



Национальный статистический комитет Кыргызской Республики

**ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА  
В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ**

**2015**

*(Статистический бюллетень)*

---

**Бишкек 2016**

## **Окружающая среда в Кыргызской Республике**

Редакционно-издательский Совет:

- Председатель - А.Султанов  
Члены: - А.Оросбаев  
- Б. Касымбеков  
- Л. Текеева  
- О. Курманкулов  
- В. Бирюкова  
- Ч. Турдубаева

Для информации, связанной с этой публикацией, обращайтесь:

по адресу: г.Бишкек, ул. Фрунзе, 374;  
телефон: 996 (312) 324691, 625607;  
факс: 66-01-38; интернет: www.stat.kg;  
e-mail: nsc\_mail@stat.kg;

Национальный статистический комитет Кыргызской Республики;  
Управление статистики устойчивого развития и окружающей среды.

**Статистический бюллетень "Охрана окружающей среды в Кыргызской Республике"** содержит основные показатели, характеризующие состояние атмосферного воздуха и водных ресурсов, деятельность по сохранению биоразнообразия национальных парков и заповедников, лесных и охотничьих хозяйств, данные о расходах на охрану окружающей среды в 2015 году, а также информацию об экологической обстановке в районе озера Иссык-Куль.

Тираж: 10 экз.

Публикация имеется также на магнитных носителях.

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).

Последний день обновления данных настоящей публикации: октябрь 2016г.

### **Условные знаки:**

- явление отсутствует;
- ... данных не имеется;
- 0,0 значение показателя меньше единицы измерения.

Незначительные расхождения итога от суммы слагаемых объясняются округлением данных.

## СОДЕРЖАНИЕ

	СТР.
<b>Раздел 1. СОСТОЯНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА.....</b>	<b>4</b>
1.1. Выбросы по видам загрязняющих веществ атмосферу по территории.....	4
1.2. Мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по территории.....	4
<b>Раздел 2. СОСТОЯНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ.....</b>	<b>5</b>
2.1. Забор воды по территории.....	5
2.2. Использование воды по территории.....	5
<b>Раздел 3. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО СОХРАНЕНИЮ БИОРАЗНООБРАЗИЯ.....</b>	<b>6</b>
3.1. Заповедники и природные национальные парки.....	6
3.2. Деятельность охотничьих хозяйств по территории .....	7
3.3. Объем лесокультурных работ по территории .....	7
3.4. Рубки ухода и выборочно-санитарные рубки леса на территории государственного лесного фонда .....	8
3.5. Расходы на охрану биоразнообразия и ландшафта по территории .....	8
<b>Раздел 4. ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ.....</b>	<b>9</b>
4.1. Образование и движение отходов производства и потребления по территории.....	9
4.2. Характеристики объектов размещения отходов по территории.....	9
4.3. Наличие, образование и уничтожение токсичных отходов .....	10
4.4. Избавление от мусора в домохозяйствах в зависимости от места жительства.....	10
<b>Раздел 5. РАСХОДЫ НА ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.....</b>	<b>11</b>
5.1. Инвестиционные (капитальные) расходы в природоохранную деятельность.....	11
5.2. Источники финансирования инвестиционных расходов.....	12
5.3. Текущие (эксплуатационные) расходы.....	13
5.4. Источники финансирования текущих расходов.....	14
<b>Раздел 6. СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В РАЙОНЕ ОЗЕРА ИССЫК-КУЛЬ.....</b>	<b>15</b>
6.1. Состояние атмосферного воздуха.....	15
6.2. Состояние водных ресурсов.....	15
6.3. Основные показатели деятельности по сохранению биоразнообразия.....	16
6.4. Отходы производства и потребления.....	18
6.5. Расходы на охрану окружающей среды.....	19
<b>КРАТКИЕ МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОЯСНЕНИЯ</b>	<b>21</b>

# 1. СОСТОЯНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

## 1.1 Выбросы по видам загрязняющих веществ в атмосферу по территории

(тонн)

	Количество обследованных предприятий	Выброшено веществ, всего	твердых	в том числе			
				Всего	газообразных и жидких		
					сернистый ангидрид	окислы углерода	окислы азота
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>191</b>	<b>60958,8</b>	<b>2455,1</b>	<b>36603,7</b>	<b>19066,0</b>	<b>9979,2</b>	<b>3999,2</b>
Баткенская область	7	6162,2	16,1	6146,0	926,33	4838,4	381,3
Джалал-Абадская область	33	2670,8	255,0	2415,9	108,9	203,4	52,7
Иссык-Кульская область	8	2845,6	2189,9	655,7	318,9	199,0	113,0
Нарынская область	20	1113,2	716,9	396,3	53,0	141,0	50,4
Ошская область	14	2767,2	1288,9	1478,2	23,0	689,8	264,5
Таласская область	25	145,8	61,5	84,4	43	36,2	5,2
Чуйская область	34	11931,8	4368,5	7563,3	3206,3	3198,4	851,9
г. Бишкек	36	31720,1	15124,6	16595,6	13914,5	386,1	2170,0
г. Ош	14	1602,0	333,7	1268,2	472,6	287,1	110,2

## 1.2. Мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по территории

(тыс. сомов)

	Мероприятия, установленные по плану на год - всего	в том числе					
		совершенствование технологических процессов	Ввод в эксплуатацию новых очистных установок	повышение эффективности действующих очистных установок	ликвидация источников загрязнения	перепрофилирование цеха, участка	прочие мероприятия
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>22958,3</b>	5358,2	2027,5	8384,1	2961,4	1117,5	3109,6
Баткенская область	5286,7	686,8	-	1750,0	-	211,7	2638,2
Джалал-Абадская область	7189,7	3221,7	542,5	240,0	2258,4	905,8	21,3
Иссык-Кульская область	-	-	-	-	-	-	-
Нарынская область	-	-	-	-	-	-	-
Ошская область	2996,3	470,0	1441,0	704,0	283,0	-	98,3
Таласская область	-	-	-	-	-	-	-
Чуйская область	291,8	-	44,0	146,0	-	-	101,8
г. Бишкек	6214,1	-	0,0	5544,1	420,0	-	250,0
г. Ош	979,7	979,7	-	-	-	-	0,0

## 2. СОСТОЯНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

### 2.1. Забор воды по территории

(тыс. куб. метров)

	Забрано из водных источников, всего	в том числе из подземных	Потери при транспортировке
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>7569014,1</b>	<b>343754,6</b>	<b>2092254,3</b>
Баткенская область	643113,0	1870,7	114691,0
Джалал-Абадская область	985715,7	17815,7	208137,4
Иссык-Кульская область	578908,0	24311,8	157842,9
Нарынская область	620510,9	462,9	189100,0
Ошская область	1190057,0	17124,0	232566,0
Таласская область	1011773,9	3061,0	309730,0
Чуйская область	2368204,5	148328,6	856319,0
г. Бишкек	113656,0	113656,0	23868,0
г. Ош	57075,0	17124,0	-

### 2.2. Использование воды по территории

(тыс. куб. метров)

	Использовано, всего	в том числе на				
		хозяйственно-питьевые нужды	производственные нужды	орошение	сельскохозяйственное водоснабжение	другие нужды
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>5224465,5</b>	<b>194060,9</b>	<b>86531,4</b>	<b>4852525,9</b>	<b>69693,9</b>	<b>21653,0</b>
Баткенская область	528422,0	3352,0	1160,0	523100,0	809,6	0
Джалал-Абадская область	777578,3	12493,0	3985,4	759948,6	795,6	355,7
Иссык-Кульская область	421065,1	10889,8	9542,0	400632,0	1,3	-
Нарынская область	431410,9	2649,9	3,0	422600,0	6158,0	-
Ошская область	946818,0	42200,0	4230,0	900388,0	-	-
Таласская область	702044,0	2830,2	109,2	698983,0	120,6	1,0
Чуйская область	1270264,2	68642,0	38946,8	1146874,3	4733,8	11067,3
г. Бишкек	89788,0	51004,0	28555,0	-	-	10229,0
г. Ош	57075,0	-	-	-	57075,0	-

### 3. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО СОХРАНЕНИЮ БИОРАЗНООБРАЗИЯ

#### 3.1. Заповедники и природные национальные парки

	Число заповедников, природных национальных парков, <i>ед.</i>	Общая площадь заповедников, природных национальных парков, <i>га.</i>	Число охраняемых видов, <i>ед.</i>		
			зверей	птиц	растений
<b>Всего</b>	<b>20</b>	<b>956 489,5</b>	<b>59 871</b>	<b>44300</b>	<b>9965</b>
в том числе:					
<b>Баткенская область</b>	<b>2</b>	<b>125 261,4</b>	<b>9 626</b>	<b>2 779</b>	<b>604</b>
Государственный природный парк «Саркент»	1	59 067,0	1 645	790	70
Сурматашский государственный заповедник	1	66 194,4	7 981	1 989	534
<b>Джалал-Абадская область</b>	<b>5</b>	<b>206 817,8</b>	<b>18 429</b>	<b>3 387</b>	<b>4 161</b>
Беш-Аральский заповедник	1	112463,3	14898	2214	1500
Падышатинский государственный заповедник	1	30556,4	1933	560	892
Сары-Челекский заповедник	1	23 832,8	1 381	396	977
Государственный природный национальный парк «Саймалуу-Таш»	1	32 007,2	163	97	130
Дашманский государственный природный заповедник	1	7 958,1	54	120	662
<b>Иссык-Кульская область</b>	<b>3</b>	<b>206276,2</b>	<b>11069</b>	<b>3658</b>	<b>2032</b>
Ысык-Кульский государственный заповедник	1	18999,0	618	2214	1500
Сарычат-Эрташский заповедник	1	149117,9	9927	904	298
Национальный природный парк «Каракол»	1	38159,3	524	540	234
<b>Нарынская область</b>	<b>3</b>	<b>152 331,4</b>	<b>3 443</b>	<b>24 646</b>	<b>1 549</b>
Нарынский заповедник	1	105 519,5	1 955	783	600
Каратал-Жапырыкский заповедник	1	36 392,6	1 305	23 788	449
Государственный природный национальный парк «Салкын-Тор»	1	10 419,3	183	75	500
<b>Ошская область</b>	<b>3</b>	<b>52 946,4</b>	<b>3 805</b>	<b>5 476</b>	<b>187</b>
Государственный национальный природный парк «Кыргыз-Ата»	1	11 172,0	710	679	25
Национальный природный парк «Кара-Шоро»	1	14 340,2	549	1 395	48
Кулунатинский государственный заповедник	1	27 434,2	2 546	3 402	114
<b>Таласская область</b>	<b>2</b>	<b>72 717,0</b>	<b>2 142</b>	<b>1 953</b>	<b>157</b>
Национальный природный парк «Беш-Таш»	1	13 650,0	497	1 163	87
Кара-Бууринский государственный заповедник	1	59 067,0	1 645	790	70
<b>Чуйская область</b>	<b>2</b>	<b>140 139,3</b>	<b>11 357</b>	<b>2 401</b>	<b>1 275</b>
Кыргызский государственный природный парк «Ала-Арча»	1	16 484,5	1 546	1 499	644
Природный парк «Чон-Кемин»	1	123 654,8	9 811	902	631

### 3.2. Деятельность охотничьих хозяйств по территории

(тыс. гектаров)

	Общая площадь охотничьих угодий	Площадь территорий, предоставленных для ведения охотохозяйственной деятельности	в том числе охваченных охотоустройством	Площадь, на которой проведен учет численности диких животных за отчетный год
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>13554,5</b>	<b>13554,5</b>	<b>640,7</b>	<b>8721,2</b>
Баткенская область	1021,2	1021,2	-	948,0
Джалал-Абадская область	1684,5	1684,5	35,0	514,0
Иссык-Кульская область	1679,8	1679,8	-	807,8
Нарынская область	3063,5	3063,5	42,3	2492,9
Ошская область в т.ч г.Ош	3470,4	3470,4	122,6	2452,3
Таласская область	946,8	946,8	18,3	581,6
Чуйская область	1274,5	1274,5	422,5	793,8
г. Бишкек	413,8	413,8	-	130,8

### 3.3. Объем лесокультурных работ по территории

(гектаров)

	Лесовосстановление в лесах государственного значения				Уход за лесокультурами в переводе на однократный
	из них				
	посадка и посев леса	создание насаждений на оврагах, балках, песках и других неудобных землях	посеяно в питомниках семян древесных и кустарниковых пород	содействие естественному возобновлению	
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>2238,5</b>	<b>222,2</b>	<b>5112,5</b>	<b>6555,9</b>	<b>10744,4</b>
Баткенская область	154,1	150,0	21,6	501,8	1682,4
Джалал-Абадская область	1518,0	59,2	78,1	2158,0	7621,7
Иссык-Кульская область	187,7	8,0	1,9	1375,3	210,8
Нарынская область	98,2	5,0	0,2	220,8	17,0
Ошская область в т.ч г.Ош	185,0	-	1,7	1800,0	1195,0
Таласская область	30,3	-	4,4	100,0	17,5
Чуйская область	55,3	-	5004,3	400,0	-
г. Бишкек	10,0	-	0,3	-	-

### 3.4. Рубки ухода и выборочно-санитарные рубки леса на территории государственного лесного фонда

	Всего, га	из них				прочие рубки
		рубки улучшения	прореживание	выборочные санитарные рубки	лесовосстано- вительные рубки	
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>6265,1</b>	<b>1087,5</b>	<b>383,2</b>	<b>668,2</b>	<b>13,6</b>	<b>4112,6</b>
Баткенская область	625,1	-	-	-	-	625,1
Джалал-Абадская область	3542,4	1078,1	38,0	30,5	-	2395,8
Иссык-Кульская область	956,1	9,4	109,0	188,4	2,1	647,2
Нарынская область	164,7	-	8,8	144,4	11,5	-
Ошская область в т.ч г.Ош	-	-	-	-	-	-
Таласская область	195,8	-	-	195,1	-	0,7
Чуйская область	713,4	-	216,8	52,8	-	443,8
г. Бишкек	67,6	-	10,6	57,0	-	-

### 3.5. Расходы на охрану биоразнообразия и ландшафта по территории

(тыс. сомов)

	Всего расходов	затраты на охрану и воспроиз- водство диких животных	из них на биотехнические мероприятия по сохранению и воспроизводству диких животных		Исследо- вание и разра- ботки в сфере охраны окружаю- щей среды	Прочие	
			Всего	расселе- ние диких животных и птиц			заготовка кормов для подкормки диких животных
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>86750,7</b>	<b>45977,8</b>	<b>5618,0</b>	<b>26,2</b>	<b>2177,2</b>	<b>-</b>	<b>29813,6</b>
Баткенская область	2121,4	1724,1	-	-	-	-	397,3
Джалал-Абадская область	4397,6	4120,0	128,7	-	42,1	-	277,6
Иссык-Кульская область	23047,9	7559,7	2107,7	-	552,3	-	6282,9
Нарынская область	21979,5	14668,2	2605,9	26,2	1224,2	-	7311,3
Ошская область в т.ч г.Ош	4639,2	3930,8	59,0	-	5,9	-	708,4
Таласская область	5092,1	2260,2	256,3	-	58,5	-	1077,9
Чуйская область	5757,4	4990,5	107,2	-	75,1	-	766,9
г. Бишкек	19715,6	6724,3	353,2	-	219,4	-	12991,3



## 4. ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

### 4.1. Образование и движение отходов производства и потребления по территории

(тыс. тонн)

	Количество обследованных предприятий	Наличие отходов на начало года	Количество образованных отходов на предприятиях	Получено отходов от других юридических, физических лиц	Передано отходам другим организациям, физическим лицам	Использовано отходов на предприятиях	Наличие хранящихся отходов на конец года
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>347</b>	<b>109348,3</b>	<b>10498,9</b>	<b>14,1</b>	<b>57,9</b>	<b>4893,0</b>	<b>114910,4</b>
Баткенская область	8	3496,4	1,2	-	0,3	0,9	3496,4
Джалал-Абадская область	41	7,7	16,1	0,7	3,4	10,4	10,7
Иссык-Кульская область	26	101044,0	10265,8	-	11,7	4827,2	106470,9
Нарынская область	6	0,1	41,5	-	0,4	41,0	0,1
Ошская область	10	-	0,1	-	0,1	0,0	-
Таласская область	29	0,0	0,1	-	0,1	0,0	-
Чуйская область	41	262,5	10,7	13,3	1,3	13,4	271,9
г. Бишкек	176	4537,6	163,4	0,0	40,6	0,0	4660,4
г.Ош	10	-	0,1	-	0,1	-	-

### 4.2. Характеристики объектов размещения отходов по территории

(полигоны, отвалы, хвостохранилища)

	Количество объектов размещения отходов, ед.	Нормативно-установленная площадь объекта размещения, га	Площадь, фактически занимаемая захороненными отходами га	Размещено отходов на конец года, тонн	Финансовые затраты на сортировку, уплотнение, складирование, захоронение отходов, тыс. сомов
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>56</b>	<b>529,8</b>	<b>197,7</b>	<b>801194,0</b>	<b>56825,7</b>
Иссык-Кульская область	6	48,6	48,6	53147,0	3947,9
Джалал-Абадская область	13	29,4	8,7	31564,6	4338,3
Нарынская область	6	40,5	16,3	87480,4	3715,2
Баткенская область	9	10,9	10,9	10380,8	2116,3
Ошская область	7	13,0	10,4	32001,0	1768,8
Таласская область	2	3,0	2,7	9524,0	4226,6
Чуйская область	11	265,4	35,1	22577,8	9493,4
г. Бишкек	1	57,0	35,0	241872,4	20966,3
Г.Ош	1	62,0	30,0	312646,0	6253,0

### 4.3. Наличие, образование и удаление токсичных отходов

(тонн)

	Отходы всех классов опасности	в том числе по классам опасности				
		1 класс	2 класс	3 класс	4 класс	5 класс
Наличие отходов на предприятиях на начало года	109348272,1	261,6	105571164,7	14007,1	3759007,4	3831,3
Образовано отходов за отчетный период	10498942,9	4845,2	10386913,2	64065,0	25216,1	17903,5
Получено отходов от других предприятий	14067,4	0,1	12,5	13327,0	19,9	707,9
Использовано отходов на предприятиях	4893007,5	38,7	4827328,4	53068,6	12249,6	322,2
Передано отходов другим предприятиям	57889,2	4778,4	8551,5	22493,1	5069,8	16996,5
Наличие отходов на предприятиях на конец года	114910385,7	289,8	111122210,4	1583,4	3758346,7	5124,0

### 4.4. Избавление от мусора в домохозяйствах в зависимости от места жительства<sup>1</sup>

(в процентах к итогу)

	Всего	Городские поселения	Сельская местность
<b>Всего</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Сброс в мусоропровод	0,1	0,3	0,0
Сбор грузовиком, контейнером	31,2	68,4	10,4
Сброс в мусорные кучи	23,2	18,2	26,1
Сжигание	30,9	9,5	42,9
Закапывание	14,5	3,6	20,6

<sup>1</sup>Данные обследования домашних хозяйств в 2015г.

## 5. РАСХОДЫ НА ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ<sup>2</sup>

### 5.1. Инвестиционные (капитальные) расходы в природоохранную деятельность

(тыс. сомов)

	Всего	в том числе		
		на строительство (новые природоохранные объекты)	на оборудование (модернизация, реконструкция, замена и расширение основных экологических фондов)	другие
<b>Всего инвестиционных расходов</b>	<b>826354,0</b>	<b>504435,6</b>	<b>111577,3</b>	<b>210341,1</b>
<b><i>Инвестиционные расходы на очистные сооружения, всего</i></b>	<b>129852,0</b>	<b>1310,6</b>	<b>111577,3</b>	<b>16964,1</b>
из них на:				
охрану атмосферного воздуха и климата	17177,1	824,9	3,4	16348,8
очистку сточных вод, всего	111417,3	485,7	110852,6	79,0
обращение с отходами	1086,9	0,0	719,0	367,9
сбор и транспортировку отходов	1086,9	0,0	719,0	367,9
переработку отходов	-	-	-	-
охрану поверхностных и подземных вод	-	-	-	-
ограничение шума и вибраций	-	-	-	-
исследования и разработки в сфере охраны окружающей среды	-	-	-	-
<b><i>Инвестиционные расходы на охрану и рациональное использование земель, всего</i></b>	<b>696502,0</b>	<b>503125,0</b>	<b>0,0</b>	<b>193377,0</b>
из них на:				
гидротехнические сооружения	369267,0	369267,0	0,0	0,0
противоселевые, противооползневые и противолавинные сооружения	21972,2	21972,2	0,0	0,0
берегоукрепительные сооружения	87570,9	87570,9	0,0	0,0
Прочие	217691,9	24314,9	0,0	193377,0

<sup>2</sup> Данные организаций и предприятий, отчитавшихся по форме №4-ОС

## 5.2. Источники финансирования инвестиционных расходов

(тыс. сомов)

	Всего	из них за счет		
		республиканского бюджета	собственных средств предприятия	другие
<b>Всего инвестиционных расходов</b>	<b>826354,0</b>	<b>135320,0</b>	<b>679633,2</b>	<b>11060,8</b>
<b><i>Инвестиционные расходы в очистные сооружения, всего</i></b>	<b>129852,0</b>	<b>1462,0</b>	<b>116989,2</b>	<b>11060,8</b>
из них на:				
охрану атмосферного воздуха и климата	17177,1	0,0	6284,2	10892,9
очистку сточных вод	111417,3	1462,0	109955,3	0,0
обращение с отходами	1086,9	0,0	746,2	0,7
сбор и транспортировку отходов	1086,9	0,0	746,2	0,7
переработку отходов	-	-	-	-
Охрана и восстановление почв	168,4	0,0	1,2	167,2
рекультивация почв	168,4	0,0	1,2	167,2
охрану поверхностных и подземных вод	-	-	-	-
ограничение шума и вибраций	-	-	-	-
исследования и разработки в сфере охраны окружающей среды	-	-	-	-
<b><i>Инвестиционные расходы на охрану и рациональное использование земель, всего</i></b>	<b>696502,0</b>	<b>133858,0</b>	<b>562644,0</b>	<b>0,0</b>
из них на:				
гидротехнические сооружения	369267,0	0,0	369267,0	0,0
противоселевые, противооползневые и противолавинные сооружения	21972,2	21972,2	0,0	0,0
берегоукрепительные сооружения	87570,9	87570,9	0,0	0,0
Прочие	217691,9	24314,9	0,0	0,0

### 5.3. Текущие (эксплуатационные) расходы

(тыс. сомов)

	Всего	в том числе за счет		
		собственных природоохранных расходов	выплаты предприятиям, предоставляющим природоохранные услуги	из них выплаты муниципальным и другим бюджетным организациям за природоохранные услуги
<b>Текущие (эксплуатационные) расходы, всего</b>	<b>950968,3</b>	<b>721961,7</b>	<b>229006,6</b>	<b>90424,1</b>
из них на:				
<b>Контроль и сокращение загрязнения, всего</b>	<b>882035,3</b>	<b>663319,7</b>	<b>218715,6</b>	<b>82002,2</b>
охрану атмосферного воздуха и климата	101466,7	35699,1	65767,6	194,0
очистку сточных вод	542679,0	470877,4	71801,6	24909,6
Обращение с отходами	128366,1	61758,2	66607,9	55712,8
сбор и транспортировку отходов	125078,9	60097,9	64981,0	55109,3
переработку и хранение отходов	3287,2	1660,3	1626,9	603,5
Охрану поверхностных и подземных вод	104039,0	90248,8	13790,2	836,6
Охрану и восстановление почв	3999,8	3831,4	168,4	0,0
эрозию почв	-	-	-	-
засоление и заболачивание	-	-	-	-
рекультивацию почв	3999,8	3831,4	168,4	0,0
Охрану и рациональное использование лесных ресурсов	6,5	6,5	0,0	0,0
Охрану и воспроизводство диких зверей и птиц	51,3	2,3	49,0	49,0
Ограничение шума и вибраций	20,5	5,5	15,0	15,0
Защиту от радиационного загрязнения	839,5	839,5	0,0	0,0
Исследования и разработки в сфере охраны окружающей среды	243,7	46,3	197,4	63,1
Прочие	323,2	4,7	318,5	222,1
<b>Охрана и рациональное использование земель, всего</b>	<b>68933,0</b>	<b>58642,0</b>	<b>10291,0</b>	<b>8421,9</b>
из них на:				
гидротехнические сооружения противоселевые, противооползневые и противолавинные сооружения	19303,5	9012,5	10291,0	8421,9
берегоукрепительные сооружения	-	-	-	-
Прочие	49629,5	49629,5	0,0	0,0

## 5.4. Источники финансирования текущих расходов

(тыс. сомов)

	Всего	из них за счет		
		республиканского бюджета	собственных средств предприятия	поступлений от реализации и побочной продукции
<b>Всего</b>	<b>950968,3</b>	<b>4,7</b>	<b>948809,2</b>	<b>4481,3</b>
<b>Контроль и сокращение загрязнения, всего</b>	<b>881 209,4</b>	<b>4,7</b>	<b>879050,3</b>	<b>4481,3</b>
из них на:				
охрану атмосферного воздуха и климата	101 464,6	0,0	101339,1	28,8
очистку сточных вод, всего	542 123,2	0,0	540605,9	26,8
обращение с отходами	128126,1	4,7	127777,0	4425,7
сбор и транспортировку отходов	124991,9	4,7	124896,0	1389,2
переработку и хранение отходов	3134,2	0,0	2881,0	3036,5
охрану поверхностных и подземных вод	104039,0	0,0	104039,0	0,0
охрану и восстановление почв	3998,6	0,0	3831,4	0,0
эрозию почв	3998,6	0,0	3831,4	0,0
засоление и заболачивание почв	-	-	-	-
рекультивацию почв	-	-	-	-
охрана и рациональное использование лесных ресурсов	7,7	0,0	7,7	0,0
охрана и воспроизводство диких зверей и птиц	97,6	0,0	97,6	0,0
ограничение шума и вибраций	860,0	0,0	860,0	0,0
защиту от радиационного загрязнения	-	-	-	-
исследования и разработки в сфере охраны окружающей среды	197,4	0,0	197,4	0,0
прочие	295,2	0,0	295,2	0,0
<b>Охрана и рациональное использование земель, всего</b>	<b>69758,9</b>	<b>0,0</b>	<b>69758,9</b>	<b>0,0</b>
из них на:				
гидротехнические сооружения противоселевые, противооползневые и противолавинные сооружения	20129,4	0,0	20129,4	0,0
берегоукрепительные сооружения	-	-	-	-
прочие	49629,5	0,0	49629,5	0,0

## 6. СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В РАЙОНЕ ОЗЕРА ИССЫК-КУЛЬ

### 6.1. СОСТОЯНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

#### Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу по территории

(тонн)

	Количество обследованных предприятий	Выбрашено без очистки, всего	в том числе				
			твердых	газообразных и жидких			
				всего	сернистый ангидрид	окислы углерода	окислы азота
<b>Иссык-Кульская область</b>	<b>8</b>	<b>2714,0</b>	<b>2058,4</b>	<b>655,6</b>	<b>318,1</b>	<b>199,0</b>	<b>113,0</b>
Ак-Суйский район	-	-	-	-	-	-	-
Жети-Огузский район	2	1119,9	985,7	134,2	1,2	48,9	79,2
Иссык-Кульский район	1	52,0	2,0	50,0	0,0	24,9	6,2
Тонский район	-	-	-	-	-	-	-
Тюпский район	1	221,4	163,2	58,1	27,8	24,0	6,3
г.Каракол	3	1318,5	907,0	411,6	289,1	101,2	21,3
г.Балыкчы	1	0,5	0,5	-	-	-	-

### 6.2. СОСТОЯНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

#### Забор воды по территории

(тыс. куб. метров)

	Забрано из водных источников, всего	в том числе из подземных	Потери при транспортировке
<b>Иссык-Кульская область</b>	<b>588771,8</b>	<b>14448,0</b>	<b>160233,2</b>
Ак-Суйский район	131055,0	432,0	34487,0
Жети-Огузский район	170695,0	219,0	53507,0
Иссык-Кульский район	144000,0	7127,6	35765,2
Тонский район	88740,0	-	22457,0
Тюпский район	44418,0	1246,1	11626,7
г.Каракол	7120,8	2680,4	1921,7
г.Балыкчы	2743,0	2743,0	468,6

#### Использование воды по территории

(тыс. куб. метров)

	Использовано, всего	в том числе на				
		хозяйственно-питьевые нужды	производственные нужды	орошение	сельскохозяйственное водоснабжение	другие нужды
<b>Иссык-Кульская область</b>	<b>428538,6</b>	<b>15894,2</b>	<b>11397,2</b>	<b>401224,9</b>	<b>22,3</b>	<b>-</b>
Ак-Суйский район	96568,0	3530,0	8062,0	84976,0	-	-
Жети-Огузский район	117188,0	1218,0	0,0	115970,0	-	-
Иссык-Кульский район	108234,8	5223,8	21,0	102990,0	-	-
Тонский район	66283,0	87,0	-	66196,0	-	-
Тюпский район	32791,3	831,0	1459,0	30500,0	1,3	-
г.Каракол	5199,1	3746,2	1420,0	11,9	21,0	-
г.Балыкчы	2274,4	1258,2	435,2	581,0	-	-

### 6.3. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО СОХРАНЕНИЮ БИОРАЗНООБРАЗИЯ

#### Заповедники и природные национальные парки

	Число заповедников, природных национальных парков, <i>единиц</i>	Общая площадь заповедников, природных национальных парков, <i>га</i>	Число охраняемых видов, ед.		
			зверей	птиц	растений
<b>Иссык-Кульская область</b>	<b>3</b>	<b>206276,2</b>	<b>11069</b>	<b>3658</b>	<b>2032</b>
в том числе:					
Ысык-Кульский государственный заповедник	1	18999	618	2214	1500
Сарычат-Эрташский заповедник	1	149117,9	9927	904	298
Национальный природный парк «Каракол»	1	38159,3	524	540	234

#### Деятельность охотничьих хозяйств

(тыс. гектаров)

	Общая площадь охотничьих угодий	Площадь территорий, предоставленных для ведения охотхозяйственной деятельности	в том числе охваченных охотоустройством	Площадь, на которой проведен учет численности диких животных за отчетный год
<b>Иссык-Кульская область</b>	<b>1679,8</b>	<b>1679,8</b>	-	<b>807,8</b>
Ак-Суйский район	65,0	65,0	-	26,2
Жети-Огузский район	411,2	411,2	-	348,6
Иссык-Кульский район	108,1	108,1	-	89,7
Тонский район	-	-	-	-
Тюпский район	-	-	-	-
г.Каракол	1095,5	1095,5	-	343,3
г.Балыкчы	-	-	-	-

#### Объем лесокультурных работ по территории

	Лесовосстановление в лесах государственного значения, <i>га</i>				Уход за лесокультурами в переводе на однократный, <i>га</i>
	из них				
	посадка и посев леса	создание насаждений на оврагах, балках, песках и других неудобных землях	посеяно в питомниках семян древесных и кустарниковых пород	содействие естественному возобновлению	
<b>Иссык- Кульская область</b>	<b>187,7</b>	<b>8,0</b>	<b>1,9</b>	<b>1375,3</b>	<b>210,8</b>
Ак-Суйский район	5,0	-	0,1	100,0	26,0
Жети-Огузский район	30,0	5,0	0,2	200,0	58,0
Иссык-Кульский район	20,0	-	0,7	575,0	-
Тонский район	7,0	3,0	-	-	-
Тюпский район	40,0	-	-	200,0	-
г.Каракол	15,7	-	0,4	300,3	6,8
г.Балыкчы	70,0	-	0,5	-	120,0



## Рубки ухода и выборочно-санитарные рубки леса

(гектаров)

	Всего	из них				
		рубки улучшения	прорежи- вание	выборочные санитарные рубки	лесовосстанови- тельные рубки	прочие рубки
<b>Иссык-Кульская область</b>	<b>1046,30</b>	<b>9,4</b>	<b>109,0</b>	<b>188,4</b>	<b>2,1</b>	<b>647,2</b>
Ак-Суйский район	22,4	2,0	9,4	11,	-	-
Жети-Огузский район	536,6	7,4	10,8	55,1	-	463,3
Иссык-Кульский район	46,6	-	27,2	-	2,1	7,6
Тонский район	-	-	-	-	-	-
Тюпский район	233,9	-	43,0	110,4	-	-
г.Каракол	206,8	-	18,6	11,9	-	176,3
г.Балыкчы	-	-	-	-	-	-

## Расходы на охрану биоразнообразия и ландшафта<sup>3</sup>

(тыс. сомов)

	Всего расходов	в том числе					
		Затраты на охрану и воспроиз- водство диких животных	из них на биотехнические мероприятия по сохранению и воспроизводству диких животных			Исследо- вание и разрабо- тки в сфере охраны окружаю- щей среды	Прочие
			все- го	рассе- лен не диких животны х и птиц	загото- вка кормов для подкормк и диких животных		
<b>Иссык-Кульская область</b>	<b>5236,2</b>	<b>4339,0</b>	<b>812,6</b>	-	-	<b>84,6</b>	-
Ак-Суйский район	-	-	-	-	-	-	-
Жети-Огузский район	2798,9	2798,9	-	-	-	-	-
Иссык-Кульский район	1811,2	914,0	812,6	-	-	84,6	-
Тонский район	-	-	-	-	-	-	-
Тюпский район	-	-	-	-	-	-	-
г.Каракол	626,1	626,1	-	-	-	-	-
г.Балыкчы	-	-	-	-	-	-	-

<sup>3</sup> Заповедники и природные парки, охотничьи и лесные хозяйства.

## 6.4. ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

### Образование и движение отходов производства и потребления

(тыс. тонн)

	Количество обследованных предприятий	Наличие отходов на начало года	Количество образованных отходов на предприятиях	Получено отходов от других юридических и физических лиц	Передано отходов другим организациям, физическим лицам	Использовано отходов на предприятиях	Наличие хранящихся отходов на конец года
<b>Иссык-Кульская область</b>	<b>26</b>	<b>101044,0</b>	<b>10265,8</b>	-	<b>11,7</b>	<b>4827,2</b>	<b>106470,9</b>
Ак-Суйский район	-	-	-	-	-	-	-
Жети-Огузский район	2	101043,8	10260,8	-	6,8	4827,2	106470,6
Иссык-Кульский район	7	0,0	0,3	-	0,3	-	-
Тонский район	-	-	-	-	-	-	-
Тюпский район	4	-	0,9	-	0,9	-	-
г.Каракол	7	0,3	3,7	-	3,7	-	0,3
г.Балыкчы	6	-	0,1	-	0,1	-	-

### Характеристики объектов размещения отходов

(полигоны, отвалы, хвостохранилища)

	Количество объектов размещения отходов, ед	Нормативно-установленная площадь объекта размещения, га	Площадь, фактически занимаемая захороненными отходами, га	Размещено отходов на конец года, тонн	Финансовые затраты на сортировку, уплотнение, складирование, тыс. сом
<b>Иссык-Кульская область</b>	<b>6</b>	<b>48,6</b>	<b>48,6</b>	<b>53147,0</b>	<b>3947,9</b>
Ак-Суйский район	-	-	-	-	-
Жети-Огузский район	1	1,8	1,8	3150,0	1155,0
Иссык-Кульский район	3	19,3	19,3	7465,0	450,4
Тонский район	-	-	-	-	-
Тюпский район	-	-	-	-	-
г.Каракол	1	5,0	5,0	32614,0	1313,4
г.Балыкчы	1	22,5	22,5	9918,0	1029,1

### Наличие, образование и удаление токсичных отходов в Иссык-Кульской области

(тонн)

	Отходы всех классов опасности	в том числе по классам опасности				
		1 класс	2 класс	3 класс	4 класс	5 класс
Наличие отходов на предприятиях на начало отчетного периода	101044018,8	251,4	101035449,5	6,0	4624,5	3687,5
Образовано отходов за отчетный период	10265789,2	4749,3	10254164,5	3767,4	2238,0	870,0
Получено отходов до других предприятий	-	-	-	-	-	-
Использовано отходов на предприятиях	4827220,2	-	4827216,0	4,2	-	-
Передано отходов другим предприятиям	11737,4	4719,6	1605,5	3614,4	1544,1	253,7
Наличие отходов на предприятиях на конец отчетного периода	106470850,5	281,1	106460792,4	154,9	5318,4	4303,7

## 6.5. РАСХОДЫ НА ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ<sup>1</sup>

### Инвестиционные (капитальные) расходы в природоохранную деятельность

(тыс. сомов)

	Всего	в том числе		
		на строительство (новые природоохранные объекты)	на оборудование (модернизация, реконструкция, замена и расширение основных экологических фондов)	другие
<b>Всего инвестиционных расходов</b>	<b>574787,6</b>	<b>381410,6</b>	<b>0,0</b>	<b>193377,0</b>
<i>Инвестиционные расходы на охрану и рациональное использование земель, всего</i>	574787,6	381410,6	0,0	193377,0
из них на:				
гидротехнические сооружения противоселевые, противооползневые и противолавинные сооружения	369267,0	369267,0	0,0	0,0
берегоукрепительные сооружения	8881,4	8881,4	0,0	0,0
прочие	193677,0	300,0	0,0	193377,0

### Источники финансирования инвестиционных расходов

(тыс. сомов)

	Всего	из них за счет		
		республиканского бюджета	иностранных кредитов	собственных средств предприятия
<b>Всего инвестиционных расходов</b>	<b>574787,6</b>	<b>12143,6</b>	<b>0,0</b>	<b>562644,0</b>
<i>Инвестиционные расходы на охрану и рациональное использование земель, всего</i>	574787,6	12143,6	0,0	562644,0
из них на:				
гидротехнические сооружения	369267,0	0,0	0,0	369267,0
берегоукрепительные сооружения	8881,4	8881,4	0,0	0,0

<sup>1</sup> Данные организаций и предприятий, отчитавшихся по форме №4-ОС

## Текущие (эксплуатационные) расходы

(тыс. сомов)

	Всего	в том числе за счет		
		собственные природоохранные расходы	выплаты предприятия, предоставляющим природоохранные услуги	из них выплаты муниципальным и другим бюджетным организациям за природоохранные услуги
<b>Текущие (эксплуатационные) расходы, всего</b>	502810,8	496006,0	6804,8	24,0
из них на:				
<b>Контроль и сокращение загрязнения, всего</b>	453986,8	447182,0	6804,8	24,0
Охрану атмосферного воздуха и климата	21573,0	21573,0	0,0	0,0
Очистку сточных вод	331732,6	325010,2	6722,4	16,0
Обращение с отходами	44104,5	44090,5	14,0	8,0
сбор и транспортировку отходов	44104,5	44090,5	14,0	8,0
переработку и хранение отходов	-	-	-	-
Охрану поверхностных и подземных вод	56508,3	56508,3	0,0	0,0
Прочие	68,4	0,0	68,4	0,0
<b>Охрана и рациональное использование земель, всего</b>	48824,0	48824,0	0,0	0,0
из них на:				
гидротехнические сооружения	-	-	-	-
прочие	48824,0	48824,0	0,0	0,0

## Источники финансирования текущих расходов

(тыс. сомов)

	Всего	из них за счет		
		республиканского бюджета	собственных средств предприятия	поступлений от реализации и побочной продукции
<b>Всего</b>	502810,8	-	501310,8	-
<b>Контроль и сокращение загрязнения, всего</b>	453986,8	-	452486,8	-
из них на:				
Охрану атмосферного воздуха и климата	21573,0	-	21573,0	-
Очистку сточных вод	331732,6	-	330232,6	-
Обращение с отходами	44104,5	-	44104,5	-
сбор и транспортировку отходов	44104,5	-	44104,5	-
переработку и хранение отходов	-	-	-	-
Охрану поверхностных и подземных вод	56508,3	-	56508,3	-
Прочие	68,4	-	68,4	-
<b>Охрана и рациональное использование земель, всего</b>	48824,0	-	48824,0	-
из них на:				
гидротехнические сооружения	-	-	-	-
прочие	48824,0	-	48824,0	-

## Краткие 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.

**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

**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).

### З

**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..

### 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.

### Н

**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

**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.

**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.

## Р

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

## С

**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.

## Э

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

# ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ

## *Статистический бюллетень*

Жылдык публикациясы  
*Годовая публикация*

Жооптуу чыгаруучу:  
*Ответственная за выпуск:*  
К.Д.Орозбаева

Тел.: (+996312) 324691,  
625607

2016-ж. августунда басып чыгарууга кол коюлду  
Подписано в печать: октябрь 2016г.  
Формат А4 60x84 1/8  
Офсеттик басуу  
Печать офсетная  
Тираж 10 нуска  
Тираж 10 экз.

Көлөм 2,9 б.б.  
Объем 2,9 п.л.  
Заказ № 518

Кыргыз Республикасынын Улуттук статистика комитетинин  
Башкы эсептөө борборунун  
Полиграфиялык иштер жана басмалар бөлүмү

*Отдел полиграфических работ и издания  
ГВЦ Нацстаткома  
Кыргызской Республики*