



Национальный статистический комитет Кыргызской Республики

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

2018

(Статистический бюллетень)

Бишкек 2019

Охрана окружающей среды в Кыргызской Республике, включая экологическую обстановку в районе озера Иссык-Куль в 2018 году

Редакционно-издательский Совет:

Председатель - А. Султанов
Члены: - Н. Чуйков
- А. Оросбаев
- К. Исалиев
- 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 2018 году, а также информацию об экологической обстановке в районе озера Иссык-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. 17 Закона о государственной статистике).

Последний день обновления данных настоящей публикации: сентябрь 2019 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. Объем лесокультурных работ по территории | 6 |
| 1.4. Рубки ухода и выборочно-санитарные рубки леса на территории государственного лесного фонда | 7 |
| 1.5. Расходы на охрану биоразнообразия и ландшафта по территории | 7 |
| Раздел 2. ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ..... | |
| 2.1. Забор воды по территории..... | 8 |
| 2.2. Использовании воды по территории..... | 8 |
| Раздел 3. АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ..... | |
| 3.1. Выбросы по видам загрязняющих веществ атмосферу по территории..... | 9 |
| 3.2. 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 |
| 4.2. Объекты размещения отходов по территории..... | 10 |
| 4.3. Наличие, образование и уничтожение токсичных отходов | 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 2019 года, по данным Государственной регистрационной службы при Правительстве Кыргызской Республики, составила 199,9 тыс. квадратных километров. На территории республики располагается 10 государственных природных заповедников и 13 государственных природных парков, с площадью 1,3 млн.га или 6,5 процента от общей площади страны. Площадь особо охраняемых природных территорий Иссык-Кульской области составила 482,0 тыс.га, где расположены Иссык-Кульский и Сарычат-Эрташский заповедники, а также природные парки Каракол и Хан-Тенири. Для охотничьих угодий в 2018 году выделено около 14,0 млн. га земель, из которых площадь охотничьих угодий Иссык-Кульской области составила 2,1 млн.га или 15 процентов.

Из водных источников в 2018 году забрано 7,8 млрд. куб метров воды, из которых для орошения использовано 4,8 млрд. куб метров и для хозяйственно-питьевых нужд - 0,2 млрд. куб метров воды. В Иссык-Кульской области забрано около 621,1 млн. куб. метров воды и использовано 427,5 млн. куб. метров¹.

В 2018 году объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от 179 контролируемых стационарных источников составил 56,7 тыс. тонн. Около половины выбросов загрязняющих атмосферу веществ (42,7 процента) приходится на г.Бишкек. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух в Иссык-Кульской области составили 2,3 тыс. тонн. В целом по республике в 2018 году объемы выбросов в расчете на один кв. км составили 283,6 кг, на душу населения – 9,3 кг.

На начало 2018 года на территории республики насчитывалось около 1 952,0 млн. тонн отходов, в том числе отходы шахт и карьеров составили 1 823,6 млн. тонн, или 85,6 процента². При этом, наибольшая доля таких отходов (99,7 процента) произведена в Иссык-Кульской области. В течение 2018 года в республике образовано 182,7 тыс. тонн отходов производства и потребления, из которых 182,5 тыс. тонн – в Иссык-Кульской области.

В 2018 году финансирование инвестиционных расходов на природоохранную деятельность, включая средства республиканского бюджета и предприятий, составило 1 296,1 млн. сомов, которое направлено на очистительные сооружения и покрытие расходов на рациональное использование земель. Инвестиционные расходы на природоохранную деятельность в Иссык-Кульской области составили 799,5 млн. сомов, из которых 76,9 процента направлены на строительство новых природоохранных объектов.

¹ По данным Министерства сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации Кыргызской Республики.

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».

1. Деятельность по сохранению биоразнообразия

1.1. Государственные природные заповедники и природные парки¹

| | Число заповедников, природных национальных парков, ед. | Общая площадь заповедников, природных национальных парков, га | Число охраняемых видов, ед. | | |
|--|--|---|-----------------------------|---------------|---------------|
| | | | зверей | птиц | растений |
| Всего | 23 | 1 302 497,7 | 68 309 | 62 837 | 11 442 |
| в том числе: | | | | | |
| Баткенская область | 2 | 106 194,4 | 8 835 | 1 132 | 983 |
| Государственный природный парк «Саркент» | 1 | 40 000,0 | 667 | 458 | 449 |
| Сурматашский государственный природный заповедник | 1 | 66 194,4 | 8 168 | 674 | 534 |
| Джалал-Абадская область | 7 | 294 065,8 | 21 154 | 5 031 | 4 909 |
| Беш-Аральский государственный заповедник | 1 | 112 463,6 | 15 075 | 2 254 | 1 500 |
| Падышатинский государственный природный заповедник | 1 | 30 556,4 | 2 139 | 544 | 892 |
| Сары-Челекский государственный биосферный заповедник | 1 | 23 832,8 | 1 403 | 1 273 | 877 |
| Государственный природный парк «Саймалуу-Таш» | 1 | 31 932,0 | 62 | 113 | 150 |
| Дашманский государственный природный заповедник | 1 | 7 958,1 | 117 | 140 | 669 |
| Государственный природный парк «Кан-Ачуу» | 1 | 30 496,5 | 498 | 692 | 343 |
| Государственный природный парк «Алатай» | 1 | 56 826,4 | 1 860 | 15 | 478 |
| Иссык-Кульская область | 4 | 482 012,5 | 21 161 | 24 965 | 1 165 |
| Иссык-Кульский государственный заповедник | 1 | 18 999,0 | 796 | 23 445 | 229 |
| Сарычат-Эрташский государственный природный заповедник | 1 | 149 117,9 | 17 254 | 839 | 298 |
| Государственный природный парк «Каракол» | 1 | 38 095,3 | 328 | 224 | 60 |
| Государственный природный парк «Хан-Тенири» | 1 | 275 800,3 | 2 783 | 457 | 578 |
| Нарынская область | 3 | 152 331,1 | 2 901 | 24 701 | 1 550 |
| Нарынский государственный заповедник | 1 | 105 519,5 | 1 445 | 644 | 600 |
| Каратал-Жапырыкский государственный природный заповедник | 1 | 36 392,6 | 1 273 | 23 982 | 450 |
| Государственный природный парк «Салкын-Тор» | 1 | 10 419,0 | 183 | 75 | 500 |
| Ошская область | 3 | 52 946,4 | 3 231 | 3 447 | 1 097 |
| Государственный природный национальный парк «Кыргыз-Ата» | 1 | 11 172,0 | 821 | 807 | 25 |
| Государственный природный парк «Кара-Шоро» | 1 | 14 340,2 | 163 | 190 | 88 |
| Кулун-Атинский государственный природный заповедник | 1 | 27 434,2 | 2 247 | 2 450 | 984 |
| Таласская область | 2 | 72 798,5 | 719 | 1 689 | 157 |
| Государственный природный парк «Беш-Таш» | 1 | 13 731,5 | 371 | 878 | 87 |
| Государственный природный парк «Кара-Буура» | 1 | 59 067,0 | 348 | 811 | 70 |
| Чуйская область | 2 | 142 149,0 | 10 308 | 1 872 | 1 581 |
| Государственный природный национальный парк «Ала-Арча» | 1 | 18 494,2 | 1 394 | 1 284 | 950 |
| Государственный природный парк «Чон-Кемин» | 1 | 123 654,8 | 8 914 | 588 | 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 охотхозяйственной деятельности | в том числе охваченных охотоустройством | Площадь, на которой проведен учет численности диких животных за отчетный год |
|------------------------------|---------------------------------|--|---|--|
| Кыргызская Республика | 13 966,2 | 13 965,3 | 823,4 | 8 494,1 |
| Баткенская область | 1 685,8 | 1 685,8 | - | 722,7 |
| Джалал-Абадская область | 1 684,5 | 1 684,5 | 35,0 | 974,8 |
| Иссык-Кульская область | 2 138,3 | 2 138,3 | - | 1 633,0 |
| Нарынская область | 3 143,3 | 3 142,4 | 117,5 | 2 171,2 |
| Ошская область | 2 805,8 | 2 805,8 | 122,6 | 1 772,7 |
| Таласская область | 946,8 | 946,8 | 18,3 | 437,3 |
| Чуйская область | 1 561,7 | 1 561,7 | 530,0 | 782,4 |

¹ По данным, представленным по форме №2-ТП-Охота «Отчет охотничьего хозяйства» Государственным агентством охраны окружающей среды и лесного хозяйства.

1.3. Объем лесокультурных работ по территории

(гектаров)

| | Лесовосстановление в лесах государственного значения | | | | Уход за лесокультурами в переводе на однократный |
|-------------------------------|--|---|---|--|--|
| | из них | | | | |
| | посадка и посев леса | создание насаждений в оврагах, балках, песках и других неудобных землях | посевы в питомниках семян древесных и кустарниковых пород | содействие естественному возобновлению | |
| Кыргызская Республика | 2 422,7 | 94,5 | 33,9 | 7 593,3 | 16 883,2 |
| Баткенская область | 592,3 | 0,0 | 1,5 | 501,4 | 1 151,0 |
| Джалал-Абадская область | 1 237,6 | 94,0 | 20,3 | 2 603,6 | 14 390,7 |
| Иссык-Кульская область | 194,4 | - | 1,9 | 730,0 | 58,4 |
| Нарынская область | 93,3 | - | 0,4 | 1 449,3 | 53,5 |
| Ошская область (включая г.Ош) | 180,0 | - | 2,2 | 1 800,0 | 1 193,0 |
| Таласская область | 53,7 | - | 0,8 | 100,0 | 26,6 |
| Чуйская область | 66,3 | 0,5 | 6,8 | 409,0 | 10,0 |
| г. Бишкек | 5,0 | - | 0,1 | - | - |

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

(гектаров)

| | Всего | из них | | | | прочие рубки |
|------------------------------|----------------|-----------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|
| | | рубки улучшения | прореживание | выборочные санитарные рубки | лесовосстановительные рубки | |
| Кыргызская Республика | 9 169,7 | 386,5 | 37,0 | 22,5 | 100,0 | 2 567,7 |
| Баткенская область | 2 113,0 | - | - | - | - | 2 092,0 |
| Джалал-Абадская область | 1 070,0 | 385,0 | 6,0 | 0,0 | 100,0 | 422,8 |
| Иссык-Кульская область | 5 789,6 | 1,5 | 30,5 | 17,0 | - | 15,1 |
| Нарынская область | 34,6 | - | - | 5,5 | - | 29,10 |
| Ошская область | 0,7 | - | - | - | - | 0,7 |
| Таласская область | 29,4 | - | - | - | - | 7,2 |
| Чуйская область | 132,4 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,8 |
| г. Бишкек | - | - | - | - | - | - |

1.5. Расходы на охрану биоразнообразия и ландшафта по территории

(тыс. сомов)

| | Всего расходов | Затраты на охрану и воспроизводство диких животных | из них на биотехнические мероприятия по сохранению и воспроизводству диких животных | | Исследования и разработки в сфере охраны окружающей среды | Прочие | |
|-------------------------------|-----------------|--|---|----------------------------------|---|-----------------|---|
| | | | Всего | в том числе | | | |
| | | | | расселение диких животных и птиц | | | заготовка кормов для подкормки диких животных |
| Кыргызская Республика | 99 813,4 | 45 264,2 | 10 504,2 | - | 3339,7 | 42 893,3 | |
| Баткенская область | 1 989,7 | 1 639,7 | 48,9 | - | 48,9 | 350,0 | |
| Джалал-Абадская область | 3 243,8 | 2 530,3 | 91,5 | - | 88,5 | 713,5 | |
| Иссык-Кульская область | 29 385,4 | 10 303,4 | 2 097,5 | - | 1 357,7 | 15 322,8 | |
| Нарынская область | 26 562,8 | 12 023,8 | 24 91,6 | - | 1 400,1 | 7 402,9 | |
| Ошская область (включая г.Ош) | 5 274,8 | 2 999,9 | 199,2 | - | 85,2 | 2 235,5 | |
| Таласская область | 3 832,3 | 2 487,4 | 105,5 | - | 102,5 | 1 158,7 | |
| Чуйская область | 13 592,6 | 8 140,7 | 331,0 | - | 256,8 | 4 916,9 | |
| г. Бишкек | 15 932,0 | - | 5 139,0 | - | - | 10 793,0 | |

2. 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 | 7 758,0 | 245,0 | 2 085,2 |
| Баткенская область | 647,7 | 0 | 101,1 |
| Джалал-Абадская область | 926,6 | 16,0 | 186,3 |
| Иссык-Кульская область | 621,1 | 19,2 | 193,6 |
| Нарынская область | 642,3 | 22,1 | 194,3 |
| Ошская область | 1 144,2 | 0 | 292,4 |
| Таласская область | 963,3 | 3,6 | 299,1 |
| Чуйская область | 2 634,0 | 45,2 | 786,3 |
| г. Бишкек | 121,8 | 121,8 | 25,3 |
| г. Ош | 57,0 | 17,1 | 6,8 |

¹ В таблице 2.1. и 2.2. - по данным Департамента Водного хозяйства при Министерстве сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации Кыргызской Республики.

2.2. Использование воды по территории¹

(млн. куб. метров)

| | Использовано, всего | в том числе на | | | | |
|------------------------------|---------------------|-----------------------------|------------------------|----------------|------------------------------------|--------------|
| | | хозяйственно-питьевые нужды | производственные нужды | орошение | сельскохозяйственное водоснабжение | другие нужды |
| Кыргызская Республика | 5 088,7 | 161,1 | 82,5 | 4 757,5 | 59,5 | 28,1 |
| Баткенская область | 546,6 | 0,2 | - | 546,4 | - | - |
| Джалал-Абадская область | 740,3 | 13,8 | 2,2 | 723,5 | 0,6 | 0,2 |
| Иссык-Кульская область | 427,5 | 20,6 | 6,7 | 390,3 | 9,0 | 0,9 |
| Нарынская область | 448,0 | 3,2 | 0,5 | 435,7 | 8,2 | 0,5 |
| Ошская область | 851,8 | - | - | 805,1 | 35,4 | 11,2 |
| Таласская область | 664,1 | 3,5 | 0,0 | 658,2 | - | 2,4 |
| Чуйская область | 1 263,7 | 21,5 | 36,2 | 1 997,7 | 6,3 | 1,9 |
| г. Бишкек | 96,4 | 57,3 | 27,7 | 0,5 | - | 10,9 |
| г. Ош | 50,1 | 41,0 | 9,1 | - | - | - |

3. Атмосферный воздух

3.1. Выбросы по видам загрязняющих веществ в атмосферу по территории

(тонн)

| | Количество отчитавшихся предприятий ¹ | Выброшено веществ, всего | твердых | в том числе | | | |
|------------------------------|--|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------------------|-----------------|----------------|
| | | | | Всего | газообразных и жидких | | |
| | | | | | сернистый ангидрид | окислы углерода | окислы азота |
| Кыргызская Республика | 179 | 56 698,5 | 18 200,4 | 38 498,2 | 18 054,1 | 12 135,1 | 4 551,9 |
| Баткенская область | 4 | 29,7 | 2,4 | 27,3 | 5,4 | 12,8 | 8,9 |
| Джалал-Абадская область | 28 | 3 301,4 | 231,1 | 3 070,3 | 155,2 | 111,4 | 32,0 |
| Иссык-Кульская область | 8 | 2 282,0 | 1 597,6 | 684,4 | 258,1 | 200,6 | 166,9 |
| Нарынская область | 23 | 1 221,6 | 656,7 | 564,9 | 8,7 | 201,0 | 247,5 |
| Ошская область | 15 | 8 013,9 | 398,8 | 7 615,1 | 1 008,6 | 5 785,5 | 554,5 |
| Таласская область | 25 | 166,2 | 62,0 | 104,2 | 54,0 | 45,1 | 5,1 |
| Чуйская область | 30 | 15 470,5 | 5 514,6 | 9 955,9 | 4 588,8 | 4 174,5 | 985,6 |
| г. Бишкек | 34 | 24 198,5 | 9 197,0 | 15 001,5 | 11 331,2 | 1 133,6 | 2 443,3 |
| г. Ош | 12 | 2 014,7 | 540,1 | 1 474,7 | 644,0 | 470,6 | 108,1 |

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»).

3.2. 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 | репрофилирование цеха, участка | прочие мероприятия |
| Кыргызская Республика | 80 093,2 | 12 275,5 | 860,0 | 51 729,3 | 901,4 | 50,0 | 14 277,0 |
| Баткенская область | 1 282,9 | 190,0 | 650,0 | 231,0 | 120,0 | - | 91,9 |
| Джалал-Абадская область | 25 815,1 | 10 793,5 | 210,0 | 432,1 | 729,5 | - | 13 650,0 |
| Иссык-Кульская область | - | - | - | - | - | - | - |
| Нарынская область | - | - | - | - | - | - | - |
| Ошская область | 1 282,9 | 190,0 | 650,0 | 231,0 | 120,0 | - | 91,9 |
| Таласская область | - | - | - | - | - | - | - |
| Чуйская область | 29,90 | - | - | 18,0 | 11,9 | - | - |
| г. Бишкек | 51 672,6 | 40,0 | - | 51 033,0 | 40,0 | 50,0 | 509,6 |
| г. Ош | 837,5 | 835,0 | - | - | - | - | 2,5 |

4. Отходы производства и потребления

4.1. Образование и движение отходов производства и потребления по территории

| | <i>(тыс. тонн)</i> | | | | | | |
|------------------------------|--|--------------------------------|---|--|--|--------------------------------------|--|
| | Количество отчитавшихся предприятий ¹ | Наличие отходов на начало года | Количество образованных отходов на предприятиях | Получено отходов от других юридических, физических лиц | Передано отходов другим организациям, физическим лицам | Использовано отходов на предприятиях | Наличие хранящихся отходов на конец года |
| Кыргызская Республика | 259 | 1 952 033,9² | 182 738,9 | 40,2 | 81,4 | 4 677,9 | 2 130 053,7² |
| Баткенская область | 9 | 1 257,2 | 2,8 | - | 0,0 | 2,8 | 1 257,3 |
| Джалал-Абадская область | 36 | 10,7 | 14,5 | 0,7 | 5,2 | 9,7 | 10,9 |
| Иссык-Кульская область | 24 | 1 945 614,7 ² | 182 510,1 | - | 13,8 | 4 622,5 | 2 123 488,4 ² |
| Нарынская область | 6 | 0,1 | 41,9 | - | 0,6 | 41,3 | 0,1 |
| Ошская область | 10 | - | 1,4 | - | 1,4 | 0,1 | - |
| Таласская область | 25 | - | 0,1 | - | 0,1 | - | - |
| Чуйская область | 35 | 265,9 | 8,2 | 39,5 | 40,6 | 1,2 | 271,9 |
| г. Бишкек | 102 | 4 885,3 | 159,7 | - | 19,7 | 0,3 | 5 025,1 |
| г. Ош | 12 | - | 0,1 | - | 0,1 | 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».

4.2. Объекты размещения отходов¹ по территории

| | Количество объектов размещения отходов, ед. | Нормативно-установленная площадь объекта размещения, га | Площадь, фактически занимаемая захороненными отходами, га | Размещено отходов на конец года, тыс. тонн | Финансовые затраты на сортировку, уплотнение, складирование, захоронение отходов, тыс. сомов |
|------------------------------|---|---|---|--|--|
| Кыргызская Республика | 49 | 880,9 | 479,0 | 734,5 | 96 790,2 |
| Баткенская область | 9 | 38,2 | 12,1 | 18,9 | 9 824,6 |
| Джалал-Абадская область | 6 | 20,2 | 14,0 | 80,8 | 13 125,9 |
| Иссык-Кульская область | 6 | 48,6 | 48,6 | 101,1 | 10 477,7 |
| Нарынская область | 8 | 32,5 | 13,6 | 65,8 | 3 101,3 |
| Ошская область | 6 | 40,6 | 38,0 | 60,4 | 10 643,4 |
| Таласская область | 2 | 6,0 | 5,6 | 20,1 | 12 142,6 |
| Чуйская область | 10 | 575,8 | 260,1 | 43,9 | 9 956,6 |
| г. Бишкек | 1 | 57,0 | 57,0 | 0,5 | 22 600,7 |
| г. Ош | 1 | 62,0 | 30,0 | 343,0 | 4 917,4 |

¹ Полигоны, отвалы, хвостохранилища.

4.3. 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 | 1 952 033,9 ² | 0,3 | 126 872,5 | 17,4 | 1 825 136,7 ² | 7,0 |
| Образовано отходов за отчетный период | 182 738,9 | 6,0 | 11 919,5 | 77,2 | 170 724,0 | 12,2 |
| Получено отходов от других предприятий | 40,2 | - | - | 39,5 | 0,1 | 0,7 |
| Использовано отходов на предприятиях | 4 677,9 | 0,0 | 4 622,6 | 41,6 | 10,8 | 2,8 |
| Передано отходов другим предприятиям | 81,4 | 6,0 | 4,5 | 52,9 | 8,9 | 9,2 |
| Наличие отходов на предприятиях на конец года | 2 130 053,7 ² | 0,3 | 134 164,8 | 39,6 | 1 995 841,1 ² | 7,8 |

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».

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 | 1 296 145,6 | 945 135,2 | 303 071,1 | 47 939,3 |
| <i>Инвестиционные расходы на очистные сооружения, всего</i> | <i>341 459,7</i> | <i>2 575,5</i> | <i>297 008,0</i> | <i>41 876,2</i> |
| из них на: | | | | |
| охрану атмосферного воздуха и климата | 46 325,7 | 2 570,3 | 2 254,2 | 41 501,2 |
| очистку сточных вод, всего | 120 025,0 | 1,9 | 119 811,7 | 211,4 |
| обращение с отходами | 2 546,6 | 3,3 | 2 526,0 | 17,3 |
| ограничение шума и вибраций | - | - | - | - |
| <i>Инвестиционные расходы на охрану и рациональное использование земель, всего</i> | <i>954 685,9</i> | <i>942 559,7</i> | <i>6 063,1</i> | <i>6 063,1</i> |
| из них на: | | | | |
| гидротехнические сооружения противоселевые, противооползневые и берегоукрепительные сооружения | 607 449,3 | 595 323,1 | 6063,1 | 6063,1 |
| прочие | 146 058,9 | 146 058,9 | 0,0 | 0,0 |
| берегоукрепительные сооружения | 190 945,4 | 190 945,4 | 0,0 | 0,0 |
| прочие | 10 232,3 | 10 232,3 | 0,0 | 0,0 |

¹ Таблица 5.1-5.4 по данным предприятий и организаций, имеющие очистительные сооружения и осуществляющие 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 | 1 296 145,6 | 347 136,6 | 902 844,3 | 46 164,7 |
| <i>Инвестиционные расходы в очистные сооружения, всего</i> | <i>341 459,7</i> | <i>0,0</i> | <i>295 295,0</i> | <i>46 164,7</i> |
| из них на: | | | | |
| охрану атмосферного воздуха и климата | 46 325,7 | 0,0 | 537,9 | 45 787,8 |
| очистку сточных вод | 120 025,0 | 0,0 | 119 811,7 | 213,3 |
| обращение с отходами | 2 546,6 | 0,0 | 2 529,3 | 17,3 |
| ограничение шума и вибраций | - | - | - | - |
| <i>Инвестиционные расходы на охрану и рациональное использование земель, всего</i> | <i>954 685,9</i> | <i>347 136,6</i> | <i>607 549,3</i> | <i>0,0</i> |
| из них на: | | | | |
| гидротехнические сооружения противоселевые, противооползневые и берегоукрепительные сооружения | 607 449,3 | 0,0 | 607 449,3 | 0,0 |
| прочие расходы | 146 058,9 | 146 058,9 | 0,0 | 0,0 |
| берегоукрепительные сооружения | 190 945,4 | 258 401,3 | 100,0 | 0,0 |
| прочие расходы | 10 232,3 | 10 232,3 | 0,0 | 0,0 |

5.3. Текущие (эксплуатационные) расходы на природоохранную деятельность

(тыс. сомов)

| | Всего | в том числе за счет | | |
|--|--------------------|--------------------------------------|--|--|
| | | собственных природоохранных расходов | выплаты предприятиям, предоставляющим природоохранные услуги | из них выплаты муниципальным и другим бюджетным организациям за природоохранные услуги |
| Текущие (эксплуатационные) расходы, всего | 2 040 847,6 | 1 714 636,9 | 326 210,7 | 85 064,0 |
| из них на: | | | | |
| Контроль и сокращение загрязнения, всего | 1 310 455,8 | 1 014 888,2 | 295 567,6 | 85 064,0 |
| охрану атмосферного воздуха и климата | 279 184,0 | 188 946,8 | 90 237,2 | 45 661,4 |
| очистку сточных вод | 583 550,0 | 485 406,0 | 98 144,0 | 34 999,9 |
| Обращение с отходами | 135 244,1 | 47 199,1 | 88 045,0 | 4 020,0 |
| сбор и транспортировку отходов | 119 055,3 | 42 686,6 | 76368,7 | 3094,0 |
| переработку и хранение отходов | 16 188,8 | 4 512,5 | 11 676,3 | 926,0 |
| Охрану поверхностных и подземных вод | 301 729,6 | 288 058,7 | 13 670,9 | 120,0 |
| Охрану и восстановление почв | 7 233,1 | 2 740,0 | 4 493,1 | - |
| эрозию почв | 1 261,0 | 1 261,0 | - | - |
| засоление и заболачивание | - | - | - | - |
| рекультивацию почв | 5 972,1 | 1 479,0 | 4 493,1 | - |
| Охрану и рациональное использование лесных ресурсов | 2 442,9 | 2 371,7 | 71,2 | 71,2 |
| Охрану и воспроизводство диких зверей и птиц | - | - | - | - |
| Ограничение шума и вибраций | 79,2 | 10,2 | 69,0 | - |
| Защиту от радиационного загрязнения | 209,2 | 0,0 | 209,2 | - |
| Исследования и разработки в сфере охраны окружающей среды | 155,6 | 42,0 | 113,6 | 113,6 |
| Прочие | 628,1 | 113,7 | 514,4 | 77,9 |
| Охрана и рациональное использование земель, всего | 730 391,8 | 699 748,7 | 30 643,1 | - |
| из них на: | | | | |
| гидротехнические сооружения | 683 059,3 | 652 566,2 | 304 93,1 | - |
| противоселевые, противооползневые и противолавинные сооружения | - | - | - | - |
| берегоукрепительные сооружения | - | - | - | - |
| прочие | 47 332,5 | 47 182,5 | 150,0 | - |

5.4. Источники финансирования текущих расходов на природоохранную деятельность

(тыс. сомов)

| | Всего | из них за счет | | |
|--|--------------------|--------------------------|---------------------------------|-------------------|
| | | республиканского бюджета | собственных средств предприятия | других источников |
| Всего | 2 040 847,6 | 1 949,5 | 1 957 237,7 | 81 660,4 |
| Контроль и сокращение загрязнения, всего | 1 310 455,8 | 1 127,1 | 1 227 818,3 | 81 510,4 |
| из них на: | | | | |
| охрану атмосферного воздуха и климата | 279 184,0 | 0,0 | 279 184,0 | 0,0 |
| очистку сточных вод, всего | 583 550,0 | 0,0 | 580 467,3 | 3 082,7 |
| обращение с отходами | 135 244,1 | 0,0 | 56 896,4 | 78 347,7 |
| сбор и транспортировку отходов | 119 057,8 | 0,0 | 49 936,5 | 69 121,3 |
| переработку и хранение отходов | 16 186,3 | 0,0 | 6 959,9 | 9 226,4 |
| охрану поверхностных и подземных вод | 301 729,6 | 1 127,1 | 300 602,5 | 0,0 |
| охрану и восстановление почв | 7 233,1 | 0,0 | 7 153,1 | 80,0 |
| эрозию почв | - | - | - | - |
| засоление и заболачивание почв | - | - | - | - |
| рекультивацию почв | 7 233,1 | 0,0 | 7 153,1 | 80,0 |
| охрану и рациональное использование лесных ресурсов | 2 436,1 | 0,0 | 2 436,1 | 0,0 |
| охрану и воспроизводство диких зверей и птиц | 42,0 | 0,0 | 42,0 | 0,0 |
| ограничение шума и вибраций | 86,0 | 0,0 | 86,0 | 0,0 |
| защиту от радиационного загрязнения | 209,2 | 0,0 | 209,2 | 0,0 |
| исследования и разработки в сфере охраны окружающей среды | 113,6 | 0,0 | 113,6 | 0,0 |
| прочие | 628,1 | 0,0 | 628,1 | 0,0 |
| Охрана и рациональное использование земель, всего | 730 391,8 | 822,4 | 729 419,4 | 150,0 |
| из них на: | | | | |
| гидротехнические сооружения противоселевые, противооползневые и противолавинные сооружения | 683 059,3 | 0,0 | 683 059,3 | 0,0 |
| берегоукрепительные сооружения | - | - | - | - |
| прочие | 47 332,5 | 822,4 | 46 360,1 | 150,0 |

6. Состояние окружающей среды в районе озера Иссык-Куль

6.1. Деятельность по сохранению биоразнообразия

Государственные природные заповедники и природные парки¹

| | Число природных заповедников, природных парков, <i>единиц</i> | Общая площадь природных заповедников, природных парков, <i>га</i> | Число охраняемых видов, ед. | | |
|---|---|---|-----------------------------|---------------|--------------|
| | | | зверей | птиц | растений |
| Иссык-Кульская область | 4 | 482 012,5 | 21 161 | 24 965 | 1 165 |
| в том числе: | | | | | |
| Иссык-Кульский государственный заповедник | 1 | 18 999,0 | 796 | 23 445 | 229 |
| Сарычат-Ээрташский государственный природный заповедник | 1 | 149 117,9 | 17 254 | 839 | 298 |
| Государственный природный парк «Каракол» | 1 | 38 095,3 | 328 | 224 | 60 |
| Государственный природный парк «Хан-Тенири» | 1 | 275 800,3 | 2 783 | 457 | 578 |

Деятельность охотничьих хозяйств

(тыс. гектаров)

| | Общая площадь охотничьих угодий | Площадь территорий, предоставленных для ведения охотхозяйственной деятельности | в том числе охваченных охотоустройством | Площадь, на которой проведен учет численности диких животных за отчетный год |
|-------------------------------|---------------------------------|--|---|--|
| Иссык-Кульская область | 2 138,3 | 2 138,3 | - | 1 633,0 |
| Ак-Суйский район | 114,3 | 114,3 | - | 93,8 |
| Жети-Огузский район | 565,8 | 565,8 | - | 472,1 |
| Иссык-Кульский район | 264,1 | 264,1 | - | 181,4 |
| Тонский район | 46,2 | 46,2 | - | 30,0 |
| Тюпский район | - | - | - | - |
| г.Каракол | 1 147,9 | 1 147,9 | - | 855,7 |
| 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 | |
| Иссык-Кульская область | 194,4 | - | 1,9 | 730,0 | 58,4 |
| Ак-Суйский район | 5,1 | - | 0,1 | 100,0 | 25,5 |
| Жети-Огузский район | 59,1 | - | 0,1 | - | - |
| Иссык-Кульский район | 20,0 | - | - | 230,0 | - |
| Тонский район | 5,0 | - | 0,3 | - | - |
| Тюпский район | 45,0 | - | 0,4 | 200,0 | 12,9 |
| г.Каракол | 23,7 | - | 0,9 | 200,0 | - |
| г.Балыкчы | 36,5 | - | 0,1 | - | 20,0 |

Рубки ухода и выборочно-санитарные рубки леса

(гектаров)

| | Всего | из них | | | | прочие рубки |
|-------------------------------|----------------|-----------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|
| | | рубки улучшения | прореживание | выборочные санитарные рубки | лесовосстановительные рубки | |
| Иссык-Кульская область | 5 789,6 | 1,5 | 30,5 | 17,0 | - | 15,1 |
| Ак-Суйский район | 51,1 | 1,5 | - | - | - | 0,1 |
| Жети-Огузский район | 5 652,0 | - | - | - | - | 15,0 |
| Иссык-Кульский район | 34,5 | - | - | - | - | - |
| Тонский район | - | - | - | - | - | - |
| Тюпский район | 45,7 | - | 28,7 | 17,0 | - | - |
| г.Каракол | 6,3 | - | 1,8 | - | - | - |
| г.Балыкчы | - | - | - | - | - | - |

Расходы на охрану биоразнообразия и ландшафта природных заповедников и природных парков, охотничьих и лесных хозяйств

(тыс. сомов)

| | Всего расходов | в том числе | | | | Исследования и разработки в сфере охраны окружающей среды | Прочие |
|-------------------------------|-----------------|--|---|----------------------------------|---|---|-----------------|
| | | Затраты на охрану и воспроизводство диких животных | из них на биотехнические мероприятия по сохранению и воспроизводству диких животных | | Исследования и разработки в сфере охраны окружающей среды | | |
| | | | всего | расселение диких животных и птиц | | | |
| Иссык-Кульская область | 29 385,4 | 10 303,4 | 2 097,5 | - | 1 357,7 | - | 15 322,8 |
| Ак-Суйский район | 1 408,4 | 615,9 | 301,9 | - | 196,9 | - | 641,5 |
| Жети-Огузский район | 14 253,0 | 4 594,1 | 835,5 | - | 595,7 | - | 8 459,0 |
| Иссык-Кульский район | 3 861,0 | 479,3 | 156,1 | - | 123,7 | - | 3 075,0 |
| Тонский район | - | - | - | - | - | - | - |
| Тюпский район | - | - | - | - | - | - | - |
| г.Каракол | 9 863,0 | 4 614,1 | 804,0 | - | 441,4 | - | 3 147,3 |
| 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 | 621 093 | 19 201 | 193 550 |
| Ак-Суйский район | 138 609 | 2 893 | 58 128 |
| Жети-Огузский район | 158 265 | 1 037 | 48 569 |
| Иссык-Кульский район | 158 810 | 9 116 | 44 367 |
| Тонский район | 104 109 | 2 113 | 25 871 |
| Тюпский район | 51 567 | 1 621 | 16 615 |
| г.Каракол | 8 127 | 815 | 0 |
| г.Балыкчы | 1 606 | 1 606 | 0 |

Использование воды по территории

(тыс. куб. метров)

| | Использовано, всего | в том числе на | | | | |
|-------------------------------|---------------------|-----------------------------|------------------------|----------------|------------------------------------|--------------|
| | | хозяйственно-питьевые нужды | производственные нужды | орошение | сельскохозяйственное водоснабжение | другие нужды |
| Иссык-Кульская область | 427 543 | 20 582 | 6 727 | 390 326 | 8 974 | 934 |
| Ак-Суйский район | 80 481 | 3 284 | - | 77 124 | - | 73 |
| Жети-Огузский район | 109 696 | 2 116 | 6 204 | 100 872 | - | 504 |
| Иссык-Кульский район | 114 443 | 4 126 | - | 101 000 | 8 964 | 353 |
| Тонский район | 78 238 | 208 | - | 78 030 | - | - |
| Тюпский район | 34 952 | 1 572 | 70 | 33 300 | 10 | - |
| г.Каракол | 8 127 | 8 076 | 47 | - | - | 4 |
| г.Балыкчы | 1 606 | 1200 | 406 | - | - | - |

6.3. Атмосферный воздух

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу по территории

(тонн)

| | Количество отчитавшихся предприятий ¹ | Выброшено без очистки, всего | в том числе | | | | |
|-------------------------------|--|------------------------------|----------------|-----------------------|--------------------|-----------------|--------------|
| | | | твердых | газообразных и жидких | | | |
| | | | | всего | сернистый ангидрид | окислы углерода | окислы азота |
| Иссык-Кульская область | 8 | 2 282,0 | 1 597,6 | 684,4 | 258,1 | 200,6 | 166,9 |
| Ак-Суйский район | - | - | - | - | - | - | - |
| Жети-Огузский район | 2 | 901,3 | 660,7 | 240,5 | 10,6 | 56,0 | 133,7 |
| Иссык-Кульский район | 1 | 57,8 | 1,9 | 55,9 | - | 25,4 | 6,0 |
| Тюпский район | 1 | 421,4 | 313,7 | 107,7 | 48,3 | 41,9 | 11,3 |
| г.Пристань-Пржевальск | 1 | 0,2 | - | 0,2 | - | - | - |
| г.Каракол | 2 | 897,0 | 617,0 | 280,1 | 193,1 | 71,1 | 15,8 |
| г.Балыкчы | 1 | 4,3 | 4,3 | - | - | - | - |

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)

| | Количество отчитавшихся предприятий ¹ | Наличие отходов на начало года | Количество образованных отходов на предприятиях | Получено отходов от других юридических и физических лиц | Передано отходов другим организациям, физическим лицам | Использовано отходов на предприятиях | Наличие хранящихся отходов на конец года |
|-------------------------------|--|--------------------------------|---|---|--|--------------------------------------|--|
| Иссык-Кульская область | 24 | 1 945 614,7² | 182 510,1 | - | 13,8 | 4 622,5 | 2 123 488,4² |
| Ак-Суйский район | - | - | - | - | - | - | - |
| Жети-Огузский район | 2 | 1 945 614,4 ² | 182 504,0 | - | 7,7 | 4 622,5 | 2 123 488,2 ² |
| Иссык-Кульский район | 7 | - | 0,4 | - | 0,4 | - | - |
| Тонский район | - | - | - | - | - | - | - |
| Тюпский район | 3 | - | 1,2 | - | 1,2 | - | - |
| г.Каракол | 6 | 0,3 | 4,4 | - | 4,4 | - | 0,3 |
| г.Балыкчы | 6 | - | 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 отходов¹

| | Количество объектов размещения отходов, ед. | Нормативно-установленная площадь объекта размещения, га | Площадь, фактически занимаемая захороненными отходами, га | Размещено отходов на конец года, тонн | Финансовые затраты на сортировку, уплотнение, складирование, тыс. сомов |
|-------------------------------|---|---|---|---------------------------------------|---|
| Иссык-Кульская область | 6 | 48,6 | 48,6 | 101 083,8 | 10 477,7 |
| Ак-Суйский район | - | - | - | - | - |
| Жети-Огузский район | 1 | 1,8 | 1,8 | 4826,8 | 1 718,1 |
| Иссык-Кульский район | 3 | 19,3 | 19,3 | 47260,0 | 5 690,0 |
| Тонский район | - | - | - | - | - |
| Тюпский район | - | - | - | - | - |
| г.Каракол | 1 | 5,0 | 5,0 | 30213,0 | 1 565,6 |
| г.Балыкчы | 1 | 22,5 | 22,5 | 18784,0 | 1 504,0 |

¹ Полигоны, отвалы, хвостохранилища.

Наличие, образование и удаление отходов¹

(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 | 1 945 614,7 ² | 0,3 | 122 001,0 | 4,3 | 1 823 602,1 ² | 7,0 |
| Образовано отходов за отчетный год | 182 510,1 | 5,8 | 11 786,9 | 16,5 | 170 699,7 | 1,2 |
| Получено отходов от других предприятий | - | - | - | - | - | - |
| Использовано отходов на предприятиях | 4 622,5 | - | 4 622,5 | - | - | - |
| Передано отходов другим предприятиям | 13,8 | 5,9 | 1,8 | 4,5 | 1,2 | 0,3 |
| Наличие отходов на предприятиях на конец года | 2 123 488,4 | 0,2 | 129 163,6 | 16,2 | 1 994 300,5 | 7,8 |

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 | 799 456,3 | 614 914,0 | 178 479,2 | 6 063,1 |
| <i>Инвестиционные расходы на охрану и рациональное использование земель, всего</i> | <i>627 040,2</i> | <i>614 914,0</i> | <i>6 063,1</i> | <i>6 063,1</i> |
| из них на: | | | | |
| гидротехнические сооружения | 606 309,3 | 594 183,1 | 6 063,1 | 6 063,1 |
| противоселевые, противооползневые и противолавинные сооружения | 16 049,0 | 16 049,0 | 0,0 | 0,0 |
| берегоукрепительные сооружения | 4 681,9 | 4 681,9 | 0,0 | 0,0 |

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 | 799 456,3 | 20 730,9 | 0,0 | 778 725,4 |
| <i>Инвестиционные расходы на охрану и рациональное использование земель, всего</i> | <i>627 040,2</i> | <i>20 730,9</i> | <i>0,0</i> | <i>606 309,3</i> |
| из них на: | | | | |
| гидротехнические сооружения | 606 309,3 | 0,0 | 0,0 | 606 309,3 |
| противоселевые, противооползневые и противолавинные сооружения | 16 049,0 | 16 049,0 | 0,0 | 0,0 |
| берегоукрепительные сооружения | 4 681,9 | 4 681,9 | 0,0 | 0,0 |

Текущие (эксплуатационные) расходы на природоохранную деятельность

(тыс. сомов)

| | Всего | в том числе за счет | | |
|--|--------------------|-------------------------------------|---|--|
| | | собственные природоохранные расходы | выплаты предприятия, предоставляющим природоохранные услуги | из них выплаты муниципальным и другим бюджетным организациям за природоохранные услуги |
| Текущие (эксплуатационные) расходы, всего | 1 438 757,0 | 1 352 343,3 | 86 413,7 | 110,0 |
| Контроль и сокращение загрязнения, всего | 746 597,0 | 660 183,3 | 86 413,7 | 110,0 |
| из них на: | | | | |
| Охрану атмосферного воздуха и климата | 16 823,4 | 16 823,4 | 0,0 | 0,0 |
| Очистку сточных вод | 331 003,2 | 322 348,3 | 8 654,9 | 88,4 |
| Обращение с отходами | 119 716,3 | 42 073,6 | 77 642,7 | 21,6 |
| сбор и транспортировку отходов | 108 292,3 | 39 789,6 | 68 502,7 | 21,6 |
| переработку и хранение отходов | 11 424,0 | 2 284,0 | 9 140,0 | 0,0 |
| Охрану поверхностных и подземных вод | 278 938,0 | 278 938,0 | 0,0 | 0,0 |
| Прочие расходы | 116,1 | 0,0 | 116,1 | 0,0 |
| Охрана и рациональное использование земель, всего | 692 160,0 | 692 160,0 | 0,0 | 0,0 |
| из них на: | | | | |
| Гидротехнические сооружения | 645 964,0 | 645 964,0 | 0,0 | 0,0 |
| Прочие расходы | 46 196,0 | 46 196,0 | 0,0 | 0,0 |

Источники финансирования текущих расходов на природоохранную деятельность

(тыс. сомов)

| | Всего | из них за счет | | |
|--|--------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
| | | местного бюджета | собственных средств предприятия | другие источники |
| Всего | 1 438 757,0 | 1 954,2 | 1 359 189,8 | 77 613,0 |
| Контроль и сокращение загрязнения, всего | 746 597,0 | 1 954,2 | 667 029,8 | 77 613,0 |
| из них на: | | | | |
| Охрану атмосферного воздуха и климата | 16 823,4 | 0,0 | 16 823,4 | 0,0 |
| Очистку сточных вод | 331 003,2 | 1 954,2 | 329 049,0 | 0,0 |
| Обращение с отходами | 119 716,3 | 0,0 | 42 103,3 | 77 613,0 |
| сбор и транспортировку отходов | 108 292,3 | 0,0 | 39 819,3 | 68 473,0 |
| переработку и хранение отходов | 11 424,0 | 0,0 | 2 284,0 | 9 140,0 |
| Охрану поверхностных и подземных вод | 278 938,0 | 0,0 | 278 938,0 | 0,0 |
| Прочие расходы | 116,1 | 0,0 | 116,1 | 0,0 |
| Охрана и рациональное использование земель, всего | 692 160,0 | 0,0 | 692 160,0 | 0,0 |
| из них на: | | | | |
| Гидротехнические сооружения | 645 964,0 | 0,0 | 645 964,0 | 0,0 |
| Прочие расходы | 46 196,0 | 0,0 | 46 196,0 | 0,0 |

Краткие методологические пояснения

А

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

Б

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

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

В

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

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

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

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

З

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

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

Загрязнение окружающей среды - изменение физико-химических свойств окружающей среды в результате хозяйственного - 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 - неподвижный технологический агрегат (установка, устройство, аппарат и т. п.), выделяющий в процессе эксплуатации вредные вещества.

Т

Текущие затраты на охрану окружающей среды – затраты на проведение текущих

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 2018 году**

Статистический бюллетень

Жылдык публикациясы
Годовая публикация

Жооптуу чыгаруучу:
Ответственная за выпуск:
Н.К. Керималиева

Тел.: (+996 312) 324691

2019-ж. августа басып чыгарууга кол коюлду
Подписано в печать: сентябрь 2019г.
Формат А4 60x84 1/8
Офсеттик басуу
Печать офсетная
Тираж 10 нуска
Тираж 10 экз.

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

Кыргыз Республикасынын Улуттук статистика комитетинин
Башкы эсептөө борборунун
Полиграфиялык иштер бөлүмү

*Отдел полиграфических работ
ГВЦ Нацстаткома
Кыргызской Республики*