



Национальный статистический комитет Кыргызской Республики

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

**2014**

*(Статистический бюллетень)*

---

**Бишкек 2015**

## **Окружающая среда в Кыргызской Республики**

Редакционно-издательский Совет:

- Председатель - А. Осмоналиев  
Члены: - Д. Байжуманов  
- Б. Касымбеков  
- Л. Текеева  
- Т. Токтобеков  
- В. Бирюкова  
- 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 2014 году, а также содержит 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: 28 августа 2015г.

### **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 веществ, всего	в том числе				
			твердых	газообразных и жидких			
				Всего	сернистый ангидрид	окислы углерода	окислы азота
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>176</b>	<b>60490,6</b>	<b>22525,5</b>	<b>37965,1</b>	<b>18443,7</b>	<b>12285,1</b>	<b>4240,9</b>
Баткенская область	6	7455,2	63,1	7392,1	1104,0	5830,4	457,6
Джалал-Абадская область	30	2316,8	307,5	2009,3	109,8	194,1	50,6
Иссык-Кульская область	8	2754,8	2121,0	633,7	275,1	223,9	108,9
Нарынская область	18	1184,3	811,3	373,1	6,1	128,7	54,1
Ошская область	15	2975,9	1480,5	1495,4	20,8	707,3	265,7
Таласская область	21	148,5	57,0	91,5	48,5	40,0	2,9
Чуйская область	35	15994,1	5546,0	10448,1	4610,2	4538,3	993,6
г. Бишкек	29	26357,3	11789,0	14568,3	11843,4	398,4	2206,6
г. Ош	14	1303,7	350,1	953,6	425,8	224,0	100,9

## 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>37161,0</b>	<b>2630,0</b>	<b>864,0</b>	<b>16131,0</b>	<b>820,0</b>	<b>50,0</b>	<b>16666,0</b>
Баткенская область	617,0	93,0	205,0	126,0	-	-	193,0
Джалал-Абадская область	581,0	179,0	100,0	152,0	77,0	50,0	23,0
Иссык-Кульская область	-	-	-	-	-	-	-
Нарынская область	-	-	-	-	-	-	-
Ошская область	3094,0	1291,0	500,0	891,0	293,0	-	119,0
Таласская область	-	-	-	-	-	-	-
Чуйская область	317,0	-	59,0	127,0	-	-	131,0
г. Бишкек	31485,0	-	-	14835,0	450,0	-	16200,0
г. Ош	1067,0	1067,0	-	-	-	-	0,0

## 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>7658042,4</b>	<b>225618,0</b>	<b>2029834,7</b>
Баткенская область	615058,0	1870,6	4320,0
Джалал-Абадская область	781437,4	19648,7	350000,0
Иссык-Кульская область	628542,0	24410,4	198900,6
Нарынская область	607649,0	-	197100,0
Ошская область	1132982,0	-	232566,0
Таласская область	882876,4	3536,7	257835,0
Чуйская область	2833626,6	40231,6	764166,1
г. Бишкек	118796,0	118796,0	24947,0
г. Ош	57075,0	17124,0	

### 2.2. Использование воды по территории

(тыс. куб. м)

	Использовано, всего	в том числе на				другие нужды
		хозяйственно-питьевые нужды	производственные нужды	Орошение	сельскохозяйственное водоснабжение	
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>4767995,0</b>	<b>143087,0</b>	<b>80845,4</b>	<b>4451785,0</b>	<b>78720,5</b>	<b>13557,1</b>
Баткенская область	505333,3	3352,0		501800,0	181,3	
Джалал-Абадская область	725229,8	12493,0	3985,5	707600,0	795,6	355,7
Иссык-Кульская область	440358,5	16475,7	11023,5	412699	22,3	138,0
Нарынская область	422733,0	2650,0	3,0	413930,0	6150,0	
Ошская область	826608,0	42200,0	4230,0	780178,0		
Таласская область	614114,7	3150,6	222,2	610578,0	162,5	1,4
Чуйская область	1073093,7	19378,7	21611,2	1025000,0	4733,8	2370,0
г. Бишкек	103449,0	43387,0	39770,0		9600,0	10692,0
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, единиц	Общая площадь <sup>1</sup> заповедников, природных национальных парков, га	Число охраняемых видов, ед.		
			Зверей	птиц	Растений
<b>Всего</b>	<b>19</b>	<b>914918,3</b>	<b>408</b>	<b>1500</b>	<b>8613</b>
в том числе:					
<b>Баткенская область</b>	<b>2</b>	<b>106194,0</b>	<b>13</b>	<b>236</b>	<b>1024</b>
Государственный природный парк «Саркент»	1	40000	8	173	449
Сурматашский государственный заповедник	1	66194,0	5	63	575
<b>Джалал-Абадская область</b>	<b>4</b>	<b>194200,9</b>	<b>123</b>	<b>422</b>	<b>3522</b>
Беш-Аральский заповедник	1	107801,3	46	150	1500
Падышатынский государственный заповедник	1	30556,4	30	85	892
Сары-Челекский заповедник	1	23836,0	24	177	1000
Государственный природный национальный парк «Саймалуу-Таш»	1	32007,2	23	10	130
<b>Иссык-Кульская область</b>	<b>3</b>	<b>206276,2</b>	<b>71</b>	<b>320</b>	<b>766</b>
Ысык-Кульский государственный заповедник	1	18999,0	24	242	238
Сарычат-Эрташский заповедник	1	149117,9	28	56	296
Национальный природный парк «Каракол»	1	38159,3	19	22	232
<b>Нарынская область</b>	<b>3</b>	<b>137835,4</b>	<b>37</b>	<b>63</b>	<b>1549</b>
Нарынский заповедник	1	91023,5	12	12	600
Каратал-Жапырыкский заповедник	1	36392,6	13	44	449
Государственный природный Национальный парк «Салкын-Тор»	1	10419,3	12	7	500
<b>Ошская область</b>	<b>3</b>	<b>52946,2</b>	<b>37</b>	<b>72</b>	<b>164</b>
Государственный национальный природный парк «Кыргыз-Ата»	1	11172,0	11	21	25
Национальный природный парк «Кара-Шоро»	1	14340,0	12	15	25
Кулунатинский государственный заповедник	1	27434,2	14	36	114
<b>Таласская область</b>	<b>2</b>	<b>72717,0</b>	<b>58</b>	<b>128</b>	<b>157</b>
Национальный природный парк «Беш-Таш»	1	13650,0	27	43	87
Кара-Бууринский государственный заповедник	1	59067,0	31	85	70
<b>Чуйская область</b>	<b>2</b>	<b>144748,6</b>	<b>69</b>	<b>259</b>	<b>1431</b>
Кыргызский государственный природный парк «Ала-Арча»	1	21094,6	23	163	800
Природный парк «Чон-Кемин»	1	123654,0	46	96	631

<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 охотохозяйственной деятельности	в том числе охваченных охотоустройст- вом	Площадь, на которой проведен учет численности диких животных за отчетный год
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>12808,9</b>	<b>12800,9</b>	<b>796,2</b>	<b>11943,1</b>
Баткенская область	1021,2	1021,2	-	948
Джалал-Абадская область	1661,4	1653,5	35	1611,1
Иссык-Кульская область	1720,8	1720,8	-	1219,7
Нарынская область	2450,5	2450,5	197,8	2303,8
Ошская область	3470,4	3470,4	122,6	3401,4
Таласская область	903,8	903,8	18,3	902,7
Чуйская область	1167,6	1167,6	422,5	1155,6
г. Бишкек	413,1	413,1	-	400,8

### 3.3. Объем лесокультурных работ по территории

	Лесовосстановление в лесах государственного значения, га				Уход за лесокуль- турами в переводе на однократный, га
	посадка и посев леса	из них		содействие естествен- ному возобнове- нию	
		создание насаж- дений на оврагах, балках, песках и других неудобных землях	посеяно в питомниках семян древесных и кустарниковых пород		
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>1538,5</b>	<b>192,6</b>	<b>76,4</b>	<b>6082,7</b>	<b>13381,0</b>
Баткенская область	129,0	100,0	31,7	501,6	3529,0
Джалал-Абадская область	855,9	69,0	30,9	2519,0	7775,0
Иссык-Кульская область	182,2	12,1	3,5	666,0	300,0
Нарынская область	94,4	1,5	0,3	196,1	12,0
Ошская область	185,0	-	2,7	1800,0	1705,0
Таласская область	30,5	10,0	3,9	-	45,0
Чуйская область	51,5	0,0	3,3	400,0	10,0
г. Бишкек	10,0	-	0,1	-	5,0

<sup>1</sup> Включая г.Ош

### 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>9077,1</b>	<b>20,1</b>	<b>194,6</b>	<b>924,9</b>	<b>102,2</b>	<b>1493,3</b>
Баткенская область	2203,0	-	-	-	-	599,0
Джалал-Абадская область	910,0	-	-	111,4	0,0	409,2
Иссык-Кульская область	1782,5	7,90	178,9	265,4	102,2	443,8
Нарынская область	263,4	0,0	5,5	210,3	-	41,3
Ошская область	14,2	12,2	-	1,98	-	-
Таласская область	338,2	-	-	310,5	-	-
Чуйская область	3541,3	0,0	3,4	7,5	0,0	0,0
г. Бишкек	24,6	-	6,8	17,8	-	-

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

(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 окружающей среды	Прочие
			всего	расселе- ние диких животных и птиц	заготовка кормов для подкормки диких животных		
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>146730,52</b>	<b>62367</b>	<b>7715,7</b>	<b>1318,4</b>	<b>4450,9</b>	<b>3821,7</b>	<b>34346,9</b>
Баткенская область	6028,20	2160,9	89,3	-	74,1	55,1	236,5
Джалал-Абадская область	23314,82	5014,1	394,9	50,6	278,2	3516,6	1553
Иссык-Кульская область	26940,50	8077	1487,8	-	884	124	6465,3
Нарынская область	31156,00	15425,4	2181,1	295,0	1007,6	-	9671,3
Ошская область	10519,10	5411	174,9	3	168,9	-	1268,6
Таласская область	6649,70	3694	316,4	20,0	75,4	126	751,2
Чуйская область	17618,40	15721,6	2707,5	949,8	1722,2	-	1626,1
г. Бишкек	24503,80	6863	363,8	-	240,5	-	12774,9

## 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 отходам другим организациям, физическим лицам	Использовано отходов на предприятиях	Наличие хранящихся отходов на конец года
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>237</b>	<b>107423,5</b>	<b>10222,9</b>	<b>1,4</b>	<b>46,5</b>	<b>4933,9</b>	<b>112667,4</b>
Баткенская область	8	3489,9	6,8	-	0,3	0,0	3496,4
Джалал-Абадская область	25	9,2	14,2	0,8	3,2	10,9	10,1
Иссык-Кульская область	24	95932,3	10046,1	-	13,5	4920,9	101044,0
Нарынская область	16	0,0	1,2	-	-	-	1,3
Ошская область	7	-	0,0	-	0,0	0,0	0,0
Таласская область	10	0,3	0,0	-	0,3	0,0	0,0
Чуйская область	42	3564,9	17,7	0,0	3,0	2	3577,7
г. Бишкек	94	4426,9	136,9	0,6	26,2	0,1	4537,9
г. Ош	11	0,0	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>45</b>	<b>259</b>	<b>244,6</b>	<b>11735046,1</b>	-	-	<b>264774,3</b>
Баткенская область	8	48,6	44,4	16456,8	-	-	3530,2
Джалал-Абадская область	6	22,1	13,6	30508,7	-	-	14593,0
Иссык-Кульская область	6	16,5	10,0	28831,5	-	-	5154,2
Нарынская область	3	15,3	15,2	8119,6	-	-	1654,2
Ошская область	7	12,1	9,8	33473,0	-	-	2702,2
Таласская область	3	3,0	2,5	7914,0	-	-	7509,2
Чуйская область	10	67,3	34,1	1575,9	-	-	4299,2
г. Бишкек	1	12,0	85,0	11365459,6	-	-	220588,1
г. Ош	1	62,0	30,0	242707,0	-	-	4744,0

### 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	102766468,3	3331293,6	7076,6	210,8	99427887,4	-
Образовалось отходов за отчетный период	10040533,2	1039,8	6509,8	933,3	10032005,9	44,7
Получено отходов до других предприятий	30,2	-	-	-	30,2	-
Использовано отходов на предприятиях	4920903,0	235,2	-	12,0	4920655,9	-
Передано отходов другим предприятиям	930,2	2,4	22,1	173,4	687,6	44,7
Наличие отходов на предприятиях на конец года	107885197,8	3332095,8	13563,4	958,7	104538580,1	-

### 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	0,2	0,6	0,0
Сбор грузовиком, контейнером	27,7	64,4	6,5
Сброс в мусорные кучи	23,4	21,2	24,7
Сжигание	31,8	10,3	44,1
Закапывание	16,9	3,5	24,7

<sup>1</sup>Данные обследования домашних хозяйств в 2014г.

## 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>646673,2</b>	<b>320028,6</b>	<b>114240,9</b>	<b>212403,7</b>
<i><b>Инвестиционные расходы на очистные сооружения, всего</b></i>	<i><b>133313,4</b></i>	<i><b>1630,0</b></i>	<i><b>112739,7</b></i>	<i><b>18943,7</b></i>
из них на:				
охрану атмосферного воздуха и климата	16874,2	430,0	15085,2	1359,0
очистку сточных вод, всего	115543,0	1200,0	97083,0	17260,0
обращение с отходами	891,0	-	568,1	322,9
сбор и транспортировку отходов	891,0	-	568,1	322,9
переработку отходов	-	-	-	-
охрану поверхностных и подземных вод	-	-	-	-
ограничение шума и вибраций	1,8	-	-	1,8
исследования и разработки в сфере охраны окружающей среды	3,4	-	3,4	-
<i><b>Инвестиционные расходы (капитальные вложения) на интегрированные технологии, всего</b></i>	<i><b>4718,2</b></i>	<i><b>-</b></i>	<i><b>1501,2</b></i>	<i><b>3217,0</b></i>
из них на:				
очистку сточных вод, всего	1500,0	-	1500,0	-
обращение с отходами	3218,2	-	1,2	3217,0
<i><b>Инвестиционные расходы на охрану и рациональное использование земель, всего</b></i>	<i><b>508641,6</b></i>	<i><b>318398,6</b></i>	<i><b>-</b></i>	<i><b>190243,0</b></i>
из них на:				
гидротехнические сооружения	152968,8	152968,8	-	-
противоселевые, противооползневые и противолавинные сооружения	15355,1	15355,1	-	-
берегоукрепительные сооружения	136769,4	136769,4	-	-
Прочие	203548,3	13305,3	-	190243

<sup>1</sup> Данные 271 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	другое
<b>Всего инвестиционных расходов</b>	<b>646673,2</b>	<b>191768,6</b>	<b>439234,1</b>	<b>15670,5</b>
<b><i>Инвестиционные расходы в очистные сооружения, всего</i></b>	<b>133313,4</b>	<b>72,0</b>	<b>120787,9</b>	<b>12453,5</b>
из них на:				
охрану атмосферного воздуха и климата	16874,2	-	4420,7	12453,5
очистку сточных вод	115543,0	-	115543,0	-
обращение с отходами	891,0	72,0	819,0	-
сбор и транспортировку отходов	891,0	72,0	819,0	-
переработку отходов	-	-	-	-
охрану поверхностных и подземных вод	-	-	-	-
ограничение шума и вибраций	1,8	-	1,8	-
исследования и разработки в сфере охраны окружающей среды	3,4	-	3,4	-
<b><i>Инвестиционные расходы (капитальные вложения) на интегрированные технологии, всего</i></b>	<b>4718,2</b>	<b>1500,0</b>	<b>1,2</b>	<b>3217,0</b>
из них на:				
обращение с отходами	3218,2	-	1,2	3217,0
очистку сточных вод	1500,0	1500,0	-	-
<b><i>Инвестиционные расходы на охрану и рациональное использование земель, всего</i></b>	<b>508641,6</b>	<b>190196,6</b>	<b>318445,0</b>	<b>-</b>
из них на:				
гидротехнические сооружения противоселевые, противооползневые и противолавинные сооружения	152968,8	24794,8	128174,0	-
берегоукрепительные сооружения	136769,4	136769,4	-	-
прочие	203548,3	13305,3	190243,0	-

### 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>818388,0</b>	<b>720413,0</b>	<b>97975,0</b>	<b>42236,2</b>
из них на:				
<b>Контроль и сокращение загрязнения, всего</b>	<b>741833,1</b>	<b>661839,8</b>	<b>79993,3</b>	<b>33780,5</b>
охрану атмосферного воздуха и климата	42117,6	35481,7	6635,9	95,8
очистку сточных вод, всего	475751,2	430310,3	45440,9	21960,9
обращение с отходами	69989,0	57832,3	12156,7	10801,1
сбор и транспортировку отходов	62209,3	51658,8	10550,5	9836,1
переработку и хранение отходов	7779,7	6173,5	1606,2	965,0
охрану поверхностных и подземных вод	145439,4	132658,1	12781,3	1,9
охрану и восстановление почв	5442,3	5442,3	-	-
эрозию почв	-	-	-	-
засоление и заболачивание	-	-	-	-
рекультивация почв	5442,3	5442,3	-	-
ограничение шума и вибраций	9,5	7,7	1,8	-
защиту от радиационного загрязнения	759,7	-	759,7	759,7
исследования и разработки в сфере охраны окружающей среды	742,9	97,2	645,7	136,6
прочие	1581,5	10,2	1571,3	24,5-
<b>Охрана и рациональное использование земель, всего</b>	<b>76554,9</b>	<b>58573,2</b>	<b>17981,7</b>	<b>8455,7</b>
из них на:				
гидротехнические сооружения	26477,0	8495,3	17981,7	8455,7
противоселевые, противооползневые и противолавинные сооружения	28,0	28,0	-	-
берегоукрепительные сооружения	-	-	-	-
прочие	50049,9	50049,9	-	-

## 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>818388,0</b>	<b>15,4</b>	<b>818372,6</b>	<b>3784,7</b>
<b><i>Контроль и сокращение загрязнения, всего</i></b>	<b><i>741833,1</i></b>	<b><i>15,4</i></b>	<b><i>741817,7</i></b>	<b><i>3784,7</i></b>
из них на:				
охрану атмосферного воздуха и климата	42117,6	4,1	42113,5	-
очистку сточных вод, всего	475751,2	-	475751,2	-
обращение с отходами	69989,0	11,3	69977,7	3784,7
сбор и транспортировку отходов	62209,3	11,3	62198,0	112,4
переработку и хранение отходов	7779,7	-	7779,7	3672,3
охрану поверхностных и подземных вод	145439,4	-	145439,4	-
охрану и восстановление почв	5442,3	-	5442,3	-
эрозию почв	-	-	-	-
засоление и заболачивание почв	-	-	-	-
рекультивацию почв	5442,3	-	5442,3	-
ограничение шума и вибраций	9,5	-	9,5	-
защиту от радиационного загрязнения	759,7	-	759,7	-
исследования и разработки в сфере охраны окружающей среды	742,9	-	742,9	-
прочие	1581,5	-	1581,5	-
<b><i>Охрана и рациональное использование земель, всего</i></b>	<b><i>76554,9</i></b>	<b><i>-</i></b>	<b><i>76554,9</i></b>	<b><i>-</i></b>
из них на:				
гидротехнические сооружения противоселевые, противооползневые и противолавинные сооружения	26477,0	-	26477,0	-
берегоукрепительные сооружения	28,0	-	28,0	-
прочие	-	-	-	-
прочие	50049,9	-	50049,9	-

## 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>	8	2754,747	2121,070	633,677	275,112	223,945	108,883
Ак-Суйский район		-	-	-	-	-	-
Жети-Огузский район	2	1212,227	1090,610	121,617	2,562	45,315	68,693
Иссык-Кульский район	1	51,890	1,900	49,990	-	24,900	6,200
Тонский район		-	-	-	-	-	-
Тюпский район	1	186,530	132,030	54,500	26,470	22,920	5,110
г.Каракол	3	1299,700	892,130	407,570	246,080	130,810	28,880
г.Балыкчы	1	4,4	4,4	-	-	--	-

### 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>628542</b>	<b>24410,4</b>	<b>198900,6</b>
Ак-Суйский район	131038	1456,5	55920
Жети-Огузский район	167771	291,2	57507
Иссык-Кульский район	163756	7127,5	42518,1
Тонский район	85115	5560	22429
Тюпский район	67484	1246	19136,6
г.Каракол	10635	5986,2	921,3
г.Балыкчы	2743	2743	468,6

#### 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>440358,3</b>	<b>16475,7</b>	<b>11023,5</b>	<b>412698,8</b>	<b>22,3</b>	<b>138,0</b>
Ак-Суйский район	97318,0	3530,0	8062,2	85726,0	-	-
Жети-Огузский район	113464,0	2026,0	10,0	111290,0	-	138,0
Иссык-Кульский район	114234,8	5223,8	21,0	108990,0	-	-
Тонский район	63987,0	87,0	-	63900,0	-	-
Тюпский район	39366,4	489,8	575,3	38300,0	1,3	-
г.Каракол	9713,7	3860,9	1920,0	3911,8	21,0	-
г.Балыкчы	2274,0	1258,2	435,0	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 <sup>1</sup> 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>71</b>	<b>320</b>	<b>766</b>
в том числе					
Ысык-Кульский государственный заповедник	1	18999,0	24	242	238
Сарычат-Эрташский заповедник	1	149117,9	28	56	296
Национальный природный парк «Каракол»	1	38159,3	19	22	232

<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>1720,8</b>	<b>1720,8</b>	-	<b>1219,7</b>
Ак-Суйский район	65	65	-	-
Жети-Огузский район	337,4	337,4	-	228,0
Иссык-Кульский район	134,2	134,2	-	113,1
Тонский район	-	-	-	-
Тюпский район	-	-	-	-
г.Каракол	1184,2	1184,2	-	878,6
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>182,2</b>	<b>12,1</b>	<b>3,5</b>	<b>666</b>	<b>300</b>
Ак-Суйский район	5,2	-	0,1	100	28,0
Жети-Огузский район	30,0	2,0	0,4	136	60
Иссык-Кульский район	20,0	-	0,1	230	-
Тонский район	11,0	10,1	0,0	-	-
Тюпский район	40,0	-	0,4	200	40
г.Каракол	8,0	-	0,3	-	-
г.Балыкчы	68,0	-	2,1	-	172

## 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>	1782,5	7,9	178,9	265,4	102,2	443,8
Ак-Суйский район	246,1	1	16,2	12,7	45,5	-
Жети-Огузский район	591,1	6,3	18,1	102,8	22,7	441,2
Иссык-Кульский район	118,7	-	41,5	15,0	34,0	2,6
Тонский район	-	-	-	-	-	-
Тюпский район	721	-	38,1	94,9	-	-
г.Каракол	105,6	0,6	65	40	-	-
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>26940,5</b>	<b>8077</b>	<b>1487,8</b>	-	<b>884</b>	<b>124</b>	<b>6465,3</b>
Ак-Суйский район	524,6	-	-	-	-	-	-
Жети-Огузский район	10184,6	3897,6	843,5	-	468,5	-	4822,5
Иссык-Кульский район	8139,6	1761,2	301	-	190,4	124	550,3
Тонский район	-	-	-	-	-	-	-
Тюпский район	2876,2	-	-	-	-	-	-
г.Каракол	3521,5	2418,2	343,3	-	225,1	-	1092,5
г.Балыкчы	1694	-	-	-	-	-	-

<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>24</b>	<b>95932,3</b>	<b>10046,0</b>	-	<b>13,4</b>	<b>4920,9</b>	<b>101044,0</b>
Ак-Суйский район	-	-	-	-	-	-	-
Жети-Огузский район	2	95932	10040,5	-	7,9	4920,9	101043,8
Иссык-Кульский район	8	-	0,3	-	0,3	-	-
Тонский район	-	-	-	-	-	-	-
Тюпский район	4	-	0,7	-	0,7	-	-
г.Каракол	5	0,3	4,5	-	4,5	-	0,2
г.Балыкчы	5	-	0,0	-	0,0	-	-

**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>48,6</b>	<b>44,4</b>	<b>16456,8</b>	-	-	<b>3530,2</b>
Ак-Суйский район	-	-	-	-	-	-	-
Жети-Огузский район	1	1,8	1,8	2649,0	-	-	970,0
Иссык-Кульский район	3	19,3	15,1	6075,0	-	-	397,8
Тонский район	-	-	-	-	-	-	-
Тюпский район	-	-	-	-	-	-	-
г.Каракол	1	5,0	5,0	32,8	-	-	1312,4
г.Балыкчы	1	22,5	22,5	7700,0	-	-	850,0

**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	95924876,2	12044,3	-	-	95912831,9	-
Образовалось отходов за отчетный период	10031195,8	647,1	-	-	10030248,7	-
Получено отходов до других предприятий	-	-	-	-	-	-
Использовано отходов на предприятиях	4920891,0	235,2	-	-	4920655,8	-
Передано отходов другим предприятиям	8,5	-	-	-	8,5	-
Наличие отходов на предприятиях на конец отчетного периода	101035172,5	12756,2	-	-	101022416,3	-

## 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>365110,4</b>	<b>157607,4</b>	<b>0,0</b>	<b>207503,0</b>
<i>Инвестиционные расходы в очистные сооружения, всего</i>	<i>17260,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>17260,0</i>
из них на:				
охрану атмосферного воздуха и климата				
очистку сточных вод, всего	17260,0	0,0	0,0	17260,0
<i>Инвестиционные расходы на охрану и рациональное использование земель, всего</i>	<i>347850,4</i>	<i>157607,4</i>	<i>0,0</i>	<i>190243,0</i>
из них на:				
гидротехнические сооружения	128174,0	128174,0	0,0	0,0
берегоукрепительные сооружения	17638,8	17638,8	0,0	0,0

### Источники финансирования инвестиционных расходов

(тыс. сомов)

	Всего	из них за счет:		
		республиканского бюджета	иностранные кредиты	собственных средств предприятия
<b>Всего инвестиционных расходов</b>	<b>365110,4</b>	<b>29433,4</b>	<b>0,0</b>	<b>335677,0</b>
<i>Инвестиционные расходы в очистные сооружения, всего</i>	<i>17260,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>17260,0</i>
из них на:				
охрану атмосферного воздуха и климата				
очистку сточных вод, всего	17260,0	0,0	0,0	17260,0
<i>Инвестиционные расходы на охрану и рациональное использование земель, всего</i>	<i>347850,4</i>	<i>29433,4</i>	<i>0,0</i>	<i>318417,0</i>
из них на:				
гидротехнические сооружения	128174,0	0,0	0,0	128174,0
берегоукрепительные сооружения	17638,8	17638,8	0,0	0,0

<sup>1</sup> Данные 23 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>460295,1</b>	<b>454258,2</b>	<b>6036,9</b>	<b>25,8</b>
из них на:				
<i>Контроль и сокращение загрязнения, всего</i>	<i>424169,1</i>	<i>418132,2</i>	<i>6036,9</i>	<i>25,8</i>
охрану атмосферного воздуха и климата	21465,1	21465,1	0,0	0,0
очистку сточных вод, всего	310403,4	304404,1	5999,3	17,6
обращение с отходами	38239,6	38225,0	14,6	8,2
сбор и транспортировку отходов	38239,6	38225,0	14,6	8,2
переработку и хранение отходов				
охрану поверхностных и подземных вод	54038,0	54038,0	0,0	0,0
прочие	23,0	0,0	23,0	0,0
<i>Охрана и рациональное использование земель, всего</i>	<i>36126,0</i>	<i>36126,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>
из них на:				
гидротехнические сооружения				
прочие	36126,0	36126,0	0,0	0,0

## 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>460295,1</b>	<b>0,0</b>	<b>460295,1</b>	<b>0,0</b>
<i>Контроль и сокращение загрязнения, всего</i>	<i>424169,1</i>	<i>0,0</i>	<i>424169,1</i>	<i>0,0</i>
из них на:				
охрану атмосферного воздуха и климата	21465,1	0,0	21465,1	0,0
очистку сточных вод, всего	310403,4	0,0	310403,4	0,0
обращение с отходами	38239,6	0,0	38239,6	0,0
сбор и транспортировку отходов	38239,6	0,0	38239,6	0,0
переработку и хранение отходов				
охрану поверхностных и подземных вод	54038,0	0,0	54038,0	0,0
прочие	23,0	0,0	23,0	0,0
<i>Охрана и рациональное использование земель, всего</i>	<i>36126,0</i>	<i>0,0</i>	<i>36126,0</i>	<i>0,0</i>
из них на:				
гидротехнические сооружения				
прочие	36126,0	0,0	36126,0	0,0

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** - 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

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*