охраняемых природных территорий	145,4	349,3	382,8	401,9	432,5	449,0	447,8	532,2
удельный вес, в процентах	0,7	1,7	1,9	2,0	2,2	2,2	2,2	2,7
земли лесного фонда	1107,1	2634,3	2652,6	2663,1	2651,2	2686,2	2684,9	2710,6
удельный вес, в процентах	5,5	13,2	13,2	13,3	13,2	13,4	13,4	13,5
земли водного фонда	93,7	767,0	767,1	767,0	767,0	767,3	767,3	767,3
удельный вес, в процентах	0,5	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
земли запаса	5975,4	9996,9	10199,7	10133,1	10125,1	9903,8	9924,7	9807,5
удельный вес, в процентах	28,6	50,0	51,0	50,7	50,6	50,0	50,0	49,0

Источник: Государственное агентство по регистрации прав на недвижимое имущество

График 6

Распределение земельного фонда по сельскохозяйственным угодьям в 2006г.
(тысячи гектаров)

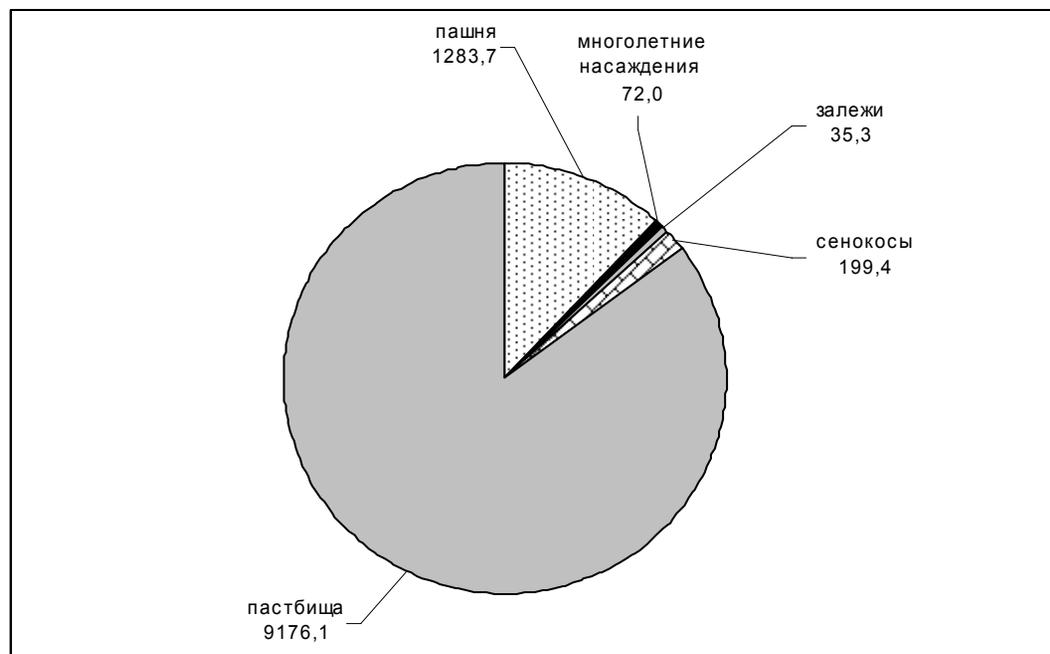


Таблица 5.2: Распределение земельного фонда по видам угодьям
(тыс. гектаров)

	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Сельскохозяйственные угодья	10781,2	10798,3	10798,0	10797,4	10797,0	10791,9	10780,5	10766,6
в том числе:								
пашня	1417,4	1367,5	1344,5	1343,8	1334,0	1334,0	1284,4	1283,7
многолетние насаждения	70,6	67,1	66,2	65,9	67,0	71,6	72,1	72,0
залежи	20,1	21,5	21,5	22,8	31,2	22,8	35,4	35,3
сенокосы	170,6	177,0	177,4	177,1	177,2	178,7	199,5	199,4
пастбища	9111,1	9165,2	9188,4	9188,0	9187,6	9184,8	9189,1	9176,1

Источник: Государственное агентство по регистрации прав на недвижимое имущество

Таблица 5.3: Площадь сельскохозяйственных угодий по территории
(в административных границах; тыс. гектаров)

	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Кыргызская Республика	10781,2	10798,3	10798,0	10797,4	10797,0	10791,9	10780,5	10766,6
Баткенская область*	...	692,6	693,3	693,3	693,1	693,1	693,1	692,8
Жалалабатская область	1627,8	1858,7	1858,7	1858,7	1858,7	1857,8	1857,6	1857,4
Ысыккульская область	1642,1	1610,6	1611,1	1611,1	1610,8	1610,8	1604,3	1604,5
Нарынская область	2765,6	2818,0	2817,9	2817,9	2817,8	2817,6	2817,6	2817,6
Ошская область	2151,7	1700,0	1698,8	1698,7	1698,7	1686,1	1685,6	1684,4
Таласская область	869,8	758,6	758,6	758,5	758,5	758,6	756,5	743,5
Чуйская область	1698,7	1357,3	1357,3	1356,9	1357,2	1357,1	1355,9	1355,6
Бишкек (горкенеш)	5,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Ош (горкенеш)*	...	1,0	1,0	1,0	1,0	9,9	9,1	9,1

*Баткенская область и Ошский горкенеш в 1995г входили в состав Ошской области.

Источник: Государственное агентство по регистрации прав на недвижимое имущество

Таблица 5.4: Площадь многолетних насаждений по территории
(в административных границах; тыс. гектаров)

	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Кыргызская Республика	70,6	67,1	66,2	65,9	67,0	71,6	72,1	72,0
Баткенская область*	...	13,8	13,2	13,2	15,3	17,3	17,3	17,4
Жалалабатская область	9,6	9,6	9,6	9,6	9,5	9,6	9,5	9,5
Ысыккульская область	9,2	8,3	8,3	8,3	9,0	9,0	9,1	9,6
Нарынская область	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Ошская область	28,9	13,4	12,7	12,8	12,7	14,7	14,7	14,5
Таласская область	3,1	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,9	4,0
Чуйская область	17,8	16,8	16,8	16,5	15,4	15,4	14,8	14,6
Бишкек (горкенеш)	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Ош (горкенеш)*	...	0,3	0,3	0,3	0,3	0,8	0,7	0,7

* Баткенская область и Ошский горкенеш в 1995г входили в состав Ошской области.

Источник: Государственное агентство по регистрации прав на недвижимое имущество

Таблица 5.5: Площадь пашни по территории
(в административных границах; тыс. гектаров)

	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Кыргызская Республика								
Наличие пахотных земель, всего	1417,4	1367,5	1344,5	1343,8	1334,0	1334,0	1284,4	1283,8
в процентах к сельхозугодьям	13,2	12,6	12,5	12,4	12,4	12,4	11,9	11,9
гектаров на одного человека	0,31	0,28	0,27	0,27	0,26	0,26	0,25	0,25
Баткенская область								
Наличие пахотных земель, всего	79,9	78,2	79,2	77,1	75,1	75,1	72,6	72,4
в процентах к сельхозугодьям	13,8	11,3	11,4	11,1	10,8	10,8	10,5	10,4
гектаров на одного человека	0,22	0,20	0,20	0,19	0,18	0,18	0,18	0,17
Жалалабатская область								
Наличие пахотных земель, всего	176,3	174,8	174,8	175,0	173,6	173,6	168,1	168,1
в процентах к сельхозугодьям	10,8	9,4	9,4	9,4	9,3	9,3	9,0	9,0
гектаров на одного человека	0,22	0,20	0,19	0,19	0,19	0,18	0,18	0,17
Ысыккульская область								
Наличие пахотных земель, всего	202,4	200,1	200,2	199,6	199,6	199,6	191,6	191,2
в процентах к сельхозугодьям	12,3	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	11,9	11,7
гектаров на одного человека	0,49	0,48	0,48	0,47	0,47	0,47	0,44	0,44

Продолжение табл. 5.5

	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Нарынская область								
Наличие пахотных земель, всего	143,3	134,0	120,0	120,1	120,0	120,0	120,0	120,0
в процентах к сельхозугодьям	5,2	4,8	4,3	4,2	4,2	4,3	4,3	4,3
гектаров на одного человека	0,57	0,53	0,47	0,46	0,46	0,45	0,45	0,45
Ошская область								
Наличие пахотных земель, всего	209,4	211,5	201,3	201,6	188,8	188,8	188,2	187,7
в процентах к сельхозугодьям	13,3	12,4	11,8	11,9	11,1	11,2	11,2	11,2
гектаров на одного человека	0,19	0,22	0,21	0,20	0,19	0,18	0,18	0,18
Таласская область								
Наличие пахотных земель, всего	131,0	120,5	120,5	120,6	122,4	122,4	119,3	119,1
в процентах к сельхозугодьям	15,1	15,9	15,9	15,9	16,1	16,1	15,8	15,5
гектаров на одного человека	0,67	0,59	0,59	0,58	0,58	0,58	0,56	0,55
Чуйская область								
Наличие пахотных земель, всего	471,5	446,2	446,2	447,6	448,5	448,5	419,6	420,1
в процентах к сельхозугодьям	27,8	32,9	32,9	33,0	33,0	33,0	30,9	31,3
гектаров на одного человека	0,63	0,58	0,58	0,59	0,59	0,59	0,56	0,55

Продолжение табл. 5.5

	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Бишкек (горкенеш)								
Наличие пахотных земель, всего	3,8	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5
в процентах к сельхозугодьям	67,9	43,5	43,5	44,4	44,4	43,5	43,5	25,4
гектаров на одного человека	0,006	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
Ош (горкенеш)*								
Наличие пахотных земель, всего	...	0,6	0,6	0,6	0,6	4,4	3,7	3,7
в процентах к сельхозугодьям	...	62,5	62,5	60,0	60,0	44,4	41,1	40,6
гектаров на одного человека	...	0,003	0,003	0,002	0,180	0,017	0,015	0,015

* Ошский горкенеш в 1995г. входил в состав Ошской области.

Источник: Государственное агентство по регистрации прав на недвижимое имущество

Таблица 5.6: Площадь пастбищ по территории
(в административных границах; тыс. гектаров)

	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Кыргызская Республика	9111,1	9165,2	9188,4	9188,0	9187,6	9184,8	9189,1	9176,1
Баткенская область*	...	588,4	588,4	588,4	588,3	588,3	588,3	588,1
Жалалабатская область	1627,8	1628,2	1628,2	1628,2	1628,0	1628,6	1628,2	1628,2
Ысыккульская область	1386,1	1387,7	1388,1	1388,0	1387,7	1387,7	1387,3	1387,0
Нарынская область	2654,1	2662,1	2675,5	2675,5	2675,3	2675,3	2675,3	2675,3
Ошская область	1957,3	1396,5	1406,1	1405,9	1406,0	1401,7	1401,7	1401,7
Таласская область	622,2	631,7	631,7	631,6	631,6	629,5	628,2	615,3
Чуйская область	863,4	872,7	872,6	872,6	872,6	871,7	878,0	877,6
Бишкек (горкенеш)	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Ош (горкенеш)*	...	0,02	0,02	0,02	0,02	4,3	4,3	4,3

Баткенская область и Ошский горкенеш в 1995г входили в состав Ошской области

Источник: Государственное агентство по регистрации прав на недвижимое имущество

Таблица 5.7: Площадь сенокосов по территории
(в административных границах; тыс. гектаров)

	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Кыргызская Республика	170,6	177,0	177,4	177,1	177,2	178,7	199,5	199,4
Баткенская область*	...	9,5	9,8	9,8	9,8	9,8	12,5	12,4
Жалалабатская область	40,7	41,0	41,0	41,0	41,0	40,8	46,5	46,5
Ысыккульская область	11,8	12,8	12,9	12,8	12,9	11,7	14,5	15,0
Нарынская область	10,9	12,1	12,6	12,6	12,6	12,6	12,5	12,6
Ошская область	83,1	76,8	76,8	76,6	76,6	78,9	79,1	78,7
Таласская область	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,4	5,0	5,0
Чуйская область	21,0	21,4	21,4	21,3	21,3	21,3	29,0	29,0
Бишкек (горкенеш)	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Ош (горкенеш)*	...	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4	0,4	0,4

* Баткенская область и Ошский горкенеш в 1995г входили в состав Ошской области.

Источник: Государственное агентство по регистрации прав на недвижимое имущество

Таблица 5.8: Площадь орошаемых земель по территории
(в административных границах; тыс. гектаров)

	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Кыргызская Республика								
общая площадь	1074,4	1064,7	1047,5	1047,2	1047,2	1043,2	1021,4	1020,6
в том числе пашни	939,9	930,9	914,8	915,8	917,0	905,7	866,7	866,4
Баткенская область*								
общая площадь	...	55,5	55,7	55,7	57,5	55,8	55,7	55,6
в том числе пашни	...	39,2	40,0	40,0	37,8	35,8	34,5	34,3
Жалалабатская область								
общая площадь	131,1	129,1	129,1	129,1	128,9	127,5	125,7	125,7
в том числе пашни	111,9	110,2	110,2	110,2	110,3	108,8	101,6	101,8
Ысыккульская область								
общая площадь	168,8	163,3	163,4	163,4	163,4	163,4	155,1	154,1
в том числе пашни	150,4	146,5	146,6	146,6	145,9	145,9	137,4	136,5
Нарынская область								
общая площадь	129,3	127,1	119,9	119,9	119,9	119,8	119,8	119,8
в том числе пашни	120,5	115,3	108,3	108,3	110,4	110,3	110,3	110,3
Ошская область								
общая площадь	198,9	146,2	135,7	135,6	135,3	129,3	129,0	128,7
в том числе пашни	156,4	120,3	110,1	110,9	110,9	100,6	100,1	99,7

Продолжение табл. 5.8

	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Таласская область								
общая площадь	115,1	114,5	114,5	114,6	114,9	115,2	113,2	113,0
в том числе пашни	99,0	98,6	98,6	98,8	99,2	99,4	95,2	94,9
Чуйская область								
общая площадь	322,3	322,6	322,6	322,2	322,3	322,4	314,0	314,5
в том числе пашни	297,1	299,2	299,2	299,4	300,6	301,0	284,9	285,7
Бишкек (горкенеш)								
общая площадь	8,8	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
в том числе пашни	3,8	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Ош (горкенеш)*								
общая площадь	...	...	...	0,6	0,6	3,4	2,6	2,6
в том числе пашни	...	...	...	0,2	0,2	2,2	1,6	1,6

*Баткенская область и Ошский горкенеш в 1995г входили в состав Ошской области.

Источник: Государственное агентство по регистрации прав на недвижимое имущество

Таблица 5.9: Внесение удобрений по территории

	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Минеральные удобрения*, тыс. центнеров								
Кыргызская Республика	117,5	291,5	288,2	275,1	290,8	289,2	316,2	284,9
Баткенская область**	...	28,7	25,1	143,6	119,1	22,7	34,5	37,5
Жалалабатская область	26,3	144,6	145,0	6,6	16,7	123,9	123,9	108,0
Ысыккульская область	1,2	8,0	7,5	0,05	0,2	11,4	13,1	20,9
Нарынская область	0,1	0,6	0,4	68,5	101,6	0,1	0,4	0,2
Ошская область	76,2	79,4	74,7	11,8	16,8	94,0	93,5	78,2
Таласская область	0,4	7,6	7,6	42,6	34,1	1,0	3,7	4,5
Чуйская область	13,3	21,0	25,9	-	-	36,0	47,1	35,5
Бишкек (горкенеш)	-	-	-	1,9	2,3	-	-	-
Ош (горкенеш)**	...	1,5	2,0	-	-	-	-	-
Органические удобрения, тыс. тонн								
Кыргызская Республика	91,0	285,6	352,3	327,4	1312,5	1041,0	735,5	649,6
Баткенская область**	...	11,8	10,6	13,7	6,9	5,4	7,9	7,6
Жалалабатская область	8,9	12,1	23,9	15,1	8,2	6,8	7,6	5,5
Ысыккульская область	17,3	20,9	21,9	21,8	134,6	142,4	19,2	34,4
Нарынская область	-	78,7	84,3	90,1	101,5	67,9	110,5	96,2
Ошская область	10,7	53,8	29,8	26,8	686,1	586,2	358,0	296,2
Таласская область	0,1	44,0	36,5	34,7	113,6	188,1	195,2	175,2
Чуйская область	54	63,9	144,6	125,1	261,6	44,2	37,1	34,6
Бишкек (горкенеш)	-	-	-	-	-	-	-	-
Ош (горкенеш)**	...	0,4	0,7	-	-	-	-	-

*В переводе на действующее вещество.

** Баткенская область и Ошский горкенеш в 1995г входили в состав Ошской области.

Источник: Государственный департамент химизации, защиты и карантина растений министерства сельского, водного хозяйства и перерабатывающей промышленности

Таблица 5.10: Использование пестицидов по территории
(центнеров)

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Гербициды								
Кыргызская Республика	2676	5677	1417	1681	1909	2077	1461	1401
Баткенская область	98	14	39	71	105	35	45	42
Жалалабатская область	241	236	247	274	303	432	367	390
Ысыккульская область	642	563	356	418	316	267	201	218
Нарынская область	50	4237	16	21	6	29	3	4
Ошская область	72	8	94	102	151	85	47	36
Таласская область	50	15	16	36	23	21	27	44
Чуйская область	1523	604	649	759	1002	1208	771	667
Ош (горкенеш)*	...	-	-	-	3	-	-	-
Фунгициды								
Кыргызская Республика	2921	417	3586	4437	10031	9914	8441	5626
Баткенская область	166	140	390	439	-	3	2	13
Жалалабатская область	1465	26	2057	1922	3825	2879	5735	3618
Ысыккульская область	9	22	28	7	17	5	9	5
Нарынская область	-	-	-	-	-	-	-	-
Ошская область	1160	83	1048	1930	5943	6994	2665	1965
Таласская область	10	11	12	17	6	7	7	8
Чуйская область	111	129	51	122	240	26	23	17
Ош (горкенеш) *	...	6	-	-	0,4	-	-	-
Инсектициды								
Кыргызская Республика	3375	2715	3094	3216	3089	3226	2914	2939
Баткенская область	52	73	107	162	145	289	186	73
Жалалабатская область	636	350	315	301	303	237	296	407
Ысыккульская область	11	23	16	22	28	68	22	53
Нарынская область	37	-	10	32	71	104	3	27
Ошская область	433	34	502	570	422	427	293	286
Таласская область	34	55	43	28	44	51	45	33
Чуйская область	173	140	97	93	69	46	64	54
Ош (горкенеш)*	...	40	3	6	4	-	-	-

* Ошский горкенеш в 1999г. входил в состав Ошской области.

Источник: Государственный департамент химизации, защиты и карантина растений министерства сельского, водного хозяйства и перерабатывающей промышленности

Таблица 5.11: Государственный контроль по охране земельных ресурсов

	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Число случаев залпового и аварийного загрязнения земельных ресурсов	-	6	7	3	-	-	-	-
Сумма ущерба, тыс. сом	-	0,7	430,7	98,3	-	137	-	-
Привлечено к ответственности должностных лиц и граждан, человек:								
уголовной	2	40	21	16	9	10	5	4
административной	214	547	496	348	520	693	509	477
Взыскано штрафов, тыс.сомов	-	94,2	104	95,6	161,0	183	160	195
Взыскано исков, тыс.сомов	20,0	480	770	388	830	630	418	3307

Источник: Государственное агентство по охране окружающей среды и лесному хозяйству

Глава VI

Отходы производства и потребления

За длительный период хозяйственной деятельности в Кыргызстане скопилось огромное количество промышленных и твердых бытовых отходов, содержащих радионуклиды, соли тяжелых металлов (кадмий, свинец, цинк, ртуть), а также токсичные вещества (цианиды, кислоты, силикаты, нитраты, сульфаты и т.д.), отрицательно влияющие на состояние окружающей среды и здоровье населения. В этой связи, проблема управления отходами приобретает все большую актуальность.

Наиболее загрязняющими отраслями остаются предприятия горнодобывающей и перерабатывающей, кожевенной, цементной, строительной индустрии, электроламповой, литейной, дубильной, химической, механической, тепло-электроэнергетической, текстильной промышленности и др. Среди отходов других отраслей преобладают зола и золошлаковые отходы энергетического комплекса.

Основная проблема, не решенная до сих пор, как в Бишкеке, так и во всей республике, - это проблема утилизации бытового мусора. С начала 90-х годов вопросы сброса, утилизации и захоронения твердых бытовых и промышленных отходов решаются крайне неудовлетворительно. В настоящее время в городской местности республики (по данным Республиканского санитарно-эпидемиологического надзора) имеется 31 полигон бытовых отходов, из которых более половины (55 %) не соответствуют санитарных нормам. Существующие контейнеры и специализированный автотранспорт не удовлетворяют потребности городов. Полностью разрушена система раздельного сбора мусора (пищевых отходов, макулатуры, текстиля, металлолома и т.д.). Система очистки территорий от бытовых отходов несовершенна, не проводится сортировка и использование бытовых отходов в качестве вторичного сырья, практически отсутствует переработка отходов. Резко увеличилось количество неконтролируемых свалок в городе и пригородной зоне.

Рост количества бытовых отходов, усложнение их химической природы приводит к возрастанию опасности для здоровья людей и окружающей среды. Накопление твердых бытовых отходов в современном городе приблизительно достигает 250-300 кг на человека в год, а ежегодное их увеличение на душу населения составляет 6 %, что в 3 раза превышает скорость роста населения. Особенно заметно возрастает количество бытовых отходов в городах, в связи с огромным потоком товаров, импортируемых из-за рубежа.

Таблица 6.1: Наличие токсичных отходов по территории
(тыс. тонн)

	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Кыргызская Республика	30479,4	50172,5	56402,0	62914,8	69330,8	75741,4	81946,1	87774,4
Баткенская область	24043,4	21596,2	21802,7	22126,5	22257,4	22401,3	22508,7	22638,7
Жалалабатская область	3120,8	5105,5	5659,0	6236,8	6850,9	7464,6	7912,9	7913,4
Ысыккульская область	-	20155,7	25625,2	31236,3	36907,4	4255,9	48208,6	53904,4
Чуйская область	3314,8	3314,8	3314,8	3314,8	3314,8	3316,0	3316,0	3317,5
г.Бишкек	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

Источник: Национальный статистический комитет

Таблица 6. 2: Движение токсичных отходов
(тыс. тонн)

	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Наличие токсичных отходов на предприятиях, на конец отчетного года	30479,4	50172,5	56402,0	62914,8	69330,8	75741,4	81946,1	87774,4
Образовалось токсичных отходов за год	472,2	6304,1	6229,6	6512,8	6421,3	6410,0	6206,2	5827,0
Образовалось токсичных отходов, в процентах к наличию	1,5	12,6	11,0	10,3	9,3	8,5	7,6	6,6

Источник: Национальный статистический комитет

Таблица 6.3: Количество мест и общая площадь размещения токсичных отходов по территории

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Кыргызская Республика								
Количество мест								
размещения токсичных								
отходов	41	38	42	42	38	37	44	48
Их общая площадь, га	189,3	176,5	162,3	158,3	377,2	377,1	381,1	380,8
Баткенская область								
Количество мест								
размещения токсичных								
отходов	7	6	6	6	6	6	6	6
Их общая площадь, га	78,2	79,4	79,4	79,4	79,4	79,4	79,4	79,4
Жалалабатская область								
Количество мест								
размещения токсичных								
отходов	3	3	2	2	2	2	5	5
Их общая площадь, га	16,0	16,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Ысыккульская область								
Количество мест								
размещения токсичных								
отходов	4	4	4	4	4	4	4	4
Их общая площадь, га	42,5	42,6	42,6	42,6	261,5	261,5	261,5	261,5
Чуйская область								
Количество мест								
размещения токсичных								
отходов	10	7	8	8	8	8	8	8
Их общая площадь, га	52,0	38	34,8	30,8	30,8	30,8	34,5	34,5
г. Бишкек								
Количество мест								
размещения токсичных								
отходов	17	18	22	22	21	17	21	25
Их общая площадь, га	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,7	0,4

Источник: Национальный статистический комитет

График 7

Образование токсичных отходов за год
(тысяч тонн)

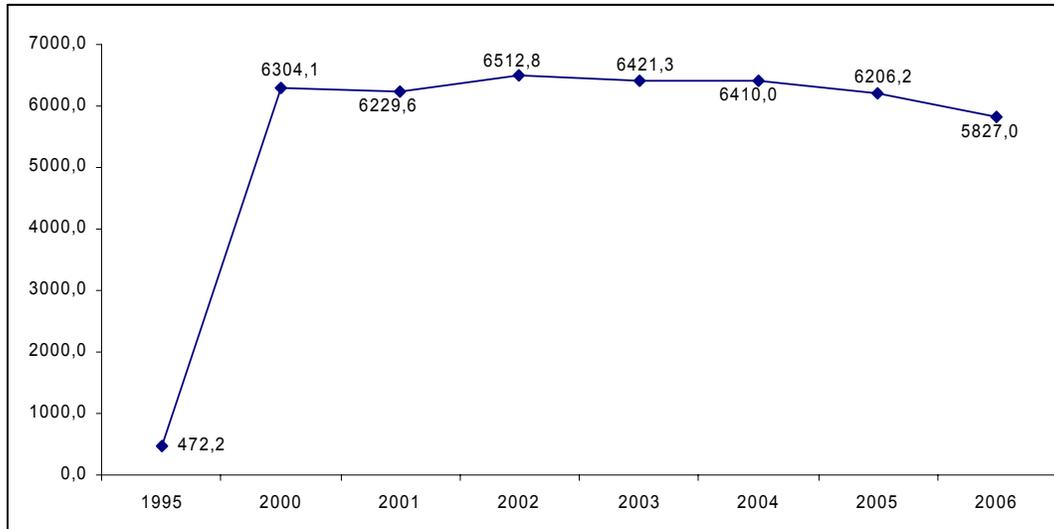


Таблица 6.4: Наличие, образование и использование токсичных отходов по классам опасности в 2006 г., по территории
(тыс. тонн)

	Отходы всех классов опасности	В том числе			
		1 класса	2 класса	3 класса	4 класса
Кыргызская Республика					
Находится токсичных отходов в местах организованного складирования и захоронения	87774,4	3320,1	7912,1	0,3	76541,9
Образовалось токсичных отходов за год	5827,0	0,9	0,0	0,09	5826,0
Использовано токсичных отходов на предприятиях	0,5	0,1	-	-	0,4
Баткенская область					
Находится токсичных отходов в местах организованного складирования и захоронения	22638,7	-	-	-	22638,7
Образовалось токсичных отходов за год	130,3	-	-	-	130,3

продолжение таблицы 6.4

	Отходы всех классов опасности	в том числе			
		1 класса	2 класса	3 класса	4 класса
Жалалабадская область					
Использовано токсичных отходов на предприятиях в местах организованного складирования и захоронения	0,3	-	-	-	0,3
Образовалось токсичных отходов за год	7913,4	0,0	7910,3	0,1	3,0
Ысыккульская область					
Находится токсичных отходов в местах организованного складирования и захоронения	0,7	-	-	0,1	0,6
Образовалось токсичных отходов за год	53904,4	4,5	-	53900	-
Чуйская область					
Находится токсичных отходов в местах организованного складирования и захоронения	5696,0	1,0	-	5695,0	-
Образовалось токсичных отходов за год	3317,5	3315,5	1,7	0,0	0,3
г. Бишкек					
Находится токсичных отходов в местах организованного складирования и захоронения	0,0	-	0,0	-	-
Образовалось токсичных отходов за год	0,3	0,0	0,06	0,2	0,06
Использовано токсичных отходов на предприятии	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,02	-	-	-	0,02

Источник: Национальный статистический комитет

Таблица 6.5: Вывезено бытового мусора (твердых отходов) по территории
(тыс. кубических метров)

	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Кыргызская Республика	1512	1302	1377	1272	1242	1602	1384	1545
Баткенская область*	...	38	93	162	162	221	116	117
Жалалабатская область			250	165	197	210	230	277
Ысыккульская область		43	52	48	83	60	42	47
Нарынская область	5	12	21	17	20	3	10	8
Ошская область	195	249	260	82	9	15	14	14
Таласская область	3	4	5	6	12	9	6	6
Чуйская область	318	88	86	72	30	54	52	95
г.Бишкек	523	622	610	720	662	975	853	912
г.Ош*	...	...	...	...	67	55	61	69

*Баткенская область в 1995 и г. Ош до 2003г. входили в состав Ошской области.

Источник: Национальный статистический комитет

График 8

Вывезено бытового мусора (твердых отходов) по территории в 2006г.
(тыс. кубических метров)

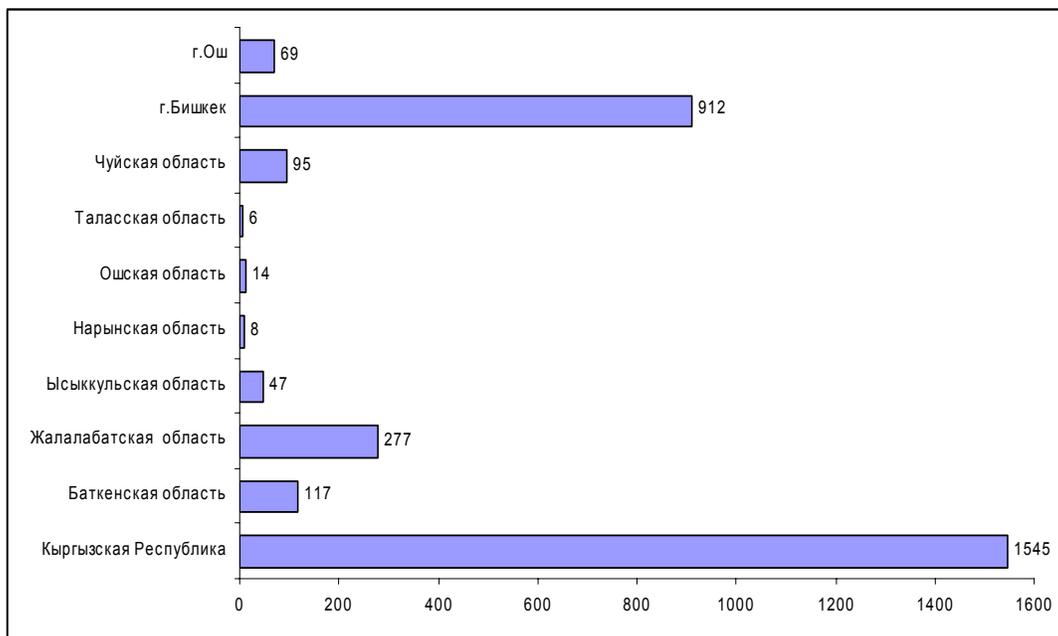


Таблица 6.6: Вывезено жидких отходов по территории
(тыс. кубических метров)

	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Кыргызская Республика	279	127	153	136	139	91	60	78
Баткенская область*	...	14	18	32	33	31	32	27
Жалалабатская область	186	21	32	15	14	13	8	6
Ысыккульская область		1	-	1	1	2	1	1
Нарынская область	-	1	-	-	-	-	-	-
Ошская область	29	49	50	3	3	3	3	4
Таласская область	-	-	1	1	-	-	-	-
Чуйская область	-	40	52	48	26	42	15	37
г.Бишкек	24	1	0,0	36	61	0,0	1	3
г. Ош*	...	...	...	...	1	-	-	-

* Баткенская область в 1995 и г. Ош до 2003г. входили в состав Ошской области.

Источник: Национальный статистический комитет

Таблица 6.7: Вывезено снега и прочих отходов по территории
(тонн)

	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Кыргызская Республика	71753	3216	5247	8644	5477	3406	3562	68
Баткенская область*	...	-	38	4	-	-	-	-
Жалалабатская область	-	-	395	181	12	4	5	-
Ысыккульская область	-	-	20	-	5	1	-	-
Нарынская область	-	4	4	-	-	-	-	-
Ошская область	13	219	195	3205	25	25	55	60
Таласская область	-	-	4	5	12	9	6	6
Чуйская область	1	2	1	-	1	2	1	-
г.Бишкек	71739	2721	4590	5249	2239	185	215	2
г. Ош*	...	...	...	...	3180	3180	3280	-

* Баткенская область в 1995 и г. Ош до 2003г. входили в состав Ошской области.

Источник: Национальный статистический комитет

Глава VII

Затраты на охрану окружающей среды

В разделе представлена информация по инвестициям в основной капитал направленных на охрану окружающей среды, а также по текущим затратам на содержание и эксплуатацию природоохранных основных фондов.

Инвестиционные расходы представляют собой расходы, связанные с осуществлением строительства природоохранных объектов и сооружений, реконструкцией, заменой, модернизацией и расширением основных экологических фондов.

Текущие (эксплуатационные) расходы включают затраты на эксплуатационное обслуживание и оплату труда собственного персонала при природоохранных работах. Значительная доля таких расходов связана с обслуживанием оборудования природоохранного назначения.

Таблица 7.1: Затраты на охрану окружающей среды
(млн. сомов)

	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов	28,8	63,0	46,4	43,2	39,7	164	63,7	166,1
Текущие затраты на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов	44,7	214,0	281,0	259,1	264,6	259,5	340,0	353,7
Затраты на капитальный ремонт производственных фондов по охране окружающей среды	...	34,6	48	49,9	49,7	36,3	25,9	28,2
Затраты на содержание заповедников и природных национальных парков	1,2	4,0	5,3	6,1	7,1	7,5	10,6	12,9

Источник: Национальный статистический комитет

**Таблица 7.2: Ввод в действие мощностей по охране и рациональному
использованию природных ресурсов**

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Ввод в действие мощностей по охране земельных ресурсов							
Противоселевые, противоополз- невые и другие сооружения, га	-	54	-	-	-	-	-
Берегоукрепительные сооружения, км	-	6,7	-	2,8	-	3,8	23,6
Ввод в действие мощностей по охране водных ресурсов	-	-	-	-	-	-	-
Ввод в действие мощностей по							

охране атмосферного воздуха - - - - - - - -

Источник: Национальный статистический комитет

Таблица 7.3: Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды
(млн. сомов)

	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Всего	28,8	63,0	46,4	43,2	39,7	164,0	63,7	166,1
в том числе:								
Охрана водных ресурсов	7,4	7,4	6,0	7,5	6,9	9,1	0,7	-
Охрана атмосферного воздуха	3,4	-	-	-	-	14,4	-	-
Охрана земельных ресурсов	18	55,6	40,4	35,7	32,8	140,9	63,0	150,9
в том числе:								
противоселевые, противооползневые и противолавинные сооружения	3,6	2,2	-	4	10,7	27,9	7,2	8,6
берегоукрепительные сооружения	14,4	47,5	27,3	24,6	15,3	37,6	43,6	131
противоэрозийные гидротехнические сооружения	-	5,9	13,1	7,1	4,0	0,4	8,4	11,4
прочие	-	-	-	-	2,8	75	3,8	-
Обращение с отходами	-	-	-	-	-	-	-	15,2
Инвестиции на охрану окружающей среды в % к общим инвестициям	0,89	0,58	0,47	0,46	0,44	1,6	0,6	0,9
Инвестиции на охрану окружающей среды в % к ВВП	0,18	0,1	0,06	0,06	0,05	0,17	0,06	0,15

Источник: Национальный статистический комитет

Таблица 7.4: Общие текущие затраты на охрану окружающей среды по территории
(тыс. сомов)

	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Кыргызская Республика	44735,9	213952,9	281016,1	259068,2	264559,9	259485,2	339979,5	353679,0
Баткенская область*	...	2926,9	1713,1	2470,9	1791,3	2930,0	2245,8	2393,4
Жалалабадская область	2345,5	6758,9	5687,3	5505,1	10671,5	17120,4	7807,4	13757,4
Ысыккульская область	687,8	140652,1	184139,8	162481,6	170270,6	129761,6	220395,6	183589,7
Нарынская область	235,4	796,2	1080,3	669,9	7,5	1128,0	917,2	3670,2
Ошская область	10040,8	2091,6	5659,4	2472,1	104,7	306,6	214,7	267,6
Таласская область	162,3	244,7	306,5	186,1	205,0	214,2	214,4	167,2
Чуйская область	12054,5	19948,5	20882,3	23552,9	16110,5	14706,7	13784,1	30083,7
г.Бишкек	19209,6	40533,9	61547,4	61729,6	60374,6	90366,5	89006,2	109166,9
г.Ош*	...	...	...	...	5038,9	3050,5	5394,8	10582,9

*Баткенская область в 1995г. и г.Ош до 2003г. входили в состав Ошской области.

Источник: Национальный статистический комитет

Таблица 7.5: Текущие затраты на охрану и рациональное использование водных ресурсов по территории
(тыс. сомов)

	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Кыргызская Республика	33136,3	108976,4	178691,1	190668,1	205418,7	206924,9	282845,0	198615,6
Баткенская область*	...	1353,4	683,2	679,0	506,6	1805,1	288,3	72,8
Жалалабатская область	1535,1	3992,0	1849,6	3690,7	8277,0	13768,1	5980,7	5608,2
Ысыккульская область	572,4	53921,5	115781,4	123954,3	140038,1	106359,5	194693,4	121513,1
Нарынская область	175,4	796,2	1079,3	667,0	0,0	1080,5	901,3	193,3
Ошская область	6937,7	1881,1	2694,6	1908,8	22,9	0,0	15,8	17,0
Таласская область	142,6	242,2	304,4	118,8	195,3	203,6	203,4	64,2
Чуйская область	7891,4	13622,7	16035,6	15431,3	12607,2	7490,7	8995,3	18222,5
г.Бишкек	15881,7	33167,3	40263,0	44220,2	42214,6	73683,5	69608,5	51103,6
г.Ош*	...	...	...	...	1571,7	2533,9	2358,3	1820,9

* Баткенская область в 1995г. и г.Ош до 2003г. входили в состав Ошской области.

Источник: Национальный статистический комитет

Таблица 7.6: Текущие затраты на охрану атмосферного воздуха по территории
(тыс. сомов)

	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Кыргызская Республика	8344,2	22490,1	24257,8	21566,9	23660,1	25774,6	24423,6	22182,3
Баткенская область*	...	679,7	551,4	1286,3	595,6	584,5	591,6	302,9
Жалалабатская область	331,4	1075,2	1705,5	304,4	683,7	2201,8	753,1	579,7
Ысыккульская область	66,2	12882,4	11245,9	11625,3	13383,5	9821,5	8419,9	5092,8
Нарынская область	60,0	-	0,7	1,7	7,5	47,5	12,1	4,9
Ошская область	2892,1	156,5	2914,6	418,7	78,8	306,6	188,5	157,4
Таласская область	19,7	-	-	33,0	3,0	4,0	4,0	103,0
Чуйская область	2499,9	4884,3	1915,9	2386,3	686,8	4348,2	2942,8	5583,4
г.Бишкек	2474,9	2812,0	5923,8	5511,2	4945,3	7953,7	8587,8	10073,8
г.Ош*	...	...	...	...	3275,9	506,8	2923,8	284,4

*Баткенская область в 1995г. и г.Ош до 2003г. входили в состав Ошской области.

Источник: Национальный статистический комитет

Таблица 7.7: Текущие затраты на охрану земель от загрязнения отходами производства и потребления по территории
(тыс. сомов)

	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Кыргызская Республика	1143,2	21640,7	76464,1	38408,4	32575,8	24343,7	30272,4	35206,1
Баткенская область*	...	692,3	101,5	99,1	288,1	161,1	1025,9	255,7
Жалалабадская область	162,8	1532,2	2016,6	1390,6	1660,1	865,7	1073,6	1393,7
Ысыккульская область	47,0	13890,2	57094,5	21025	15992,5	12372,6	15943,3	26454,8
Нарынская область	-	-	0,3	1,2	0,0	0,0	0,0	3230,1
Ошская область	84,0	54,0	50,2	146,6	3,0	0,0	9,7	4,9
Таласская область	-	2,5	2,1	34,3	6,7	6,6	7,0	-
Чуйская область	549,5	1014,1	1921,5	3835,4	2633,4	2695,0	1899,0	2579,0
г.Бишкек	299,9	4455,4	15277,4	11876,2	11800,7	8232,9	10299,1	1268,3
г.Ош*	...	...	...	...	191,3	9,8	14,8	18,7

*Баткенская область в 1995г. и г.Ош до 2003г. входили в состав Ошской области.

Источник: Национальный статистический комитет

Глава VIII

Подготовка кадров

Таблица 8.1: Выпуск специалистов высшими профессиональными учебными заведениями по экологическим специальностям (человек)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Всего:	246	566	583	806	824	849	813
Метеорология	9	8	8	5	7	5	10
Экология и природопользование	81	138	108	107	135	54	57
Экология	...	118	130	236	344	411	335
Природопользование	...	...	...	15	2	...	32
Геоэкология	...	...	...	...	...	...	13
Защита окружающей среды	36	101	116	239	147	198	149
Водные ресурсы и водопользование	...	41	57	43	66	37	48
Землеустройство и земельный кадастр	41	40	14	20	22	30	46
Лесное хозяйство и ландшафтное строительство	79	108	121	107	83	111	91
Безопасность жизнедеятельности	...	12	29	34	18	3	32

Источник: Национальный статистический комитет

Таблица 8.2: Выпуск специалистов средними профессиональными учебными заведениями по экологическим специальностям (человек)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Окружающая среда и обеспечение жизнедеятельности	17	82	88	120	60	61	52

Источник: Национальный статистический комитет

Таблица 8.3: Выпуск специалистов учреждениями начального профессионального образования по экологическим специальностям (человек)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Мастер по мелиорации	-	38	47	35	30	45	30
Мастер лесного хозяйства	-	214	155	105	97	62	97

Глава IX

Социально-экономические факторы

Среднегодовая численность наличного населения составила 5192,0 тыс. человек, которое прирастает в последние годы в среднем на 0,9% в год. В сельской местности проживает 65% населения. Из-за отсутствия работы значительная часть сельского населения мигрирует в крупные города, прирост городского населения по сравнению с 2000г. увеличился на 5,8%.

Население республики отличает высокий уровень грамотности - более 98%.

Уровень жизни большей части населения остается невысоким. Более 43% населения являются бедными. Условия жизни значительной части населения, в первую очередь бедного и особенно на селе остаются неудовлетворительными. У многих жителей городов и сел имеется проблема доступа к безопасной питьевой воде.

Важной отраслью экономики является сельское хозяйство производящее более трети ВВП. В последние годы в аграрном секторе произошел быстрый и устойчивый рост, который получен за счет значительного изменения структуры собственности в сельском хозяйстве.

Доля промышленности в ВВП составила около 20%. Кроме общего спада в последние годы, экономика республики претерпела существенные структурные изменения. Возросло значение цветной металлургии, стратегическое значение имеет водно-энергетический комплекс, который имеет большие перспективы наращивания экспорта и замещения импорта энергоносителей.

Другим сектором, обеспечивающим экономический рост в стране является сфера услуг, рост производства которой достигается за счет увеличения спроса на платные услуги и услуги торговли.

Таблица 9.1: Основные социально-экономические показатели

	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Валовой внутренний продукт - всего, млн. сомов	16145,1	65357,9	73883,3	75366,7	83871,6	94350,7	100899,2	113175,6
на душу населения, сомов	3518	13297	14912	15094	16646	18526	19617	21798
Темпы роста ВВП, процентов к предыдущему году	94,6	105,4	105,3	100,0	107,0	107,4	99,8	102,7
Доля объемов промышленности в ВВП, процентов	12,0	25,0	23,1	17,9	17,3	19,2	17,3	14,9
Доля объемов сельского хозяйства в ВВП, процентов	40,6	34,2	34,5	34,4	33,6	29,9	28,5	29,0
Доля объемов услуг в ВВП, процентов	33,6	29,6	31,4	35,6	36,9	38,3	40,7	41,2
Доля объемов инвестиций в ВВП, процентов	20,0	16,6	13,3	12,5	10,7	10,9	11,5	11,6
Уровень бедности населения, в процентах	57,0	52,0	47,6	44,4	39,3	42,9	37,5	...
Уровень крайней бедности населения, в процентах	29,0	17,8	13,5	13,8	8,5	8,5	8,9	...
Доля населения имеющего доход менее 1 доллара в день (по ППС)	...	0,27	0,12	0,4	1,74	2,42	0,39	...
Уровень инфляции (декабрь в процентах к декабрю предыдущего года)	132,1	109,6	103,7	102,3	105,6	102,8	104,9	105,1
Реальный рост среднемесячной заработной платы занятого населения, процентов	110,0	98,5	110,9	113,5	110,3	112,3	111,8	118,5

Источник: Национальный статистический комитет

Таблица 9.2: Среднегодовая численность наличного населения по территории
(тыс. человек)

	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Киргизская Республика	4589,9	4915,3	4954,8	4993,2	5038,6	5092,8	5143,5	5192,0
городское население	1646,3	1738,8	1760,6	1763,6	1785,7	1816,4	1830,4	1839,0
сельское население	2943,6	3176,5	3194,2	3229,6	3252,9	3276,4	3313,1	3353,0
Баткенская область	354,8	388,1	393,8	399,0	404,1	409,1	413,6	418,4
городское население	75,8	86,7	104,8	105,3	105,9	106,4	106,7	107,2
сельское население	279,0	301,4	289,0	293,7	298,2	302,7	306,9	311,2
Жалалабатская область	820,0	887,6	900,7	914,1	927,2	940,8	954,5	967,4
городское население	205,2	207,2	209,3	210,7	211,7	227,1	228,5	229,6
сельское население	614,8	680,4	691,4	703,4	715,5	713,7	726,0	737,8
Ысыккульская область	413,4	419,1	421,1	422,5	424,3	427,2	429,8	432,0
городское население	130,4	126,8	125,9	124,6	123,8	123,7	123,7	123,9
сельское население	283,0	292,3	295,2	297,9	300,5	303,5	306,1	308,1
Нарынская область	250,8	252,7	255,8	259,0	262,1	264,3	265,8	267,4
городское население	49,1	46,6	47,0	47,2	47,6	47,6	47,6	47,5
сельское население	201,7	206,1	208,8	211,8	214,5	216,7	218,2	219,9
Ошская область	865,4	960,9	976,9	992,7	1007,5	1022,7	1038,3	1054,2
городское население	62,3	66,4	67,8	69,4	84,6	87,3	89,5	90,6
сельское население	803,1	894,5	909,1	923,3	922,9	935,4	948,8	963,6
Таласская область	197,1	203,1	205,2	207,4	209,7	211,7	213,3	215,2
городское население	32,1	34,6	35,1	35,5	35,7	35,9	35,9	35,8
сельское население	165,0	168,5	170,1	171,9	174	175,8	177,4	179,4
Чуйская область	752,5	770,1	763,2	756,1	753,2	753,9	754,0	755,9
городское население	181,7	165,9	162,0	158,2	156	155,6	154,9	153,8
сельское население	570,8	604,2	601,2	597,9	597,2	598,3	599,1	602,1
Бишкек (горкенеш)	709,2	792,2	794,0	796,0	800,6	810,0	820,2	828,0
городское население	705,2	787,7	789,5	791,5	796,1	805,5	815,7	823,5
сельское население	4,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Ош (горкенеш)	226,7	241,5	244,1	246,4	249,9	253,1	254,0	253,5
городское население	204,5	216,9	219,2	221,2	224,3	227,3	227,9	227,1
сельское население	22,2	24,6	24,9	25,2	25,6	25,8	26,1	26,4

Источник: Национальный статистический комитет

Таблица 9.3: Плотность населения по территории в 2006г.

	Территория тыс.кв.км	Число жителей на 1 кв.км, человек
Кыргызская Республика	199,9	25,7
Баткенская область	17,0	24,6
Жалалабатская область	33,7	28,5
Ысыккульская область	43,1	9,9
Нарынская область	45,2	5,9
Ошская область	} 29,2	} 44,5
Ош (горкенеш)		
Таласская область	11,4	18,7
Чуйская область	} 20,3	} 76,4
Бишкек (горкенеш)		

Источник: Национальный статистический комитет

**Таблица 9.4: Ожидаемая продолжительность жизни при рождении
(лет)**

Годы	Оба пола	девочки	мальчики
1995	66,0	70,4	61,4
2000	68,5	72,4	64,9
2001	68,7	72,6	65,0
2002	68,1	72,1	64,4
2003	68,2	72,2	64,5
2004	68,2	72,2	64,3
2005	67,9	71,9	64,2
2006	67,7	72,1	63,5

Источник: Национальный статистический комитет

График 9

Ожидаемая продолжительность жизни при рождении (лет)

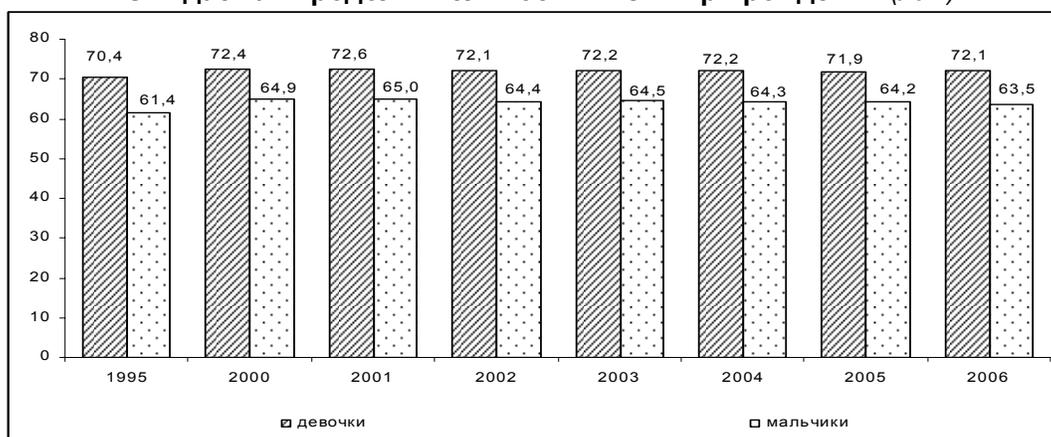


Таблица 9.5: Ожидаемый коэффициенты рождаемости, смертности и естественного прироста населения по территории
(на 1 000 населения)

	Родившиеся	Умершие	Естественный прирост
Кыргызская Республика			
1995	25,6	8,0	17,5
2000	19,7	6,9	12,8
2001	19,8	6,6	13,2
2002	20,2	7,1	13,1
2003	20,9	7,1	13,8
2004	21,6	6,9	14,7
2005	21,4	7,2	14,2
2006	23,3	7,4	15,9
Баткенская область			
1995	34,1	6,7	27,5
2000	24,0	5,8	18,2
2001	24,3	5,6	18,7
2002	22,0	5,9	16,1
2003	22,8	5,8	17,0
2004	22,0	5,6	16,4
2005	22,8	5,8	17,0
2006	24,8	6,3	18,5
Жалалабатская область			
1995	32,7	7,1	25,7
2000	23,2	5,7	17,5
2001	23,5	5,5	18,0
2002	24,1	5,9	18,2
2003	23,6	5,8	17,8
2004	24,8	5,6	19,2
2005	24,2	6,1	18,1
2006	25,1	6,2	18,9
Ысыккульская область			
1995	23,9	9,5	14,4
2000	19,9	8,3	11,6
2001	20,3	7,8	12,5

	Родившиеся	Умершие	Естественный прирост
2002	20,3	9,2	11,1
2003	21,6	9,1	12,5
2004	23,2	8,9	14,3
2005	21,4	9,2	12,2
2006	22,8	9,8	13,0
Нарынская область			
1995	26,9	8,4	18,5
2000	24,4	7,1	17,3
2001	24,2	7,1	17,1
2002	25,7	7,7	18,0
2003	26,1	8,2	17,9
2004	25,4	7,9	17,5
2005	25,2	8,0	17,2
2006	24,7	8,8	15,9
Ошская область			
1995	32,6	6,3	26,4
2000	23,5	5,4	18,1
2001	23,0	4,9	18,1
2002	22,9	5,2	17,7
2003	23,6	5,4	18,2
2004	23,5	5,1	18,4
2005	23,3	5,5	17,8
2006	25,0	5,8	19,2
Таласская область			
1995	27,0	7,5	19,5
2000	22,8	16,9	24,0
2001	24,4	6,4	18,0
2002	25,6	7,0	18,6
2003	27,5	6,9	20,6
2004	26,5	6,8	19,7
2005	24,7	7,4	17,3
2006	27,5	7,2	20,3

	Родившиеся	Умершие	Естественный прирост
Чуйская область			
1995	17,7	10,3	7,3
2000	14,2	9,8	4,4
2001	14,0	9,6	4,4
2002	15,0	10,2	4,8
2003	16,5	10,2	6,3
2004	17,5	9,9	7,6
2005	16,8	10,4	6,4
2006			
Бишкек (горкенеш)			
1995	10,6	9,3	1,3
2000	12,7	7,6	5,1
2001	13,1	7,2	5,9
2002	14,3	7,5	6,8
2003	15,3	7,8	7,5
2004	17,3	7,5	9,8
2005	18,0	7,5	10,5
2006	19,8	7,3	12,5
Ош (горкенеш)			
1995*	...	...	...
2000	17,1	5,8	11,3
2001	16,7	5,1	11,6
2002	17	5,4	11,6
2003	16,7	5,3	11,4
2004	16,7	5,8	10,9
2005	17,6	5,8	11,8
2006	18,3	6,0	12,3

* Ошский горкенеш в 1995г. входил в состав Ошской области.

Источник: Национальный статистический комитет

Таблица 9.6: Коэффициент младенческой смертности по городской, сельской местности и территории
(число умерших детей в возрасте до 1 года на 1 000 родившихся)

	Всего	Городское население	Сельское население
Кыргызская Республика			
1995	28,1	32,7	26,6
2000	22,6	29,6	19,6
2001	21,7	27,5	19,3
2002	21,2	28,4	18,1
2003	20,9	27,8	17,9
2004	25,7	38,6	19,0
2005	29,7	45,4	22,1
2006	29,2	45,7	21,2
Баткенская область			
1995	29,9	19,7	32,1
2000	27,6	50,1	22,4
2001	25,5	23,7	26,7
2002	24,0	28,3	22,7
2003	22,4	27,3	20,9
2004	28,4	39,2	25,0
2005	31,9	41,0	28,9
2006	34,6	56,2	27,0
Жалалабатская область			
1995	26,2	22,6	27,2
2000	18,3	20,9	17,6
2001	18,9	22,6	17,9
2002	19,2	28,4	17,0
2003	19,6	28,2	17,4
2004	22,1	30,6	19,7
2005	25,5	35,0	22,8
2006	25,4	41,7	20,7

	Всего	Городское население	Сельское население
Ысыккульская область			
1995	29,8	35,7	28,2
2000	18,1	33,1	14,1
2001	16,8	22,0	14,9
2002	16,0	27,3	12,2
2003	15,8	25,7	12,4
2004	22,3	41,8	15,5
2005	28,2	45,2	20,9
2006	26,1	37,0	20,0
Нарынская область			
1995	29,8	40,2	26,7
2000	18,5	37,1	14,0
2001	22,2	50,3	15,6
2002	24,1	35,9	21,2
2003	21,4	39,6	17,5
2004	24,7	44,8	19,8
2005	28,2	51,2	23,8
2006	31,8	83,1	22,1
Ошская область			
1995	29,6	53,9	27,7
2000	24,7	37,2	23,5
2001	23,7	43,8	22,0
2002	19,9	26,2	19,1
2003	21,4	30,3	20,3
2004	23,2	47,2	18,0
2005	27,5	110,8	19,5
2006	28,2	108,3	20,8
Таласская область			
1995	26,9	47,1	23,6
2000	23,1	52,3	18,9
2001	20,6	63,8	13,8
2002	24,4	65,1	18,7

Продолжение табл.9.6

	Всего	Городское население	Сельское население
2003	21,5	64,8	16,0
2004	34,2	140,9	19,0
2005	40,2	152,0	25,5
2006	32,8	148,0	20,7
Чуйская область			
1995	18,3	20,1	17,9
2000	19,4	16,2	20,2
2001	16,9	11,7	18,2
2002	17,6	22,8	16,4
2003	18,6	25,3	17,0
2004	23,5	38,3	18,1
2005	28,2	55,8	20,5
2006	26,0	49,8	19,9
Бишкек (горкенеш)			
1995	37,1	37,2	21,7
2000	27,5	27,5	-
2001	27,2	27,2	-
2002	25,9	25,8	500,0
2003	21,9	21,9	-
2004	29,6	29,6	-
2005	32,2	32,1	111,1
2006	31,9	32,0	-
Ош (горкенеш)			
1995	34,0	35,2	26,0
2000	30,1	32,4	10,2
2001	25,7	26,5	18,5
2002	30,4	32,3	14,0
2003	34,2	37,5	8,2
2004	45,5	49,4	7,2
2005	46,8	51,4	8,4
2006	42,7	45,3	16,6

Источник: Национальный статистический комитет

График 10

Коэффициент младенческой смертности по городской, сельской местности
(число умерших детей в возрасте до 1 года на 1 000 родившихся)

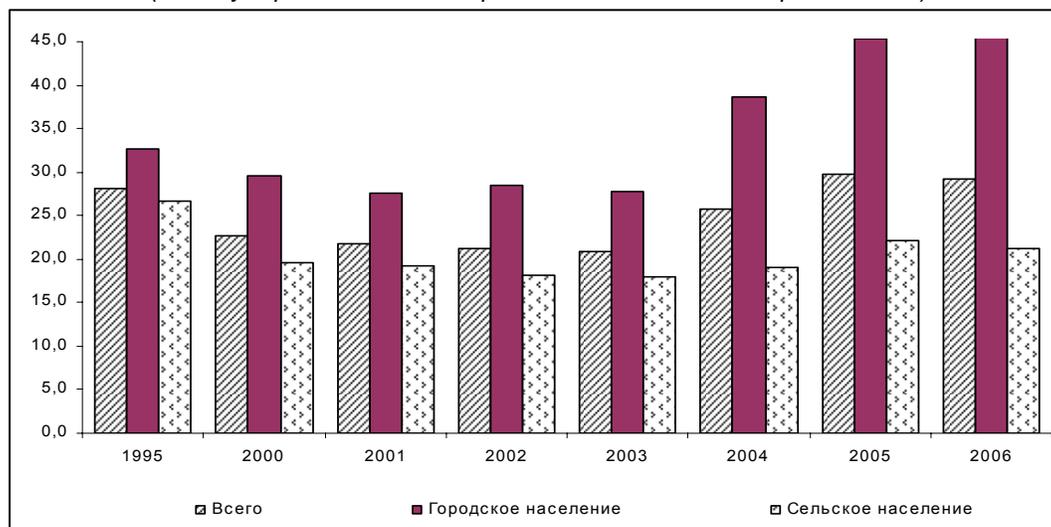


Таблица 9.7: Младенческая смертность по основным классам причин смертности в 2006г.

(число детей, умерших в возрасте до одного года)

	Человек			На 10 000 родившихся		
	оба пола	девочки	мальчики	оба пола	девочки	мальчики
Всего умерших	3526	1556	1970	292,0	265	318
из них от:						
инфекционных и паразитарных						
болезней	200	92	108	16,6	15,7	17,4
болезней нервной системы	55	22	33	4,6	3,7	5,3
болезней органов дыхания	616	271	345	51,0	46,1	55,7
болезней органов						
пищеварения	11	2	9	0,9	0,3	1,5
врожденных аномалий, деформаций						
и хромосомных нарушений	396	183	213	32,8	31,2	34,4
отдельных состояний, возникающих						
в перинатальном периоде	2149	942	1207	178,0	160	195
травм, отравлений и некоторых						
других последствий	64	30	34	5,3	5,1	5,5
воздействия внешних причин						
других причин смертности	35	14	21	2,8	2,4	3,3

Источник: Национальный статистический комитет

Таблица 9.8: Коэффициент детской смертности по городской, сельской местности и территории
(число умерших детей в возрасте 0-4 года на 1 000 родившихся)

	Всего	Городская местность	Сельская местность
Кыргызская Республика			
1995	41,3	32,8	44,9
2000	33,2	36,2	31,8
2001	29,5	31,8	28,5
2002	29,0	32,5	27,4
2003	27,7	31,3	26,0
2004	31,8	42,2	26,2
2005	35,1	48,3	28,8
2006	35,3	49,3	28,5
Баткенская область*			
1995	...	...	...
2000	44,0	71,5	36,0
2001	38,0	34,9	39,6
2002	38,9	38,6	38,8
2003	37,1	33,7	38,0
2004	38,3	45,2	36,1
2005	41,9	46,1	40,4
2006	45,2	61,9	39,1
Жалалабатская область			
1995	40,6	25,3	42,9
2000	27,3	27,8	27,2
2001	27,3	30,4	26,5
2002	27,0	33,5	25,5
2003	25,6	34,4	23,3
2004	27,1	33,9	25,2
2005	30,3	39,5	27,6
2006	31,3	48,5	26,4
Ысыккульская область			
1995	37,1	41,0	36,3
2000	23,7	37,1	20,1

	Всего	Городская местность	Сельская местность
2001	21,5	26,4	19,8
2002	20,9	31,0	17,5
2003	19,6	27,6	16,8
2004	27,0	45,1	20,7
2005	32,8	49,4	25,7
2006	30,7	39,4	25,5
Нарынская область			
1995	45,5	45,9	45,1
2000	32,7	45,4	29,5
2001	31,0	56,1	25,3
2002	31,8	40,0	29,9
2003	30,2	42,6	27,5
2004	33,0	48,1	29,2
2005	34,2	54,3	30,5
2006	39,2	84,8	30,7
Ошская область			
1995	47,2	45,0	47,8
2000	41,0	43,6	40,3
2001	34,8	48,5	33,8
2002	31,0	35,3	30,4
2003	31,0	36,0	30,2
2004	32,0	54,1	27,0
2005	36,1	114,9	28,9
2006	36,3	112,3	29,4
Таласская область			
1995	35,9	52,6	33,1
2000	32,5	57,2	28,8
2001	29,0	67,3	22,9
2002	32,1	68,0	27,0
2003	26,7	69,5	21,3
2004	39,0	143,9	24,1
2005	44,7	154,9	30,2
2006	40,4	152,6	28,7

Продолжение табл.9.8

	Всего	Городская местность	Сельская местность
Чуйская область			
1995	24,0	24,3	24,0
2000	24,1	21,3	24,8
2001	20,5	15,9	21,6
2002	21,8	25,6	20,8
2003	22,1	27,7	20,8
2004	28,6	45,6	22,6
2005	31,2	59,0	23,6
2006	30,5	54,8	24,1
Бишкек (горкенеш)			
1995	40,3	40,4	21,7
2000	30,1	30,1	-
2001	28,2	28,2	-
2002	27,8	27,8	500,0
2003	24,2	24,2	-
2004	31,2	31,2	-
2005	33,4	33,3	111,1
2006	33,7	33,6	111,1
Ош (горкенеш)*			
1995	...	...	...
2000	...	...	...
2001	30,9	31,4	27,3
2002	34,6	36,2	20,4
2003	37,4	40,1	17,3
2004	50,0	53,7	13,4
2005	51,1	54,8	21,0
2006	47,5	49,9	23,1

* Баткенская область в 1995г., г.Ош в 1995г. и 2000г. входили в состав Ошской области.

Источник: Национальный статистический комитет

Таблица 9.9 Детская смертность по основным классам причин смертности в 2006г.
(число детей, умерших в возрасте до пяти лет)

	Человек			На 10 000 родившихся		
	оба пола	дев- очки	маль- чики	оба пола	дев- очки	маль- чики
Всего умерших	4187	1856	2331	353	321,8	382,8
из них от:						
инфекционных и						
паразитарных болезней	286	137	149	24,1	23,8	24,5
болезней нервной системы	110	44	66	9,3	7,6	10,8
болезней органов дыхания	872	387	485	73,5	67,1	79,7
болезней органов						
пищеварения	15	5	10	1,3	0,9	1,6
врожденных аномалий, деформаций и						
хромосомных нарушений	430	205	225	36,3	35,5	37,0
отдельных состояний, возникающих в						
перинатальном периоде	2149	942	1207	181	163,3	198,2
травм, отравлений и						
некоторых других						
последствий воздействия						
внешних причин	239	102	137	20,2	17,7	22,5
других причин смертности	86	34	52	7,2	5,9	8,5

Источник: Национальный статистический комитет

Таблица 9.10: Материнская смертность*(число женщин, умерших от осложнений беременности, родов и послеродового периода)*

Годы	Человек			На 100 тыс. детей, родившихся живыми		
	все население	городское население	сельское население	все население	городское население	сельское население
1996	34	15	19	31,5	52,3	24,0
2000	44	17	27	45,5	60,3	39,4
2001	43	10	33	43,8	35,1	47,4
2002	54	13	41	53,5	53,1	57,9
2003	52	11	41	49,3	34,5	55,7
2004	56	15	41	50,9	40,1	56,5
2005	66	17	49	60,1	47,8	66,0
2006	67	17	50	55,5	43,1	61,5

Источник: Национальный статистический комитет

Таблица 9.11: Материнская смертность по территории*(число женщин, умерших от осложнений беременности родов и послеродового периода, на 100 тыс. детей, родившихся живыми)*

	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Кыргызская Республика	62,9	45,5	43,8	53,5	49,3	50,9	60,1	55,5
Баткенская область*	...	32,1	31,3	45,6	32,5	44,4	42,4	38,5
Жалалабатская область	66,1	48,6	42,4	59,0	59,3	64,3	73,5	82,5
Ысыккульская область	76,2	59,9	35,0	69,9	54,5	50,6	87,0	91,4
Нарынская область	73,6	32,4	146	75,2	43,9	89,4	89,6	60,5
Ошская область	51,1	31,0	44,5	39,6	25,3	37,5	66,0	64,6
Таласская область	48,2	43,3	40,0	113,1	104,1	107	94,8	33,8
Чуйская область	90,5	64,0	37,5	44,2	88,7	45,6	47,5	42,7
Бишкек (горкенеш)	46,6	69,6	19,3	17,5	32,7	21,5	13,5	18,3
Ош (горкенеш)*	...	24,3	24,5	95,4	23,9	47,3	44,8	21,5

* Баткенская область и г.Ош в 1995г. входили в состав Ошской области.

Источник: Национальный статистический комитет

Таблица 9.12: Материнская смертность по причинам смертности*
(число женщин, умерших от осложнений беременности, родов и послеродового периода, человек)

	1996	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Умерло женщин от всех причин материнской смертности	34	44	43	54	52	56	66	67
из них от:								
беременности с абортным исходом	3	6	4	5	-	5	1	6
отеков, протеинурии и гипертензивных расстройств во время беременности, родов и в послеродовом периоде	...	13	5	15	17	12	23	23
из них от:								
вызванной беременностью гипертензии со значительной протеинурией	...	2	2	5	4	5	12	9
эклампсии	...	9	3	10	12	6	10	11
других болезней матери, преимущественно связанных с беременностью	...	-	2	-	2	2	2	3
медицинской помощи матери в связи с состоянием плода, амниотической полости и возможными трудностями родоразрешения	...	1	5	1	7	3	9	7
осложнений родов и родоразрешения	...	8	12	12	9	13	8	7
осложнений, связанных преимущественно с послеродовым периодом других акушерских состояний, не классифицированных	...	7	6	5	5	4	9	6
других рубриках	...	9	9	16	12	17	14	15

* Начиная с 2000г. органами государственной статистики используется Международная статистическая классификация болезней и причин смерти 10 пересмотра Всемирной организации здравоохранения (МКБ - 10).

Источник: Национальный статистический комитет

Таблица 9.13: Заболеваемость населения по основным группам болезней
(человек)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Число заболеваний с впервые установленным диагнозом	1381549	1405452	1392244	1305836	1305836	1236344	1334282
в том числе:							
Инфекционные и паразитарные болезни	117487	110285	96375	93891	93891	92554	95682
Новообразования	9208	9189	6506	6238	6238	6399	7056
Болезни крови и кроветворных органов	70176	80198	83434	81775	81775	77084	81209
Болезни эндокринной системы, расстройства питания, нарушения обмена веществ и иммунитета	117093	98801	107664	80658	80658	69529	68453
Психические расстройства и расстройства поведения	7079	9804	9927	8035	8035	10713	7068
Болезни нервной системы	42764	43266	49049	41041	41041	37280	41955
Болезни глаза и ее придатков	63082	62253	59690	59230	59230	60574	56867
Болезни уха и сосцевидного отростка	50507	49202	52768	48362	48362	46317	47908
Болезни системы кровообращения	27415	30420	37048	37733	37733	44695	47160
Болезни органов дыхания	361110	411167	469327	426357	426357	392218	424576

Продолжение табл.9.13

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Болезни органов пищеварения	124487	105260	91377	128965	128965	90449	119625
Болезни мочеполовой системы	89311	101601	94199	91025	91025	99895	107427
Осложнения беременности, родов и послеродового периода	40717	30555	41553	32024	32024	31016	38002
Болезни кожи и подкожной клетчатки	94963	97919	67855	62653	62653	60085	73920
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	29278	24796	28386	23597	23597	26526	26039
Врожденные аномалии	2921	2047	1823	1638	1638	1580	1580
Симптомы, признаки и неточно обозначенные состояния	4054	5297	5803	3550	3550	3910	2727
Отдельные состояния, возникающие в перинатальном периоде	17451	14068	11018	9977	9977	11987	11662
Травмы и отравления	112446	119324	78442	69087	69087	73533	75366

Источник: Национальный статистический комитет

Таблица 9.14: Умершие по основным классам причин смертности в 2006г.
(человек)

	Всего		в том числе в трудоспособном возрасте*	
	женщины	мужчины	женщины	мужчины
Всего умерших от всех причин	17064	21502	3125	9030
из них от:				
болезней системы кровообращения	9347	8954	826	2608
болезней органов дыхания	1649	2347	159	509
новообразований	1484	1623	550	692
инфекционных	389	870	184	626
и паразитарных болезней				
из них от туберкулеза	196	644	150	573
болезней органов пищеварения	943	1643	388	1155
отдельных состояний, возникающих				
в перинатальном периоде	942	1207	-	-
травм, отравлений и				
некоторых других последствий				
воздействия внешних причин	842	2976	488	2404
из них от:				
транспортных травм	174	626	121	510
случайных отравлений алкоголем	77	326	51	285
случайных утоплений	69	201	24	116
воздействий сил природы	46	146	29	114
самоубийств	97	368	65	322
убийств	73	264	53	233

* Женщины в возрасте 16-54 года, мужчины – 16-59 лет.

Источник: Национальный статистический комитет

Таблица 9.15: Благоустройство жилищного фонда

	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Удельный вес площади жилищного фонда								
оборудованной:								
водопроводом	27,9	37,2	37,7	37,4	37,5	37,2	38,2	38,5
канализацией	24,6	28,4	28,7	29,1	29,1	28,6	29,8	29,9
центральным отоплением	24,4	27,1	26,6	26,3	26,0	25,4	25,2	26,7
газом	62,7	51,9	51,6	51,1	50,8	48,2	44,6	45,8
горячим водоснабжением	13,6	14,8	14,4	14,3	14,2	14,2	13,8	14,4
в городской местности								
водопроводом	67,5	78,4	77,3	76,5	75,1	74,1	76,5	76,3
канализацией	64,5	70,7	69,8	69,6	68,6	67,1	70,4	69,8
центральным отоплением	60,3	65,8	64,1	63,4	62,2	60,4	60,0	62,7
газом	80,0	70,7	70,7	69,5	69,2	66,8	66,5	72,7
горячим водоснабжением	36,4	38,6	37,9	37,5	36,7	36,5	35,6	36,4
в сельской местности								
водопроводом	4,9	12,4	13,9	14,1	14,4	14,4	14,6	14,3
канализацией	1,4	2,9	4,1	4,8	4,8	4,8	4,7	4,4
центральным отоплением	3,7	3,8	4,0	4,1	3,9	3,7	3,7	3,6
газом	52,7	40,5	40,1	40,1	39,5	36,7	31,1	28,6
горячим водоснабжением	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4

Источник: Национальный статистический комитет

Таблица 9.16: Уровень бедности населения по территории
(процентов)

	1996	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Кыргызская Республика	43,5	62,6	56,4	54,8	49,9	45,9	43,1	39,9
Баткенская область*	...	68,9	54,5	62,5	84,9	77,8	59,1	50,9
Жалалабадская область	43,8	76,5	68,0	66,8	57,7	50,1	55,9	58,3
Ысыккульская область	53,7	70,9	62,6	53,9	52,1	54,1	51,5	43,9
Нарынская область	60,7	90,9	89,1	84,6	72,1	66,3	51,2	49,3
Ошская область	51,6	70,7	66,7	63,9	56,4	57,0	55,9	52,1
Таласская область	55,8	80,8	72,3	65,5	55,4	51,3	44,4	40,0
Чуйская область	32,3	34,6	33,1	32,0	27,7	21,7	22,0	20,1
г.Бишкек	20,2	40,6	31,5	31,7	22,5	16,5	10,8	5,5

Данные в таблице приведены: за 2000-2002гг. - по результатам выборочного обследования бюджетов 3000 домашних хозяйств; за 2003-2006гг.- по результатам интегрированного выборочного обследования 5016 домашних хозяйств.

* Баткенская область в 1995г. входила в состав Ошской области.

Источник: Национальный статистический комитет

Таблица 9.17: Доля населения, имеющего доступ к адекватным санитарным условиям
(процентов)

	1997	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Кыргызская Республика	23,3	32,8	31,4	30,3	25,9	27,0	23,9	23,9
Баткенская область*	...	1,3	2,6	3,2	8,2	5,4	3,6	3,1
Жалалабатская область	13,4	17,7	15,6	18,6	10,3	11,2	7,0	7,1
Ысыккульская область	19,0	35,9	32,2	30,7	15,8	13,6	10,7	12,9
Нарынская область	10,1	5,7	6,5	6,3	6,6	6,8	4,9	4,5
Ошская область	10,5	9,8	10,7	11,6	14,0	13,7	11,6	11,7
Таласская область	6,4	1,4	2,1	2,3	8,4	8,2	4,4	3,4
Чуйская область	15,1	61,2	57,3	48,7	30,0	40,8	37,4	37,9
г.Бишкек	60,4	89,4	88,8	86,1	86,2	84,4	80,7	79,2

Данные в таблице приведены: за 2000-2002гг. - по результатам выборочного обследования бюджетов 3000 домашних хозяйств; за 2003-2005гг.- по результатам интегрированного выборочного обследования 5016 домашних хозяйств.

* Данные по Баткенской области в 1997г. включены в данные по Ошской области.

Источник: Национальный статистический комитет

Таблица 9.18: Канализация в населенных пунктах

	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Число канализаций	137	126	127	128	125	127	124	121
в том числе:								
в городской местности	78	65	65	70	66	70	68	65
в сельской местности	59	61	62	58	59	57	56	56
Из общего числа действующие канализации	...	110	118	121	116	112	106	102
в том числе:								
в городской местности	...	60	61	68	64	67	64	62
в сельской местности	...	50	57	53	52	45	42	40
Одиночное протяжение уличной канализационной сети -всего тыс. км	933	1104	1117	1175	1200	1223	1251	1253
в том числе:								
в городской местности	814	980	984	1061	1053	1101	1121	1125
в сельской местности	119	124	133	114	147	122	130	128

Продолжение табл. 9.18

	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Пропуск сточных вод за год, млн.куб.м	183125	146322	150182	148576	143451	150116	141638	142203
в том числе:								
в городской местности	169768	142503	146650	143791	138034	146056	138458	139623
в сельской местности	13357	3819	3532	4785	5417	4060	3180	2580
Из общего объема пропуски сточных вод, пропущено через очистные сооружения -всего, млн.куб.м	174673	143336	143261	144962	142106	147466	141228	141564
в том числе:								
в городской местности	161716	139939	140183	141808	137860	143572	138216	139251
в сельской местности	12957	3397	3078	3154	4246	3894	3012	2313

Источник: Национальный статистический комитет

Таблица 9.19: Число промышленных предприятий и производств по видам экономической деятельности

(единиц)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Всего	2173	1793	1892	1990	1938	1972	1972
Горнодобывающая промышленность	76	54	64	71	78	80	78
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	34	29	36	40	49	49	40
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	42	25	28	31	29	31	38
Обрабатывающая промышленность	2044	1666	1751	1810	1736	1712	1681
Производство пищевых продуктов (включая напитки) и табака	786	605	635	639	557	520	483
Текстильное и швейное производство	232	166	169	183	187	186	171
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	27	20	23	22	16	16	16
Обработка древесины и производство изделий из дерева	133	96	97	90	88	88	86
Целлюлозно-бумажное производство, издательская деятельность	104	99	162	205	234	242	258
Производство нефтепродуктов	10	4	6	5	6	4	4
Химическое производство	56	45	52	57	70	75	77
Производство резиновых и пластмассовых изделий	44	32	40	44	50	66	82
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	135	122	125	133	140	149	145
Металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	104	88	95	104	105	117	121
Производство машин и оборудования	198	174	174	160	132	125	107
Производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	121	95	96	95	86	68	70
Производство транспортных средств и оборудования	14	9	10	9	8	6	8
Прочие отрасли производств	80	111	67	64	57	50	53
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	53	73	77	109	124	180	213

Источник: Национальный статистический комитет

Таблица 9.20 Объем производства промышленной продукции по видам экономической деятельности

(млн. сомов)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Всего	41407,9	44595,4	42465,9	48940,1	55118,7	51216,6	54423,9
Горнодобывающая промышленность	558,8	634,5	683,3	727,6	1114,8	959,2	1136,1
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	510,8	579,7	580,8	584,3	805,3	768,0	776,0
Добыча полезных ископаемых кроме топливно-энергетических	48,0	54,8	102,5	143,3	309,5	191,2	360,1
Обрабатывающая промышленность	33467,5	36435,9	32465,0	38008,3	44063,3	40099,3	42513,2
Производство пищевых продуктов, (включая напитки) и табака	7657,5	7787,1	8328,5	6950,9	7906,0	8171,3	9328,8
Текстильное и швейное производство	2032,5	1992,9	1652,1	1192,9	2491,1	2261,8	4641,7
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	93,6	116,8	110,8	113,9	89,1	75,2	100,9
Обработка древесины и производство изделий из дерева	59,4	73,0	93,2	68,7	57,6	69,5	98,5
Целлюлозно-бумажное производство, издательская деятельность	248,8	288,5	546,0	664,9	739,5	741,5	797,5
Производство нефтепродуктов	1108,3	861,2	610,0	485,7	531,3	554,5	578,5
Химическое производство	268,3	187,7	295,9	265,4	395,6	573,3	534,2
Производство резиновых и пластмассовых изделий	335,2	297,3	588,0	487,1	954,4	1114,9	1214,8
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	1288,5	1461,9	1834,7	2732,1	3629,4	4168,3	5228,8
Металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	18433,0	21047,6	16215,1	22649,1	24371,2	1966,2	17222,1
Производство машин и оборудования	333,2	397,3	377,6	378,7	948,2	1139,1	1180,5
Производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	1169,9	1349,1	1313,4	1590,0	1411,5	1056,9	1057,5
Производство транспортных средств и оборудования	165,9	228,2	221,4	177,0	220,8	237,5	179,5
Прочие отрасли производств	273,4	347,3	278,3	251,9	317,6	275,3	349,9
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	7381,6	7525,0	9317,6	10204,2	9940,6	10158,1	10774,6

Источник: Национальный статистический комитет

Таблица 9.21: Индексы физического объема промышленной продукции по видам экономической деятельности
(в процентах к предыдущему году)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Всего	106,0	105,4	89,1	117,0	104,6	87,9	89,8
Горнодобывающая промышленность	100,6	100,2	101,6	101,1	137,8	86,1	92,5
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	102,6	100,5	98,4	100,4	111,1	82,3	82,7
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	97,5	98,9	212,2	123,5	219,1	117,3	157,9
Обрабатывающая промышленность	103,4	109,3	88,8	119,2	104,7	84,4	87,2
Производство пищевых продуктов, (включая напитки) и табака	100,7	94,0	108,4	107,9	104,6	99,4	108,2
Текстильное и швейное производство	103,3	116,4	115,7	97,7	139,9	113,3	119,1
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	128,8	110,0	75,7	96,1	84,1	99,8	247,9
Обработка древесины и производство изделий из дерева	111,1	222,7	120,0	92,6	100,5	102,3	146,7
Целлюлозно-бумажное производство, издательская деятельность	111,4	77,2	126,8	90,7	154,2	85,6	123,9
Производство нефтепродуктов	80,8	90,5	76,4	72,0	152,8	72,1	95,7
Химическое производство	85,1	106,9	167,1	106,9	142,9	86,8	89,4
Производство резиновых и пластмассовых изделий	-	93,1	136,7	128,5	132,2	102,2	111,3
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	102,6	99,0	97,4	123,1	125,2	84,8	101,8
Металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	105,2	113,8	69,6	125,0	95,2	76,2	64,2
Производство машин и оборудования	102,0	114,0	94,1	99,9	106,6	93,4	105,2
Производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	93,0	116,1	107,2	122,3	94,7	72,2	96,9
Производство транспортных средств и оборудования	104,0	191,8	117,4	73,1	114,1	102,6	54,4
Прочие отрасли производств	141,9	106,1	98,3	107,2	126,4	106,2	104,9
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	113,9	92,2	88,5	110,3	101,5	101,6	99,3

Источник: Национальный статистический комитет

Таблица: 9.22 Индексы физического объема промышленной продукции по территории
(в процентах к предыдущему году)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Кыргызская Республика	106,0	105,4	89,1	117,0	104,6	87,9	89,8
Баткенская область	84,1	87,9	101,7	104,3	91,7	112,5	84,4
Жалалабатская область	112,8	96,9	80,0	92,5	103,7	92,6	101,9
Ысыккульская область	109,8	110,7	73,2	126,3	96,6	78,9	62,9
Нарынская область	106,9	101,7	100,8	90,2	118,4	94,6	82,8
Ошская область	101,1	108,5	100,3	72,2	115,8	90,5	102,0
Таласская область	101,2	101,2	99,9	110,3	107,1	120,4	110,1
Чуйская область	105,3	106,7	87,5	125,7	102,3	84,4	84,6
г.Бишкек	110,5	103,2	120,3	113,2	120,4	102,5	100,3
г.Ош	99,1	90,7	101,9	99,2	94,6	86,3	129,7

Источник: Национальный статистический комитет

Таблица 9.23 Потребление энергии на душу населения
(тыс. тонн условного топлива)

	1995	1999	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Потреблено энергии, всего *	5822	5583	8813	...	...	...	7888	...
Потреблено энергии на душу населения, тонн условного топлива	1,27	1,15	1,78	...	...	...	1,53	...

* По данным топливно-энергетического баланса (без учета продуктов переработки и преобразований).

Источник: Национальный статистический комитет

Таблица 9.24: Структура промышленного производства по видам экономической деятельности
(в процентах к общему объему производства)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Всего	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Горнодобывающая промышленность	1,4	1,4	1,6	1,5	2,0	1,9	2,1
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	1,3	1,3	1,4	1,2	1,5	1,5	1,4
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	0,1	0,1	0,2	0,3	0,5	0,4	0,7
Обрабатывающая промышленность	80,8	81,7	76,5	77,6	79,9	78,3	78,1
Производство пищевых продуктов, (включая напитки) и табака	18,5	17,5	19,6	14,2	14,3	16,0	17,1
Текстильное и швейное производство	4,9	4,5	3,9	2,4	4,5	4,4	8,5
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	0,2	0,3	0,3	0,1	0,2	0,1	0,2
Обработка древесины и производство изделий из дерева	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2
Целлюлозно-бумажное производство, издательская деятельность	0,6	0,6	1,3	1,4	1,3	1,4	1,5
Производство нефтепродуктов	2,7	1,9	1,4	1,0	1,0	1,1	1,1
Химическое производство	0,6	0,4	0,7	0,5	0,7	1,1	1,0
Производство резиновых и пластмассовых изделий	0,8	0,7	1,4	1,0	1,7	2,2	2,2
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	3,1	3,3	4,3	5,6	6,6	8,1	9,6
Металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	44,5	47,2	38,2	46,3	44,2	38,4	31,7
Производство машин и оборудования	0,8	0,9	0,9	0,8	1,7	2,2	2,2
Производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	2,8	3,0	3,1	3,2	2,6	2,1	1,9
Производство транспортных средств и оборудования	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,3
Прочие отрасли производств	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,6
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	17,8	16,9	21,9	20,9	18,1	19,8	19,8

Источник: Национальный статистический комитет

Таблица 9.25: Структура промышленного производства по территории
(в процентах к общему объему производства)

	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Кыргызская Республика	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Баткенская область*	...	2,4	1,8	1,8	1,1	1,0	1,1	1,5
Жалалабатская область	24,4	24,4	19,6	16,4	13,7	13,0	12,7	13,2
Ысыккульская область	3,0	22,9	24,2	20,5	24,1	22,5	19,9	15,7
Нарынская область	0,9	1,1	1,3	1,9	1,2	1,4	1,5	1,3
Ошская область	16,7	1,1	1,2	1,5	0,9	1,0	1,2	1,6
Таласская область	1,3	0,5	0,7	0,9	0,6	0,5	0,6	0,6
Чуйская область	31,6	31,1	33,2	32,5	36,9	37,0	35,0	35,8
г.Бишкек	22,1	14,8	15,8	21,4	17,9	20,8	24,9	28,4
г.Ош*	...	1,7	2,2	3,1	3,6	2,8	3,1	1,9

* Баткенская область и Ошский горкенеш в 1995г. входили в состав Ошской области.

Источник: Национальный статистический комитет

Таблица 9.26: Добыча и производство отдельных видов топливно-энергетических ресурсов

	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Добыча топливо -энергетических полезных ископаемых								
Уголь каменный и лигнит, тыс. тонн	463	425	475,0	459,0	415,3	460,8	335,3	321,3
Сырая нефть, тыс. тонн	88,5	77,1	75,5	75,5	69,5	74,1	77,2	70,9
Природный газ, млн.м ³	35,7	32,2	32,8	30,1	27,1	28,9	25,1	19,4
Производство кокса и нефтепродуктов								
Моторное топливо, тыс.тонн	-	61,9	47,8	40,1	25,0	19,3	13,2	9,8
Газойли, тыс. тонн	-	34	43,4	26,8	21,9	26,6	31,4	31,3
Мазут, тыс. тонн	-	44,9	39,8	42,8	38,9	41,5	41,7	42,1

Источник: Национальный статистический комитет

Таблица 9.27: Мощность электростанций и производство электроэнергии

	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Все электростанции								
Мощность, тыс. кВт	3694	3781	3763	3747	3997	3743	3742	3727
Производство электроэнергии, млн. кВт.ч	12349	14931	13667	11922	14021	15141	14891	14523
в том числе:								
Гидроэлектростанции								
Мощность, тыс. кВт	2956	2969	2951	2933	2951	2951	2940	2943
Производство электроэнергии, млн. кВт.ч	11118	13682	12430	10787	13004	14094	13980	13653
Тепловые электростанции								
Мощность, тыс. кВт	738	812	812	815	1 046	791	802	784
Производство электроэнергии, млн. кВт.ч	1231	1249	1237	1135	1017	1047	911	870

Источник: Национальный статистический комитет

Таблица 9.28: Электробаланс

	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Произведено электроэнергии	12349	14931	13667	11922	14021	15141	14891	14523
Получено из-за пределов республики*	6987	6395	6362	5396	2129	54**	0,2**	0,2**
Потреблено электроэнергии	10981	11918	11543	10044	11748	11865	12230	12063
Промышленностью	1778	1398	1318	1374	2018	1418	1493	1881
Сельским хозяйством	2830	3318	2621	2278	2508	2149	2167	2125
Транспортом	133	102	88	86	94	91	106	92
Строительством	202	31	20	32	26	32	39	45
Коммунальным хозяйством	1910	2351	1814	1724	2075	2490	2402	2155
Социальной сферой	671	879	890	867	907	1076	1050	1098
Потери в электросетях общего пользования	3457	3839	4792	3683	4120	4609	4973	4667
Отпущено за пределы республики*	8355	9409	8431	7274	4402	3330	2661	2460
Произведено тепловой энергии, тыс.Гкал	...	3456	3139	2969	3058	2958	2928	2933

* Фактически включая перетоки.

** Без учета перетоков.

Источник: Национальный статистический комитет

Таблиц 9.29: Грузооборот и пассажирооборот всех видов транспорта

	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Грузооборот всех видов транспорта, млн. тонно-километров	1211,8	1891,6	1725,5	1656,9	1686,5	2067,5	1844,7	1866,7
Железнодорожный	402,6	337,9	331,6	394,6	561,7	714,9	661,8	752,0
Автомобильный	708,6	1200	1051	875,1	797,2	847,4	821,2	864,0
Трубопроводный	-	292,4	287,4	341,2	277,4	453,4	314,4	210,2
Внутренний водный	6,2	5,9	6,4	7,2	7,4	6,3	4,9	6,3
Воздушный	94,4	55,5	49,6	38,8	42,8	45,5	42,4	34,2
Пассажиро- оборот всех видов транспорта, километров								
млн. пассажиро-	3279,7	5184,3	5464,6	5465,8	5734,0	6128,0	6342	6529,0
Железнодорожный	87,0	44,0	50,0	43,1	49,8	45,3	46,1	61,5
Пассажирский дорожный								
автобусы	2138,3	4325,7	4715,7	4803,4	5026,1	5337,7	5600,5	5807,1
троллейбусы	175,2	271,6	259,1	223,5	182,8	216,6	189,4	170,9
такси	23,7	24,2	58,4	53,9	64,8	69,6	84,3	129,3
Воздушный	855,5	518,8	381,4	341,9	410,5	458,9	421,2	360,2

Источник: Национальный статистический комитет

Таблица 9.30: Посевная площадь сельскохозяйственных культур
(тысяч гектаров)

	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Всего	1199,8	1212,2	1207,2	338,4	837,2	1125,4	1118,2	1133,6
Зерновые культуры - всего	559,6	677,6	678,6	235,5	619,0	617,2	633,1	633,0
пшеница	364,0	505,7	505,1	40,6	36,6	411,7	425,8	411,8
ячмень	150,7	88,0	74,1	2,5	3,1	102,8	102,2	105,1
кукуруза на зерно	35,0	65,5	75,7	1,2	66,5	73,7	72,6	72,2
рис	4,5	6,4	5,6	71,3	85,2	6,2	5,9	6,3
зернобобовые	1,0	9,9	15,8	21,2	28,1	20,3	24,6	35,9
Технические культуры - всего	114,5	143,8	131,0	10,3	147,2	166,3	147,7	142,9
хлопчатник	33,2	33,8	37,9	20,3	17,6	46,3	45,5	45,7
сахарная свекла (фабричная)	13,5	33,6	22,5	8,6	14,8	27,1	14,5	13,6
табак	8,5	14,5	9,7	39,6	51,3	5,5	5,6	5,6
масличные культуры	58,4	61,1	60,1	26,5	34,3	86,9	81,5	77,5
Картофель, овоще-бахчевые культуры	80,0	121,1	128,2	80,1	22,4	129,7	121,3	127,5
картофель	43,8	69,2	73,8	82,2	83,3	85,4	76,0	81,2
овощи	32,2	47,3	49,0	438,4	442,5	39,7	40,6	41,2
бахчи продовольственные	3,8	4,1	5,1	0,0	0,0	4,5	4,5	5,0
Кормовые культуры	445,7	269,7	269,4	234,4	48,6	212,2	216,1	230,2
Площадь насаждений:								
плодово-ягодные культуры	42,9	48,7	47,9	151,4	78,3	48,3	48,5	48,5
виноград	8,0	7,8	7,8	6,9	6,9	6,9	6,9	7,0

Источник: Национальный статистический комитет

Таблица 9.31 Урожайность основных сельскохозяйственных культур
(центнер/га)

	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Зерно (в весе после доработки)	18,1	26,4	28,3	27,9	27,3	28,2	26,3	24,8
пшеница (в весе после доработки)	18,3	23,4	24,9	24,9	23,6	24,3	22,4	20,7
ячмень (в весе после доработки)	13,0	21,4	20,8	23,5	22,8	22,8	21,0	19,7
кукуруза на зерно	37,4	55,8	59,9	57,3	59,2	60,4	59,4	59,1
рис (в весе после доработки)	15,5	26,3	27,3	27,3	28,0	29,2	28,8	28,4
зернобобовые (в весе после доработки)	8,8	20,4	18,5	18,5	18,8	18,4	18,5	16,1
Хлопок-сырец (в зачетном весе)	22,4	26,0	25,9	26,5	26,1	26,2	26,2	25,7
Сахарная свекла (фабричная)	123,1	191,4	164,1	203,9	260,3	242,8	199,8	167,6
Табак (в зачетном весе)	20,8	23,8	24,9	23,8	24,1	24,4	24,4	24,0
Масличные культуры	4,4	9,2	9,7	10,7	10,7	10,6	10,6	10,0
Картофель	99	151	157	158	155	158	148	152
Овощи	103	157	165	175	178	182	174	176
Бахчи продовольственные	65	164	162	183	192	193	190	193
Плоды и ягоды	20,9	37,8	37,3	37,4	34,7	43,1	35,6	45,3
Виноград	29,6	36,5	37,0	23,0	17,9	22,5	17,4	22,4

Источник: Национальный статистический комитет

Таблица 9.32: поголовье скота и домашней птицы по территории
(все категории хозяйств, на 1 января, тыс. голов)

	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Крупный рогатый скот									
Кыргызская Республика	920,1	931,7	946,3	969,2	987,5	1003,8	1034,2	1074,1	1116,1
Баткенская область	77,7	95,4	96,3	97,1	97,8	101,5	103,0	103,9	106,3
Жалалабатская область	153,4	155,9	157,9	159,8	166,3	171,2	174,8	188,7	201,0
Ысыккульская область	134,5	117,9	121,0	126,9	129,0	128,7	136,4	140,7	146,4
Нарынская область	82,0	96,9	98,9	106,4	109,8	110,5	110,9	115,0	118,4
Ошская область	189,7	217,0	224,0	227,3	230,4	236,0	244,7	251,1	261,0
Таласская область	41,1	46,8	47,2	50,0	50,8	51,9	54,8	56,4	58,7
Чуйская область	235,2	193,3	192,2	193,2	194,5	194,0	199,2	208	213,9
Бишкек (горкенеш)	0,6	1,5	1,7	1,7	1,8	1,8	2,0	1,7	1,7
Ош (горкенеш)	5,9	7,0	7,1	6,8	7,1	8,2	8,4	8,6	8,7
Овцы и козы									
Кыргызская Республика	7071,4	5805,6	5799,5	5745,8	5767,7	5683,5	5777,3	5880,5	6052,0
Баткенская область	363,6	427,7	431,5	432,7	435,0	408,5	411,9	415,9	422,5

Продолжение табл.9.32

	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Жалалабатская область	774,9	614,1	617,5	585,9	587,2	603,7	618,9	641,1	689,4
Ысыккульская область	1127,2	634,8	615,0	590,6	599,3	573,4	580,2	587,9	602,6
Нарынская область	869,5	615,1	616,8	619,7	620,3	605,2	623,2	662,0	701,2
Ошская область	754,8	816,2	823,0	832,8	824,9	786,6	801,1	792,4	808,8
Таласская область	484,8	333,1	334,0	330,2	337,1	337,4	350,6	358,9	369,3
Чуйская область	678,5	340,4	336,0	332,4	340,6	343,8	364,8	395,4	430,2
Бишкек (горкенеш)	4,7	4,8	5,1	5,1	5,6	5,9	6,5	5,7	5,8
Ош (горкенеш)	18,4	19,4	19,6	14,4	14,7	15,0	15,1	15,2	15,2
Свиньи									
Кыргызская Республика	2112,8	2104,2	2101,7	2088,6	2090,2	2086,6	2087,3	2083,5	2086,4
Баткенская область	1,5	1,0	1,0	0,5	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
Жалалабатская область	3,8	2,6	2,3	1,9	1,7	2,0	1,8	1,2	1,4
Ысыккульская область	9,7	13,3	15,0	16,4	15,8	14,6	14,0	13,3	12,8
Нарынская область	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0
Ошская область	0,8	0,9	0,7	0,6	0,7	1,0	1,0	0,7	0,7
Таласская область	2,3	2,0	2,1	1,9	2,0	2,2	1,9	1,4	1,4

Продолжение 9.32

	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Чуйская область	96,9	81,3	76,4	62,9	64,0	59,8	60,7	59,2	61,4
Бишкек (горкенеш)	1,7	2,3	2,3	1,6	1,8	2,1	2,2	1,3	1,3
Ош (горкенеш)	1,1	0,7	0,7	0,4	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1
Лошади									
Кыргызская Республика	299,0	349,6	353,8	354,4	360,6	340,4	347,0	345,0	347,3
Баткенская область	10,2	12,8	11,8	12,0	12,1	7,7	7,6	7,6	7,6
Жалалабатская область	52,1	56,0	56,6	54,4	55,0	54,5	54,6	51,1	49,6
Ысыккульская область	48,7	56,4	59,7	61,0	63,2	55,6	60,6	63,9	66,7
Нарынская область	68,3	84,9	86,8	89,2	91,8	91,0	90,7	89,1	88,1
Ошская область	53,7	69,4	70,8	72,9	73,8	72,1	73,4	73,2	74,4
Таласская область	22,6	24,1	24,2	24,5	24,8	22,5	22,4	21,7	21,3
Чуйская область	42,3	44,7	42,6	39,6	39,2	36,4	36,9	37,6	38,9
Бишкек (горкенеш)	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2
Ош (горкенеш)	0,9	1,1	1,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5

Продолжение 9.32

	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Домашняя птица									
Кыргызская Республика	2208,5	2979,6	3063,4	3254,1	3647,2	4330,8	4509,7	4277,3	4471,9
Баткенская область	125,0	177,7	187,3	201,5	208,3	240,9	246,1	243,7	244,3
Жалалабатская область	418,8	459,3	474,0	513,1	553,4	689,3	738,1	667,6	680,0
Ысыккульская область	271,5	298,3	325,5	337,8	474,8	514,6	570,5	604,3	680,5
Нарынская ообласть	27,8	100,4	116,2	146,8	157,1	192,1	205,7	203,0	185,9
Ошская область	242,8	368,2	391,3	407,6	431,0	556,3	596,0	607,5	639,4
Таласская область	102,5	139,3	145,8	162,2	174,7	196,4	221,8	235,1	241,2
Чуйская область	992,4	1319,4	1302,9	1363,4	1518,4	1764,2	1759,2	1619,6	1712
Бишкек (горкенеш)	8,2	88,6	91,8	89,2	95,8	103,7	98,5	69,7	61,7
Ош (горкенеш)	19,5	28,4	28,6	32,5	33,7	73,3	73,8	26,8	26,9

Источник: Национальный статистический комитет

Методологические пояснения

А

Атмосферные загрязнители – содержащиеся в воздухе вещества, которые при высоких концентрациях способны оказывать неблагоприятное воздействие на людей, животных, растительность или материалы. К их числу относятся твердые или жидкие частицы, газы или их сочетание.

Б

Биоразнообразие - диапазон генетического, видового и экосистемного разнообразия, характерный для определенного района.

Биологическая потребность в кислороде - БПК - показатель содержания растворенного кислорода, необходимого живым организмам для аэробного разложения органического вещества, присутствующего в воде.

Бытовые отходы - отходы, обычно образующиеся в бытовой среде. Отходы со сходными свойствами могут образовываться в результате различных видов хозяйственной деятельности и, соответственно, могут обрабатываться и удаляться вместе с бытовыми отходами.

В

Ввод в действие природоохранных мощностей - ввод за счет строительства новых, расширения, реконструкции и технического перевооружения действующих предприятий.

Вид – совокупность особей и популяций с особым типом организма, управляемого биологическими механизмами.

Водные ресурсы - запасы подземных и поверхностных вод, которые используются, или могут быть использованы.

Водоотведение - объем сброса всех видов сточных вод непосредственно в водоемы, подземные горизонты, бессточные впадины, а также передача сточных вод другим предприятиям (организациям).

Выброс в атмосферу загрязняющих веществ - поступление в атмосферный воздух загрязняющих (оказывающих неблагоприятное действие на здоровье или населения, на окружающую природную среду) веществ от стационарных и передвижных источников выбросов. Учет ведется, как по агрегатному состоянию (количество твердых, газообразных и жидких), так и по отдельным веществам (ингредиентам).

Д

Деградация окружающей среды – ухудшение качества окружающей среды вследствие высокой концентрации в ней загрязняющих веществ, а также вследствие нерационального землепользования и природных катастроф.

3

Забор воды из природных источников - объем изъятия водных ресурсов из поверхностных водоемов и подземных горизонтов с целью дальнейшего потребления воды.

Загрязненные сточные воды - производственные и бытовые (коммунальные) стоки, сброшенные в поверхностные водные объекты без очистки (или после недостаточной очистки) и содержащие загрязняющие вещества в количествах, превышающих предельно-допустимый сброс.

Загрязнение окружающей среды - изменение физико-химических свойств окружающей среды в результате хозяйственно - бытовой деятельности человека. Загрязнение окружающей среды характеризуется степенью превышения санитарно-гигиенических нормативов.

Заповедники - уникальные или наиболее типичные для географических зон участки территории, изъятые из хозяйственного пользования для сохранения и изучения природного комплекса. Целью деятельности заповедника служит также восстановление ценных животных и растений

Затраты на охрану окружающей природной среды - общая сумма расходов государства, предприятий, имеющих целевое или опосредованное природоохранное значение, которое включает как целевые капитальные вложения, так и текущие затраты на содержание и эксплуатацию природоохранных основных фондов.

Е

Естественный прирост равен разности между числом родившихся и умерших за год. Исчисляется в промилле.

И

Исчезающий вид – таксоны, которые находятся под угрозой исчезновения. К исчезающим относятся таксоны, чья численность была существенно снижена до критического уровня. Кроме того, к исчезающим относятся те виды, которые уже вымерли, поскольку их не наблюдали в дикой природе на протяжении последних 50 лет.

Инвестиции в основной капитал направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, включают затраты на новое строительство, расширение, реконструкцию, техническое перевооружение и модернизацию объектов природоохранного назначения.

К

Качество воды – физические, химические, биологические и органолептические (вкусовые) свойства воды.

Коэффициент младенческой смертности по основным классам причин смерти рассчитывается для групп причин смерти, как произведение доли умерших от данной причины среди всех умерших в возрасте до 1 года на коэффициент младенческой смертности.

Коэффициент детской смертности по основным классам причин смерти рассчитывается для групп причин смерти, как произведение доли умерших от данной причины среди всех умерших в возрасте до 5 лет на коэффициент детской смертности.

Коэффициент смертности по причинам – отношения числа умерших от указанных причин смерти к среднегодовой численности наличного населения по текущей оценке. В отличие от общих коэффициентов смертности они рассчитаны не на 1 000 населения, а на 100 000 населения.

Л

Лесной фонд - часть территории страны (региона), занятая лесом, а также не занятая им, но предназначенная для нужд лесного хозяйства (занятые находящимися в лесах пашнями, сенокосами, пастбищами, водами, дорогами, просеками и т. д.)

Лесистость - отношение площади, покрытой лесом, к общей территории страны.

Лесная площадь покрытая лесом – площадь, фактически занятая древесными породами, образующими насаждения

Лесовосстановление – проведение мероприятий по восстановлению лесов на вырубках, гарях, пустырях, прогалинах и иных бывших под лесом площадях. Лесовосстановление включает посадку, посев леса и содействие естественному возобновлению.

М

Материнская смертность определяется, как обусловленная беременностью (независимо от ее продолжительности и локализации) смерть женщины, наступившая в период беременности или в течении 42 дней после ее окончания от какой либо причины, связанной с беременностью.

Младенческая смертность - число умерших детей в возрасте до года на 1 000 родившихся живыми.

Н

Наличное население – население, находящееся на момент переписи на данной территории, включая временно проживающих. В межпереписной период производится текущая оценка наличного населения на базе данных переписи и с учетом сведений текущей регистрации демографических событий.

Национальные парки - участки территории, образуемые для сохранения природных комплексов, имеющие особую экологическую, историческую и эстетическую ценность в силу благоприятного сочетания естественных и культурных ландшафтов и используемые в рекреационных, просветительских, научных и культурных целях.

Нормы качества воздуха – допустимая регламентационными положениями концентрация атмосферных загрязнителей, которую не разрешается превышать.

Нормативно-очищенные сточные воды - стоки, которые прошли очистку на соответствующих сооружениях, и отведение которых после очистки в водные объекты не приводит к нарушению норм качества воды, т.е. содержание загрязняющих веществ в этих сточных водах должно соответствовать утвержденному предельно-допустимому сбросу (ПДС).

О

Общие коэффициенты рождаемости и смертности – отношение, соответственно, числа умерших в течение календарного года к среднегодовой численности наличного населения. Исчисляются в промилле.

Ожидаемая продолжительность жизни - отражает число лет, которое в среднем предстояло бы прожить человеку из поколения родившихся при условии, что на протяжении всей жизни этого поколения повозрастная смертность остается на уровне того года, для которого вычислен показатель. Ожидаемая продолжительность жизни является наиболее адекватной обобщающей характеристикой смертности.

Окружающая природная среда - совокупность природных компонентов, оказывающих влияние на качество жизни, условия жизнедеятельности и состояние здоровья человека. Компонентами окружающей природной среды является атмосферный воздух, воды, почвы, недра, животный и растительный мир.

Оксид азота (NO) – газ, образующийся при сгорании топлива при высоком давлении и температуре в двигателе внутреннего сгорания. На воздухе окисляется до диоксида азота и способствует образованию фотохимического смога.

Опасные (токсичные) отходы - отходы, которые содержат вредные вещества, обладающие опасными свойствами (токсичностью) и которые могут представлять непосредственную или потенциальную опасность для окружающей природной среды и здоровья человека.

Охрана водных ресурсов - деятельность, направленная на сохранение и восстановление водных объектов.

Охрана окружающей среды – любая деятельность, направленная на сохранение и восстановление качества окружающей среды посредством предотвращения выбросов или снижения содержания загрязняющих веществ в среде обитания.

Очистка газов, загрязняющих атмосферу - удаление вредных веществ из состава газо-воздушной смеси, отходящей от источников загрязнения атмосферного воздуха, с помощью специальных устройств, установок и оборудования.

Очистка сточных вод - обработка сточных вод с целью извлечения, удаления, нейтрализации содержащихся в них загрязняющих примесей до установленных нормативов.

Охотничьи угодья – земли занятые лесом, водой и сельхозугодьями, которые служат местом обитания диких зверей и птиц и могут быть использованы для ведения охотничьего хозяйства.

П

Пастбища – участки земли занятые природными или сеянными травами, пригодными для выпаса скота и не используемые под сенокос.

Пахотные земли (пашня) – систематически обрабатываемые угодья, используемые под посевы сельскохозяйственных культур, включая посевы многолетних трав и чистые пары.

Пестициды – любое вещество или смесь веществ, применяемых для предотвращения появления, уничтожения или регулирования численности вредителей и вредных видов растений и животных.

Поверхностные воды – все водные объекты, находящиеся на открытом воздухе, в том числе реки, озера, водохранилища и т. д.

Подземные воды – водоем, расположенный ниже уровня земной поверхности, который пополняется водой за счет инфильтрации влаги.

Покрытая лесом площадь - фактически занятая древесными породами площадь, образующими лесонасаждения.

Посадка леса – работы по посадке сеянцев, саженцев, черенков и другого посадочного материала на лесокультурных площадях.

Посев леса – работы по высеву древесных семян на лесокультурных площадях.

Показатель кислотности pH – показатель кислотности или щелочности жидкости, значение pH в пределах от 0 до 7 указывает на кислотность, от 7 до 14 указывает на щелочность, а показатель pH 7 – показатель нейтральности.

Р

Рубки ухода за лесом – периодическая вырубка в насаждениях части деревьев и кустарников.

С

Сенокосы – земельные участки, используемые для сенокосения.

Стационарный источник загрязнения атмосферы - неподвижной технологический агрегат (установка, устройство, аппарат и т. п.), выделяющий в процессе эксплуатации вредные вещества.

Т

Текущие затраты на охрану окружающей среды – затраты на проведение текущих

Токсичные загрязняющие вещества - загрязняющие окружающую среду вещества, которые являются причиной гибели, болезни и/или врожденных дефектов организмов, поглощающих или впитывающих их.

У

Удобрения – органические и неорганические вещества, содержащие химические элементы, которые благоприятно влияют на рост растений и плодородие почвы.

Ф

Фауна – весь животный мир.

Флора – весь растительный мир.

Э

Экология – общность или модель взаимосвязей между организмами и окружающей средой.

Эндемический вид – виды, обитающие в пределах одного региона или местности.

Список сокращений

БПК	Биологическая потребность в кислороде
НАН	Национальная академия наук
ВОЗ	Всемирная организация здравоохранения
га	гектар
км	километр
Кыргызгидромет	Главное Управление по гидрометеорологии
м ³ /сек	Кубических метров в секунду
мВт	мегаватт
мк г	микро грамм
млн. кВтч	Миллион киловатт часов
тыс. Гкал	Тысяч гика калорий
мин.	Минимальный
макс.	Максимальный
мг-экв/л	миллиграмм – эквивалент на литр
NO	Оксид азота
NO ₂	Диоксид азота
Ионы:	
Cl ⁻	хлора
Ca ⁺⁺	кальция
Mg ⁺⁺	магния
HCO ₃ ⁻	Гидрокарбонат
SO ₄ ⁻⁻	Сульфат
NO ₃ ⁻	Нитрат
CO ₂	Диоксид углерода
CO	Оксид углерода
Cl	Хлор

Mg	Магний
O ₂	Кислород
HCOH	Формальдегид
SO ₂	Диоксид серы
NH ₃	Аммиак
pH	Показатель кислотности или щелочности жидкости

Другие основные публикации Национального статистического комитета

"Кыргызстан в цифрах"

В кратком статистическом сборнике публикуются основные показатели, характеризующие социально-экономическое положение страны в 2006г. в сравнении с предыдущими годами. Представлена информация о населении, его занятости и уровне жизни, проблемах социальной сферы, а также положение в отдельных отраслях экономики. Сборник подготовлен на основе данных, полученных от предприятий, организаций, населения путем проведения переписей, выборочных обследований и других форм статистического наблюдения, данных министерств и ведомств Кыргызской Республики (Министерства экономики и финансов, Министерства внутренних дел, Национального банка и др.). Тираж 350 экз.

«Социально-экономическое положение Кыргызской Республики»

Содержит анализ положения экономики и социальной сферы страны на основе ежемесячных оперативных данных, включая реальный, государственный, внешний и социальный секторы. В приложениях приведены подробные статистические таблицы с месячной и квартальной динамикой ГКЭД. Тираж: 215 экз.

"Социальные тенденции Кыргызской Республики"

Аналитическое издание, наиболее полно отражающее явления и процессы, происходящие в социальной сфере республики в 2006г. в сравнении с предыдущими годами. В издание включено более 70 графиков и около 100 таблиц, дополненных пояснительным текстом к ним. Приведенные данные рассчитаны в соответствии с международной методологией, что позволит пользователю сопоставить их с показателями других стран. Тираж 300 экз.

"Национальные счета Кыргызской Республики 2002-2006"

В ежегодном сборнике излагаются принципы построения и взаимосвязь показателей системы национальных счетов, основные структуры и их отдельные компоненты, дана система счетов, содержащая обобщенные данные о производстве, образовании, распределении и использовании валового внутреннего продукта республики. Тираж 100 экз.

"Промышленность Кыргызской Республики 2002-2006"

В сборнике публикуются основные показатели, характеризующие развитие промышленности в целом по республике в 2006г. и в сравнении с рядом предшествующих лет. Также приведены данные по регионам Кыргызской Республики и по производству отдельных видов продукции. Тираж 70 экз.

"Сельское хозяйство Кыргызской Республики 2004-2006"

Содержит анализ сложившихся тенденций за указанный период в сельском хозяйстве. Приведены данные об административно-территориальном делении, наличии сельскохозяйственных формирований, валовом выпуске продукции сельского хозяйства, о производстве и реализации сельскохозяйственной продукции. Тираж 50 экз.

"Инвестиции в Кыргызской Республике 2002-2006"

Содержит краткий анализ сложившихся тенденций инвестиционной и строительной деятельности в республике за 2006г. в сравнении предыдущими годами. Анализ дополнен приложениями, содержащими статистическую информацию по видам инвестиций, о строительстве объектов, по видам экономической деятельности, территории республики, странам, а также методологические пояснения к данным. Тираж 150 экз.

"Потребительский рынок Кыргызской Республики 2002-2006"

В сборнике представлены статистические данные, рассчитанные в соответствии с принципами современной методологии о состоянии внутренней торговли Кыргызской Республики и методологические пояснения к ним. Тираж 50 экз.

"Индексы цен Кыргызской Республики"

Содержит данные об уровне и индексах цен (тарифов) на потребительские товары и услуги, продукцию производства за 2002-2006 годы, а также приведены показатели международных сравнений по отдельным странам Содружества. Тираж 35 экз.

"Информационно-коммуникационные технологии Кыргызской Республики 2002-2006"

Содержит анализ состояния и использования информационно-коммуникационных технологий юридическими лицами в республике и регионах. В приложениях приведены подробные данные о состоянии ИКТ по формам собственности и видам экономической деятельности. Тираж 50 экз.

"Финансы предприятий Кыргызской Республики 2002-2006"

Содержит краткий анализ финансовых показателей предприятий реального и финансового секторов экономики за 2002-2006г. В приложениях приведены подробные данные и методологические пояснения к ним. Тираж 75 экз.

"Внешняя торговля Кыргызской Республики 2002-2006"

Содержит анализ сложившихся тенденций в развитии внешней торговли за этот период. В приложениях приведены подробные статистические данные и методологические пояснения к ним. Тираж 100 экз.

"Демографический ежегодник Кыргызской Республики"

Содержит данные об административно-территориальном делении, численности, возрастно-половом, национальном составе населения, рождаемости и смертности, брачности и разводимости, миграции и др. Тираж 180 экз.

"Причины смертности населения в Кыргызской Республике 2002-2006"

Содержит сведения, характеризующие уровень и причины смертности населения за указанный период. В приложениях приведены подробные статистические данные, методологические пояснения к ним, тематические карты. Тираж 200 экз.

"Уровень жизни населения Кыргызской Республики 2002-2006"

Содержит анализ таких показателей, как бедность, доходы и расходы населения, минимальный потребительский бюджет, энергетическая ценность питания, отслеживаемые НСК в соответствии с ежегодно проводимыми обследованиями домохозяйств. Представлены данные о социальном обеспечении населения. В приложениях приведены подробные статистические данные, методологические пояснения к ним. Тираж 150 экз.

"Образование и наука в Кыргызской Республике"

В сборнике представлена подробная информация об уровне образования населения, числе учебных заведений, численности и составе обучающихся, направлениях профессионального обучения, преподавательском персонале. Тираж 50 экз.