

Использование водных ресурсов в Кыргызской Республике в 2020 году

В 2020 году из природных источников, включая подземные пресные воды, забрано 8,0 млрд. кубических метров воды, или на 0,6 процента меньше, чем в 2019 году.¹

Объем водопотребления в 2020 году составил 5,2 млрд. кубических метров воды, превысив уровень предыдущего года на 0,5 процента. Из общего объема водопотребления значительная доля (94,4 процента) использована на орошение и сельскохозяйственное водоснабжение, 3,5 процента - на хозяйственно-питьевые нужды и 1,6 процента - на производственные нужды.

Таблица 1. Основные показатели, характеризующие использование водных ресурсов
(млн. куб. метров)

	2016	2017	2018	2019	2020
Забрано воды из природных водных источников	7 333,7	7 657,8	7 758,0	8 068,7	8017,9
в том числе:					
из подземных горизонтов	208,7	224,6	245,0	254,8	249,8
Использовано воды	4 668,7	5 072,4	5 088,7	5 211,1	5237,5
в том числе на:					
производственные нужды	67,2	69,1	82,5	84,3	82,5
орошение и сельскохозяйственное водоснабжение	4 435,3	4 821,6	4 817,0	4 920,7	4942,0
хозяйственно-питьевые нужды	155,6	157,0	161,1	180,4	185,7
другие нужды	10,6	24,6	28,1	25,7	27,3
Потери воды при транспортировке	1 841,6	2 128,3	2 085,2	2 242,8	2198,7
Сброшено сточных вод	100,0	101,6	101,1	99,3	123,4
из них:					
нормативно-очищенных вод	93,5	95,4	96,1	94,3	118,4
загрязненных сточных вод (без очистки, недостаточно очищенных)	2,1	2,1	1,9	1,9	1,9
Нормативно-очищенные воды, в процентах к общему объему сточных вод, подлежащих очистке (очищенных)	93,5	93,8	95,1	95,0	95,9
Сброшено загрязненных сточных вод в расчете на одного человека, куб. метров	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

Следует отметить, что в результате фильтрационных потерь, обусловленных большой протяженностью внутрихозяйственных каналов в земляном русле, более 27 процентов забираемой воды теряется при транспортировке.

Наиболее крупными потребителями воды, направленной в 2020 году на орошение и сельскохозяйственное водоснабжение, являлись хозяйствующие субъекты Чуйской (24,6 процента) и Ошской (17,2 процента) областей. Что касается использования воды на хозяйственно-питьевые нужды, то здесь наибольшая доля пришлась на г.Бишкек (более 35 процентов) и г.Ош (более 22 процентов).

¹ По данным Государственного агентства водных ресурсов при Министерстве сельского, водного хозяйства и развития регионов Кыргызской Республики.

В республике в 2020 году деятельность по забору и отпуску воды населению, предприятиям и организациям осуществляли 526 хозяйствующих субъектов, из них 463 субъекта – сельские общественные объединения потребителей питьевой воды.

В 2020 году на территории республики функционировало 950 водопроводов, из которых 832, или 87 процентов находятся в собственности сельских общественных объединений потребителей питьевой воды, а также органов местного самоуправления (айыл окмоту). Протяженность уличной водопроводной сети таких водопроводов составила 6,7 тыс. километров. Кроме того, 118 водопроводов находится на балансе водоканалов, протяженность сети которых составила 5,9 тыс. километров.

Из общего количества воды, поданной в сеть в 2020 году, через очистные сооружения пропущено 111,2 млн. куб. метров, или 22,4 процента.

Таблица 2. Основные показатели работы водопроводных сетей

	2016	2017	2018	2019	2020
Число водопроводов	944	973	907	933	950
в том числе:					
в городских поселениях	82	84	93	93	90
в сельской местности	862	889	814	840	860
Из общего числа действующие водопроводы	882	912	840	850	873
в том числе:					
в городских поселениях	81	84	91	91	89
в сельской местности	801	828	749	759	784
Одинокое протяжение уличной водопроводной сети - всего, тыс. км	10,4	10,4	10,4	12,2	12,6
в том числе:					
в городских поселениях	3,5	3,6	3,5	5,2	5,3
в сельской местности	6,9	6,7	6,9	7,0	7,3
Подано воды в сеть - всего, млн. куб. м	378,2	384,8	385,1	401,3	408,9
из нее:					
насосами	272,6	274,0	272,3	297,7	292,9
самотеком	55,9	62,1	54,7	95,9	105,9
воды, полученной со стороны	1,7	3,0	2,0	6,8	2,4
Пропущено через очистные сооружения - всего, млн. куб. м	173,2	134,6	116,9	113,4	111,2

В 2020 году в городских поселениях из общего количества поданной в сеть воды было отпущено потребителям 191,1 млн. куб. метров, из которых 94 процента - своим потребителям (абонентам), остальная часть - другим потребителям путем составления ежегодных договоров на отпуск воды. Из общего объема отпущенной воды своим потребителям (абонентам), основная часть пришлась на население – 75,5 процента, промышленные предприятия – 8,2, бюджетофинансируемые организации – 6,5 и прочие организации – 9,8 процента.

**Таблица 3. Количество отпущенной воды потребителям
в городских поселениях в 2020 году**

(тыс. куб метров)

	Всего	своим потреби- телям (абонентам)	в том числе			
			населению	из них		
				бюджетофи- нансируемым организациям на коммунально- бытовые нужды	промыш- ленным предприя- тиям	прочим органи- зациям
Кыргызская Республика	191 080,1	179 659,4	135 687,8	11 656,1	14 676,1	17 639,4
Баткенская область	8 236,7	8 236,7	6 778,0	769,8	599,9	89,0
Джалал-Абадская область	11 857,6	11 855,2	7 973,7	1 709,4	1 714,6	487,5
Иссык-Кульская область	10 593,9	9 473,4	8 940,6	130,2	240,6	162,0
Нарынская область	1 240,6	1 240,6	598,7	314,4	327,5	-
Ошская область	3 929,5	3 929,5	2 796,2	577,6	430,7	125,0
Таласская область	2 600,0	2 600,0	2 355,4	166,4	27,1	51,1
Чуйская область	16 377,4	15 730,0	14 701,4	418,5	23,1	587,0
г.Бишкек	88 824,4	88 824,4	57 917,7	5 254,3	10 205,9	15 446,5
г. Ош	47 420,0	37 769,6	33 656,1	2 315,5	1 106,7	691,3

В 2020 году в сельской местности потребителям отпущено 143,6 млн. куб. метров воды. Основная часть отпущенной воды (93,1 процента) использована населением, бюджетофинансируемыми организациями на коммунально-бытовые нужды потреблено 4,4 процента воды, другими водопроводами и отдельными водопроводными сетями – 2,2 процента. Из общего объема воды, наибольший объем (39,6 процента) отпущен потребителям Чуйской области, а наименьший - потребителям Таласской (6,3 процента) и Баткенской (2,4 процента) областей.

**Таблица 4. Количество отпущенной воды потребителям
в сельской местности в 2020 году**

(тыс. куб метров)

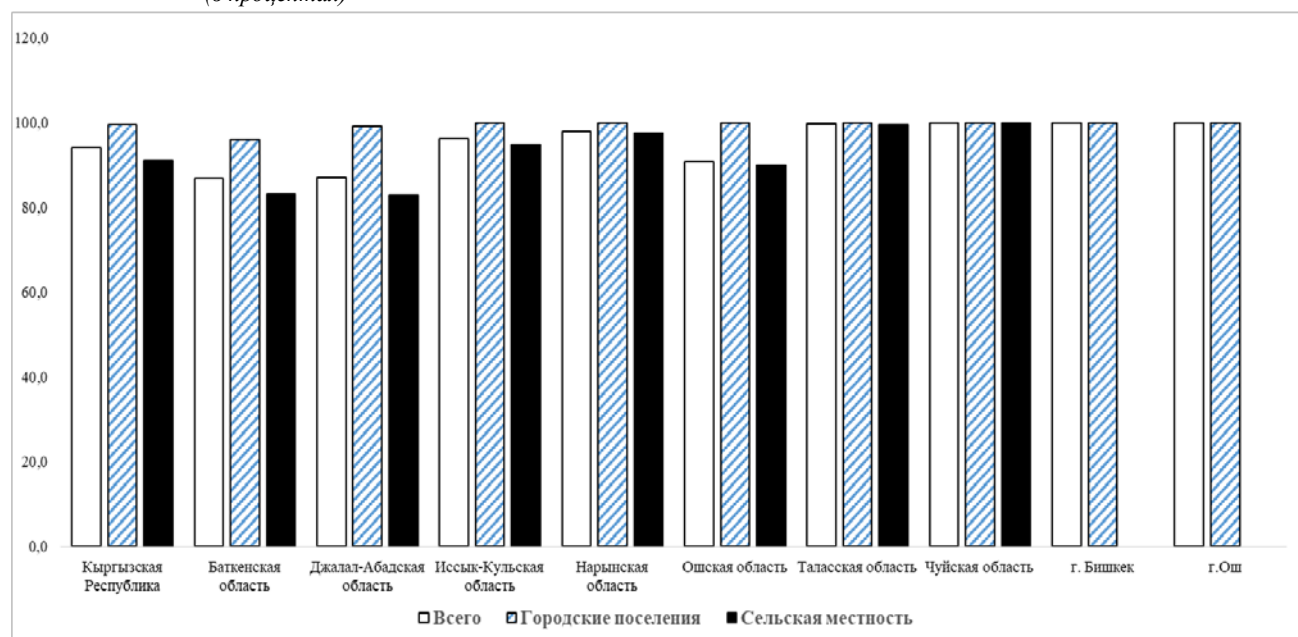
	Всего	населению	из них	
			бюджетофи- нансируемым организациям на коммунально- бытовые нужды	другим водопроводам, отдельным водопроводным сетям
Баткенская область	3 491,2	3 301,0	190,2	-
Джалал-Абадская область	18 432,7	17 637,5	684,3	70,0
Иссык-Кульская область	30 012,7	26 294,6	2 102,1	1 616,0
Нарынская область	9 690,2	9 374,1	213,3	7,0
Ошская область	16 097,5	15 575,4	501,1	21,0
Таласская область	9 035,7	7 576,4	803,3	444,0
Чуйская область	56 875,6	53 923,4	1 886,2	1 063,0

Как показывают итоги ежегодно проводимого Нацстаткомом Кыргызской Республики интегрированного выборочного обследования домашних хозяйств и

рабочей силы, в 2020 году доступ к улучшенным источникам питьевой воды² имели 94,1 процента населения. Практически все население, проживающее в Чуйской области и городах Бишкек и Ош, имеет доступ к улучшенным источникам питьевой воды.

В то же время, доступ населения к улучшенным источникам питьевой воды в Баткенской (86,9 процента) и Джалал-Абадской (87,0 процента) областях значительно ниже, чем в других регионах.

График 1. Доля населения, имеющего доступ к улучшенным источникам питьевой воды, по территории в 2020 году
(в процентах)



В 2020 году к централизованному водоснабжению подключены 34,3 процента домохозяйств. Доля городских домохозяйств, подключенных к централизованному водоснабжению, превышает долю сельских на 52,3 процентных пункта.

Таблица 5. Источники снабжения водой в зависимости от места жительства в 2020 году
(в процентах)

	Централизованный водопровод	Водонапорная колонка	Колодец	Родник	Арык
Всего	34,3	55,2	4,6	1,4	4,5
городские поселения	67,8	29,5	2,3	0,1	0,3
сельская местность	15,5	69,5	5,9	2,1	6,9

² Население, имеющее доступ к чистой питьевой воде - это лица, проживающие в домохозяйствах с одним из следующих типов водоснабжения: водопровод в доме (квартире), колодец, артезианский колодец, скважина, собственная водопроводная колонка во дворе или приусадебном участке, общественная водопроводная колонка, привозная вода.

Следует отметить, что 9 процентов населения, живущего в сельской местности, не имеет доступа к чистой питьевой воде и пользуется питьевой водой из рек, родников и арыков, представляющей серьезную опасность для их здоровья.

В 2020 году к административной ответственности, связанной с нарушением законодательства по охране водных ресурсов, привлечено 64 человека. Сумма взысканных штрафов составила 597,0 тыс. сомов, что на 13,6 процента больше, чем в 2016 году. Нормативные платежи за загрязнение водных ресурсов составили 3,2 млн. сомов.

Таблица 5. Количество правонарушений, связанных с загрязнением водных ресурсов

	2016	2017	2018	2019	2020
Количество обследованных предприятий	154	101	100	46	64
Выявлено нарушений/ нарушителей, связанных с законодательством по охране водных ресурсов	154	101	100	46	64
Всего аварийных сбросов загрязняющих веществ, случаев	-	-	-	-	-
Сумма ущерба, тыс. сомов	-	-	-	-	-
Всего должностных лиц и граждан, привлеченных к ответственности за нарушение законодательства по охране водных ресурсов, человек	154	101	100	46	64
из них:					
к административной ответственности	154	100	100	46	64
к уголовной ответственности	-	1	-	-	-
Взыскано штрафов, тыс. сомов	525,4	525,0	732,9	561,1	597,0
Взыскано исков, тыс. сомов	524,5	470,8	370,5	22,3	43,4
Поступило средств в государственный бюджет за загрязнение водных ресурсов, млн. сомов	5,3	3,1	2,1	4,7	3,2

В 2020 году инвестиционные расходы предприятий и организаций на охрану поверхностных и подземных вод составили 151,9 млн. сомов и осуществлялись за счет финансирования из собственных средств предприятий, при этом 98,5 процента от общей суммы направлено на модернизацию, реконструкцию, замену оборудования на водозаборах. Объемы инвестиционных расходов на очистку сточных вод составили 215,4 млн. сомов, из них около 17 процентов направлены предприятиями на строительство новых очистных сооружений, 83 процента – на модернизацию и реконструкцию действующих сооружений.

Первый заместитель председателя

Н.А. Чуйков