



Национальный статистический комитет Кыргызской Республики

**ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ,  
ВКЛЮЧАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКУЮ  
ОБСТАНОВКУ В РАЙОНЕ  
ОЗЕРА ИССЫК-КУЛЬ**

**2013**

*(Статистический бюллетень)*

---

**Бишкек 2014**

## **Окружающая среда в Кыргызской Республике**

Редакционно-издательский Совет:

- Председатель - А. Осмоналиев  
Члены: - Д. Байжуманов  
- Б. Касымбеков  
- Л. Текеева  
- Т. Токтобеков  
- К. Койчуманова  
- А. Оросбаев  
- 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](http://www.stat.kg);  
e-mail: [nsc\\_mail@stat.kg](mailto:nsc_mail@stat.kg);

Национальный статистический комитет Кыргызской Республики;  
Отдел статистики окружающей среды и ИКТ.

**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, а также расходы на охрану окружающей среды в 2013 году, а также одержит данные об экологической обстановке в районе озера Иссык-Куль.

Тираж: 15 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: 29 августа 2014г.

### **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.....	28
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	Выбрасывается без очистки веществ, всего	в том числе				
			твердых	газообразных и жидких			
				всего	сернистый ангидрид	окислы углерода	окислы азота
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>164</b>	<b>38 994,0</b>	<b>15 985,8</b>	<b>23 008,2</b>	<b>11 544,7</b>	<b>5 481,3</b>	<b>3 416,8</b>
Баткенская область	6	1 312,6	35,5	1 277,1	22,7	842,2	410,8
Джалал-Абадская область	31	2 327,4	330,0	1 997,4	107,3	157,1	52,7
Иссык-Кульская область	8	2 770,2	2 085,1	685,1	304,9	2,5	120,2
Нарынская область	4	242,2	100,1	142,1	-	94,0	7,4
Ошская область	18	1 910,5	1 042,1	868,4	302,8	3,9	409,0
Таласская область	20	132,8	57,8	75,0	34,8	27,2	4,6
Чуйская область	34	11 840,3	5 142,1	6 698,2	2 500,7	3 109,4	733,8
г. Бишкек	28	16 994,9	6 908,1	10 086,8	7 883,9	360,3	1 821,4
г. Ош	15	1 463,1	285,2	1 177,9	387,5	247,3	114,6

## 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	реабилитация участка	прочие мероприятия
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>15 880</b>	<b>3 801</b>	<b>235</b>	<b>8 420</b>	<b>973</b>	<b>1 572</b>	<b>881</b>
Баткенская область	307	7	-	87	120	-	94
Джалал-Абадская область	93	76	-	-	-	-	17
Иссык-Кульская область	1	-	-	-	-	-	1
Нарынская область	20	-	-	-	20	-	-
Ошская область	2593	1 674	-	418	305	-	197
Таласская область	-	-	-	-	-	-	-
Чуйская область	1 384	1 176	-	100	108	-	-
г. Бишкек	10 654	40	235	7 815	420	1 572	575
г. Ош	828	828	-	-	-	-	-

## 2. СОСТОЯНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

### 2.1. Забор воды по территории

(тыс. куб. м)

	Забрано из водных источников, всего	в том числе из подземных	Потери при транспортировке
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>8 326 779,1</b>	<b>107 937,2</b>	<b>1 873 310,0</b>
Баткенская область	967 653,0	1 849,6	92 614
Джалал-Абадская область	716 619,8	17 791,7	451,3
Иссык-Кульская область	628 107	24 683,0	174 300,0
Нарынская область	644 203,0	463,0	197 100,0
Ошская область	1 392 649,0	17 124,0	352 139,0
Таласская область	938 247,9	3 507,9	282 601,0
Чуйская область	3 039 299,3	42 517,9	774 104,5
г. Бишкек	115 691	115 691,0	24 294,9
г. Ош	57 075	17 124,0	0,0

### 2.2. Использование воды по территории

(тыс. куб. м)

	Использовано, всего	в том числе на				
		хозяйственно-питьевые нужды	производственные нужды	орошение	сельскохозяйственное водоснабжение	другие нужды
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>5 113 974,6</b>	<b>206 569,7</b>	<b>39 654,3</b>	<b>4 543 597,0</b>	<b>283 071,3</b>	<b>41 082,2</b>
Баткенская область	891 709,0	143 660,0	-	497 100,0	212 660,0	38 289,0
Джалал-Абадская область	739 092,2	12 055,9	3 985,2	721 900,0	795,7	355,5
Иссык-Кульская область	451 069,4	24 602,9	10 343,2	416 101,0	22,3	-
Нарынская область	447 100,0	2 650,0	-	438 100,0	6 350,0	-
Ошская область	871 495,0	-	4 230,0	819 800,0	57 075,0	-
Таласская область	640 104,0	3 145,2	199,6	636 596,0	162,5	0,7
Чуйская область	1 063 794,6	20 455,8	20 895,9	1 014 000,0	6 005,8	2 437,0
г. Бишкек	91 395,9	49 691,1	31 392,8	-	-	10 412,0
г. Ош	57 075,0	-	-	-	57 075,0	-

### 3. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО СОХРАНЕНИЮ БИОРАЗНООБРАЗИЯ

#### 3.1. Заповедники и природные национальные парки

	Число заповедников, природных национальных парков, единиц	Общая площадь <sup>1</sup> заповедников, природных национальных парков, га	из общей площади		
			покрытая лесом	занятая лугами	занятая водоемами
<b>Всего</b>	<b>19</b>	<b>914 920,2</b>	<b>88 088,6</b>	<b>609 869,2</b>	<b>49 053,9</b>
в том числе:					
<b>Баткенская область</b>	<b>2</b>	<b>106 194,0</b>	<b>13 014,0</b>	<b>28 758,0</b>	<b>56,0</b>
Государственный природный парк «Саркент»	1	40 000,0	9 491,0	19 509,0	-
Сурматашский государственный заповедник	1	66 194,0	3 523,0	9 249,0	56,0
<b>Джалал-Абадская область</b>	<b>4</b>	<b>194 201,1</b>	<b>31 865,4</b>	<b>160 420,5</b>	<b>1 915,0</b>
Беш-Аральский заповедник	1	107 801,5	4 289,9	102 220,1	1 291,3
Падышатинский государственный заповедник	1	30 556,4	15 184,1	15 326,9	45,4
Сары-Челекский заповедник	1	23 836,0	9 076,8	14 180,9	578,3
Государственный природный национальный парк «Саймалуу-Таш»	1	32 007,2	3 314,6	28 692,6	-
<b>Иссык-Кульская область</b>	<b>3</b>	<b>206 277,9</b>	<b>5 300,0</b>	<b>183 551,9</b>	<b>17 426,0</b>
Ысык-Кульский государственный заповедник	1	18 999,0	-	2 279,0	16 720,0
Сарычат-Эргашский заповедник	1	149 117,9	-	149 117,9	-
Национальный природный парк «Каракол»	1	38 161,0	5 300,0	32 155,0	706,0
<b>Нарынская область</b>	<b>3</b>	<b>137 835,4</b>	<b>7 507,3</b>	<b>23 296,4</b>	<b>28 819,1</b>
Нарынский заповедник	1	91 023,5	4 897,0	7 812,0	102,0
Каратал-Жапырыкский заповедник	1	36 392,6	530,3	14 283,5	21 578,8
Государственный природный Национальный парк «Салкын-Тор»	1	10 419,3	2 080,0	1 200,9	7 138,3
<b>Ошская область</b>	<b>3</b>	<b>52 946,2</b>	<b>7 139,0</b>	<b>44 472,9</b>	<b>357,2</b>
Государственный национальный природный парк «Кыргыз-Ата»	1	11 172,0	2 340,0	8 832,0	-
Национальный природный парк «Кара-Шоро»	1	14 340,0	1315,5	12 028,5	18,9
Кулунатинский государственный заповедник	1	27 434,2	3 483,5	23 612,4	338,3
<b>Таласская область</b>	<b>2</b>	<b>72 717,0</b>	<b>8 957,5</b>	<b>53 917,2</b>	<b>18,3</b>
Национальный природный парк «Беш-Таш»	1	13 650,0	3 793,5	14,2	18,3
Кара-Бууринский государственный заповедник	1	59 067,0	5 164,0	53 903,0	-
<b>Чуйская область</b>	<b>2</b>	<b>144 748,6</b>	<b>14 305,4</b>	<b>115 452,3</b>	<b>462,3</b>
Кыргызский государственный природный парк «Ала-Арча»	1	21 094,6	1 677,4	4 888,6	-
Природный парк «Чон-Кемин»	1	123 654,0	12 628,0	110 563,7	462,3

<sup>1</sup> Данные по итогам формы №1-Заповедник

### 3.2. Деятельность охотничьих хозяйств по территории

(тыс. га)

	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>Кыргызская Республика</b>	<b>12 828,9</b>	<b>12 806,9</b>	<b>1 705,8</b>	<b>8 429,5</b>
Баткенская область	-	-	-	-
Джалал-Абадская область	1 607,8	1 599,5	60,0	589,1
Иссык-Кульская область	1 540,5	1 526,8	498,1	869,6
Нарынская область	2 458,9	2 458,9	466,1	2 061,9
Ошская область <sup>2</sup>	4 491,3	4 491,3	122,6	3 444,3
Таласская область	991,4	991,4	18,3	532,9
Чуйская область	1 327,2	1 327,2	500,7	843,0
г. Бишкек	411,8	411,8	40,0	88,7

### 3.3. Объем лесокультурных работ по территории

	Лесовосстановление в лесах государственного значения, га				Уход за лесокультурами в переводе на однократный, га
	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>1 525,1</b>	<b>151,8</b>	<b>97,1</b>	<b>6 848,9</b>	<b>14 224,6</b>
Баткенская область	103,0	2,0	1,2	500,8	3 327,0
Джалал-Абадская область	879,2	38,4	51,8	2 623,6	8 151,8
Иссык-Кульская область	153,2	22,0	1,8	580,0	699,0
Нарынская область	96,0	4,2	0,2	944,5	63,8
Ошская область <sup>1</sup>	178,0	66,0	2,7	1 800,0	1 751,0
Таласская область	41,7	14,2	38,0	-	-
Чуйская область	64,9	0-	1,1	400,0	232,0
г. Бишкек	10,0	5,0	0,3	-	-

<sup>1</sup> Включая г.Ош

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

	Всего, га	из них				
		рубки улучшения	прореживание	выборочные санитарные рубки	лесовосстано- вительные рубки	прочие рубки
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>4 786,8</b>	<b>14,0</b>	<b>194,7</b>	<b>942,1</b>	<b>91,4</b>	<b>879,5</b>
Баткенская область	1 800,0	-	-	-	-	-
Джалал-Абадская область	1 224,4	-	30,0	192,1	10,0	301,0
Иссык-Кульская область	1 147,9	12,0	163,7	246,6	81,4	569,3
Нарынская область	226,2	-	-	173,7	-	3,3
Ошская область	3,5	-	3,5	-	-	-
Таласская область	296,5	0,0	1,0	290,1	-	0,1
Чуйская область	76,4	2,0	17,5	39,5	-	-
г. Бишкек	-	-	-	-	-	-
г. Ош	-	-	-	-	-	-

### 3.5. Расходы на охрану биоразнообразия и ландшафта по территории<sup>1</sup>

(тыс. сомов)

	Всего расходов	из них					Исследо- вание и разра- ботки в сфере охраны окружаю- щей среды	Инве- сти- цион- ные расхо- ды	Прочие
		затраты на охрану и воспроиз- водство диких животных	из них на биотехнические мероприятия по сохранению и воспроизводству диких животных			заготовка кормов для подкормки диких животных			
			всего	расселе- ние диких животных и птиц					
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>118 187,0</b>	<b>54 669,9</b>	<b>9 151,2</b>	<b>1 186,5</b>	<b>4 325,1</b>	<b>1 087,1</b>	<b>145,0</b>	<b>38 972,9</b>	
Баткенская область	6 318,8	1 341,8	61,3	9,3	52,0	54,2	-	1 437,2	
Джалал-Абадская область	11 870,2	3 277,1	748,9	63,1	236,9	-	143,0	11 139,4	
Иссык-Кульская область	24 448,1	8 209,1	1 846,0	8,3	824,6	900,5	-	9 729,8	
Нарынская область	19 060,7	11 477,7	2 534,8	194,0	931,4	-	-	4 605,5	
Ошская область <sup>2</sup>	9 003,0	5 663,6	297,0	-	161,2	-	-	795,3	
Таласская область	6 293,6	4 742,1	455,4	15,8	75,1	-	-	639,2	
Чуйская область	16 231,0	14 518,8	2 732,0	800,0	188,8	132,4	-	1 407,9	
г. Бишкек	24 962,2	5 434,7	475,8	96,0	221,1	-	-	19 218,6	

<sup>1</sup> Заповедники и природные парки, охотничьи и лесные хозяйства

<sup>2</sup> Включая г.Ош

## 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 образования 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>Кыргызская Республика</b>	<b>248</b>	<b>103 505,4</b>	<b>7 957,3</b>	<b>29,9</b>	<b>91,4</b>	<b>3 070,3</b>	<b>108 330,8</b>
Баткенская область	7	7 685,6	10,7	-	0,8	-	7 695,5
Джалал-Абадская область	22	4,0	14,9	-	4,3	10,9	3,6
Иссык-Кульская область	25	91 196,8	7 802,9	-	11,1	3 056,4	95 932,3
Нарынская область	11	0,1	4,8	-	4,2	-	-
Ошская область	9	-	-	15,0	15,0	-	-
Таласская область	13	0,4	0,5	-	0,2	0,3	0,4
Чуйская область	56	259,1	19,3	14,3	18,9	2,0	271,8
г. Бишкек	99	4 359,4	104,0	0,6	36,2	0,7	4 427,1
г. Ош	6	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0

### 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	из них на		Финансовые затраты на сортировку, уплотнение, складирование, тыс. сомов
					удаление и обработку твердых отходов	санитарные услуги, очистку от загрязнения и аналогичные услуги	
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>42</b>	<b>211,2</b>	<b>187,4</b>	<b>10 818 516,6</b>	<b>37 569,6</b>	<b>10 757 867,6</b>	<b>300 511,1</b>
Баткенская область	5	14,9	14,7	4 132,0	-	4 110,0	2 237,6
Джалал-Абадская область	6	7,1	7,2	19 051,6	-	4 810,7	10 701,3
Иссык-Кульская область	6	45,8	41,6	153,1	3,6	144,5	2 021,7
Нарынская область	2	13,0	8,0	25 105,0	24 535,0	570,0	6 132,0
Ошская область	5	11,6	10,1	20 920,0	1 573,0	19 347,0	691,5
Таласская область	3	6,0	3,0	5 827,0	-	-	686,9
Чуйская область	11	38,7	28,7	29 132,5	11 453,0	14 690,3	2 924,4
г. Бишкек	2	12,0	12,0	10 592 006,6	-	10 592 006,6	221 659,5
г. Ош	2	62,0	62,0	122 188,5	-	122 188,5	53 455,7

#### 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	93 690 609,8	3 329 876,8	3 137,9	175,5	90 357 419,5	-
Образовалось отходов за отчетный период	5 611 713,4	1 457,7	4 103,3	95,5	5 606 017,8	42,0
Получено отходов до других предприятий	133,4	77,4	-	36,0	-	-
Использовано отходов на предприятиях	114,7	114,5	0,2	-	-	-
Передано отходов другим предприятиям	1 006,3	1,7	164,5	96,3	701,9	42,0
					95 962	
Наличие отходов на предприятиях на конец года	99 301 315,6	3 331 292,8	7 076,6	210,7	735,5	-

#### 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	0,3	0,7	0,1
Сбор грузовиком, контейнером	26,9	67,4	4,9
Сброс в мусорные кучи	21,6	17,9	23,6
Сжигание	33,0	10,2	45,4
Закапывание	18,2	3,7	26,0

<sup>1</sup>Данные обследования домашних хозяйств в 2013г.

## 5. РАСХОДЫ НА ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ<sup>1</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>749 184,6</b>	<b>639 020,6</b>	<b>102 343,2</b>	<b>7 820,8</b>
<i>Инвестиционные расходы на очистные сооружения, всего</i>	<i>227 036,2</i>	<i>121 669,7</i>	<i>100 357,7</i>	<i>5 008,8</i>
из них на:				
охрану атмосферного воздуха и климата	10 802,1	-	10 262,8	539,3
очистку сточных вод, всего	21 310,2	121 669,7	89 980,4	1 451,9
обращение с отходами	31 12,8	-	104,5	3 008,3
сбор и транспортировку отходов	31 12,8	-	104,5	3 008,3
переработку отходов	-	-	-	-
охрану поверхностных и подземных вод	-	-	-	-
ограничение шума и вибраций	-	-	-	-
исследования и разработки в сфере охраны окружающей среды	-	-	-	-
<i>Инвестиционные расходы (капитальные вложения) на интегрированные технологии, всего</i>	<i>774,2</i>	<i>-</i>	<i>774,2</i>	<i>-</i>
из них на:				
охрану атмосферного воздуха и климата	-	-	-	-
очистку сточных вод, всего	774,2	-	774,2	-
<i>Инвестиционные расходы на охрану и рациональное использование земель, всего</i>	<i>521 374,2</i>	<i>517 350,9</i>	<i>1 211,3</i>	<i>281,2</i>
из них на:				
гидротехнические сооружения	276 478,3	275 990,8	487,5	-
противоселевые, противооползневые и противолавинные сооружения	25 366,0	24 642,2	723,8	-
берегоукрепительные сооружения	177 118,8	177 118,8	-	-

<sup>1</sup> Данные 331 организации и предприятий, отчитавшиеся по форме №4-ОС

## 5.2. Источники финансирования инвестиционных расходов

(тыс. сомов)

	Всего	из них за счет	
		республиканского бюджета	собственных средств предприятия
<b>Всего инвестиционных расходов</b>	<b>749 088,2</b>	<b>297 556,5</b>	<b>438 467,8</b>
<i><b>Инвестиционные расходы в очистные сооружения, всего</b></i>	<i><b>226 939,8</b></i>	<i><b>4 753,8</b></i>	<i><b>209 122,1</b></i>
из них на:			
охрану атмосферного воздуха и климата	10 802,1	49,4	752,7
очистку сточных вод	213 102,0	4 696,3	206 960,8
обращение с отходами	3 016,4	8,1	1 398,6
сбор и транспортировку отходов	3 016,4	8,1	1 398,6
переработку отходов	-	-	-
охрану поверхностных и подземных вод	-	-	-
ограничение шума и вибраций	-	-	-
исследования и разработки в сфере охраны окружающей среды	-	-	-
<i><b>Инвестиционные расходы (капитальные вложения) на интегрированные технологии, всего</b></i>	<i><b>774,2</b></i>	<i><b>562,5</b></i>	<i><b>211,7</b></i>
из них на:			
охрану атмосферного воздуха и климата	-	-	-
очистку сточных вод	774,2	562,5	211,7
<i><b>Инвестиционные расходы на охрану и рациональное использование земель, всего</b></i>	<i><b>521 374,2</b></i>	<i><b>292 240,2</b></i>	<i><b>229 134,0</b></i>
из них на:			
гидротехнические сооружения	276 478,3	50 556,3	225 922,0
противоселевые, противооползневые и противолавинные сооружения	25 366,0	25 366,0	-
берегоукрепительные сооружения	177 118,8	176 718,8	400,0

### 5.3. Текущие (эксплуатационные) расходы

(тыс. сомов)

	Всего	в том числе за счет		
		собствен- ные природо- охранные расходы	выплаты предприятиям, предоставляю- щим природоохран- ные услуги	из них выплаты муниципальным и другим бюджетным организациям за природо- охранные услуги
<b>Текущие (эксплуатационные) расходы, всего</b>	<b>705 245,7</b>	<b>599 276,8</b>	<b>105 968,9</b>	<b>31 529,3</b>
из них на:				
<b>Контроль и сокращение загрязнения, всего</b>	<b>637 987,4</b>	<b>54 559,6</b>	<b>92 427,8</b>	<b>31 529,3</b>
охрану атмосферного воздуха и климата	46 308,0	32 149,0	14 159,0	465,2
очистку сточных вод, всего	408 425,7	363 075,6	45 350,1	15 830,9
обращение с отходами	94 976,2	80 435,1	14 541,1	13 619,1
сбор и транспортировку отходов	69 441,1	59 984,3	9 456,8	8 703,2
переработку и хранение отходов	25 535,1	20 450,8	5 084,3	4 915,9
охрану поверхностных и подземных вод	83 930,0	67 226,7	16 703,3	24,8
охрану и восстановление почв	2 295,0	2 295,0	-	-
эрозию почв	-	-	-	-
засоление и заболачивание	-	-	-	-
рекультивация почв	2 295,0	2 295,0	-	-
ограничение шума и вибраций	15,5	5,5	10,0	-
защиту от радиационного загрязнения	1 390,8	-	1 390,8	1 390,8
исследования и разработки в сфере охраны окружающей среды	280,6	51,4	229,2	179,2
прочие	3 365,6	312,3	44,3	13,9
<b>Охрана и рациональное использование земель, всего</b>	<b>67 258,3</b>	<b>53 717,2</b>	<b>1 354,1</b>	<b>-</b>
из них на:				
гидротехнические сооружения	25 567,5	12 026,4	1 354,1	-
противоселевые, противооползневые и противолавинные сооружения	-	-	-	-
берегоукрепительные сооружения	-	-	-	-
прочие	41 690,8	41 690,8	-	-

#### 5.4. Источники финансирования текущих расходов

(тыс. сомов)

	Всего	из них за счет		
		республиканского бюджета	собственных средств предприятия	поступления от реализации и побочной продукции
<b>Всего</b>	<b>708 836,3</b>	<b>19 087,3</b>	<b>689 487,7</b>	<b>4 829,7</b>
<b><i>Контроль и сокращение загрязнения, всего</i></b>	<b><i>641 578,0</i></b>	<b><i>19 087,3</i></b>	<b><i>622 226,4</i></b>	<b><i>4 829,7</i></b>
из них на:				
охрану атмосферного воздуха и климата	45 745,7	246,6	45497,5	-
очистку сточных вод, всего	410 660,5	2 049,3	408 436,3	-
обращение с отходами	95 006,0	21,0	94 897,2	4 829,7
сбор и транспортировку отходов	68 823,6	3,7	68 732,1	126,6
переработку и хранение отходов	26 182,4	17,3	26 165,1	4 703,1
охрану поверхностных и подземных вод	85 828,3	16 770,1	69 058,2	-
охрану и восстановление почв	2 295,0	-	2 295,0	-
эрозию почв	366,0	-	366,0	-
засоление и заболачивание почв	-	-	-	-
рекультивацию почв	1 929,0	-	1 929,0	-
ограничение шума и вибраций	5,5	-	5,5	-
защиту от радиационного загрязнения	1 390,8	-	1 390,8	-
исследования и разработки в сфере охраны окружающей среды	280,6	-	280,6	-
прочие	365,6	-	365,6	-
<b><i>Охрана и рациональное использование земель, всего</i></b>	<b><i>67 258,3</i></b>	<b><i>-</i></b>	<b><i>67 258,3</i></b>	<b><i>-</i></b>
из них на:				
гидротехнические сооружения противоселевые, противооползневые и противолавинные сооружения	25 567,5	-	25 567,5	-
берегоукрепительные сооружения	-	-	-	-
прочие	41 690,8	-	41 690,8	-

## 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	Выбрасывается 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>2 770,2</b>	<b>2 085,1</b>	<b>685,1</b>	<b>304,9</b>	<b>235,0</b>	<b>120,2</b>
Ак-Суйский район	-	-	-	-	-	-	-
Жети-Огузский район	2	1 122,4	993,5	128,9	2,5	43,8	76,3
Иссык-Кульский район	1	51,3	1,8	495,0	18,7	24,8	6,1
Тонский район	-	-	-	-	-	-	-
Тюпский район	1	199,4	137,7	62,2	29,4	26,4	6,4
г.Каракол	3	1 392,3	947,9	444,4	273,0	139,9	31,5
г.Балыкчы	1	4,2	4,2	-	-	-	-

### 6.2. СОСТОЯНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

#### Забор воды по территории

(тыс. куб. м)

	Забрано из водных источников, всего	в том числе из подземных	Потери при транспортировке
<b>Иссык-Кульская область</b>	<b>628 107,0</b>	<b>24 689,0</b>	<b>174 300,0</b>
Ак-Суйский район	141 946,0	1 000,0	45 500,0
Жети-Огузский район	152 933,0	296,0	48 700,0
Иссык-Кульский район	177 840,0	12 307,0	44 800,0
Тонский район	87 817,0	87,0	16 400,0
Тюпский район	58 105,0	1 527,0	18 900,0
г.Каракол	6 723,0	6 723,0	-
г.Балыкчы	2 743,0	2 743,0	-

#### Использование воды по территории

(тыс. куб. м)

	Использовано, всего	в том числе на				
		хозяйственно-питьевые нужды	производственные нужды	орошение	сельскохозяйственное водоснабжение	другие нужды
<b>Иссык-Кульская область</b>	<b>451 069,4</b>	<b>24 602,9</b>	<b>10 343,2</b>	<b>416 101,0</b>	<b>22,3</b>	<b>-</b>
Ак-Суйский район	96 487,0	4 864,0	6 043,0	85 580,0	-	-
Жети-Огузский район	105 236,0	2 026,0	10,0	103 200,0	-	-
Иссык-Кульский район	129 889,0	9 563,0	2 026,0	118 300,0	-	-
Тонский район	71 427,0	97,0	-	71 340,0	-	-
Тюпский район	39 033,4	764,9	586,2	37 681,0	1,3	-
г.Каракол	6723,0	5 459,0	1 243,0	-	21,0	-
г.Балыкчы	2 274,0	1 839,0	435,0	-	-	-

### 6.3. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО СОХРАНЕНИЮ БИОРАЗНООБРАЗИЯ

#### Заповедники и природные национальные парки

	Число заповедников, природных национальных парков, <i>единиц</i>	Общая площадь <sup>1</sup> заповедников, природных национальных парков, <i>га</i>	из общей площади		
			покрытая лесом	занятая лугами	занятая водоемами
<b>Иссык-Кульская область</b>	<b>3</b>	<b>206 277,9</b>	<b>5 300,0</b>	<b>183 551,9</b>	<b>17 426,0</b>
в том числе					
Ысык-Кульский государственный заповедник	1	18 999,0	-	2 279,0	16 720,0
Сарычат-Эрташский заповедник	1	149 117,9	-	149 117,9	-
Национальный природный парк «Каракол»	1	38 161,0	5 300,0	32 155,0	706,0

<sup>1</sup> Данные по итогам формы №1-Заповедник

#### Деятельность охотничьих хозяйств

(тыс. га)

	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>1 540,5</b>	<b>1526,8</b>	<b>498,1</b>	<b>869,6</b>
Ак-Суйский район	-	-	-	-
Жети-Огузский район	140,0	140,0	88,0	114,0
Иссык-Кульский район	-	-	-	-
Тонский район	-	-	-	-
Тюпский район	-	-	-	-
г.Каракол	1 400,5	1386,6	410,1	755,6
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>153,0</b>	<b>22,0</b>	<b>1,8</b>	<b>580,0</b>	<b>699,0</b>
Ак-Суйский район	5,2	-	0,1	100,0	31,0
Жети-Огузский район	30,0	10,0	0,3	200,0	60,0
Иссык-Кульский район	20,0	-	0,6	230,0	300,0
Тонский район	11,1	10,0	0,1	-	-
Тюпский район	40,9	2,0	0,3	50,0	100,0
г.Каракол	5,0	-	0,3	-	12,0
г.Балыкчы	41,0	-	0,2	-	196,0

## Рубки ухода и выборочно-санитарные рубки леса

	Всего, га	из них				
		рубки улучшения	прорежи- вание	выборочные санитарные рубки	лесовосстанови- тельные рубки	прочие рубки
<b>Иссык-Кульская область</b>	<b>1 147,9</b>	12,0	136,7	246,6	81,4	569,3
Ак-Суйский район	162,7	2,0	23,7	22,8	27,8	86,4
Жети-Огузский район	541,3	10,0	29,8	39,3	24,3	437,9
Иссык-Кульский район	118,6	-	29,6	21,5	21,0	45,0
Тонский район	-	-	-	-	-	-0
Тюпский район	165,2	-	38,6	21,2	5,0	0,0
г.Каракол	160,1	-	15,0	141,8	3,3	-
г.Балыкчы	-	-	-	-	-	-

## Расходы на охрану биоразнообразия и ландшафта<sup>1</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
			всего	расселение диких животных и птиц	заготовка кормов для подкормки диких животных		
<b>Иссык-Кульская область</b>	<b>24 448,1</b>	<b>8 209,1</b>	<b>1 846,0</b>	<b>8,3</b>	<b>824,6</b>	<b>900,5</b>	<b>9 729,8</b>
Ак-Суйский район	638,6	-	-	-	-	-	-
Жети-Огузский район	6 706,9	2 643,1	832,3	-	468,7	630,5	3 368,3
Иссык-Кульский район	6 850,1	1 087,5	34,0	-	34,0	270,0	1 192,4
Тонский район	-	-	-	-	-	-	-
Тюпский район	2 602,2	-	-	-	-	-	2 584,6
г.Каракол	6 850,6	4 478,5	979,7	8,3	321,9	-	2 372,1
г.Балыкчы	799,7	-	-	-	-	-	212,4

<sup>1</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 образования 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>25</b>	<b>91 196,8</b>	<b>7 802,9</b>	<b>-</b>	<b>11,1</b>	<b>3 056,4</b>	<b>95 932,3</b>
Ак-Суйский район	-	-	-	-	-	-	-
Жети-Огузский район	2	91 195,7	7 797,5	-	4,9	3 056,3	95 932,0
Иссык-Кульский район	7	-	0,3	-	0,0	-	-
Тонский район	-	-	-	-	-	-	-
Тюпский район	4	0,9	0,1	-	1,0	-	-
г.Каракол	6	0,1	5,0	-	4,9	-	-
г.Балыкчы	6	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,3

### 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	из них на		Финансовые затраты на сортировку, уплотнение, складирование, тыс. сом
					удаление и обработку твердых отходов	санитарные услуги, очистку от загрязнения и аналогичные услуги	
<b>Иссык-Кульская область</b>	<b>6</b>	<b>45,8</b>	<b>41,6</b>	<b>153,1</b>	<b>8,6</b>	<b>144,5</b>	<b>2021,7</b>
Ак-Суйский район	-	-	-	-	-	-	-
Жети-Огузский район	1	1,8	1,8	24,7	-	24,7	364,0
Иссык-Кульский район	3	18,5	14,3	84,7	-	84,7	167,3
Тонский район	-	-	-	-	-	-	-
Тюпский район	-	-	-	-	-	-	-
г.Каракол	1	5,0	5,0	35,1	-	35,1	1 042,4
г.Балыкчы	1	20,5	20,5	8,6	8,6	-	448,0

### 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 отчетного периода	86 863 601,0	10 797,0	-	-	86 852 804,0	
Образовалось отходов за отчетный период	5 596 237,0	1 361,0	-	-	5 594 876,0	
Получено отходов до других предприятий	-	-	-	-	-	
Использовано отходов на предприятиях	114,5	114,5	-	-	-	
Передано отходов другим предприятиям	-	-	-	-	-	
Наличие отходов на предприятиях на конец отчетного периода	92 459 723,5	1 243,5	-	-	92 447 680,0	

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>366 551,8</b>	<b>363 739,8</b>	-	<b>2 812,0</b>
<b><i>Инвестиционные расходы в очистные сооружения, всего</i></b>	<b><i>121 533,0</i></b>	<b><i>121 533,0</i></b>	-	
из них на:				
охрану атмосферного воздуха и климата	-	-	-	
очистку сточных вод, всего	121 533,0	121 533,0	-	
<b><i>Инвестиционные расходы на охрану и рациональное использование земель, всего</i></b>	<b><i>245 018,8</i></b>	<b><i>242 206,8</i></b>	-	<b><i>2 812,0</i></b>
из них на:				
гидротехнические сооружения	225 922,0	225 922,0	-	
берегоукрепительные сооружения	14 965,6	14 965,6	-	

**Источники финансирования инвестиционных расходов**

(тыс. сомов)

	Всего	из них за счет:		
		республиканского бюджета	иностранные кредиты	собственных средств предприятия
<b>Всего инвестиционных расходов</b>	<b>366 551,8</b>	<b>16 284,8</b>	-	<b>350 267,0</b>
<b><i>Инвестиционные расходы в очистные сооружения, всего</i></b>	<b><i>121 533,0</i></b>	-	-	<b><i>121 533,0</i></b>
из них на:				
охрану атмосферного воздуха и климата	-	-	-	-
очистку сточных вод, всего	121 533,0	-	-	121 533,0
<b><i>Инвестиционные расходы на охрану и рациональное использование земель, всего</i></b>	<b><i>245 018,8</i></b>	<b><i>16 284,8</i></b>	-	<b><i>228 734,0</i></b>
из них на:				
гидротехнические сооружения	225 922,0	-	-	225 922,0
берегоукрепительные сооружения	14 965,6	14 965,9	-	-

<sup>1</sup> Данные 22 организаций и предприятий, отчитавшиеся по форме №4-ОС

## Текущие (эксплуатационные) расходы

(тыс. сомов)

	Всего	в том числе за счет		
		собственные природоохранные расходы	выплаты предприятиям, предоставляющим природоохранные услуги	из них выплаты муниципальным и другим бюджетным организациям за природоохранные услуги
<b>Текущие (эксплуатационные) расходы, всего</b>	<b>385 158,5</b>	<b>374 928,9</b>	<b>10 229,6</b>	<b>6,4</b>
из них на:				
<i>Контроль и сокращение загрязнения, всего</i>	<i>344 275,5</i>	<i>334 045,9</i>	<i>10 229,6</i>	-
охрану атмосферного воздуха и климата	13 552,0	13 552,0	-	-
очистку сточных вод, всего	248 630,7	238 441,1	10 189,6	-
обращение с отходами	46 623,8	46 608,8	15,0	6,4
сбор и транспортировку отходов	46 623,8	46 608,8	15,0	6,4
переработку и хранение отходов	-	-	-	-
охрану поверхностных и подземных вод	35 444,0	35 444,0	-	-
прочие	25,0	-	25,0	-
<i>Охрана и рациональное использование земель, всего</i>	<i>40 883,0</i>	<i>40 883,0</i>	-	-
из них на:				
гидротехнические сооружения	-	-	-	-
прочие	40 883,0	40 883,0	-	-

## Источники финансирования текущих расходов

(тыс. сомов)

	Всего	из них за счет		
		республиканского бюджета	собственных средств предприятия	поступления от реализации и побочной продукции
<b>Всего</b>	<b>350 489,7</b>	-	<b>350 489,7</b>	-
<i>Контроль и сокращение загрязнения, всего</i>	<i>304 877,7</i>	-	<i>304 877,7</i>	-
из них на:				
охрану атмосферного воздуха и климата	11 373,4	-	11 373,4	-
очистку сточных вод, всего	209 554,7	-	209 554,7	-
обращение с отходами	53 877,6	-	53 877,6	-
сбор и транспортировку отходов	53 877,6	-	53 877,6	-
переработку и хранение отходов	0,0	-	0,0	-
охрану поверхностных и подземных вод	29 972,0	-	29 972,0	-
прочие	100,0	-	100,0	-
<i>Охрана и рациональное использование земель, всего</i>	<i>45 612,0</i>	-	<i>45 612,0</i>	-
из них на:				
гидротехнические сооружения	13 603,0	-	13 603,0	-
прочие	32 009,0	-	32 009,0	-

Заместитель председателя

Б. Касымбеков

## 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** - неподвижный 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.

????? ?? ? ?? ?????? ? ?? ??? ?????? ???????????

*Статистический бюллетень*

Жылдык публикациясы  
*Годовая публикация*

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

Тел.: (+996312) 324691,  
625607

2014-ж. августунда басып чыгарууга кол коюлду  
Подписано в печать: август 2014г.  
Формат А4 60x84 1/8  
Офсеттик басуу  
Печать офсетная  
Тираж 15 нуска  
Тираж 15 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*