***Национальный статистический комитет Кыргызской Республики***

**ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

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

***2019***

*Статистический бюллетень*

***Охрана окружающей среды в Кыргызской Республике, включая экологическую обстановку***

***Бишкек 2020***

***в районе озера Иссык-Куль в 2019 году***

Редакционно-издательский Совет:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Председатель | - | А. Султанов |
| Члены: | - | Н. Чуйков |
|  | - | А. Оросбаев |
|  | - | А. Шакулов |
|  | - | Ч. Турдубаева |
|  | - | Э. Исенкулова |
|  | - | В. Бирюкова |

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, включая экологическую обстановку в районе озера Иссык-Куль",** 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 2019 году, а также информацию об экологической обстановке в районе озера Иcсык-Куль.

Тираж: 10 экз.

Публикация имеется также на электронных 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. 30 Закона Кыргызской Республики «Об официальной статистике).

Последний день обновления данных настоящей публикации: август 2020 года

**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.** |
| **Раздел 1. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО СОХРАНЕНИЮ БИОРАЗНООБРАЗИЯ………………………………………………** |  |
| 1.1. Государственные природные заповедники и природные парки……………………………………………………. | 5 |
| 1.2. Деятельность охотничьих хозяйств по территории …………………………………………………………………. | 6 |
| 1.3. Расходы на охрану биоразнообразия и ландшафта охотничьих хозяйств по территории | 6 |
| 1.4. Объем лесокультурных работ по территории ………………………………..…………………………….………... | 7 |
| 1.5. Рубки ухода и выборочно-санитарные рубки леса на территории государственного  лесного фонда………………………………………………………………………………………………………… | 7 |
| **Раздел 2. ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ……………………………………………………………………………………………….** |  |
| 2.1. Забор воды по территории………………………………………………………………………………….…………. | 8 |
| 2.2. Использовании воды по территории………………………………………………………………….......................... | 8 |
| **Раздел 3. АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ…………………………………………………………………………………………** |  |
| * 1. Выбросы по видам загрязняющих веществ атмосферу по территории…………………………………………… | 9 |
| * 1. Мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу  по территории………………………………………………………………………………………………………… | 9 |
| **Раздел 4. ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ……………………………………………………………….** |  |
| 4.1. Образование и движение отходов производства и потребления по территории………………………………….. | 10 |
| 4.3. Наличие, образование и уничтожение токсичных отходов ………………………………………………………... | 10 |
| 4.2. Объекты размещения отходов по территории………………………………………………………………………. | 11 |
| **Раздел 5. РАСХОДЫ НА ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ…………………………………………………………..** |  |
| 5.1. Инвестиционные (капитальные) расходы в природоохранную деятельность……………………………...……… | 12 |
| 5.2. Источники финансирования инвестиционных расходов……………………………………………...…………….. | 12 |
| 5.3. Текущие (эксплуатационные) расходы…………………………………………………………………………..…... | 13 |
| 5.4. Источники финансирования текущих расходов……………………………………………………………………… | 14 |
| **Раздел 6. СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В РАЙОНЕ ОЗЕРА ИССЫК-КУЛЬ…………………….……..** |  |
| 6.1. Деятельность по сохранению биоразнообразия………………………………………………………….………..… | 15 |
| 6.2. Водные ресурсы……………………………………………………………………………………………………….. | 17 |
| 6.3. Атмосферный воздух…………………………………………………………………………………………….….... | 17 |
| 6.4. Отходы производства и потребления……………………………………………………………………….……….. | 18 |
| 6.5. Расходы на охрану окружающей среды………………………………………………………………….………….. | 19 |
| **КРАТКИЕ МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОЯСНЕНИЯ** | **21** |

**О состоянии окружающей среды в Кыргызской Республике в 2018 году**

Территория Кыргызской Республики на 1 января 2020 года, по данным Государственного агентства по земельным ресурсам при Правительстве Кыргызской Республики, составила 199,9 тыс. квадратных километров. На территории республики располагается 10 государственных природных заповедников и 13 государственных природных парков площадью 1,3 млн.га или 6,5 процента от общей площади страны. Площадь особо охраняемых природных территорий Иссык-Кульской области составила 482,1 тыс.га, где расположены Иссык-Кульский и Сарычат-Эрташский государственные заповедники, а также природные парки Каракол и Хан-Тенири. Для охотничьих угодий в 2019 году выделено около 15,8 млн. га земель, из которых площадь охотничьих угодий Иссык-Кульской области составила 2,7 млн. га или 17,1 процента. В стране на выделенных территориях охотничьих угодий осуществляли деятельность 53 охотничьих хозяйства.

Из водных источников в 2019 году забрано 8,1 млрд. кубических метров воды, из которых для орошения использовано 4,9 млрд. куб метров и для хозяйственно-питьевых нужд - 0,2 млрд. куб метров воды. В Иссык-Кульской области забрано 635,0 млн. куб. метров воды.

В 2019 году объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от 184 контролируемых стационарных источников составил 50,3 тыс. тонн. Около половины выбросов загрязняющих атмосферу веществ (43,8 процента) приходится на г.Бишкек. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух в Иссык-Кульской области составили 1,9 тыс. тонн. В целом по республике в 2019 году объемы выбросов в расчете на один кв. км составили 251,6 кг, на душу населения – 8,1кг.

На начало 2019 года на территории республики насчитывалось 2130,0 млн. тонн отходов, в том числе отходы шахт и карьеров составили 1994,3 млн. тонн, или 93,6 процента. При этом, весь объем таких отходов произведен в Иссык-Кульской области. В течение 2019 года в республике образовано 151,8 млн. тонн отходов производства и потребления, из которых 150,9 млн. тонн – в Иссык-Кульской области.

В 2019 году инвестиции на природоохранную деятельность, включая средства республиканского бюджета и предприятий, составили 5 469 млн. сомов, которые направлены на строительство новых, модернизацию и реконструкцию очистительных сооружений, а также покрытие расходов на рациональное использование земель. Инвестиционные расходы на природоохранную деятельность в Иссык-Кульской области составили 4 946 млн. сомов, из которых 12,8 процента направлено на строительство новых природоохранных объектов.

1. **Деятельность по сохранению биоразнообразия**
   1. **Государственные природные заповедники и природные парки1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Число заповедников, природных национальных парков** | **Общая площадь заповедников, природных национальных парков, *га*** | **Число охраняемых** | | |
| **зверей** | **птиц** | **видов растений** |
| **Всего** | **23** | **1 305 016,7** | **70 663** | **59 172** | **11 339** |
| в том числе: |  |  |  |  |  |
| **Баткенская область** | **2** | **106 194,4** | **7 086** | **1 219** | **993** |
| Государственный природный парк «Саркент» | 1 | 40 000,0 | 431 | 557 | 449 |
| Сурматашскийгосударственный природный заповедник | 1 | 66 194,4 | 6 655 | 662 | 544 |
| **Джалал-Абадская область** | **7** | **294 069,1** | **23 399** | **5 699** | **4 776** |
| Беш-Аральский государственный заповедник | 1 | 112 463,3 | 15 142 | 2 278 | 1 500 |
| Падышатинский государственный природный заповедник | 1 | 30 560,0 | 2 059 | 539 | 781 |
| Сары-Челекский государственный биосферный заповедник | 1 | 23 832,8 | 1 720 | 1 273 | 877 |
| Государственный природный парк «Саймалуу-Таш» | 1 | 31 932,0 | 57 | 93 | 128 |
| Дашманский государственный природный заповедник | 1 | 7 958,1 | 161 | 245 | 669 |
| Государственный природный парк «Кан-Ачуу» | 1 | 30 496,5 | 1 335 | 383 | 343 |
| Государственный природный парк «Алатай» | 1 | 56 826,4 | 2 925 | 888 | 478 |
| **Иссык-Кульская область** | **4** | **482 051,2** | **22 477** | **23 845** | **1 165** |
| Иссык-Кульский государственный заповедник | 1 | 18 999,0 | 814 | 22 356 | 229 |
| Сарычат-Эрташский государственный  природный заповедник | 1 | 149 117,9 | 18 604 | 930 | 298 |
| Государственный природный парк «Каракол» | 1 | 38 134,0 | 249 | 119 | 60 |
| Государственный природный парк «Хан-Тенири» | 1 | 275 800,3 | 2 810 | 440 | 578 |
| **Нарынская область** | **3** | **152 331,1** | **2 809** | **21 422** | **1 550** |
| Нарынский государственный заповедник | 1 | 105 519,5 | 1 584 | 636 | 600 |
| Каратал-Жапырыкский государственный  природный заповедник | 1 | 36 392,6 | 1 017 | 20 711 | 450 |
| Государственный природный парк «Салкын-Тор» | 1 | 10 419,0 | 208 | 75 | 500 |
| **Ошская область** | **3** | **52 946,4** | **3 731** | **3 196** | **1 097** |
| Государственный природный национальный парк «Кыргыз-Ата» | 1 | 11 172,0 | 1 017 | 573 | 25 |
| Государственный природный парк «Кара-Шоро» | 1 | 14 340,2 | 177 | 173 | 88 |
| Кулун-Атинский государственный природный заповедник | 1 | 27 434,2 | 2 537 | 2 450 | 984 |
| **Таласская область** | **2** | **75 275,5** | **805** | **1 459** | **157** |
| Государственный природный парк «Беш-Таш» | 1 | 13 731,5 | 421 | 631 | 87 |
| Государственный природный парк «Кара-Буура» | 1 | 61 544,0 | 348 | 828 | 70 |
| **Чуйская область** | **2** | **142 149,0** | **10 356** | **2 332** | **1 601** |
| Государственный природный национальной парк «Ала-Арча» | 1 | 18 494,2 | 1 450 | 1 358 | 970 |
| Государственный природный парк «Чон-  Кемин» | 1 | 123 654,8 | 8 906 | 974 | 631 |

1 По данным отчетов государственных природных заповедников и парков.

**1.2. Деятельность охотничьих хозяйств по территории1**

*(тыс. гектаров)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **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** |
| **Кыргызская Республика** | **15 848,8** | **13 057,7** | **545,1** | **7 264,5** |
| Баткенская область | 1 360,3 | 1 360,3 | - | 773,5 |
| Джалал-Абадская область | 2 639,5 | 1 580,5 | - | 948,3 |
| Иссык-Кульская область | 2 748,7 | 1 896,7 | - | 1 414,3 |
| Нарынская область | 2 105,7 | 1 286,0 | - | 602,0 |
| Ошская область | 2 352,4 | 2 352,4 | 122,6 | 961,0 |
| Таласская область | 939,7 | 936,2 | - | 519,4 |
| Чуйская область | 1 618,5 | 1 561,6 | 422,5 | 816,0 |

1 По данным Государственного агентства охраны окружающей среды и лесного хозяйства.

* 1. **Расходы на охрану биоразнообразия и ландшафта охотничьих хозяйств 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** | | | | **Прочие** |
| **Всего** | **в том числе** | | |
| **расселе-ние диких животных**  **и птиц** | **подкормка диких животных** | **другие биотехниче-ские мероприятия** |
| **Кыргызская Республика** | **69 371,0** | **46 665,0** | **10 030,4** | **73,0** | **3586,0** | **6 371,4** | **18 742,0** |
| Баткенская область | 2 088,0 | 1 945,8 | 162,5 | - | 162,5 | - | 142,2 |
| Джалал-Абадская область | 3 657,4 | 3 027,5 | 508,2 | - | 508,2 | - | 629,9 |
| Иссык-Кульская область | 18 271,8 | 10 813,0 | 1 550,3 | - | 1 083,1 | 467,2 | 6 465,8 |
| Нарынская область | 21 066,2 | 11 737,5 | 1 674,7 | - | 1 237,6 | 437,1 | 6 925,1 |
| Ошская область | 4 667,8 | 3 219,2 | 263,1 | 50,0 | 213,1 | - | 1 448,6 |
| Таласская область | 3 601,1 | 2 562,5 | 83,1 | 23,0 | 56,9 | 3,2 | 935,7 |
| Чуйская область | 10 598,7 | 7 939,5 | 368,5 | - | 324,6 | 43,9 | 2 194,7 |
| г. Бишкек | 5 420,0 | 5 420,0 | 5420,0 | - | - | 5 420,0 | - |

* 1. **Объем лесокультурных работ по территории**

*(гектаров)*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Лесовос-становле-ние в лесах государст-венного значения** | **из него:** | | | | **Уход за лесокуль- турами  в переводе на  однократный** |
| **посадка**  **и посев леса** | **создание насаждений в оврагах,  балках, песках и других неудобных землях** | **создание полезащит-ных лесных полос** | **содейст-вие естествен-ному возобнов-лению леса** |
| **Кыргызская Республика** | **10 548,2** | **2 902,4** | **152,0** | **190,0** | **7 273,8** | **5 569,3** |
| Баткенская область | 1 047,4 | 527,4 | - | 20,0 | 500,0 | 1 020,4 |
| Джалал-Абадская область | 4 949,9 | 1789,7 | 150,0 | 170,0 | 2 810,2 | 3 325,8 |
| Иссык-Кульская область | 841,3 | 151,3 | - | - | 690,0 | 30,9 |
| Нарынская область | 1 067,5 | 110,1 | - | - | 957,4 | 139,5 |
| Ошская область | 1 961,0 | 161,0 | - | - | 1 800,0 | 1 013,0 |
| Таласская область | 205,2 | 105,2 | - | - | 100,0 | 20,0 |
| Чуйская область | 470,9 | 52,7 | - | - | 416,2 | 14,8 |
| г. Бишкек | 5,0 | 5,0 | - | - | - | 5,0 |

* 1. **Рубки ухода и выборочно-санитарные рубки леса на территории государственного лесного фонда**

*(гектаров)*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Всего** | **из них** | | | | |
|  | **рубки улуч-шения** | **прорежи-вание** | **выборочные санитарные рубки** | **рубки связанные с реконструк-цией** | **прочие**  **рубки** |
| **Кыргызская Республика** | **5 018,6** | **0,0** | **43,0** | **2 224,5** | **1 919,7** | **829,0** |
| Баткенская область | 2 908,1 | - | - | 2120,0 | 10,6 | 777,5 |
| Джалал-Абадская область | 32,1 | 0,0 | 4,0 | 5,9 | - | - |
| Иссык-Кульская область | 1 998,5 | - | 15,2 | 60,2 | 1 903,5 | 19,6 |
| Нарынская область | 27,2 | - | 10,1 | 5,0 | - | 9,7 |
| Ошская область | 1,1 | - | - | 1,1 | - | - |
| Таласская область | 37,3 | - | - | 32,3 | - | 5,0 |
| Чуйская область | 13,7 | - | 13,7 | - | - | - |
| г. Бишкек | 0,6 | - | - | - | 0,6 |  |

1. **Водные ресурсы**

**2.1. Забор воды по территории1**

*(млн. куб. метров)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Забрано из водных источников,**  **всего** | **в том числе**  **из подземных** | **Потери воды при**  **транспортировке** |
|
|
| **Кыргызская Республика** | **8 068,7** | **254,8** | **2 242,8** |
| Баткенская область | 663,1 | - | 104,8 |
| Джалал-Абадская область | 1012,6 | 16,0 | 254,4 |
| Иссык-Кульская область | 635,0 | 21,4 | 199,8 |
| Нарынская область | 658,5 | 13,3 | 200,1 |
| Ошская область | 1 180,8 | - | 310,0 |
| Таласская область | 1 021,3 | 3,4 | 322,3 |
| Чуйская область | 2 707,0 | 50,1 | 818,9 |
| г. Бишкек | 133,5 | 133,5 | 25,8 |
| г. Ош | 57,0 | 17,1 | 6,8 |

1Таблицы 2.1. и 2.2. -по данным Государственного агентства водных ресурсов при Правительстве Кыргызской Республики.

**2.2. Использование воды по территории1**

*(млн. куб. метров)*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Использовано, всего** | **в том числе на** | | | | |
| **хозяйственно-питьевые**  **нужды** | **производ-ственные**  **нужды** | **орошение** | **сельскохозяй- ственное водоснабжение** | **другие**  **нужды** |
| **Кыргызская Республика** | **5 211,1** | **180,4** | **84,3** | **4 861,2** | **59,5** | **25,7** |
| Баткенская область | 558,3 | 0,2 | - | 558,0 | - | - |
| Джалал-Абадская область | 758,1 | 14,6 | 2,2 | 740,5 | 0,6 | 0,2 |
| Иссык-Кульская область | 435,2 | 22,3 | 7,0 | 396,6 | 9,0 | 0,4 |
| Нарынская область | 458,4 | 4,5 | 0,5 | 444,8 | 8,2 | 0,5 |
| Ошская область | 870,9 | - | - | 824,2 | 35,4 | 11,2 |
| Таласская область | 699,0 | 3,4 | 0,0 | 695,6 | - | 0,0 |
| Чуйская область | 1 273,4 | 27,3 | 37,4 | 1 200,9 | 6,3 | 1,5 |
| г. Бишкек | 107,7 | 67,1 | 28,1 | 0,6 | - | 11,9 |
| г. Ош | 50,1 | 41,0 | 9,1 | - | - | - |

1. **Атмосферный воздух**

**3.1.Выбросы по видам загрязняющих веществ в атмосферу по территории**

*(тонн)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Количество отчитавшихся предприятий 1** | **Выброшено**  **веществ, всего** | **в том числе** | | | | |
| **твердых** | **газообразных и жидких** | | | |
| **Всего** | **сернистый ангидрид** | **окислы углерода** | **окислы азота** |
| **Кыргызская Республика** | **184** | **50 277,7** | **15 272,5** | **35 005,2** | **15 110,0** | **9 647,4** | **5 063,5** |
| Баткенская область | 4 | 36,4 | 5,2 | 31,2 | 6,8 | 15,1 | 9,3 |
| Джалал-Абадская область | 27 | 4 052,5 | 221,5 | 3831,0 | 138,5 | 126,7 | 45,1 |
| Иссык-Кульская область | 8 | 1 849,7 | 1292,3 | 557,4 | 202,9 | 164,9 | 120,4 |
| Нарынская область | 23 | 934,6 | 711,6 | 222,9 | 11,1 | 94,3 | 57,7 |
| Ошская область | 16 | 7 462,1 | 610,5 | 6 851,6 | 541,9 | 3 454,8 | 1 820,0 |
| Таласская область | 27 | 261,3 | 102,3 | 159,0 | 82,5 | 71,2 | 5,4 |
| Чуйская область | 31 | 11 703,0 | 3 989,5 | 7 713,5 | 3 345,8 | 3 259,5 | 902,7 |
| г. Бишкек | 35 | 22 014,5 | 7 774,6 | 14 239,9 | 10 125,5 | 2 033,4 | 1 996,7 |
| г. Ош | 13 | 1 963,6 | 565,0 | 1 398,6 | 655,0 | 427,6 | 106,2 |

1 В соответствии с реестром предприятий I и II категории опасности по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу(Закон Кыргызской

Республики «Общий технический регламент по обеспечению экологической безопасности в Кыргызской Республике»).

* 1. **Мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу   
     по территории**

*(тыс. сомов)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Мероприя-тия, установлен-ные по плану**  **на год - всего** | **в том числе** | | | | | |
| **совер-**  **шенст-вование технологи-ческих процессов** | **ввод**  **в эксплуа-тацию новых очистных установок** | **повышение эффектив-ности действую-щих очистных установок** | **ликвида-ция источни-**  **ков загрязне-ния** | **пере-профи-лирова-ние цеха, участка** | **прочие меро-приятия** |
| **Кыргызская Республика** | **89 752,9** | **59 714,9** | **12 200,4** | **12 872,6** | **268,3** | **12,0** | **4 684,7** |
| Баткенская область | 340,5 | 250,3 | - | 50,6 | - | - | 39,6 |
| Джалал-Абадская область | 9 609,5 | 9 447,6 | 0,4 | 5,1 | 156,4 | - | - |
| Иссык-Кульская область | - | - | - | - | - | - | - |
| Нарынская область | - | - | - | - | - | - | - |
| Ошская область | 21 142,4 | 2 619,7 | 12 000,0 | 2 665,2 | - | - | 3 857,5 |
| Таласская область | - | - | - | - | - | - | - |
| Чуйская область | 3 209,5 | - | - | 3197,6 | 11,9 | - | - |
| г. Бишкек | 54 736,2 | 46 682,5 | 200,0 | 6 954,1 | 100,0 | 12,0 | 787,6 |
| г. Ош | 714,8 | 714,8 | - | - | - | - | - |

1. **Отходы производства и потребления**

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

*(тыс. тонн)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Количество отчитав-шихся пред-приятий1** | **Наличие отходов на начало года** | **Количество образован-ных отходов на предприя-тиях** | **Получено отходов от других юридиче-ских, физичес-ких лиц** | **Передано отходов другим организа-циям, физичес-ким лицам** | **Использо-вано отходов на предприя-тиях** | **Наличие хранящих-ся отходов на конец года** |
| **Кыргызская Республика** | **310** | **2 130 046,2** | **151 840,5** | **39,5** | **83,3** | **6 053,6** | **2 275 789,2** |
| Баткенская область | 10 | 776,6 | - | - | 0,0 | 3,3 | 2030,5 |
| Джалал-Абадская область | 32 | 3,4 | 9,6 | 0,7 | 3,3 | 7,4 | 3,0 |
| Иссык-Кульская область | 24 | 2 123 488,4 | 150 856,7 | - | 12,6 | 6 000,0 | 2 268 332,5 |
| Нарынская область | 5 | 1,0 | 41,9 | - | 0,6 | 41,3 | 0,1 |
| Ошская область | 11 | - | 0,4 | - | 0,3 | 0,0 | - |
| Таласская область | 31 | - | 0,2 | - | 0,2 | - | - |
| Чуйская область | 33 | 271,9 | 8,1 | 38,8 | 39,7 | 1,4 | 277,7 |
| г. Бишкек | 152 | 5 025,1 | 146,9 | - | 26,5 | 0,1 | 5 145,4 |
| г.Ош | 12 |  | 0,1 | - | 0,1 | 0,0 | - |

1В соответствии с реестром предприятий I и II категории опасности по отходам (Закон Кыргызской Республики «Общий технический

регламент по обеспечению экологической безопасности в Кыргызской Республике»).

2  В соответствии с Постановлением Правительства Кыргызской Республики от 5 октября 2015 г. № 684, «О внесении дополнений и изменений в Постановление Правительства Кыргызской Республики "Об утверждении Методики определения платы за загрязнение окружающей среды в Кыргызской Республике" от 19 сентября 2011 года № 559», с 2018 г. включая отходы от «горных отвалов».

**4.2. Наличие, образование и удаление отходов по классам образования1**

*(тыс. 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 | 2 130 046,2 | 0,3 | 1 291 66,5 | 39,6 | 2 000 831,9 | 7,8 |
| Образовано отходов за отчетный период | 151 840,5 | 5,7 | 11 148,9 | 68,5 | 140 606,1 | 11,3 |
| Получено отходов от других предприятий | 39,5 |  |  | 38,5 | 0,3 | 0,7 |
| Использовано отходов на предприятиях | 6053,6 | 0,1 | 6 000,0 | 41,5 | 10,8 | 1,2 |
| Передано отходов другим предприятиям | 83,3 | 5,6 | 2,3 | 58,3 | 6,9 | 10,2 |
| Наличие отходов на предприятиях  на конец года | 2275789,2 | 0,3 | 134 313,1 | 46,7 | 2 141 420,7 | 8,4 |

1 В соответствии с Постановлением Правительства Кыргызской Республики «Об утверждении классификатора опасных отходов и

методических рекомендаций по определению класса опасности отходов» от 20 февраля 2015 года № 77.

2  В соответствии с Постановлением Правительства Кыргызской Республики от 5 октября 2015 г. № 684, «О внесении дополнений и изменений в Постановление Правительства Кыргызской Республики "Об утверждении Методики определения платы за загрязнение окружающей среды в Кыргызской Республике" от 19 сентября 2011 года № 559», с 2018 г. включая отходы от «горных отвалов».

**4.3. Объекты размещения отходов**1 **по территории**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Количество объектов размещения отходов** | **Нормативно-установлен-ная площадь объекта размещения,**  ***га*** | **Площадь, фактически  занимаемая захоронен-ными отходами,**  ***га*** | **Размещено отходов  на конец года, *тонн*** | **Финансовые затраты на сортировку, уплотнение, складирование, захоронение отходов, *тыс. сомов*** |
|
| **Кыргызская Республика** | **54** | **890,0** | **487,3** | **1 048 557,2** | **95 675,6** |
| Баткенская область | 9 | 38,2 | 11,9 | 16 364,0 | 9 153,5 |
| Джалал-Абадская область | 6 | 26,6 | 20,6 | 34 964,7 | 13 813,9 |
| Иссык-Кульская область | 6 | 48,6 | 48,6 | 87 456,8 | 9 522,6 |
| Нарынская область | 8 | 27,0 | 13,1 | 66 049,0 | 6 478,0 |
| Ошская область | 11 | 47,1 | 41,2 | 69 622,5 | 14 477,7 |
| Таласская область | 2 | 7,7 | 4,8 | 12 220,0 | 7 822,5 |
| Чуйская область | 10 | 575,8 | 260,1 | 43 108,2 | 7 289,6 |
| г.Бишкек | 1 | 57,0 | 57,0 | 368 800,0 | 23 272,1 |
| г.Ош | 1 | 62,0 | 30,0 | 349 972,0 | 38 45,7 |

1 Полигоны, отвалы, хвостохранилища.

**5**. **Расходы на охрану окружающей среды**

**5.1. Инвестиционные (капитальные) расходы на природоохранную деятельность1**

*(тыс. сомов)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Всего** | **в том числе** | | |
| **на строительство новых природоохранных объектов** | **модернизацию, реконструкцию, замену**  **и расширение основных экологических фондов** | **другие** |
| **Инвестиционные расходы, всего** | **5 468 971,6** | **1 007 870,0** | **172 356,3** | **4 288 745,3** |
| ***Инвестиционные расходы на очистные***  ***сооружения, всего*** | **4 892 158,7** | **442 104,5** | **172356,3** | **4 277 697,9** |
| из них на:  охрану атмосферного воздуха и климата | 139 985,3 | 126 026,8 | - | 13 958,5 |
| очистку сточных вод, всего | 344 588,5 | 169 630,2 | 169 929,0 | 5 029,3 |
| обращение с отходами | 2 451,1 | - | 2 427,3 | 23,8 |
| ограничение шума и вибраций | - | - | - | - |
| ***Инвестиционные расходы на интегрированные технологии*** | **9 807,4** | **-** | **-** | **9 807,4** |
| ***Инвестиционные расходы на охрану и***  ***рациональное использование земель, всего*** | **567 005,5** | **565 765,5** | **-** | **1 240,0** |
| из них на:  гидротехнические сооружения | 399 930,8 | 398 790,8 | - | 1 140,0 |
| противоселевые, противооползневые и  противолавинные сооружения | 40 190,3 | 40 190,3 | - | - |
| берегоукрепительные сооружения | 123 981,5 | 123 881,5 | - | 100,0 |
| прочие | 2 902,9 | 2 902,9 | - | - |

1 Таблицы 5.1-5.4 - по данным предприятий и организаций, имеющих очистительные сооружения и осуществляющих природоохранные

мероприятия.

**5.2. Источники финансирования инвестиционных расходов**

**на природоохранную деятельность**

*(тыс. сомов)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Всего** | **из них за счет** | | |
| **республиканского бюджета** | **собственных средств предприятия** | **другие** |
| **Инвестиционные расходы, всего** | **5 468 971,6** | **170 354,3** | **5 282 415,2** | **16 202,1** |
| ***Инвестиционные расходы в очистные сооружения, всего*** | **4 892 158,7** | **3 379,6** | **4 882 384,4** | **6 394,7** |
| из них на:  охрану атмосферного воздуха и климата | 139 985,3 | 2 665,2 | 135 975,2 | 1 344,9 |
| очистку сточных вод | 344 588,5 | 714,4 | 338 844,8 | 5 029,3 |
| обращение с отходами | 2 451,1 | - | 2 430,6 | 20,5 |
| ограничение шума и вибраций | - | - | - | - |
| ***Инвестиционные расходы на интегрированные технологии*** | **9 807,4** | **-** | **-** | **9 807,4** |
| ***Инвестиционные расходы на охрану и рациональное использование земель, всего*** | **567 005,5** | **166 974,7** | **400 030,8** | **-** |
| из них на:  гидротехнические сооружения | 428 371,4 | 28 440,6 | 399 930,8 | - |
| противоселевые, противооползневые  и противолавинные сооружения | 40 190,3 | 40 190,3 | - | - |
| берегоукрепительные сооружения | 95 540,9 | 95 440,9 | 100,0- | - |
| прочие расходы | 2 902,9 | 2 902,9 | - | - |

* 1. **Текущие (эксплуатационные) расходы на природоохранную деятельность**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Всего** | **в том числе за счет** | | |
| **собственных природо-охранных**  **расходов** | **выплаты предприятиям, предоставляю-щим природоохран-ные услуги** | **из них выплаты муниципальным и другим бюджетным организациям**  **за природо-охранные услуги** |
| **Текущие (эксплуатационные) расходы, всего** | **6 128 033,9** | **5 818 460,0** | **309 573,9** | **69 036,5** |
| из них на:  ***Контроль и сокращение загрязнения, всего*** | ***5 993 775,4*** | ***5 708 264,1*** | ***285 511,3*** | ***69 036,5*** |
| Охрану атмосферного воздуха и климата | 274 479,6 | 210 489,4 | 63 990,2 | 32 869,3 |
| Очистку сточных вод | 399 128,7 | 223 888,1 | 175 240,6 | 32 068,7 |
| Обращение с отходами | 5 198 558,8 | 5 175 668,1 | 22 890,7 | 3797,2 |
| сбор и транспортировку отходов | 5 168 299,1 | 5159386,9 | 8 912,2 | 3563,6 |
| переработку и хранение отходов | 30 259,7 | 16 281,2 | 13 978,5 | 233,6 |
| Охрану поверхностных и подземных вод | 31 084,4 | 9 299,7 | 21784,7 | 67,2 |
| Охрану и восстановление почв | 15 922,3 | 15 043,1 | 879,2 | - |
| эрозию почв | - | - | - | - |
| засоление и заболачивание | - | - | - | - |
| рекультивацию почв | 15 922,3 | 15 043,1 | 879,2 | - |
| Охрану и рациональное использование лесных ресурсов | 3 739,8 | 3 739,8 | - | - |
| Охрану недр и рациональное использование минеральных ресурсов | 120,0 | 120,0 | - | - |
| Ограничение шума и вибраций | 34,0 | 34,0 | - | - |
| Защиту от радиационного загрязнения | 7 573,5 | 7 401,6 | 171,9 | - |
| Исследования и разработки в сфере охраны  окружающей среды | 55 309,3 | 55 172,1 | 137,2 | 137,2 |
| Прочие | 7 825,0 | 7 408,2 | 416,8 | 96,9 |
| ***Охрана и рациональное использование земель, всего*** | ***134 258,5*** | ***110 195,9*** | ***24 062,6*** | ***-*** |
| из них на:  гидротехнические сооружения | 72 949,4 | 48 886,8 | 24 062,6 | - |
| противоселевые, противооползневые  и противолавинные сооружения | 33,0 | 33,0 | - | - |
| берегоукрепительные сооружения | 18,0 | 18,0 | - | - |
| прочие | 61 258,1 | 61 258,1 | - | - |

*(тыс. сомов)*

* 1. **Источники финансирования текущих расходов**

**на природоохранную деятельность**

*(тыс. сомов)*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Всего** |  | **из них за счет** | | | |
| **республиканского бюджета** | | **местного бюджета** | **собственных средств предприятия** | **других источников** |
| **Всего** | 6 128 033,9 | 12,5 | | 2996,5 | 6 097 904,1 | 27 120,8 |
| ***Контроль и сокращение загрязнения, всего*** | 5 993 775,4 | 12,5 | | 2 996,5 | 5 963 645,6 | 27 120,8 |
| из них на:  Охрану атмосферного воздуха и климата | 274 479,6 | 12,5 | | - | 247 600,1 | 2 6867,0 |
| Очистку сточных вод, всего | 399 128,7 | - | | 2104,0 | 397 024,7 | - |
| Обращение с отходами | 5 198 558,8 | - | | 687,4 | 5 197 617,6 | 253,8 |
| Сбор и транспортировку отходов | 5 168 299,1 | - | | 687,4 | 5 167 357,9 | 253,8 |
| Переработку и хранение отходов | 30 259,7 | - | | - | 30 259,7 | - |
| Охрану поверхностных и подземных вод | 31 084,4 | - | | 0,0 | 31 084,4 | - |
| Охрану и восстановление почв | 15 922,3 | - | | 188,5 | 15 733,8 | - |
| Эрозию почв | - | - | | - | - | - |
| Засоление и заболачивание почв | - | - | | - | - | - |
| Рекультивацию почв | 15 922,3 | - | | 188,5 | 15 733,8 | - |
| Охрану и рациональное использование лесных ресурсов | 3 739,8 | - | | 16,6 | 3 723,2 | - |
| охрану и воспроизводство диких зверей и птиц | 47,0 | - | | - | 47,0 | - |
| ограничение шума и вибраций | 34,0 | - | | - | 34,0 | - |
| защиту от радиационного загрязнения | 7 573,5 | - | | - | 7 573,5 | - |
| исследования и разработки в сфере охраны окружающей среды | 55 262,3 | - | | - | 55 262,3 | - |
| прочие | 7 825,0 | - | | - | 7 825,0 | - |
| ***Охрана и рациональное использование земель, всего*** | 134 258,5 | - | | - | 134 258,5 | - |
| из них на:  гидротехнические сооружения | 72 949,4 | - | | - | 72 949,4 | - |
| противоселевые, противооползневые  и противолавинные сооружения | 33,0 | - | | - | 33,0 | - |
| берегоукрепительные сооружения | 18,0 | - | | - | 18,0 | - |
| прочие | 61 258,1 | - | | - | 61 258,1 | - |

1. **Состояние окружающей среды в районе озера Иссык-Куль**

**6.1. Деятельность по сохранению биоразнообразия**

**Государственные природные заповедники и природные парки**1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Число природных заповедников, природных парков** | **Общая площадь природных**  **заповедников, природных парков, *га*** | **Число охраняемых** | | |
| **зверей** | **птиц** | **видов растений** |
| **Иссык-Кульская область** | **4** | **482 051,2** | **22 477** | **23 845** | **1 165** |
| в том числе: |  |  |  |  |  |
| Иссык-Кульский государственный заповедник | 1 | 18 999,0 | 814 | 22 356 | 229 |
| Сарычат-Эрташский государственный  природный заповедник | 1 | 149 117,9 | 18 604 | 930 | 298 |
| Государственный природный парк «Каракол» | 1 | 38 134,0 | 249 | 119 | 60 |
| Государственный природный парк «Хан-Тенири» | 1 | 275 800,3 | 2 810 | 440 | 578 |

**Деятельность охотничьих хозяйств**

*(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** |
| **Иссык-Кульская область** | **2748,7** | **1896,7** | **-** | **1414,3** |
| Ак-Суйский район | 114,3 | 114,3 | - | 94,0 |
| Жети-Огузский район | 565,9 | 565,9 | - | 431,9 |
| Иссык-Кульский район | 108,1 | 108,1 | - | 86,4 |
| Тонский район | - | - | - | - |
| Тюпский район | - | - | - | - |
| г.Каракол | 1960,4 | 1108,4 | - | 802,0 |
| г.Балыкчы | - | - | - | - |

**Расходы на охрану биоразнообразия и ландшафта** **охотничьих хозяйств**

*(тыс. сомов)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Всего расходов** | **Затраты на охрану и воспроиз-водство диких  животных** | **из них на биотехнические  мероприятия по сохранению**  **и воспроизводству диких животных** | | | | **Прочие** |
| **Всего** | **в том числе** | | |
| **расселе-ние диких животных**  **и птиц** | **подкормка диких животных** | **другие биотехничес-кие мероприятия** |
| **Иссык-Кульская область** | **18 271,8** | **10 813,0** | **1 550,3** | - | **1 083,1** | **467,2** | **6 465,8** |
| Ак-Суйский район | 2 154,2 | 929,1 | 339,5 | - | 174,5 | 165,0 | 749,6 |
| Жети-Огузский район | 8 085,0 | 5 116,6 | 433,2 | - | 330,6 | 102,6 | 2 597,5 |
| Иссык-Кульский район | 2 341,4 | 427,3 | 42,4 | - | 22,4 | 20,0 | 1 914,1 |
| Тонский район | - | - | - | - | - | - | - |
| Тюпский район | - | - | - | - | - | - | - |
| г.Каракол | 5 691,2 | 4 340,0 | 735,2 | - | 555,6 | 179,6 | 1 204,6 |
| г.Балыкчы | - | - | - | - | - | - | - |

**Объем лесокультурных работ по территории**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Лесовос-станов-ление в лесах государс-твенного  значения** | **из них** | | | | **Уход за лесокуль-турами  в переводе на  однократ-ный** |
|  |
|  | **посадка**  **и посев леса** | **создание насаж-дений на оврагах,  балках, песках и других неудобных землях** | **создание полезащитных лесных полос** | **содействие естествен-ному возобновле-нию** |
| **Иссык- Кульская область** | **841,3** | **151,3** | **-** | **-** | **690,0** | **30,9** |
| Ак-Суйский район | 320,6 | 20,6 | - | - | 300,0 | - |
| Жети-Огузский район | 280,7 | 30,7 | - | - | 250,0 | 10,9 |
| Иссык-Кульский район | 15,0 | 15,0 | - | - | - | - |
| Тонский район | 20,0 | 20,0 | - | - | - | - |
| Тюпский район | 200,0 | 60,0 | - | - | 140,0 | 20,0 |
| г.Каракол | 5,0 | 5,0 | - | - | - | - |
| г.Балыкчы | - | - | - | - | - |  |

*(гектаров)*

**Рубки ухода и выборочно-санитарные рубки леса**

*(гектаров)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Всего** | **из них** | | | | |  |
| **рубки улуч-шения** | **проре-живание** | **выборочные**  **санитарные рубки** | **Лесовос-станови-тельные рубки** | **рубки связанные с реконструк-цией** | **прочие рубки** |
| **Иссык-Кульская область** | **1 998,5** | **-** | **15,2** | **60,2** | **-** | **1 903,5** | **19,6** |
| Ак-Суйский район | 3,0 | - | - | - | - |  | 3,0 |
| Жети-Огузский район | 1903,5 | - | - | - | - | 1903,5 | - |
| Иссык-Кульский район | 75,4 | - | 15,2 | 60,2 | - | - | - |
| Тонский район | - | - | - | - | - | - | - |
| Тюпский район | 16,6 | - | - | - | - | - | 16,6 |
| г.Каракол | - | - | - | - | - | - | - |
| г.Балыкчы | - | - | - | - | - | - | - |

**6.2. Водные ресурсы**

**Забор воды по территории**

*(тыс. куб. метров)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Забрано из  водных  источников,  всего** | **в том числе  из**  **подземных** | **Потери при  транспортировке** |
|
|
| **Иссык-Кульская область** | **634 955,0** | **21 356,0** | **199 773,0** |
| Ак-Суйский район | 150 097,0 | 2 164,0 | 62 849,0 |
| Жети-Огузский район | 170 671,0 | 1 024,0 | 51 496,0 |
| Иссык-Кульский район | 150 775,0 | 10 671,0 | 43 287,0 |
| Тонский район | 100 298,0 | 3 116,0 | 25 023,0 |
| Тюпский район | 52 994,0 | 1 603,0 | 17 118,0 |
| г.Каракол | 8 520,0 | 1 178,0 | 0,0 |
| г.Балыкчы | 1 600,0 | 1 600,0 | 0,0 |

**Использование воды по территории**

*(тыс. куб. метров)*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Использова-но, всего** | **в том числе на** | | | | |
| **хозяйственно-питьевые**  **нужды** | **Производ-ственные**  **нужды** | **орошение** | **сельскохозяйст-венное водоснабжение** | **другие**  **нужды** |
| **Иссык-Кульская область** | **435182,0** | **22265,0** | **6993,0** | **396594,0** | **8964,0** | **366,0** |
| Ак-Суйский район | 87248,0 | 3296,0 | - | 83865,0 | - | 87,0 |
| Жети-Огузский район | 119175,0 | 2145,0 | 6204,0 | 110826,0 | - | - |
| Иссык-Кульский район | 107488,0 | 5652,0 | - | 92597,0 | 8964,0 | 275,0 |
| Тонский район | 75275,0 | 205,0 | - | 75070,0 | - | - |
| Тюпский район | 35876,0 | 1544,0 | 96,0 | 34236 | - | - |
| г.Каракол | 8520,0 | 8053,0 | 463,0 | - | - | 4,0 |
| г.Балыкчы | 1600,0 | 1370,0 | 230,0 | - | - | - |

**6.3. Атмосферный воздух**

**Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу по территории**

*(тонн)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Количество отчитавшихся предприятий 1** | **Выброше-но без очистки,**  **всего** | **в том числе** | | | | |
| **твердых** | **газообразных и жидких** | | | |
| **всего** | **сернистый ангидрид** | **окислы углерода** | **окислы азота** |
| **Иссык-Кульская область** | **8** | **1849,7** | **1292,3** | **557,4** | **202,8** | **164,9** | **120,4** |
| Ак-Суйский район | - | - | - | - | - | - | - |
| Жети-Огузский район | 2 | 796,3 | 589,5 | 206,8 | 12,4 | 49,2 | 94,4 |
| Иссык-Кульский район | 1 | 57,8 | 1,9 | 55,9 | - | 31,5 | 6,0 |
| Тюпский район | 1 | 270,1 | 201,1 | 69,0 | 34,9 | 26,9 | 7,3 |
| г.Пристань-Пржевальск | 1 | 0,1 | - | 0,1 | - | - | - |
| г.Каракол | 2 | 722,4 | 496,8 | 225,6 | 155,5 | 57,3 | 12,7 |
| г.Балыкчы | 1 | 3,0 | 3,0 | - | - | - | - |

1 В соответствии с реестром предприятий I и II категории опасности по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу(Закон Кыргызской

Республики «Общий технический регламент по обеспечению экологической безопасности в Кыргызской Республике»).

**6.4. Отходы производства и потребления**

**Образование и движение отходов производства и потребления**

*(тыс. тонн)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Количе-ство отчита-вшихся пред-прия-тий1** | **Наличие отходов на начало года** | | **Количество образован-ных отходов на предприя-тиях** | | **Получено отходов от других юридичес-ких**  **и физичес-ких лиц** | **Передано отходов другим организа-циям, физичес-ким лицам** | **Исполь-зовано**  **отходов на пред-прия-тиях** | | **Наличие храня-щихся отходов на конец года** | |
| **Иссык-Кульская область** |  | **2 123 488,4** | | **150 856,7** | | **-** | **12,6** | **6 000,0** | | **2 268 332,5** | |
| Ак-Суйский район |  | - | | - | | - | - | - | | - | |
| Жети-Огузский район |  | 2 123 488,2 | | 150 851,1 | | - | 6,9 | 6 000,0 | | 2 268 332,3 | |
| Иссык-Кульский район |  | - | | 0,4 | | - | 0,4 | - | | - | |
| Тонский район |  | - | | - | | - | - | - | | - | |
| Тюпский район |  | - | | 1,1 | | - | 1,1 | - | | - | |
| г.Каракол |  | 0,2 | | 4,1 | | - | - | 4,1 | | 0,2 | |
| г.Балыкчы |  | - | | 0,0 | | - | 0,0 | - | | - | |
| 1 В соответствии с реестром предприятий I и II категории опасности по отходам (Закон Кыргызской Республики «Общий технический  регламент по обеспечению экологической безопасности в Кыргызской Республике»).  2  В соответствии с Постановлением Правительства Кыргызской Республики от 5 октября 2015 г. № 684, «О внесении дополнений и изменений в Постановление Правительства Кыргызской Республики "Об утверждении Методики определения платы за загрязнение окружающей среды в Кыргызской Республике" от 19 сентября 2011 года № 559», с 2018 г. включая отходы от «горных отвалов».  **Объекты размещения отходов**1 | | | | | | | | | | |
|  | **Количество  объектов  размещения  отходов*.*** | | **Нормативно- установленная  площадь  объекта  размещения, *га*** | | **Площадь,  фактически  занимаемая  захоронен-ными  отходами, *га*** | | **Размещено  отходов  на конец  года,**  ***тонн*** | | **Финансовые  затраты на сортировку,  уплотнение,  складирование,**  ***тыс. сомов*** | | |
|
| **Иссык-Кульская область** | **6** | | **48,6** | | **48,6** | | **87 456,8** | | **9 522,6** | | |
| Ак-Суйский район | - | | - | | - | | - | | - | | |
| Жети-Огузский район | 1 | | 1,8 | | 1,8 | | 5165,8 | | 2116,3 | | |
| Иссык-Кульский район | 3 | | 19,3 | | 19,3 | | 38446,0 | | 4340,5 | | |
| Тонский район | - | | - | | - | | - | | - | | |
| Тюпский район | - | | - | | - | | - | | - | | |
| г.Каракол | 1 | | 5,0 | | 5,0 | | 32095,0 | | 1764,3 | | |
| г.Балыкчы | 1 | | 22,5 | | 22,5 | | 11750,0 | | 1301,5 | | |

1 Полигоны, отвалы, хвостохранилища.

**Наличие, образование и удаление отходов 1**

*(тыс. 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 | 2 123 488,4 | 0,2 | 129 163,6 | 16,2 | 1 994 300,5 | 7,8 |
| Образовано отходов за отчетный год | 150 856,7 | 5,4 | 11 148,3 | 9,8 | 139 692,2 | 0,9 |
| Получено отходов до других предприятий | - | - | - | - | - | - |
| Использовано отходов на предприятиях | 6 000,0 | - | 6 000,0 | - | - | - |
| Передано отходов другим предприятиям | 12,6 | 5,5 | 1,7 | 3,4 | 1,7 | 0,3 |
| Наличие отходов на предприятиях на конец  года | 2 268 332,5 | 0,2 | 134 310,2 | 22,6 | 2 133 991,0 | 8,4 |

1 В соответствии с Постановлением Правительства Кыргызской Республики «Об утверждении классификатора опасных отходов и

методических рекомендаций по определению класса опасности отходов» от 20 февраля 2015 года № 77.

2  В соответствии с Постановлением Правительства Кыргызской Республики от 5 октября 2015 г. № 684, «О внесении дополнений и изменений в Постановление Правительства Кыргызской Республики "Об утверждении Методики определения платы за загрязнение окружающей среды в Кыргызской Республике" от 19 сентября 2011 года № 559», с 2018 г. включая отходы от «горных отвалов».

**6.5. Расходы на охрану окружающей среды 1**

**Инвестиционные (капитальные) расходы на природоохранную деятельность**

*(тыс. сомов)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Всего** | **в том числе** | | | | |
| **на строительство новых природоохранных объектов** | **на оборудование модернизацию, реконструкцию, замену и расширение основных экологических фондов** | | | **другие** |
| **Инвестиционные расходы, всего** | | **4 945 978,6** | **633 532,5** | **43 952,4** | | | **4 268 493,7** |
| ***Контроль и сокращение загрязнения, всего*** | | 4 518 335,9 | 215 697,2 | 43 952,4 | | | 4 268 493,7 |
| из них на:  охрану атмосферного воздуха и климата | | - | - | - | | | - |
| очистку сточных вод | | 113 202,1 | 69 249,7 | 43 952,4 | | | - |
| охрану поверхностных и подземных вод | | 146 447,5 | 146 447,5 | - | | | - |
| прочие расходы | | 4 258 686,3 | - | - | | | 4 268 493,7 |
| ***Инвестиционные расходы на охрану и рациональное использование земель,***  ***всего*** | | **417 835,3** | **417 835,3** | **-** | | | **-** |
| из них на:  гидротехнические сооружения | | 398 790,8 | 398 790,8 | - | | | - |
| противоселевые, противооползневые и противолавинные сооружения | | 12 031,5 | 12 031,5 | - | | | - |
| берегоукрепительные сооружения | | 77 013,0 | 7 013,0 | - | | | - |
| 1 По данным предприятий и организаций, имеющие очистительные сооружения и осуществляющие природоохранные мероприятия.  **Источники финансирования инвестиционных расходов на природоохранную деятельность**  *(тыс. сомов)* | | | | | | | |
|  | **Всего** | | **из них за счет** | | | | |
| **республиканского бюджета** | | **иностранных кредитов** | **собственных средств предприятия** | |
| **Инвестиционные расходы, всего** | **4 945 978,6** | | **19 044,5** | | **-** | **4 917 126,7** | |
| ***Контроль и сокращение загрязнения, всего*** | **4 518 335,9** | | **-** | | **-** | **4 518 335,9** | |
| из них на:  охрану атмосферного воздуха и климата | - | | **-** | | **-** | **-** | |
| очистку сточных вод | 113 202,1 | | **-** | | **-** | 113 202,1 | |
| охрану поверхностных и подземных вод | 146 447,5 | | **-** | | **-** | 146 447,5 | |
| прочие расходы | 4 258 686,3 | | **-** | | **-** | 4 258 686,3 | |
| ***Инвестиционные расходы на охрану и***  ***рациональное использование земель, всего*** | **417 835,3** | | **19 044,5** | | **-** | **398 790,8** | |
| из них на: |  | |  | |  |  | |
| гидротехнические сооружения | 398 790,8 | | - | | - | 398 790,8 | |
| противоселевые, противооползневые и  противолавинные сооружения | 12 031,5 | | 12 031,5 | | - | - | |
| берегоукрепительные сооружения | 77 013,0 | | 7 013,0 | | - | - | |

**Текущие (эксплуатационные) расходы на природоохранную деятельность**

*(тыс. сомов)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Всего** | **в том числе за счет** | | | | |
| **собственные природоох-ранные расходы** | **выплаты предприятия, предоставляю-щим природоохран-ные услуги** | | **из них выплаты муниципальным и другим бюджетным организациям за природоохранные услуги** | |
| **Текущие (эксплуатационные) расходы**, всего | | **5 588 084,3** | **5 566 021,4** | **2 2062,9** | | **763,8** | |
| ***Контроль и сокращение загрязнения, всего*** | | ***5 483 833,1*** | ***5 461 770,2*** | ***2 2062,9*** | | ***763,8*** | |
| из них на:  Охрану атмосферного воздуха и климата | | 30 328,2 | 20 282,1 | 46,1 | | 46,1 | |
| Очистку сточных вод | | 192 406,7 | 181 951,1 | 10 455,6 | | 648,2 | |
| Обращение с отходами | | 5 181 572,1 | 5 170 109,0 | 11 463,1 | | 69,5 | |
| сбор и транспортировку отходов | | 5 156 034,5 | 5 156 010,8 | 23,7 | | 16,0 | |
| переработку и хранение отходов | | 25 537,6 | 14 098,2 | 11 439,4 | | 53,5 | |
| Охрану поверхностных и подземных вод | | 7 593,3 | 7 593,3 | - | | - | |
| Прочие расходы | | 7 401,6 | 7 401,6 | - | | - | |
| ***Охрана и рациональное использование***  ***земель, всего*** | | ***104 251,2*** | ***104 251,2*** | ***-*** | | ***-*** | |
| из них на:  Гидротехнические сооружения | | 43 760,7 | 43 760,7 | - | | - | |
| Прочие расходы | | 60 490,5 | 60 490,5 | - | | - | |
| **Источники финансирования текущих расходов на природоохранную деятельность**  *(тыс. сомов)* | | | | | | | |
|  | **Всего** | | **из них за счет** | | | | |
| **местного бюджета** | | **собственных средств предприятия** | | **другие источники** |
| **Всего** | **5588084,3** | | **2104,0** | | **5 585 980,3** | | **-** |
| ***Контроль и сокращение загрязнения, всего*** | ***5483 833,1*** | | ***2104,0*** | | ***5 481 729,1*** | | **-** |
| из них на:  Охрану атмосферного воздуха и климата | 30 328,2 | | - | | 30 328,2 | | **-** |
| Очистку сточных вод | 192 406,7 | | 2104,0 | | 190 302,7 | | **-** |
| Обращение с отходами | 5 181 572,1 | | - | | 5 181 572,1 | | **-** |
| сбор и транспортировку отходов | 5 156 034,5 | | - | | 5 156 034,4 | | **-** |
| переработку и хранение отходов | 25 537,6 | | - | | 25 537,6 | | **-** |
| Охрану поверхностных и подземных вод | 7 593,3 | | - | | 7 593,3 | | **-** |
| Прочие расходы | 7 401,6 | | - | | 7 499,6 | | **-** |
| ***Охрана и рациональное использование***  ***земель, всего*** | ***104 251,2*** | | ***-*** | | ***104 251,2*** | | **-** |
| из них на:  Гидротехнические сооружения | 43 760,7 | | - | | 43 760,7 | | **-** |
| Прочие расходы | 60 490,5 | | - | | 60 490,5 | | **-** |

**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 удалятся 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 (кроме радиоактивных), содержащие в своем составе вещества, которые обладают одним из опасных свойств (таким, как токсичность, инфекционность, взрывчатость, воспламеняемость, высокая реакционная способность) и присутствуют в таком количестве и в таком виде, что представляют непосредственную или потенциальную опасность для здоровья людей или окружающей среды как самостоятельно, так и при вступлении в контакт с другими веществами. Опасные отходы делятся на пять классов опасности:

- первый класс - вещества (отходы) чрезвычайно опасные;

- второй класс - вещества (отходы) высоко опасные;

- третий класс - вещества (отходы) умеренно опасные;

- четвертый класс - вещества (отходы) малоопасные;

- пятый класс - практически неопасные.

**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** - непередвижной 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

**Э**

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

**Охрана окружающей среды в Кыргызской Республике, включая экологическую обстановку**

**в районе озера Иссык-Куль в 2019 году**

***Статистический бюллетень***

Жылдык публикациясы

*Годовая публикация*

Жооптуу чыгаруучу:

*Ответственные за выпуск:*

Н.К. Керималиева

Е.В.Доронина

Тел.: (+996 312) 324691

2019-ж. августа басып чыгарууга кол коюлду  
Подписано в печать: август 2020г.  
Формат А4 60х84 1/8  
Офсеттик басуу   
Печать офсетная К¼л¼м 2,9 б.б.  
Тираж 10 нуска Объем 2,9 п.л.  
Тираж 10 экз. Заказ №

Кыргыз Республикасынын Улуттук статистика комитетинин

Башкы эсептјј борборунун

Полиграфиялык иштер б¼л³м³

*Отдел полиграфических работ*

*ГВЦ Нацстаткома*

*Кыргызской Республики*