



Национальный статистический комитет Кыргызской Республики

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

2020

Статистический бюллетень

Бишкек 2021

Состояние окружающей среды в Кыргызской Республике, включая экологическую обстановку в районе озера Иссык-Куль в 2020 году

Редакционно-издательский Совет:

Председатель - С. Насирдинов
Члены: - Н. Чуйков
- Б. Шокиенов
- З. Жумалиев
- Г. Курманова
- 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 "Состояние 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 2020 году, а также информацию об экологической обстановке в районе озера Иссык-Куль.

Тираж: 10 экз.

Публикация имеется также на электронных носителях.

Пользователи при использовании данных официальной статистики и соответствующих метаданных обязаны ссылаться на их источник (ст. 30 Закона Кыргызской Республики «Об официальной статистике»).

Последний день обновления данных настоящей публикации: 30 августа 2021 года

В бюллетене приняты условные обозначения:

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

В отдельных случаях незначительные расхождения итогов 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.....	
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
4.3. 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. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА 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 2020 году

Территория Кыргызской Республики на 1 января 2021 года, по данным Государственного агентства по земельным ресурсам при Министерстве сельского, водного хозяйства и развития регионов 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 2020 году выделено около 16 млн. га земель, из которых 2,5 млн. га, или 16,1 процента в Иссык-Кульской области. В стране на выделенных территориях охотничьих угодий осуществляли деятельность 57 охотничьих хозяйств.

Из водных источников в 2020 году забрано 8,0 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 из водных источников забрано 646,2 млн. куб. метров воды.

В 2020 году объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от 180 контролируемых стационарных источников составил 50,6 тыс. тонн. Около половины выбросов загрязняющих атмосферу веществ (46,5 процента) приходится на г.Бишкек. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух в Иссык-Кульской области составили 1,6 тыс. тонн. В целом по республике в 2020 году объемы выбросов в расчете на один кв. км составили 253,1 кг, на душу населения – 8,0 кг.

На начало 2021 года на территории республики насчитывалось 2,3 млрд. тонн отходов, в том числе 2,1 млрд. тонн, или 94 процента отходы шахт и карьеров. При этом, весь объем таких отходов произведен в Иссык-Кульской области. В течение 2020 года в республике образовано 114,1 млн. тонн отходов производства и потребления, из которых 110,2 млн. тонн – в Иссык-Кульской области.

В 2020 году инвестиции на природоохранную деятельность, включая средства республиканского бюджета и предприятий, составили 1 263,8 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 989 млн. сомов, из которых 47,3 процента направлено на строительство новых природоохранных объектов.

1. Деятельность по сохранению биоразнообразия

1.1. Государственные природные заповедники и природные парки¹

	Число государственных природных заповедников и парков	Общая площадь заповедников, природных государственных парков, га	Число охраняемых		
			зверей	птиц	видов растений
Всего	23	1 305 277,9	67 355	60 296	10 622
в том числе:					
Баткенская область	2	106 194,4	3 169	1 283	993
Государственный природный парк «Саркент»	1	40 000,0	728	586	449
Сурматашский государственный природный заповедник	1	66 194,4	2441	697	544
Джалал-Абадская область	7	294 104,3	25 334	5 864	4 896
Беш-Аральский государственный заповедник	1	112 463,3	15 120	2 292	1 500
Падышатынский государственный природный заповедник	1	30 560,0	2 271	535	781
Сары-Челекский государственный биосферный заповедник	1	23 868,0	1 811	1 273	997
Государственный природный парк «Саймалуу-Таш»	1	31 932,0	63	181	128
Дашманский государственный природный заповедник	1	7 958,1	128	153	669
Государственный природный парк «Кан-Ачуу»	1	30 496,5	2 425	389	343
Государственный природный парк «Алатай»	1	56 826,4	3 516	1 041	478
Иссык-Кульская область	4	482 051,2	20 330	23 504	1 231
Иссык-Кульский государственный заповедник	1	18 999,0	1 012	21 929	229
Сарычат-Эрташский государственный природный заповедник	1	149 117,9	16 165	870	298
Государственный природный парк «Каракол»	1	38 134,0	239	113	60
Государственный природный парк «Хан-Тенири»	1	275 800,3	2 914	592	644
Нарынская область	3	152 331,1	2 838	22 456	1 550
Нарынский государственный заповедник	1	105 519,5	1 615	607	600
Каратал-Жапырыкский государственный природный заповедник	1	36 392,6	1 014	21 774	450
Государственный природный парк «Салкын-Тор»	1	10 419,0	209	75	500
Ошская область	3	52 946,4	4 327	3 567	172
Государственный природный национальный парк «Кыргыз-Ата»	1	11 172,0	965	849	37
Государственный природный парк «Кара-Шоро»	1	14 340,2	900	258	70
Кулун-Атинский государственный природный заповедник	1	27 434,2	2 462	2 460	65
Таласская область	2	75 501,5	995	1 463	160
Государственный природный парк «Беш-Таш»	1	13 731,5	371	594	87
Государственный природный парк «Кара-Буура»	1	61 770,0	624	869	73
Чуйская область	2	142 149,0	10 362	2 159	1 620
Государственный природный национальный парк «Ала-Арча»	1	18 494,2	1 268	1 160	970
Государственный природный парк «Чон-Кемин»	1	123 654,8	9 094	999	650

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	15 609,9	15 609,9	855,4	9 397,8
Баткенская область	1 360,3	1 360,3	-	690,0
Джалал-Абадская область	2 639,6	2 639,6	-	1 525,5
Иссык-Кульская область	2 510,3	2 510,3	207,1	1 524,3
Нарынская область	4 189,7	4 189,7	103,2	2 775,3
Ошская область	2 352,4	2 352,4	122,6	1 170,0
Таласская область	939,8	939,8	-	920,8
Чуйская область	1 617,8	1 617,8	422,5	791,9

¹ По данным Департамента сохранения биоразнообразия и особо охраняемых природных территорий при Государственном комитете экологии и климату Кыргызской Республики.

1.3. Расходы на охрану биоразнообразия и ландшафта охотничьих хозяйств по территории

(тыс. сомов)

	Всего расходов	Затраты на охрану и воспроизводство диких животных	из них на биотехнические мероприятия по сохранению и воспроизводству диких животных			Прочие	
			Всего	в том числе			
				расселение диких животных и птиц	подкормка диких животных		другие биотехнические мероприятия
Кыргызская Республика	82 475,0	51 880,9	10 680,0	-	3 512,6	7 167,4	28 047,8
Баткенская область	2 188,4	1 967,5	56,9	-	48,9	8,0	220,9
Джалал-Абадская область	4 249,2	2 816,6	68,8	-	68,8	-	1 432,6
Иссык-Кульская область	22 293,7	12 589,6	2 264,6	-	1 446,5	818,1	8 967,4
Нарынская область	25 198,9	13 910,8	1 770,3	-	1 188,2	582,1	9 837,6
Ошская область	5 951,1	4 190,8	565,2	-	275,7	289,5	1 760,3
Таласская область	5 079,8	3 011,8	251,8	-	163,3	88,5	1 838,5
Чуйская область	12 167,4	8 047,3	355,9	-	321,2	34,7	3 990,5
г. Бишкек	5 346,5	5 346,5	5 346,5	-	-	5 346,5	-

1.4. Объем лесокультурных работ по территории

	Лесовос- становле- ние в лесах государст- венного значения	из него:				(гектаров)
		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	Уход за
						лесокультурами в переводе на однократный
Кыргызская Республика	9 433,4	1 769,1	152,0	22,0	7 459,3	7 222,6
Баткенская область	692,9	169,2	-	22,0	501,7	960,0
Джалал-Абадская область	3 974,3	994,3	150,0	-	2 800,0	4 869,5
Иссык-Кульская область	834,0	157,6	-	-	675,4	44,1
Нарынская область	1 265,2	99,2	-	-	1 166,0	7,3
Ошская область	1 963,0	163,0	-	-	1 800,0	1 085,0
Таласская область	190,5	90,5	-	-	100,0	30,0
Чуйская область	479,9	61,7	2,0	-	416,2	226,7
г. Бишкек	33,6	33,6	-	-	-	-

1.5. 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	4 362,7	1,8	255,5	2 238,4	200,7	1 087,7
Баткенская область	2 972,5	-	0,5	2 022,0	108,6	841,4
Джалал-Абадская область	339,8	-	-	5,9	-	133,5
Иссык-Кульская область	754,0	1,8	89,0	206,3	5,0	84,1
Нарынская область	91,7	-	70,0	3,0	-	17,0
Ошская область	1,1	-	-	1,1	-	-
Таласская область	31,3	-	-	1,4	27,1	-
Чуйская область	112,3	-	96,0	4,6	-	11,7
г. Бишкек	60,0	-	-	-	60,0	-

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	8 017,9	249,8	2 198,7
Баткенская область	757,6	-	132,7
Джалал-Абадская область	984,4	16,0	242,9
Иссык-Кульская область	646,2	17,6	203,3
Нарынская область	667,6	11,5	202,8
Ошская область	1 147,0	-	284,7
Таласская область	961,1	3,4	294,9
Чуйская область	2 664,5	51,6	802,5
г. Бишкек	132,5	132,5	28,1
г. Ош	57,0	17,1	6,8

¹ Таблицы 2.1. и 2.2. - по данным Государственного агентства водных ресурсов при Министерстве сельского, водного хозяйства и развития регионов Кыргызской Республики.

2.2. Использование воды по территории¹

(млн. куб. метров)

	Использовано, всего	в том числе на				сельскохозяйственное водоснабжение	другие нужды
		хозяйственно-питьевые нужды	производственные нужды	орошение	сельскохозяйственное водоснабжение		
Кыргызская Республика	5 237,5	185,7	82,5	4 891,8	50,2	27,3	
Баткенская область	624,9	0,2	0,0	624,7	0,0	0,0	
Джалал-Абадская область	741,4	17,6	2,2	720,8	0,6	0,2	
Иссык-Кульская область	443,0	26,1	8,2	407,7	0,0	1,0	
Нарынская область	464,8	2,6	0,2	453,3	8,1	0,6	
Ошская область	862,3	0,0	2,3	813,4	35,4	11,2	
Таласская область	666,2	3,4	0,0	662,7	0,0	0,0	
Чуйская область	1 280,4	29,2	34,4	1 208,3	6,1	2,4	
г. Бишкек	104,4	65,5	26,2	0,9	0,0	11,8	
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	в том числе				
			твердых	газообразных и жидких			
				Всего	сернистый ангидрид	окислы углерода	окислы азота
Кыргызская Республика	180	50 642,9	18 642,6	32 000,3	13 787,9	9 700,3	4 566,9
Баткенская область	5	31,9	13,2	18,7	4,1	8,7	5,5
Джалал-Абадская область	29	3 583,7	226,3	3 357,5	139,5	127,6	48,0
Иссык-Кульская область	8	1 597,8	1 140,0	457,9	211,9	157,0	62,6
Нарынская область	21	1 382,6	1 091,5	291,1	3,6	80,6	24,9
Ошская область	15	6 500,1	893,5	5 606,7	610,0	3 350,7	1 315,1
Таласская область	27	261,3	102,3	159,0	82,5	71,2	5,4
Чуйская область	26	11 526,2	4 628,8	6 897,4	2 987,5	3 003,0	807,3
г. Бишкек	36	23 567,3	9 927,7	13 639,6	8 960,8	2 390,1	2 199,7
г. Ош	13	2 192,0	619,5	1 572,5	788,1	511,4	98,4

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	перепрофилирование цеха, участка	прочие мероприятия
Кыргызская Республика	80 816,2	1 450,1	200,5	73 395,1	163,5	14,0	5 593,0
Баткенская область	334,9	246,2	-	49,7	-	-	39,0
Джалал-Абадская область	3 782,5	5,0	0,5	3,5	63,5	2,0	3 708,0
Иссык-Кульская область	-	-	-	-	-	-	-
Нарынская область	-	-	-	-	-	-	-
Ошская область	3 222,4	-	-	1 604,0	-	-	1 618,4
Таласская область	-	-	-	-	-	-	-
Чуйская область	7,0	-	-	7,0	-	-	-
г. Бишкек	72 310,5	40,0	200,0	71 730,9	100,0	12,0	227,6
г. Ош	1 158,9	1 158,9	-	-	-	-	-

4. Отходы производства и потребления

4.1. Образование и движение отходов производства и потребления по территории

(тыс. тонн)

	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	299	2 275 789,2	114 116,6	39,6	288,7	6 504,2	2 383 152,5
Баткенская область	10	2 030,5	174,5	-	0,0	2,1	2 202,9
Джалал-Абадская область	34	3,0	10,8	0,7	4,5	6,8	3,2
Иссык-Кульская область	24	2 268 332,5	110 160,9	-	9,2	6 473,6	2 372 010,6
Нарынская область	5	0,1	8,8	-	0,7	8,0	0,1
Ошская область	9	-	178,0	-	177,9	0,0	0,0
Таласская область	32	-	3 386,0	-	0,8	-	3 385,2
Чуйская область	33	277,7	7,8	38,9	40,2	1,2	282,9
г. Бишкек	141	5 145,4	189,8	-	55,2	12,4	5 267,6
г.Ош	11	0,0	0,1	0,0	0,1	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»).

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	2 275 789,2	0,3	134 313,1	46,6	2 141 420,7	8,4
Образовано отходов за отчетный период	114 116,6	5,0	11 507,8	32,8	102 384,7	186,2
Получено отходов от других предприятий	39,6	-	-	38,7	0,2	0,7
Использовано отходов на предприятиях	6 504,2	0,1	6 473,4	20,3	8,9	1,4
Передано отходов другим предприятиям	288,7	5,1	2,1	57,8	38,8	184,9
Наличие отходов на предприятиях на конец года	2 383 152,5	0,2	139 345,4	40,1	2 243 757,8	9,0

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.

4.3. Объекты размещения отходов¹ по территории

	Количество объектов размещения отходов	Нормативно-установленная площадь объекта размещения, га	Площадь, фактически занимаемая захороненными отходами, га	Размещено отходов на конец года, тонн	Финансовые затраты на сортировку, уплотнение, складирование, захоронение отходов, тыс. сомов
Кыргызская Республика	55	944,0	518,9	1 491 592,3	6 260,8
Баткенская область	10	40,2	15,5	19 228,5	0,0
Джалал-Абадская область	5	21,3	17,3	36 572,2	0,0
Иссык-Кульская область	6	48,6	48,6	54 902,8	0,0
Нарынская область	8	26,5	13,4	66 099,0	0,0
Ошская область	11	47,9	44,2	69 669,8	0,0
Таласская область	2	7,7	4,8	14 160,0	6 260,8
Чуйская область	10	575,8	260,1	46 525,0	0,0
г.Бишкек	2	114,0	85,0	769 388,0	0,0
г.Ош	1	62,0	30,0	415 047,0	0,0

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	1 263 783,5	554 199,8	341 183,0	368 400,7
<i>Инвестиционные расходы на очистные сооружения, всего</i>	<i>388 044,5</i>	<i>42 417,5</i>	<i>336 911,2</i>	<i>8 715,8</i>
из них на:				
охрану атмосферного воздуха и климата	15 798,0	3 046,0	6 582,1	6 169,9
очистку сточных вод, всего	215 353,7	36 274,8	178 867,9	211,0
обращение с отходами	1 846,7	-	1 837,9	8,8
охрану поверхностных и подземных вод	151 949,4	-	149 623,3	2 326,1
<i>Инвестиционные расходы на интегрированные технологии</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
<i>Инвестиционные расходы на охрану и рациональное использование земель, всего</i>	<i>875 739,0</i>	<i>511 782,3</i>	<i>4 271,8</i>	<i>359 684,9</i>
из них на:				
гидротехнические сооружения	539 427,2	461 692,5	4 271,8	73 462,9
противоселевые, противооползневые и противолавинные сооружения	10 122,6	10 122,6	-	-
берегоукрепительные сооружения	39 967,2	39 967,2	-	-
прочие	286 222,0	-	-	286 222,0

¹ Таблицы 5.1-5.4 - по данным предприятий и организаций, имеющих очистные 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	других
Инвестиционные расходы, всего	1 263 783,5	50 089,8	1 173 901,4	219,8
<i>Инвестиционные расходы в очистные сооружения, всего</i>	<i>388 044,5</i>	<i>-</i>	<i>348 252,2</i>	<i>219,8</i>
из них на:				
охрану атмосферного воздуха и климата	15 798,0	-	14 356,0	-
очистку сточных вод	215 353,7	-	180 108,9	211,0
обращение с отходами	1 846,7	-	1 837,9	8,8
охрану поверхностных и подземных вод	151 949,4	-	151 949,4	-
<i>Инвестиционные расходы на интегрированные технологии</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
<i>Инвестиционные расходы на охрану и рациональное использование земель, всего</i>	<i>875 739,0</i>	<i>50 089,8</i>	<i>825 649,2</i>	<i>0,0</i>
из них на:				
гидротехнические сооружения	539 427,2	-	539 427,2	-
противоселевые, противооползневые и противолавинные сооружения	10 122,6	10 122,6	-	-
берегоукрепительные сооружения	39 967,2	39 967,2	-	-
прочие расходы	286 222,0	-	286 222,0	-

5.3. Текущие (эксплуатационные) расходы на природоохранную деятельность

(тыс. сомов)

	Всего	в том числе за счет		
		собственных природоохранных расходов	выплат предприятиям, предоставляющим природоохранные услуги	из них выплаты муниципальным и другим бюджетным организациям за природоохранные услуги
Текущие (эксплуатационные) расходы, всего	5 465 742,9	5 083 283,1	382 459,8	58 556,9
Контроль и сокращение загрязнения, всего				
из них на:	5 390 742,9	5 016 612,4	374 130,5	58 556,9
Охрану атмосферного воздуха и климата	368 636,2	257 517,8	111 118,4	27 148,6
Очистку сточных вод	444 457,0	230 367,1	214 089,9	26 792,4
Обращение с отходами	4 437 904,7	4 417 148,3	20 756,4	3 630,0
сбор и транспортировку отходов	4 417 859,7	4 401 044,7	16 815,0	3 363,1
переработку и хранение отходов	20 045,0	16 103,6	3 941,4	266,9
Охрану поверхностных и подземных вод	80 651,3	56 284,0	24 367,3	833,9
Охрану и восстановление почв	8 125,6	7 489,2	636,4	-
эрозию почв	-	-	-	-
засоление и заболачивание	70,3	70,3	-	-
рекультивацию почв	8 055,3	7 418,9	636,4	-
Охрану и рациональное использование лесных ресурсов	3 369,6	3 269,6	100,0	-
Охрану недр и рациональное использование минеральных ресурсов	-	-	-	-
Охрана и воспроизводство диких зверей и птиц	361,1	-	361,1	-
Ограничение шума и вибраций	15,5	15,5	-	-
Защиту от радиационного загрязнения	4 386,3	4 146,6	239,7	-
Исследования и разработки в сфере охраны окружающей среды	21 603,7	19 534,1	2 069,6	89,6
Прочие	21 231,9	20 840,2	391,7	62,4
Охрана и рациональное использование земель, всего	75 000,0	66 670,7	8 329,3	-
из них на:				
гидротехнические сооружения	53 824,9	45 495,6	8 329,3	-
противоселевые, противооползневые и противолавинные сооружения	75,0	75,0	-	-
берегоукрепительные сооружения	-	-	-	-
прочие	21 100,1	21 100,1	-	-

5.4. Источники финансирования текущих расходов на природоохранную деятельность

(тыс. сомов)

	Всего	из них за счет			
		республиканского бюджета	местного бюджета	собственных средств предприятия	других источников
Всего	5 465 742,9	12,5	1 799,9	5 440 378,6	23 551,9
Контроль и сокращение загрязнения, всего	5 390 742,9	12,5	1 799,9	5 365 378,6	23 551,9
из них на:					
Охрану атмосферного воздуха и климата	368 636,2	12,5	-	368 185,4	438,3
Очистку сточных вод, всего	444 457,0	-	1 100,0	426 889,9	16 467,1
Обращение с отходами	4 437 904,7	-	699,9	4 434 506,2	2 698,6
сбор и транспортировку отходов	4 417 859,7	-	699,9	4 414 461,2	2 698,6
переработку и хранение отходов	20 045,0	-	-	20 045,0	-
Охрану поверхностных и подземных вод	80 651,3	-	-	79 445,9	1 205,4
Охрану и восстановление почв	8 125,6	-	-	7 924,7	200,9
эрозию почв	-	-	-	-	-
засоление и заболачивание почв	70,3	-	-	70,3	-
рекультивацию почв	8 055,3	-	-	7 854,4	200,9
Охрану и рациональное использование лесных ресурсов	3 369,6	-	-	3 269,6	100,0
Охрану и воспроизводство диких зверей и птиц	383,6	-	-	22,5	361,1
Ограничение шума и вибраций	15,5	-	-	15,5	-
Защиту от радиационного загрязнения	4 403,7	-	-	4 303,2	100,5
Исследования и разработки в сфере охраны окружающей среды	21 662,0	-	-	19 682,0	1 980,0
Прочие	21 133,7	-	-	21 133,7	-
Охрана и рациональное использование земель, всего	75 000,0	-	-	75 000,0	-
из них на:					
гидротехнические сооружения противоселевые, противооползневые и противолавинные сооружения	53 824,9	-	-	53 824,9	-
берегоукрепительные сооружения	75,0	-	-	75,0	-
и другие	-	-	-	-	-
прочие	21 100,1	-	-	21 100,1	-

6. Экологическая обстановка в районе озера Иссык-Куль

6.1. Деятельность по сохранению биоразнообразия

Государственные природные заповедники и природные парки

	Число государственных природных заповедников, природных парков	Общая площадь государственных природных заповедников, природных парков, га	Число охраняемых		
			зверей	птиц	видов растений
Иссык-Кульская область	4	482 051,2	20 330	23 504	1 231
в том числе:					
Иссык-Кульский государственный заповедник	1	18 999,0	1 012	21 929	229
Сарычат-Эрташский государственный природный заповедник	1	149 117,9	16 165	870	298
Государственный природный парк «Каракол»	1	38 134,0	239	113	60
Государственный природный парк «Хан-Тенири»	1	275 800,3	2 914	592	644

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	2 510,3	2 510,3	207,1	1 524,3
Ак-Суйский район	114,3	114,3	-	98,6
Жети-Огузский район	566,1	566,1	-	418,5
Иссык-Кульский район	128,4	128,4	128,4	80,0
Тонский район	-	-	-	-
Тюпский район	-	-	-	-
г.Каракол	1 701,5	1 701,5	78,7	927,2
г.Балыкчы	-	-	-	-

Расходы на охрану биоразнообразия и ландшафта охотничьих хозяйств

(тыс. сомов)

	Всего расходов	Затраты на охрану и воспроизводство диких животных	из них на биотехнические мероприятия по сохранению и воспроизводству диких животных				Прочие
			Всего	в том числе			
				расселение диких животных и птиц	подкормка диких животных	другие биотехнические мероприятия	
Иссык-Кульская область	22 293,7	12 589,6	2 264,6	-	1 446,5	818,1	8 967,4
Ак-Суйский район	1 412,9	716,7	324,7	-	244,7	80,0	309,4
Жети-Огузский район	11 915,9	5 977,7	1 039,1	-	556,5	482,6	5 604,5
Иссык-Кульский район	1 395,5	503,6	138,5	-	88,0	50,5	891,9
Тонский район	-	-	-	-	-	-	-
Тюпский район	-	-	-	-	-	-	-
г.Каракол	7 569,4	5 391,6	762,3	-	557,3	205,0	2 161,6
г.Балыкчы	-	-	-	-	-	-	-

Объем лесокультурных работ по территории

(гектаров)

	Лесовос- станов- ление в лесах государс- твенного значени- я	из них				Уход за лесокуль- турами в переводе на однократ- ный
		посадка и посев леса	создание насаждений на оврагах, балках, песках и других неудобных землях	создание полезащитных лесных полос	содействие естествен- ному возобновле- нию	
Иссык-Кульская область	834,0	157,6	-	-	675,4	44,1
Ак-Суйский район	338,6	37,6	-	-	300,0	-
Жети-Огузский район	226,0	26,0	-	-	200,0	-
Иссык-Кульский район	25,0	20,0	-	-	5,0	-
Тонский район	30,0	30,0	-	-	-	-
Тюпский район	210,4	40,0	-	-	170,4	44,1
г.Каракол	4,0	4,0	-	-	-	-
г.Балыкчы	-	-	-	-	-	-

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	754,0	1,8	89,0	-	-	5,0	84,1
Ак-Суйский район	60,9	1,8	34,6	-	-	-	-
Жети-Огузский район	30,9	-	8,0	-	-	-	22,9
Иссык-Кульский район	67,0	-	16,9	-	-	5,0	40,1
Тонский район	-	-	-	-	-	-	-
Тюпский район	579,7	-	14,0	-	-	-	21,1
г.Каракол	15,5	-	15,5	-	-	-	-
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	646 244,8	17 623,4	203 283,3
Ак-Суйский район	151 872,6	2 098,4	61 636,6
Жети-Огузский район	170 063,3	1 157,1	51 821,6
Иссык-Кульский район	157 764,0	6 927,4	46 471,1
Тонский район	100 298,9	3 084,0	25 023,0
Тюпский район	56 140,9	1 597,9	18 331,0
г.Каракол	8 520,1	1 173,6	-
г.Балыкчы	1 585,0	1 585,0	-

Использование воды по территории

(тыс. куб. метров)

	Использовано, всего	в том числе на				другие нужды
		хозяйственно-питьевые нужды	Производственные нужды	орошение	сельскохозяйственное водоснабжение	
Иссык-Кульская область	442 961,5	26 123,7	8 169,8	407 682,4	-	985,6
Ак-Суйский район	90 236,0	2 998,3	-	87 162,2	-	75,5
Жети-Огузский район	118 241,7	2 101,0	7 572,7	108 138,0	-	430,0
Иссык-Кульский район	111 292,9	9 864,7	-	101 133	-	295,2
Тонский район	75 275,9	205,7	-	75 070,2	-	-
Тюпский район	37 809,9	1 541,9	89,0	36 179,0	-	-
г.Каракол	8 520,0	8 052,7	462,9	-	-	4,5
г.Балыкчы	1 585,0	1 359,4	45,2	-	-	180,4

6.3. Атмосферный воздух

Выбросы 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
Иссык-Кульская область	8	1 597,8	1 140,0	457,9	211,9	157,0	62,6
Ак-Суйский район	-	-	-	-	-	-	-
Жети-Огузский район	2	447,0	367,1	79,9	3,3	33,9	34,7
Иссык-Кульский район	1	56,8	1,9	54,9	-	30,6	6,0
Тюпский район	1	302,5	225,2	77,3	39,1	30,1	8,1
г.Пристань-Пржевальск	1	0,1	-	0,1	-	-	-
г.Каракол	2	787,4	541,7	245,7	169,5	62,4	13,8
г.Балыкчы	1	4,0	4,0	-	-	-	-

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)

	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	2 268 332,5	110 160,9	-	9,2	6 473,6	2 372 010,6
Ак-Суйский район	-	-	-	-	-	-	-
Жети-Огузский район	2	2 268 332,3	110 156,1	-	4,4	6 473,6	2 372 010,4
Иссык-Кульский район	7	-	0,2	-	0,2	-	-
Тонский район	-	-	-	-	-	-	-
Тюпский район	3	-	1,2	-	1,2	-	-
г.Каракол	6	0,2	3,4	-	3,4	-	0,2
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»).

Объекты размещения отходов¹

	Количество объектов размещения отходов.	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	54 902,8	5 135,4
Ак-Суйский район	-	-	-	-	-
Жети-Огузский район	1	1,8	1,8	5 362,5	1 360,0
Иссык-Кульский район	3	19,3	19,3	5 403,3	659,3
Тонский район	-	-	-	-	-
Тюпский район	-	-	-	-	-
г.Каракол	1	5,0	5,0	32 487,0	1 815,5
г.Балыкчы	1	22,5	22,5	11 650,0	1 300,6

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	2 268 332,5	0,2	134 310,2	22,7	2 133 991,0	8,4
Образовано отходов за отчетный год	110 160,9	4,8	11 507,0	1,8	98 646,3	1,0
Получено отходов от других предприятий	-	-	-	-	-	-
Использовано отходов на предприятиях	6 473,6	-	6 473,3	-	-	0,2
Передано отходов другим предприятиям	9,2	4,7	1,4	1,5	1,3	0,2
Наличие отходов на предприятиях на конец года	2 372 010,6	0,2	139 342,5	23,0	2 232 636,0	9,0

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.

6.5. Расходы на охрану окружающей среды¹

Инвестиционные (капитальные) расходы на природоохранную деятельность

(тыс. сомов)

	Всего	в том числе на		
		строительство новых природоохранных объектов	на модернизацию, реконструкцию, замену и расширение основных экологических фондов	другие
Инвестиционные расходы, всего	989 044,0	467 688,6	159 344,4	362 011,0
<i>Инвестиционные расходы на очистные сооружения, всего</i>	157 812,7	414,0	155 072,6	2 326,1
из них на:				
охрану атмосферного воздуха и климата	-	-	-	-
очистку сточных вод	5 863,3	414,0	5 449,3	-
охрану поверхностных и подземных вод	151 949,4	-	149 623,3	2 326,1
<i>Инвестиционные расходы на охрану и рациональное использование земель, всего</i>	831 231,3	467 274,6	4 271,8	359 684,9
из них на:				
гидротехнические сооружения	539 427,2	461 692,5	4 271,8	73 462,9
противоселевые, противооползневые и противолавинные сооружения	5 582,1	5 582,1	-	-
берегоукрепительные сооружения	-	-	-	-
прочие расходы	286 222,0	-	-	286 222,0

¹ По данным предприятий и организаций, имеющих очистные сооружения и осуществляющих природоохранные мероприятия.

Источники финансирования инвестиционных расходов на природоохранную деятельность

(тыс. сомов)

	Всего	из них за счет		
		республиканского бюджета	иностраных кредитов	собственных средств предприятия
Инвестиционные расходы, всего	989 044,0	5 582,1	-	983 461,9
<i>Инвестиционные расходы на очистные сооружения, всего</i>	157 812,7	-	-	157 812,7
из них на:				
охрану атмосферного воздуха и климата	-	-	-	-
очистку сточных вод	5 863,3	-	-	5 863,3
охрану поверхностных и подземных вод	151 949,4	-	-	151 949,4
<i>Инвестиционные расходы на охрану и рациональное использование земель, всего</i>	831 231,3	5 582,1	-	825 649,2
из них на:				
гидротехнические сооружения	539 427,2	-	-	539 427,2
противоселевые, противооползневые и противолавинные сооружения	5 582,1	5 582,1	-	-
берегоукрепительные сооружения	-	-	-	-
прочие расходы	286 222,0	-	-	286 222,0

Текущие (эксплуатационные) расходы на природоохранную деятельность

(тыс. сомов)

	Всего	в том числе за счет		
		собственных природоохранные расходы	выплат предприятиям, предоставляющим природоохранные услуги	из них выплаты муниципальным и другим бюджетным организациям за природоохранные услуги
Текущие (эксплуатационные) расходы, всего	4 836 523,5	4 821 598,3	14 925,2	81,4
Контроль и сокращение загрязнения, всего	4 778 334,0	4 763 408,8	14 925,2	81,4
из них на:				
Охрану атмосферного воздуха и климата	86 999,1	80 282,0	6 717,1	37,4
Очистку сточных вод	187 348,2	181 161,6	6 186,6	34,2
Обращение с отходами	4 413 565,6	4 411 653,9	1 911,7	9,8
сбор и транспортировку отходов	4 397 079,7	4 397 061,1	18,6	9,8
переработку и хранение отходов	16 485,9	14 592,8	1 893,1	53,5
Охрану поверхностных и подземных вод	44 159,6	44 159,6	-	-
Прочие расходы	20 842,8	20 733,0	109,8	-
Охрана и рациональное использование земель, всего	58 189,5	58 189,5	-	-
из них на:				
Гидротехнические сооружения	37 792,8	37 792,8	-	-
Прочие расходы	20 396,7	20 396,7	-	-

Источники финансирования текущих расходов на природоохранную деятельность

(тыс. сомов)

	Всего	из них за счет		
		местного бюджета	собственных средств предприятия	других источников
Всего	4 836 523,5	1 100,0	4 835 423,5	-
Контроль и сокращение загрязнения, всего	4 778 334,0	1 100,0	4 777 234,0	-
из них на:				
Охрану атмосферного воздуха и климата	86 999,1	-	86 999,1	-
Очистку сточных вод	187 348,2	1 100,0	186 248,2	-
Обращение с отходами	4 413 565,6	-	4 413 565,6	-
сбор и транспортировку отходов	4 397 079,7	-	4 397 079,7	-
переработку и хранение отходов	16 485,9	-	16 485,9	-
Охрану поверхностных и подземных вод	44 159,6	-	44 159,6	-
Прочие расходы	20 842,8	-	20 842,8	-
Охрана и рациональное использование земель, всего	58 189,5	-	58 189,5	-
из них на:				
Гидротехнические сооружения	37 792,8	-	37 792,8	-
Прочие расходы	20 396,7	-	20 396,7	-

Краткие методологические пояснения

А

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

Б

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

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

В

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

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

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

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

З

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

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

Загрязнение окружающей среды - изменение физико-химических свойств окружающей среды в результате хозяйственно - бытовой деятельности человека. Загрязнение окружающей среды характеризуется степенью превышения санитарно-гигиенических нормативов.

Заповедники - уникальные или наиболее типичные для географических зон участки территории, изъятые из хозяйственного пользования для сохранения и изучения природного комплекса. Целью деятельности заповедника служит также восстановление ценных животных и растений

Затраты на охрану окружающей природной среды - общая сумма расходов государства, предприятий, имеющих целевое или опосредованное природоохранное значение, которое включает как целевые капитальные вложения, так и текущие затраты на содержание и эксплуатацию природоохранных основных фондов.

Л

Лесной фонд - часть территории страны (региона), занятая лесом, а также не занятая им, но предназначенная для нужд лесного хозяйства (занятые находящимися в лесах пашнями, сенокосами, пастбищами, водами, дорогами, просеками и т. д.)

Лесистость - отношение площади, покрытой лесом, к общей территории страны.

Лесная площадь, покрытая лесом – площадь, фактически занятая древесными породами, образующими насаждения

Лесовосстановление – проведение мероприятий по восстановлению лесов на вырубках, гарях, пустырях, прогалинах и иных бывших под лесом площадях. Лесовосстановление включает посадку, посев леса и содействие естественному возобновлению.

Н

Национальные парки - участки территории, образуемые для сохранения природных комплексов, имеющие особую экологическую, историческую и эстетическую ценность в силу благоприятного сочетания естественных и культурных ландшафтов и используемые в рекреационных, просветительских, научных и культурных целях.

Нормы качества воздуха – допустимая регламентационными положениями концентрация атмосферных загрязнителей, которую не разрешается превышать.

Нормативно-очищенные сточные воды - стоки, которые прошли очистку на соответствующих сооружениях и отведение которых после очистки в водные объекты не приводит к нарушению норм качества воды, т.е. содержание загрязняющих веществ в этих сточных водах должно соответствовать утвержденному предельно-допустимому сбросу (ПДС).

О

Окружающая природная среда - совокупность природных компонентов, оказывающих влияние на качество жизни, условия жизнедеятельности и состояние здоровья человека. Компонентами окружающей природной среды является атмосферный воздух, воды, почвы, недра, животный и растительный мир.

Оксид азота (NO) – газ, образующийся при сгорании топлива при высоком давлении и температуре в двигателе внутреннего сгорания. На воздухе окисляется до диоксида азота и способствует образованию фотохимического смога.

Опасные (токсичные) отходы - отходы (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.

**Состояние окружающей среды в Кыргызской Республике,
включая экологическую обстановку в районе озера Иссык-Куль в 2020 году**

Статистический бюллетень

Жылдык публикациясы
Годовая публикация

Жооптуу чыгаруучу:
Ответственные за выпуск:
Ы.И. Калымбетова
Н.А. Байханова

Тел.: (+996 312) 625607

2021-ж. августа басып чыгарууга кол коюлду
Подписано в печать: август 2021г.
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 №

Кыргыз Республикасынын Улуттук статистика комитетинин
Маалыматтык-коммуникациялык технологиялар борборунун
Полиграфиялык иштер бөлүмү

*Отдел полиграфических работ
ЦИКТ Нацстаткома
Кыргызской Республики*