

Охрана окружающей среды в Республике Казахстан

2020-2024



**Агентство по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан
Бюро национальной статистики**

Охрана окружающей среды в Республике Казахстан

2020-2024

Статистический сборник

Астана 2025

Охрана окружающей среды в Республике Казахстан / статистический сборник/ на русском языке / 156 стр.

Агентство по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан
Бюро национальной статистики

Сборник доступен на Интернет-ресурсе Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан www.stat.gov.kz.

Адрес: 010000, Республика Казахстан
г. Астана, пр. Мәңгілік ел, 8
Дом Министерств, 4 подъезд
Бюро национальной статистики
Агентства по стратегическому планированию и реформам
Республики Казахстан
Единый контакт-центр: 1446
Электронный адрес: e.stat@aspire.gov.kz
Интернет-ресурс: <http://stat.gov.kz>

Условные обозначения:

- – явление отсутствует

0,0 – незначительная величина

X – данные конфиденциальные

... – данные отсутствуют

В отдельных случаях незначительные расхождения между итогом и суммой слагаемых объясняются округлением данных.

Предисловие

В статистическом сборнике представлена информация, характеризующая динамику состояния окружающей среды, наличие и использование природных ресурсов. В целях наиболее полной характеристики состояния окружающей среды в сборнике публикуются материалы по охране атмосферного воздуха, водных, земельных, лесных, охотничьих ресурсов, образованию и использованию отходов производства и потребления, особо охраняемым природным территориям, сведения о затратах на охрану окружающей среды за 2020-2024 гг.

Статистический сборник подготовлен Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан на основе данных форм общегосударственных статистических наблюдений, получаемых органами государственной статистики от предприятий, организаций, результатов выборочного обследования и других форм статистического наблюдения, а также информации, предоставленной министерствами и ведомствами, деятельность которых связана с природопользованием, экологическим контролем и охраной окружающей среды (Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан (далее – МЭПР РК), Министерство здравоохранения Республики Казахстан, Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан, Республиканское государственное предприятие «Казгидромет» МЭПР РК, АО «Жасыл даму»).

В сборнике представлены данные по экологическим показателям, рекомендуемым ЕЭК ООН, и по показателям «зеленого роста», рекомендуемым ОЭСР.

Сборник предназначен для широкого круга пользователей: экономистов, экологов, статистиков, работников органов управления и финансово-экономических служб, предприятий и организаций, научных работников, предпринимателей, средств массовой информации.

Содержание

1. Географическая характеристика Республики Казахстан	6
2. Социальные факторы	7
3. Экономические факторы	43
4. Экологические факторы	54
5. Земельные ресурсы	71
6. Водные ресурсы	82
7. Атмосферный воздух	101
8. Отходы	126
9. Лесные ресурсы	132
10. Особо охраняемые природные территории	136
11. Охрана животного мира	137
12. Энергетика	141
13. Международные сопоставления	144
Методологические пояснения	151

1. Географическая характеристика Республики Казахстан

Столица – г. Астана

Территория республики – 2 724,9 тыс. кв. км

Плотность населения – 7,4 человек на 1 кв.км

Численность населения на 01.01.2025г. – 20 283,4 тыс.человек (по текущему учету).

Естественный прирост населения – 11,56 промилле на 1 000 человек

Самые крупные горные массивы, м

Пик Хан-Танири (хребет Сарыжаз) – 6 995

Пик 100 лет ВГО (хребет Меридианальный) – 6 276

Пик Талгар (Илейский Алатау) – 4 979

Гора Ишанбулак (Кунгей Алатау) – 4 653

Гора Бесбаскан (Жетісуский Алатау) – 4 622

Гора Metallург (Илейский Алатау) – 4 600

Пик Музтау (горы Алтай, хребет Катун) – 4 506

Пик Манас (хребет Талас) – 4 482

Гора Ашутор (Терискей Алатау) – 4 427

Гора Музтау (Жетісуский Алатау) – 4 370

Пик Комсомола (Илейский Алатау) – 4 330

Самые крупные озера, тыс. кв. км

Каспийское море –374

Аральское море (Средняя Азия)– 41

Балкаш – 18,2

Протяженность границ республики, км

Общая – 13 394

в том числе:

с Российской Федерацией – 7 591

с Республикой Узбекистан – 2 354

с Туркменистаном – 426

с Кыргызской Республикой – 1 241

с Китаем – 1 782

по Каспийскому морю – 600

На территории республики протекает 85 022 рек и временных водотоков

Самые длинные реки, км

Ертис – 4 248

протяженность в пределах республики – 1 698

Есиль – 2 450

протяженность в пределах республики 1 400

Жайык – 2 428

протяженность в пределах республики – 1 082

Сырдария – 2 219

протяженность в пределах республики – 1 400

Самая крупная область по территории – Актыбинская – 300 тыс.кв.км

Самый крупный город по численности населения – Алматы – 2 292,1 тыс.человек

2. Социальные факторы

2.1 Основные социально-демографические показатели

	2020	2021	2022	2023	2024
Всего земель (территория), тыс. кв. км ¹⁾	2 724,9	2 724,9	2 724,9	2 724,9	2 724,9
Численность населения на конец года, тысяч человек	18 630,9	18 879,0	19 503,2	19 766,8	20 033,8
Плотность населения, человек на 1 кв. км					
Доля городского населения, в процентах	59,0	59,3	61,8	62,1	62,4
Доля сельского населения, в процентах	41,0	40,7	38,2	37,9	37,6
Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, лет	71,51	70,38	74,45	75,10	75,44
Коэффициент младенческой смертности, на 1000 родившихся живыми	7,68	8,32	7,69	7,67	6,80
Численность врачей на 10 000 человек населения ²⁾	40,5	40,9	40,1	40,6	41,1
Уровень занятости населения, в процентах	95,1	95,1	95,1	95,3	95,3
Уровень безработицы, в процентах	4,9	4,9	4,9	4,7	4,7
Индекс реальной начисленной заработной платы, в процентах к предыдущему году	106,8	108,8	107,6	102,7	102,4
Доля населения, имеющего доходы ниже величины прожиточного минимума, в процентах	5,3	5,2	5,2	5,2	5,0
Доля населения, имеющего доходы ниже стоимости продовольственной корзины, в процентах	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1
Уровень преступности, на 100 000 человек населения	869	810	797	700	655

¹⁾ По данным Комитета по управлению земельными ресурсами Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан.

²⁾ По данным Министерства здравоохранения Республики Казахстан.

2.2 Естественное движение населения

	Родившиеся			Умершие			Естественный прирост		
	всего	в том числе		всего	в том числе		всего	в том числе	
		девочки	мальчики		девочки	мальчики		девочки	мальчики
2020	426 726	206 010	220 716	160 962	74 330	86 632	265 764	131 680	134 084
2021	445 875	215 902	229 973	181 216	87 117	94 099	264 659	128 785	135 874
2022	403 893	195 752	208 141	133 523	60 984	72 539	270 370	134 768	135 602
2023	388 428	187 869	200 559	130 686	59 247	71 439	257 742	128 622	129 120
2024	365 923	177 076	188 847	132 916	60 099	72 817	233 007	116 977	116 030

2.3 Естественное движение населения в расчете на 1 000 человек

	Родившиеся			Умершие			Естественный прирост		
	всего	в том числе		всего	в том числе		всего	в том числе	
		девочки	мальчики		девочки	мальчики		девочки	мальчики
2020	22,75	21,33	24,26	8,58	7,70	9,52	14,17	13,63	14,74
2021	23,47	22,08	24,93	9,54	8,91	10,20	13,93	13,17	14,73
2022	20,57	19,47	21,72	6,80	6,07	7,57	13,77	13,40	14,15
2023	19,52	18,45	20,64	6,57	5,82	7,35	12,95	12,63	13,29
2024	18,15	17,17	19,18	6,59	5,83	7,39	11,56	11,34	11,78

2.4 Рост, структура и плотность населения

	на конец года				
	2020	2021	2022	2023	2024
Все население, на конец периода, человек	18 878 966	19 503 159	19 766 807	20 033 842	20 283 399
в том числе:					
мужчины	9 159 956	9 513 784	9 647 701	9 783 814	9 910 837
женщины	9 719 010	9 989 375	10 119 106	10 250 028	10 372 562
Плотность населения, человек на 1 кв. км	6,9	7,2	7,3	7,4	7,4
Коэффициенты демографической нагрузки, на 1 000 человек трудоспособного возраста					
моложе и старше трудоспособного возраста	698	727	740	748	748
моложе трудоспособного возраста	521	537	542	542	535
старше трудоспособного возраста	178	189	198	205	212

2.5 Межгосударственная миграция

человек

	2020			2021		
	прибыло	выбыло	сальдо миграции	прибыло	выбыло	сальдо миграции
Всего	11 370	29 088	-17 718	11 039	32 256	-21 217
в том числе:						
Страны СНГ	8 277	25 747	-17 470	9 435	27 505	-18 070
Азербайджан	176	32	144	377	47	330
Армения	23	2	21	57	0	57
Беларусь	42	234	-192	70	288	-218
Кыргызстан	465	85	380	561	122	439
Молдова	9	3	6	9	39	-30
Россия	3 599	25 126	-21 527	3 456	26 717	-23 261
Таджикистан	150	2	148	269	3	266
Туркменистан	1 189	0	1 189	347	0	347
Узбекистан	2 554	192	2 362	4 184	187	3 997
Украина	70	71	-1	105	102	3
Другие страны	3 093	3 341	-248	1 604	4 751	-3 147
Германия	175	2 249	-2074	183	3 138	-2 955
Израиль	9	61	-52	10	165	-155
Канада	21	111	-90	28	101	-73
Монголия	147	3	144	110	14	96
Турция	312	53	259	217	97	120
США	72	247	-175	62	338	-276
Греция	3	9	-6	2	21	-19
Латвия	0	0	0	0	0	0
Литва	0	0	0	0	0	0
Эстония	0	0	0	0	0	0
Грузия	99	8	91	95	4	91
Прочие страны	2 255	600	1 655	301	402	-101
Не указавшие страну	-	-	-	-	-	-

Продолжение

	2022			2023			2024		
	прибыло	выбыло	сальдо миграции	прибыло	выбыло	сальдо миграции	прибыло	выбыло	сальдо миграции
Всего	17 425	24 147	-6 722	25 387	16 094	9 293	29 282	12 732	16 550
в том числе:									
Страны СНГ	15 000	20 128	-5 128	21 913	12 448	9 465	23 891	9 518	14 373
Азербайджан	290	31	259	269	32	237	403	26	377
Армения	50	2	48	77	1	76	73	9	64
Беларусь	90	233	-143	155	210	-55	179	226	-47
Кыргызстан	709	175	534	1 022	232	790	842	317	525
Молдова	11	4	7	16	7	9	25	2	23
Россия	5 891	19 383	-13 492	11 711	11 737	-26	7 984	8 784	-800
Таджикистан	491	3	488	639	-	639	749	-	749
Туркменистан	633	1	632	1 166	2	1 164	1 123	-	1 123
Узбекистан	6 631	266	6 365	6 519	172	6 347	12 140	113	12 027
Украина	204	30	174	339	55	284	373	41	332
Другие страны	2 425	4 019	-1 594	3 474	3 646	-172	5 391	3 214	2 177
Германия	276	2 518	-2 242	324	2 283	-1 959	403	1 993	-1 590
Израиль	33	123	-90	21	39	-18	46	21	25
Канада	37	129	-92	30	114	-84	41	113	-72
Монголия	287	40	247	657	12	645	1 271	17	1 254
Турция	249	97	152	315	58	257	527	41	486
США	88	339	-251	128	452	-324	133	332	-199
Греция	5	21	-16	8	7	1	21	4	17
Латвия	-	-	-	12	4	8	10	6	4
Литва	-	-	-	13	6	7	3	7	-4
Эстония	-	-	-	1	1	-	3	2	1
Грузия	5	7	-2	236	8	228	238	3	235
Прочие страны	1 445	745	700	1 729	662	1 067	2695	2668	27
Не указавшие страну	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.6 Средняя ожидаемая продолжительность жизни при рождении в 2024 году

	число лет		
	Все население	Женщины	Мужчины
Республика Казахстан	75,44	79,42	71,33
Абай	75,02	79,67	69,63
Акмолинская	74,20	78,19	70,40
Актюбинская	75,18	79,15	70,91
Алматинская	74,79	78,61	71,12
Атырауская	75,29	79,30	71,07
Западно-Казахстанская	74,17	78,86	69,42
Жамбылская	75,53	79,55	71,62
Жетісу	74,97	79,06	70,99
Карагандинская	73,97	78,30	69,26
Костанайская	74,28	79,10	69,41
Кызылординская	75,15	79,30	71,10
Мангистауская	75,62	79,45	71,63
Павлодарская	74,07	78,06	69,83
Северо-Казахстанская	73,68	78,68	68,30
Туркестанская	75,32	78,90	71,87
Ұлытау	72,48	77,07	67,96
Восточно-Казахстанская	73,41	78,49	68,28
г. Астана	78,52	81,68	74,77
г. Алматы	78,78	81,82	75,64
г. Шымкент	77,22	80,63	73,35

2.7 Продолжительность жизни

	число лет				
	2020	2021	2022	2023	2024
Республика Казахстан	71,37	70,23	74,44	75,09	75,44
в том числе:					
мужчины	67,09	66,33	70,26	70,99	71,33
женщины	75,53	74,03	78,41	79,06	79,42

2.8 Смертность по классам причин в 2024 году

Классы причин смерти	Число умерших, человек			Коэффициент смертности, на 100000 человек		
	всего	в том числе		всего	в том числе	
		женщины	мужчины		женщины	мужчины
Всего	132 916	60 099	72 817	6,59	5,83	7,39
в том числе:						
болезни системы кровообращения	29 684	18 017	11 667	147,25	174,73	118,48
несчастные случаи, отравления и травмы	10 399	8 156	2 243	51,59	79,10	22,78
новообразования	13 500	7 150	6 350	66,97	69,34	64,48
болезни органов дыхания	13 245	8 152	5 093	65,70	79,06	51,72
болезни органов пищеварения	11 069	6 480	4 589	54,91	62,84	46,60
инфекционные и паразитарные болезни	1 151	687	464	5,71	6,66	4,71
другие болезни						

2.9 Материнская смертность*

	Число умерших беременных, рожениц, родильниц, человек	На 100 000 родившихся живыми
2020	156	36,5
2021	200	44,7
2022	70	17,0
2023	45	11,4
2024	37	10,1

* По данным Министерства здравоохранения Республики Казахстан.

2.10 Младенческая смертность

	число умерших детей до 1 года на 1000 родившихся живыми		
	Коэффициент смертности		
	всего	девочек	мальчиков
2020	7,7	6,8	8,5
2021	8,3	7,7	8,9
2022	7,7	6,8	8,5
2023	7,7	6,7	8,5
2024	6,8	6,2	7,3

2.11 Смертность детей в возрасте до 5 лет

	на 1000 родившихся		
	Коэффициент смертности		
	всего	девочек	мальчиков
2020	9,28	8,13	10,36
2021	9,90	9,02	10,73
2022	9,88	8,76	10,93
2023	10,03	8,72	11,24
2024	9,30	8,45	10,10

2.12 Заболеваемость населения по группам болезней*

	тыс. случаев				
	2020	2021	2022	2023	2024
Число зарегистрированных заболеваний с впервые установленным диагнозом – всего	10 083,0	10 104,8	9 649,2	9 504,5	9 756,9
из них:					
инфекционные и паразитарные болезни	295,2	295,2	250,5	270,4	275,0
новообразования	121,9	121,9	146,0	165,0	161,4
эндокринные болезни, расстройства питания и обмена веществ	187,6	187,6	235,3	255,4	264,4
болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения с вовлечением иммунного механизма	266,3	266,3	221,7	196,3	197,4
психические расстройства и расстройства поведения	8,5	8,5	11,5	13,1	13,2
психические расстройства и расстройства поведения, связанные с употреблением психоактивных веществ	14,2	14,2	12,5	13,4	12,8
болезни нервной системы	343,6	343,6	389,0	395,0	410,2
болезни глаза и его придаточного аппарата	386,7	386,7	425,9	467,0	470,4
болезни уха и сосцевидного отростка	241,5	241,5	278,0	311,6	331,2
болезни системы кровообращения	567,2	567,2	514,1	553,5	563,5
болезни органов дыхания	4 333,1	4 333,1	3 934,4	3 660,9	3 781,1
болезни органов пищеварения	781,1	781,1	763,3	782,4	792,2
болезни мочеполовой системы	664,4	664,4	567,4	578,2	597,3
осложнения беременности, родов и послеродового периода	221,5	221,5	189,4	182,4	171,6
болезни кожи и подкожной клетчатки	487,2	487,2	456,1	469,2	474,7
болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	391,3	391,3	433,2	472,8	499,6
врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения	72,8	72,8	73,9	73,6	75,8
симптомы, признаки и отклонения от нормы	34,3	34,3	51,8	73,5	78,6
Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин	520,5	520,5	489,7	525,0	544,0
Отдельные состояния, возникающие в перинатальном периоде	4	4,1	25,3	45,7	42,4
Коронавирусная инфекция	4,7	15,7	46,6	3,2	0,5

* По данным Министерства здравоохранения Республики Казахстан.

2.13 Заболеваемость населения отдельными инфекционными и паразитарными болезнями*

	тыс. случаев				
	2020	2021	2022	2023	2024
Острые кишечные инфекции	6,9	8,9	13,1	13,0	13,7
Брюшной тиф и паратифы А, В, С	-	-	-	-	-

Продолжение

	2020	2021	2022	2023	2024
Салмонеллезные инфекции	0,5	0,5	0,9	0,9	1,0
Вирусный гепатит, всего	0,6	0,2	0,5	2,0	2,5
Грипп и острые вирусные инфекции	613,1	1 162,4	1 502,4	4 177,6	5 204,7
Скарлатина	2,2	1,9	7,9	7,3	4,5
Коклюш	0,054	0,001	0,003	0,4	3,1
Столбняк	-	-	-	-	-
Корь	3,3	0,002	0,04	29,7	28,1

2.14 Заболеваемость населения отдельными инфекционными и паразитарными болезнями в расчете на 100 000 населения*

число случаев

	2020	2021	2022	2023	2024
Острые кишечные инфекции	37,1	47	66,4	65,6	67,02
Брюшной тиф и паратифы А, В, С	-	-	-	-	-
Салмонеллезные инфекции	2,7	2,6	4,9	4,7	4,8
Вирусный гепатит, всего	3,1	1,3	2,5	10,2	12,2
Грипп и острые вирусные инфекции	3269,0	6 117,5	7 610,7	20 992,7	25 818,5
Скарлатина	11,7	10,3	40,4	36,9	22,2
Коклюш	0,3	0,01	0,02	2,1	15,3
Столбняк	-	-	-	-	-
Корь	17,4	0,001	0,02	149,4	138,0

*По данным филиала "Научно-практического центра санитарно-эпидемиологической экспертизы и мониторинга" Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Национальный центр общественного здравоохранения" Министерства здравоохранения Республики Казахстан.

2.15 Заболеваемость, связанная с водным путем передачи*

число случаев

	2020	2021	2022	2023	2024
Холера					
Республика Казахстан	-	-	-	-	3
г. Алматы	-	-	-	-	3 (завозные случаи)
г. Астана	-	-	-	-	-
Брюшной тиф					
Республика Казахстан	-	-	-	-	-
г. Алматы	-	-	-	-	-
г. Астана	-	-	-	-	-
Острая кишечная инфекция					
Республика Казахстан	179	8 932	13 116	13 048	13 669
Абай	-	-	-	298	245
Акмолинская	3	299	323	394	324
Актюбинская	16	915	1 209	1 090	1 359
Алматинская	0	406	781	119	84
Атырауская	-	244	269	379	579
Западно-Казахстанская	11	46	654	683	708
Жамбылская	36	1 112	1 327	1 152	732
Жетісу	-	-	-	1 139	1 179
Қарағандинская	0	739	1 030	834	803
Қостанайская	1	535	605	616	570
Кызылординская	30	893	1 838	1 542	1 265
Мангыстауская	1	144	197	156	609
Павлодарская	8	330	394	471	380
Северо-Казахстанская	-	264	285	270	317
Түркестанская	25	349	539	528	399
Ұлытау	-	-	-	75	37
Восточно-Казахстанская	8	870	931	578	594
город Астана	28	944	1 355	1 611	2 011
город Алматы	1	449	331	250	248
город Шымкент	11	393	1 048	863	1 228

* По данным филиала «Научно-практического центра санитарно-эпидемиологической экспертизы и мониторинга» Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Национальный центр общественного здравоохранения» Министерства здравоохранения Республики Казахстан.

2.16 Заболеваемость, передаваемая воздушно-капельным путем*

число случаев

	2020	2021	2022	2023	2024
Острая респираторная вирусная инфекция					
Республика Казахстан	610 453	1 161 815	1 501 338	4 175 491	5 204 661
Абай	-	-	-	51 819	70 595
Акмолинская	32 687	69 338	106 963	219 238	223 219
Актюбинская	11 655	15 336	29 442	288 834	425 992
Алматинская	35 856	72 508	70 642	266 910	562 188
Атырауская	3 508	3 620	6 700	177 774	152 075
Западно-Казахстанская	31 382	59 756	58 854	242 074	245 636
Жамбылская	12 122	18 629	65 763	344 142	290 414
Жетісу	-	-	-	114 597	250 629
Карагандинская	64 925	74 699	61 380	78 117	141 581
Костанайская	56 306	93 847	111 223	142 124	170 576
Кызылординская	20 114	30 176	28 543	80 030	135 510
Мангистауская	14 424	26 237	23 181	26 244	121 143
Павлодарская	44 632	92 199	65 807	245 407	503 044
Северо-Казахстанская	46 083	44 509	45 148	74 512	129 124
Туркестанская	8 443	9 869	7 776	250 186	283 328
Ұлытау	-	-	-	5 934	10 173
Восточно-Казахстанская	80 084	114 084	134 157	220 402	316 140
г. Астана	33 639	93 969	143 798	871 852	271 631
г. Алматы	99 647	323 571	505 514	367 754	795 317
г. Шымкент	14 946	19 468	36 447	107 541	106 346
Грипп					
Республика Казахстан	2 678	569	3 055	2 098	1 804
Абай	-	-	-	88	126
Акмолинская	375	1	40	1	5
Актюбинская	201	16	257	30	150
Алматинская	177	18	286	49	24
Атырауская	14	7	30	162	109
Западно-Казахстанская	181	98	78	98	72
Жамбылская	105	4	89	90	82
Жетісу	-	-	-	182	30
Карагандинская	150	33	330	66	41
Костанайская	71	33	206	67	79
Кызылординская	188	7	300	322	79
Мангистауская	122	101	83	118	162
Павлодарская	187	12	14	67	55
Северо-Казахстанская	422	8	282	24	102
Туркестанская	-	16	56	38	26
Ұлытау	-	-	-	6	3
Восточно-Казахстанская	113	55	434	57	242
г. Астана	139	96	296	272	175
г. Алматы	208	48	181	246	70
г. Шымкент	25	16	93	115	172

* По данным филиала «Научно-практического центра санитарно-эпидемиологической экспертизы и мониторинга» Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Национальный центр общественного здравоохранения» Министерства здравоохранения Республики Казахстан.

2.17 Заболеваемость туберкулезом*

число заболевших на 100 000 населения

	2020	2021	2022	2023	2024
Республика Казахстан	35,7	35,9	36,5	34,7	33,4
Абай	-	-	-	39,7	37,0
Акмолинская	42,0	41,5	39,0	38,7	34,4
Актюбинская	36,8	35,5	39,3	37,3	36,3
Алматинская	35,2	33,9	36,0	38,3	35,1
Атырауская	54,8	62,3	57,3	45,5	44,5
Западно-Казахстанская	44,3	44,2	47,2	44,2	43,5
Жамбылская	35,8	37,4	32,9	34,2	32,6
Жетісу	-	-	-	38,4	37,9
Карагандинская	34,7	32,8	40,7	37,4	35,0
Костанайская	44,4	42,2	48,1	40,4	39,1
Кызылординская	48,5	46,1	48,8	47,9	45,1
Мангистауская	46,0	43,0	41,8	31,8	35,8

Продолжение

	2020	2021	2022	2023	2024
Павлодарская	38,7	40,9	40,5	39,4	39,3
Северо-Казахстанская	40,1	33,9	39,3	40,6	35,7
Туркестанская	26,5	27,5	26,1	24,4	24,0
Ұлытау	-	-	-	37,5	50,1
Восточно-Казахстанская	36,9	41,8	41,9	42,7	40,9
г. Астана	33,9	37,6	33,4	34,9	34,1
г. Алматы	25,8	23,1	22,3	22,0	21,4
г. Шымкент	23,5	28,3	27,2	25,7	23,8

* По данным Министерства здравоохранения Республики Казахстан.

2.18 Заболеваемость злокачественными новообразованиями*

число заболевших на 100 000 населения

	2020	2021	2022	2023	2024
Республика Казахстан	172,10	188,9	199,00	208,60	199,2
Абай			250,40	271,30	260,7
Ақмолинская	213,10	231,6	244,30	265,70	252
Ақтөбинская	164,40	188,5	181,00	202,40	192,5
Алматынская	126,20	136,0	138,90	139,90	136,2
Атырауская	139,90	159,1	155,30	163,00	155,5
Западно-Казахстанская	199,30	211,2	226,80	244,00	227
Жамбылская	124,80	133,1	132,80	134,10	133,8
Жетісу			181,00	193,90	192,5
Қарағандинская	235,70	270,6	301,70	323,30	316,5
Қостанайская	260,10	277,0	320,60	329,70	305,1
Қызылординская	149,90	144,3	142,10	154,80	162,2
Мангистауская	99,10	115,4	131,80	134,20	129
Павлодарская	271,90	319,3	325,90	327,00	313,2
Северо-Казахстанская	304,00	320,5	328,50	347,30	331,7
Туркестанская	78,90	78,0	89,60	95,40	98,9
Ұлытау				214,40	188,3
Восточно-Казахстанская	255,90	294,1	360,30	368,90	332,2
г. Астана	160,20	175,7	180,30	192,90	196,1
г. Алматы	194,00	221,3	232,20	250,10	223,4
г. Шымкент	113,20	120,7	115,30	124,80	120,4

* По данным Министерства здравоохранения Республики Казахстан.

2.19 Заболеваемость болезнями органов дыхания*

число заболевших на 100 000 населения

	2020	2021	2022	2023	2024
Республика Казахстан	23 102,6	18 103,1	20 130,8	18 396,4	18 756,6
Абай		0,0	21 414,1	21 039,3	21 329,0
Ақмолинская	20 106,7	16 390,6	15 343,2	15 302,2	18 326,4
Ақтөбинская	15 760,9	12 810,3	15 498,4	14 904,4	14 933,6
Алматынская	32 411,8	26 198,9	33 035,9	30 141,9	29 325,7
Атырауская	16 858,7	15 950,3	12 106,0	12 502,7	14 315,2
Западно-Казахстанская	17 153,0	11 206,6	17 204,9	17 461,1	18 034,4
Жамбылская	28 848,8	18 716,9	24 848,6	21 824,8	22 180,0
Жетісу		0,0	16 992,4	13 830,2	14 225,5
Қарағандинская	23 812,5	27 810,4	24 957,3	22 285,4	21 087,8
Қостанайская	26 296,9	17 872,0	24 913,3	24 872,1	26 264,3
Қызылординская	17 511,7	12 269,1	14 477,6	14 299,0	14 780,7
Мангистауская	15 473,7	13 850,3	11 923,2	10 305,6	8 721,8
Павлодарская	33 197,8	24 013,3	25 376,4	24 454,7	26 156,5
Северо-Казахстанская	26 029,1	21 317,5	27 447,1	27 384,5	27 706,9
Туркестанская	10 946,0	6 158,9	7 182,0	6 615,7	7 175,7
Ұлытау		0,0	15 594,4	12 979,2	12 906,1
Восточно-Казахстанская	24 305,1	20 076,7	22 225,2	22 069,7	24 661,3
г. Астана	26 924,5	26 998,2	34 729,4	28 053,7	25 706,8
г. Алматы	28 521,1	18 418,8	20 589,0	18 596,1	19 336,4
г. Шымкент	19 324,2	12 144,0	13 262,8	10 386,5	11 632,9

* Показатели рассчитаны на основе данных Министерства здравоохранения Республики Казахстан.

2.20 Заболеваемость анемией по возрастным группам*

число заболевших на 100 000 населения					
Возрастные группы	2020	2021	2022	2023	2024
Всего	1 209,2	880,2	887,1	820,7	887,1
Дети 0-14 лет	2 190,7	1 535,5	1 525,1	1 460,9	1 549,4
Подростки 15-17 лет	2 126,2	1 758,0	1 651,0	1 385,6	1 457,9
Взрослые 18 лет и старше	728,1	534,2	549,9	494,5	551,5

* Показатели рассчитаны на основе данных Министерства здравоохранения Республики Казахстан.

2.21 Заболеваемость анемией в разрезе регионов

число заболевших на 100 000 населения					
	2020	2021	2022	2023	2024
Республика Казахстан	123,4	132,9	520,1	875,5	887,1
Абай			1083	999	1 005,5
Акмолинская	586,2	623,7	395,9	548,2	768,9
Актюбинская		114,4	371,6	1 238,9	1 198,6
Алматинская	1 943,4	1 428,7	1 884,5	1 196,2	1 252,7
Атырауская	1 548,6	1 602,6	1 603,1	1 528,5	1 527
Западно-Казахстанская	1 719,3	1 714,9	1 619	1 601	1 566,2
Жамбылская	1 988,7	922,4	1 030,1	1 232,7	1 163,6
Жетісу			1 052,1	1 252,3	1 274,2
Карагандинская	379,6	205,5	253,7	284,1	341,6
Костанайская	377,6	388,2	384	353,4	396,7
Кызылординская	2 846,1	2 675,4	2 331	2 040,3	1 842,9
Мангистауская	1 737,7	1 116	1 420,4	976,6	926,1
Павлодарская	473,3	481	439,5	409,7	398,5
Северо-Казахстанская			536,3	462,9	444,6
Туркестанская	1 431,7	648,4	659,1	606,8	693,8
Ұлытау			299,7	323,7	322,9
Восточно-Казахстанская	780,1	726,7	460,3	438,6	429,6
г. Астана	482,3	470,3	578,7	708,1	636,1
г. Алматы				605,9	666,7
г. Шымкент	2 191,7	1 661,6	1 021,9	1 008,1	1 015,9

2.22 Число больных анемией состоящих на диспансерном учете

человек					
Возрастные группы	2020	2021	2022	2023	2024
Всего	270 908	246 691	255 764	241 395	229 772
Дети 0-14 лет	138 407	123 148	130 407	123 463	118 537
Подростки 15-17 лет	15 095	13 075	13 008	12 267	11 736
Взрослые 18 лет и старше	117 406	110 468	112 349	105 665	99 499

2.23 Заболеваемость населения в экологически неблагополучных регионах и г. Алматы в 2024 году*

число заболевших на 100 000 населения					
	Республика Казахстан	Восточный Казахстан	Кызылорда	Караганда	г.Алматы
Активный туберкулез	33,4	40,9	45,1	35,0	21,4
Злокачественные новообразования	199,2	332,2	162,2	316,5	223,4
Злокачественные новообразования молочной железы	27,7	39	19,5	40,7	33,4
Психические и поведенческие расстройства в результате употребления алкоголя	51,8	102,5	77,1	61,1	22,6
Психические и поведенческие расстройства	65,6	102,8	65,3	82,6	42,0

*По данным Министерства здравоохранения Республики Казахстан.

2.24 Заболеваемость болезнями кожи и подкожной клетчатки, связанные с воздействием излучения

	число случаев				
	2020	2021	2022	2023	2024
Солнечный ожог	2	9	0	16	54
Солнечный ожог первой степени	8	9	0	7	31
Солнечный ожог второй степени	4	4	0	3	10
Солнечный ожог третьей степени	-	-	0	0	1
Другой солнечный ожог	5	2	0	9	20
Солнечный ожог неуточненный	5	2	0	14	19
Другие острые изменения кожи, вызванные ультрафиолетовым излучением	-	-	0	13	236
Лекарственная фототоксическая реакция	-	1	0	3	0
Лекарственная фотоаллергическая реакция	1	1	0	12	12
Фотоконтактный дерматит [berloque dermatitis]	73	110	25	231	174
Солнечная крапивница	17	38	2	46	70
Полиморфная световая сыпь	-	1	0	0	20
Другие уточненные острые изменения кожи, вызванные ультрафиолетовым излучением	11	9	0	3	7
Острое изменение кожи, вызванное ультрафиолетовым излучением, не уточненное	-	-	0	1	3
Изменения кожи, вызванные хроническим воздействием неионизирующего излучения	4	2	3	8	21
Актинический (фотохимический) кератоз	3	3	0	17	5
Актинический ретикулоид	-	-	0	1	9
Кожа ромбическая на затылке (шее)	-	-	0	1	3
Пойкилодермия Сиватта	-	-	0	0	0
Старческая атрофия (вялость) кожи	2	1	0	10	12
Актиническая (фотохимическая) гранулема	-	1	0	0	0
Другие изменения кожи, вызванные хроническим воздействием неионизирующего излучения	-	1	2	5	2
Изменение кожи, вызванное хроническим воздействием неионизирующего излучения, не уточненное	1	1	1	5	1
Радиационный дерматит лучевой	-	-	0	0	3
Острый радиационный дерматит	-	-	0	1	2
Хронический радиационный дерматит	-	-	0	0	1
Радиационный дерматит неуточненный	-	-	0	0	2
Другие болезни кожи и подкожной клетчатки, связанные с излучением	2	2	4	23	7
Эритема ожоговая (дерматит ab igne)	3	1	1	11	12
Другие уточненные болезни кожи и подкожной клетчатки, связанные с излучением	3	3	2	14	5
Болезнь кожи и подкожной клетчатки, связанная с излучением, неуточненная	3	3	1	8	4

2.25 Охват детей профилактическими прививками¹⁾²⁾

	в процентах			
	2021	2022	2023	2024
БЦЖ ²⁾	96,1	93,4	93,0	94,3
АКДС-3 ³⁾	95,3	98,6	96,7	98,0
ККП (в возрасте до 2 лет) ⁴⁾	97,4	99,2	99,0	92,7
ККП (в возрасте 6 лет)	95,9	97,3	99,7	92,5

¹⁾ По данным Министерства здравоохранения Республики Казахстан (доля иммунизированных детей).

²⁾ БЦЖ- туберкулеза.

³⁾ АКДС-3 – дифтерии, коклюша и столбняка, вирусный гепатит В, гемофильная инфекция типа В.

⁴⁾ ККП – комбинированная вакцина, которая защищает сразу от трех инфекций: кори, эпидемического паротита и краснухи.

2.26 Результаты профилактических осмотров детей в возрасте 0-14 лет в 2024 году*

	На 1000 осмотренных детей выявлено			
	с понижением остроты слуха	с понижением остроты зрения	со сколиозом	с нарушением осанки
Республика Казахстан	1,9	11,3	1,7	2,3
Абай	0,6	10,8	2,2	1,1
Акмолинская	1,0	8,7	1,1	1,3
Актюбинская	0,7	15,0	1,0	1,9
Алматинская	4,7	4,2	3,8	5,2
Атырауская	1,3	32,6	1,0	0,8
Западно-Казахстанская	3,5	23,0	3,2	3,8
Жамбылская	1,0	3,3	1,1	0,7
Жетісу	0,7	6,8	0,5	1,1
Карагандинская	3,7	27,2	3,2	6,1
Костанайская	0,6	10,4	2,0	2,4
Кызылординская	5,9	24,6	0,3	0,5
Мангистауская	0,3	3,4	0,6	0,4
Павлодарская	1,8	17,1	5,3	6,5
Северо-Казахстанская	3,1	13,9	5,6	6,0
Туркестанская	0,7	1,9	0,3	0,2
Ұлытау	0,7	15,5	2,0	1,3
Восточно-Казахстанская	1,6	17,2	1,4	2,2
г. Астана	2,2	15,3	2,1	4,5
г. Алматы	0,9	9,0	1,8	2,2
г. Шымкент	1,5	6,6	1,0	0,6

* По данным Министерства здравоохранения Республики Казахстан.

2.27 Смертность от туберкулеза

	число умерших на 100000 населения				
	2020	2021	2022	2023	2024
Республика Казахстан	1,98	1,85	1,63	1,33	1,19
Абай	1,56	1,88	1,47	1,48	1,82
Акмолинская	2,72	2,45	3,18	2,66	1,27
Актюбинская	1,58	1,22	0,98	0,86	0,64
Алматинская	1,21	1,12	0,67	0,79	0,84
Атырауская	2,30	1,96	1,60	1,43	1,27
Западно-Казахстанская	2,28	2,26	2,04	1,88	1,58
Жамбылская	1,94	1,49	1,24	1,64	1,31
Жетісу	1,96	2,41	1,14	1,00	0,72
Карагандинская	2,70	2,88	2,56	1,76	1,85
Костанайская	3,00	2,91	1,92	1,80	1,69
Кызылординская	1,86	1,83	1,69	1,31	1,54
Мангистауская	1,27	0,96	1,72	0,90	1,01
Павлодарская	2,00	1,47	1,46	1,06	1,33
Северо-Казахстанская	2,93	3,15	2,80	2,82	1,71
Туркестанская	0,84	0,87	0,52	0,56	0,23
Ұлытау	5,28	2,64	4,52	4,06	3,61
Восточно-Казахстанская	4,55	3,47	3,96	2,33	2,89
г. Астана	1,97	2,46	1,58	1,51	1,01
г. Алматы	2,05	1,40	1,88	1,09	1,19
г. Шымкент	0,76	1,74	0,93	0,41	0,65

2.28 Смертность от болезней органов дыхания

	число заболевших на 100000 населения				
	2020	2021	2022	2023	2024
Республика Казахстан	122,72	108,49	66,76	65,01	65,70
Абай	109,99	122,39	54,01	58,30	56,34
Акмолинская	120,03	116,84	67,61	75,00	67,16
Актюбинская	186,83	133,15	98,76	95,10	98,04
Алматинская	133,07	129,10	91,21	84,82	77,51
Атырауская	161,08	106,70	75,67	74,15	93,30
Западно-Казахстанская	139,63	145,76	97,41	99,61	99,48
Жамбылская	142,84	138,98	80,81	84,15	88,43
Жетісу	189,46	216,76	125,8	106,11	101,41
Карагандинская	92,54	75,97	49,08	47,40	52,53

Продолжение

	2020	2021	2022	2023	2024
Костанайская	177,39	191,27	122,2	125,37	132,89
Кызылординская	136,45	58,25	45,75	50,73	47,51
Мангистауская	97,92	44,47	27,23	28,57	36,43
Павлодарская	155,87	135,03	99,11	83,24	75,75
Северо-Казахстанская	273,65	337,92	175,4	156,74	166,88
Туркестанская	76,67	71,20	33,98	38,34	40,92
Ұлытау	124,11	60,81	47,93	41,53	45,16
Восточно-Казахстанская	92,16	152,98	69,71	51,33	48,10
г. Астана	52,12	33,57	24,45	25,86	27,58
г. Алматы	90,23	66,06	50,06	47,83	46,45
г. Шымкент	106,91	58,54	29,99	38,11	39,71

2.29 Смертность от отсутствия безопасной воды, безопасной санитарии и гигиены и неумышленного отравления (ЦУР 3.9.2, 3.9.3)

на 100000 человек населения

	2020	2021	2022	2023	2024
Смертность от отсутствия безопасной воды, безопасной санитарии и гигиены (от отсутствия безопасных услуг в области водоснабжения, санитарии и гигиены (ВССГ) для всех)	1,28	1,27	0,60	0,78	0,75
Смертность от неумышленного отравления	2,02	1,65	1,46	1,33	0,75

2.30 Смертность от несчастных случаев, отравлений и травм

	Число умерших, человек					на 100000 человек				
	2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024
Республика Казахстан	10730	11 218	11 182	10 933	10 399	57,21	59,04	56,95	54,94	51,59
Абай	423	473	478	464	411	65,99	74,12	78,4	76,20	67,91
Акмолинская	639	632	596	547	500	86,96	86,17	75,7	69,42	63,48
Актюбинская	453	491	491	521	480	51,05	54,57	53,2	55,79	50,82
Алматинская	784	761	964	866	890	55,91	53,36	64,8	57,03	57,58
Атырауская	284	301	276	332	277	43,61	45,43	40,2	47,53	39,16
Западно-Казахстанская	477	472	485	480	472	72,39	71,15	70,7	69,50	67,95
Жамбылская	585	547	707	613	632	51,61	47,84	58,2	50,23	51,70
Жетісу	445	459	513	527	467	67,23	69,14	73,4	75,46	67,08
Карагандинская	859	887	878	879	854	74,78	77,37	77,4	77,44	75,27
Костанайская	822	875	752	649	577	94,93	101,68	90,3	78,09	69,70
Кызылординская	300	345	383	332	300	37,11	42,04	46,2	39,63	35,54
Мангистауская	248	325	294	293	284	34,94	44,47	38,9	37,71	35,68
Павлодарская	671	662	623	567	582	89,32	88,42	82,4	75,16	77,34
Северо-Казахстанская	555	510	442	411	399	101,72	94,49	82,4	77,24	75,84
Туркестанская	818	951	890	925	872	40,33	46,22	42,4	43,41	40,59
Ұлытау	151	160	157	166	124	66,46	70,51	71,0	74,94	56,00
Восточно-Казахстанская	842	921	726	765	737	116,17	127,74	99,1	104,99	101,58
г. Астана	400	479	433	498	461	34,29	39,31	32,6	35,77	31,16
г. Алматы	602	589	694	674	661	30,84	29,37	32,4	30,70	29,24
г. Шымкент	372	378	400	424	419	35,22	34,58	33,7	35,12	33,81

Доступность образования

2.31 Валовый коэффициент охвата высшим образованием

	в процентах				
	2020	2021	2022	2023	2024
Всего	64,1	62,6	59,1	54,4	56,5
в том числе:					
мужчины	58,1	56,3	53,6	49,9	50,9
женщины	70,4	69,2	64,9	59,1	62,3

Примечание: Валовый коэффициент охвата высшим образованием определяется, как отношение численности учащихся, независимо от возраста, обучающихся в организациях технического и профессионального образования (МСКО-5) и вузах (МСКО 6-8), к общей численности населения в возрасте 18-22 лет.

2.32 Валовый коэффициент охвата средним образованием

	в процентах				
	2020	2021	2022	2023	2024
Всего по стране	105,4	104,4	101,0	102,2	106,0
в том числе:					
мужчины	105,4	104,3	101,0	102,2	105,2
женщины	105,5	104,6	101,1	102,3	106,8

Примечание: Валовый коэффициент охвата средним образованием определяется как отношение численности учащихся, независимо от возраста, обучающихся на первой ступени основного среднего и общего среднего образования (МСКО 2,3) и в организациях технического и профессионального образования (МСКО-3), к общей численности населения в возрасте 11-17 лет.

2.33 Доля выпускников в вузах к общему количеству учащихся в них

	в процентах				
	2020	2021	2022	2023	2024
Всего по стране	26,6	26,4	28,0	26,5	23,6
в том числе:					
мужчины	11,8	11,9	12,5	11,6	10,5
женщины	14,8	14,5	15,5	14,9	13,1

2.34 Доля выпускников в организациях технического и профессионального образования к общему количеству учащихся в них

	в процентах				
	2020	2021	2022	2023	2024
Всего по стране	30,6	29,8	26,4	25,7	28,5
в том числе:					
мужчины	16,3	15,6	13,8	13,5	13,7
женщины	14,3	14,2	12,6	12,2	14,8

2.35 Выпуск специалистов высшими учебными заведениями по экологическим специальностям

	человек				
Наименование специальностей	2020	2021	2022	2023	2024
Окружающая среда	897	705	711	1256	1 152
Гигиена и охрана труда на производстве	1 483	1 183	1 022	1414	1 430
Водные ресурсы и водопользование	275	287	220	134	113
Лесное хозяйство	290	502	316	376	599
Всего выпускников по экологическим специальностям	2 945	2 677	2 269	3 259	3 294
Доля выпускников по экологическим специальностям в общем числе выпускников высших учебных заведений	1,9	1,8	1,4	2,1	2,2
Справочно:					
Выпуск студентов высших учебных заведений	153 627	151 679	161 974	157 106	147 375

*Изменения внесены в связи с с утверждением Классификатора направлений подготовки кадров с высшим и послевузовским образованием, приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 13 октября 2018 года № 569. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 17 октября 2018 года № 17565.

2.36 Численность работников, занятых во вредных и опасных условиях труда

	человек			
	2020	2021	2022	2023
Численность работников, всего	1 645 247	1 641 593	1 671 149	1 692 214
в том числе:				
занятые в условиях, не отвечающих санитарно-гигиеническим требованиям	366 898	374 987	386 349	410 318
из них:				
работающие под воздействием повышенного уровня шума и вибрации	169 802	169 438	180 975	187 709
повышенной запыленности и загазованности рабочей зоны, превышающей ПДК	119 666	120 556	128 135	131 389
неблагоприятного температурного режима	62 202	61 660	64 571	65 575
занятые тяжелым физическим трудом	94 319	93 647	102 668	107 166
работающие на оборудовании, не отвечающим требованиям безопасности	3 556	4 168	2 121	1 893
Продолжение				
	2024			
Списочная численность работников				1 719 268
Фактическая численность работников				1 614 995
в том числе:				
занятых в ночную смену				428 630
работающих под воздействием производственных факторов физической природы				250 283
работающих под воздействием производственных факторов химической природы				57 116
работающих под воздействием производственных факторов биологической природы				12 474
занятые тяжелым физическим трудом				122 611
работающие на оборудовании, не отвечающим требованиям безопасности				2 758

*Показатели по статистической форме «Индекс 1-Т (Условия труда) периодичность годовая» были пересмотрены, в связи с утверждением Концепции безопасного труда Республики Казахстан на 2024 – 2030 годы в 2024 году.

2.37 Удельный вес работников, занятых во вредных и опасных условиях труда

	в процентах			
	2020	2021	2022	2023
Численность работников, всего	100,0	100,0	100,0	100,0
в том числе:				
занятые в условиях, не отвечающих санитарно-гигиеническим требованиям	22,3	22,8	23,1	24,2
из них:				
работающие под воздействием повышенного уровня шума и вибрации	10,3	10,3	10,8	11,1
повышенной запыленности и загазованности рабочей зоны, превышающей ПДК	7,3	7,3	7,7	7,8
неблагоприятного температурного режима	3,8	3,8	3,9	3,9
занятые тяжелым физическим трудом	5,7	5,7	6,1	6,3
работающие на оборудовании, не отвечающим требованиям безопасности	0,2	0,3	0,1	0,1
Продолжение				
	2024			
Фактическая численность работников				100
в том числе:				
занятых в ночную смену				26,5
работающих под воздействием производственных факторов физической природы				15,5
работающих под воздействием производственных факторов химической природы				3,5
работающих под воздействием производственных факторов биологической природы				0,8
занятые тяжелым физическим трудом				7,6
работающие на оборудовании, не отвечающим требованиям безопасности				0,2

2.38 Численность работников занятых во вредных и опасных условиях труда в 2024 году

человек

	Списочная численность работников	Фактическая численность работников	Из нее	В том числе					занятые тяжелым физическим трудом	работающие на оборудовании, не отвечающим требованиям безопасности
				занятых в условиях, не отвечающих санитарно-гигиеническим требованиям (нормам)	работающих под воздействием факторов физической природы	работающих под воздействием факторов химической природы	работающих под воздействием факторов биологической природы			
Промышленность, всего	653 672	625 445	234 200	192 505	40 885	1 709	67 148	2 129	653 672	
в том числе:										
горнодобывающая промышленность и разработка карьеров	193 665	187 228	96 031	75 243	12 859	173	33 491	1 748	193 665	
обрабатывающая промышленность	312 491	297 278	100 218	80 921	20 838	297	21 308	114	312 491	
снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом										
газа, пара и воздушное кондиционирование	105 869	101 326	27 206	29 114	3 945	121	6 673	132	105 869	
водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	41 647	39 613	10 745	7 227	3 243	1 118	5 676	135	41 647	
Строительство	126 329	118 499	8 948	10 044	1 280	219	6 943	8	126 329	
Транспорт и складирование	221 743	211 095	74 749	28 660	5 939	426	38 402	13	221 743	
Информация и связь	69 145	65 525	2 988	525	1	-	167	-	69 145	
Профессиональная, научная и техническая деятельность	50 969	48 122	5 369	3 331	2 105	3 631	1 979	100	50 969	
Здравоохранение и социальное обслуживание населения	493 243	449 133	89 595	12 540	5 884	5 425	5 169	502	493 243	

2.39 Численность пострадавших от несчастных случаев, связанных с трудовой деятельностью

	2020	2021	2022	2023	2024
Численность пострадавших от несчастных случаев, связанных с трудовой деятельностью, всего, человек	2 033	2 133	2 449	2 670	2 471
в том числе: со смертельным исходом	203	176	205	246	185
Численность пострадавших при несчастных случаях, связанных с трудовой деятельностью на 1000 работающих, человек	0,4	0,4	-	-	-
в том числе: со смертельным исходом	0,04	0,03	-	-	-

2.40 Распределение числа пострадавших от несчастных случаев в соответствии с родом занятий

	человек				
Наименование групп	2020	2021	2022	2023	2024
Руководители и государственные служащие	32	18	20	24	23
Специалисты-профессионалы	180	186	221	253	250
Специалисты-техники и иной вспомогательный профессиональный персонал	153	156	157	171	192
Служащие в области администрирования	13	20	8	17	16
Работники сферы услуг и продаж	117	123	146	144	132
Фермеры и рабочие сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства	32	32	32	23	29
Рабочие промышленности, строительства, транспорта и других родственных занятий	813	795	1 009	1 245	1 075
Операторы производственного оборудования, сборщики и водители	361	519	602	514	453
Неквалифицированные рабочие	302	260	235	255	274
Работники, не входящие в другие группы	30	24	19	24	27

2.41 Численность пострадавших от несчастных случаев по причинам

	человек				
Причины несчастных случаев	2020	2021	2022	2023	2024
Конструктивные недостатки машин, механизмов и оборудования	13	14	7	19	15
Эксплуатация неисправных машин, механизмов и оборудования	6	11	16	16	10
Нарушение технологических процессов	22	17	10	14	20
Нарушение требований безопасности при эксплуатации транспортных средств	34	54	49	42	43
Нарушение правил автодорожного движения	200	165	163	165	168
Нарушение правил железнодорожного движения	3	-	1	1	9
Нарушение правил воздушно-транспортного движения	-	-	2	-	1
Нарушение правил воднотранспортного движения	-	-	1	-	-
Неудовлетворительная организация производства работ	269	266	257	278	276
Неудовлетворительное техническое состояние зданий, сооружений, содержание территорий и недостатки в организации рабочих мест	34	34	44	42	47
Недостатки в обучении безопасным приемам труда	33	41	32	38	48
Необеспеченность или неприменение средств индивидуальной защиты	23	19	18	28	20
Необеспеченность средствами коллективной защиты	4	11	7	6	1
Нарушение трудовой и производственной дисциплины	34	39	40	40	26
Повышенная запыленность и загазованность воздуха рабочей зоны	5	10	5	6	13
Повышенный уровень шума	3	1	-	-	-
Повышенный уровень вибрации	1	-	-	1	1
Повышенный уровень ионизирующих излучений	-	1	-	1	1

Продолжение

Причины несчастных случаев	2020	2021	2022	2023	2024
Контакт с источниками инфекционных заболеваний	1	-	2	-	-
Воздействие на организм человека физических перегрузок	5	3	6	2	5
Нарушение установленного режима труда	4	6	6	1	1
Нарушение правил безопасности и охраны труда	258	276	234	301	311
Аварии	47	63	99	141	53
Грубая неосторожность пострадавшего	733	688	687	775	744
Прочие	64	63	106	91	129

2.42 Численность погибших от несчастных случаев по причинам

Причины несчастных случаев	2020	2021	2022	2023	2024
Конструктивные недостатки машин, механизмов и оборудования	1	1	1	3	3
Эксплуатация неисправных машин, механизмов и оборудования	2	-	2	1	-
Нарушение технологических процессов	3	3	2	3	5
Нарушение требований безопасности при эксплуатации транспортных средств	7	10	7	7	8
Нарушение правил автодорожного движения	19	20	26	16	14
Нарушение правил воздушно-транспортного движения	2	-	-	-	-
Нарушение правил железнодорожного движения	-	-	1	-	2
Неудовлетворительная организация производства работ	31	26	32	49	41
Неудовлетворительное техническое состояние зданий, сооружений, содержание территорий и недостатки в организации рабочих мест	5	3	10	2	3
Недостатки в обучении безопасным приемам труда	1	5	4	1	1
Необеспеченность или неприменение средств индивидуальной защиты	1	1	2	3	2
Нарушение трудовой и производственной дисциплины	10	9	8	6	5
Повышенная запыленность и загазованность воздуха рабочей зоны	2	1	1	-	4
Повышенный уровень шума	-	-	-	-	-
Воздействие на организм человека физических перегрузок	-	-	-	-	1
Нарушение установленного режима труда	1	-	1	-	-
Нарушение правил безопасности и охраны труда	42	19	22	32	26
Аварии	9	13	13	56	6
Грубая неосторожность пострадавшего	62	61	60	57	51
Прочие	5	4	11	9	12

2.43 Численность пострадавших от профессиональных заболеваний

	2020	2021	2022	2023	2024
Численность пострадавших от профессиональных заболеваний, всего, человек	237	351	657	662	529
из них число случаев заболеваний по видам заболеваний:					
Токсическое действие металлов	-	-	1	3	-
токсическое действие других неорганических веществ	6	1	3	4	5
бруцеллез	-	-	-	-	-
Поражения тройничного нерва	-	-	-	-	-
бронхит и пневмонит, вызванный химическими веществами, газами, дымами и парами	4	22	28	97	10
Воспаления верхних дыхательных путей, вызванный химическими веществами, газами, дымами и парами, не классифицированные в других рубриках	1	15	10	-	-

Продолжение

	2020	2021	2022	2023	2024
Химические респираторные состояния, вызванные химическими веществами, газами, дымами и парами: эмфизема (диффузная) (хроническая), облитерирующий бронхит (хронический) (подострый), легочный фиброз (хронический) – вызванная вдыханием химических веществ	10	38	38	97	12
Полиневропатия, вызванная другими токсичными веществами	-	-	-	-	-
болезни кожи: эпидермоз, контактный дерматит, фотодерматит, онехии, паранехии, токсическая меланодермия, масляные фолликулиты	-	-	-	-	-
Пневмокониоз угольщика	4	5	14	1	5
Пневмокониоз, вызванный пылью, содержащей кремний	49	33	89	136	128
Пневмокониоз, вызванный другой неорганической пылью	1	1	2	1	1
Болезнь дыхательных путей, вызванная специфической органической пылью (Биссиноз и др.)	1	-	4	-	1
Пневмокониоз, связанный с туберкулезом	-	-	-	-	-
Профессиональный бронхит (пылевой, токсико-пылевой), включая необструктивный и обструктивный	39	-	-	-	-
Другие хронические синуситы	-	-	-	-	-
Вибрационная болезнь	36	73	95	65	49
Двухсторонняя нейросенсорная тугоухость	28	22	33	39	33
Смешанная кондуктивная и нейросенсорная тугоухость двухсторонняя	7	20	24	17	3
Вегетативно-сенсорная (ангионевроз) полиневропатия рук	1	-	-	-	-
Другие полиневропатии	1	1	-	1	-
Коксартроз (артроз тазобедренного сустава)	-	-	-	-	-
Гонартроз (артроз коленного сустава)	-	-	-	-	-
Другие артрозы	5	15	25	31	20
Поражения межпозвоночных дисков шейного отдела	2	8	1	1	1
Поражения межпозвоночных дисков других отделов	85	57	211	60	82
Другие дорсопатии, не классифицированные в других рубриках	-	-	-	-	-
Остеопороз при болезнях, классифицированных в других рубриках	-	-	-	-	-
Туберкулез органов дыхания, подтвержденный бактериологически и гистологически	-	-	-	-	-
астма	3	-	-	2	-
астматический статус	2	-	-	-	-
другие приобретенные деформации костно-мышечной системы и соединительные ткани	-	-	-	-	-
Серопозитивный ревматоидный артрит	2	-	-	-	-
Токсическая энцефалопатия	1	-	-	-	-
Другие респираторные состояния, вызванные химическими веществами, газами, дымами и парами	1	-	-	-	2
дорсалгия	61	200	289	414	274

2.44 Смертность от дорожно-транспортных происшествий

	Число умерших, человек					на 100000 человек				
	2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024
Республика Казахстан	2126	2 261	2 715	2 635	2 443	11,34	11,90	13,8	13,2	12,1
Абай	39	62	86	85	74	6,08	9,72	14,1	14,0	12,2
Акмолинская	90	89	150	89	87	12,25	12,13	19,1	11,3	11,1
Актюбинская	93	153	154	142	135	10,48	17,01	16,7	15,2	14,3
Алматинская	232	219	272	272	297	16,54	15,36	18,2	17,9	19,2
Атырауская	95	61	75	98	70	14,59	9,21	10,9	14,0	9,9
Западно-Казахстанская	88	84	102	86	83	13,36	12,66	14,9	12,4	12,0
Жамбылская	170	159	209	200	215	15,00	13,91	17,2	16,4	17,6
Жетісу	106	130	126	156	130	16,02	19,58	18,0	22,3	18,7
Карагандинская	145	128	197	160	156	12,62	11,16	17,4	14,1	13,8
Костанайская	95	98	157	109	88	10,97	11,39	18,8	13,1	10,6
Кызылординская	99	120	129	114	113	12,25	14,62	15,6	13,6	13,4
Мангистауская	84	78	89	113	109	11,84	10,67	11,8	14,5	13,7

Продолжение

	Число умерших, человек					на 100000 человек				
	2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024
Павлодарская	67	69	116	84	82	8,92	9,22	15,3	11,1	10,9
Северо-Казахстанская	57	48	71	45	44	10,45	8,89	13,2	8,5	8,4
Туркестанская	331	359	308	367	299	16,32	17,45	14,6	17,2	13,9
Ұлытау	35	32	34	36	37	15,40	14,10	15,4	16,2	16,7
Восточно-Казахстанская	39	45	91	73	42	5,38	6,24	12,4	10,0	5,8
г. Астана	65	93	113	126	110	5,57	7,63	8,5	9,0	7,4
г. Алматы	90	96	148	166	134	4,61	4,79	6,9	7,6	5,9
г. Шымкент	106	138	88	114	138	10,04	12,62	7,5	9,4	11,1

2.45 Неравномерность распределения доходов*

в процентах

	Доля населения, имеющего доходами ниже		Глубина бедности	Острота бедности	Коэффициент Джини		Соотношение доходов 10% наиболее и наименее обеспеченного населения, раз
	величины прожиточного минимума	стоимости продовольственной корзины			по 10% (децильным) группам	по 20% группам населения	
2020	5,3	0,2	0,8	0,2	0,291	0,276	5,9
2021	5,2	0,1	0,8	0,2	0,294	0,279	6,0
2022	5,2	0,1	0,8	0,2	0,285	0,271	5,7
2023	5,2	0,2	0,9	0,3	0,290	0,275	6,0
2024	5,0	0,1	0,8	0,2	0,296	0,281	6,2

* Здесь и далее данные получены с использованием шкалы эквивалентности доходов.

2.46 Доля населения, имеющего доходы использованные на потребление, ниже величины прожиточного минимума

в процентах

	2020	2021	2022	2023	2024
Республика Казахстан	5,3	5,2	5,2	5,2	5,0
Абай	10,2	6,8	5,9	8,0	7,3
Акмолинская	5,9	6,4	6,0	5,3	5,0
Актюбинская	3,5	3,7	4,4	4,2	4,5
Алматинская	2,8	3,4	3,8	3,6	3,8
Атырауская	3,0	3,3	3,3	2,6	2,9
Западно-Казахстанская	3,9	4,4	4,2	4,3	4,2
Жамбылская	5,8	5,3	5,0	5,2	5,5
Жетісу	5,7	5,7	5,5	7,8	7,6
Карагандинская	3,5	3,7	3,8	3,0	2,8
Костанайская	3,5	3,4	5,0	3,5	3,6
Кызылординская	5,8	5,5	5,0	6,2	5,0
Мангистауская	5,7	8,6	8,1	7,0	7,3
Павлодарская	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
Северо-Казахстанская	6,7	5,5	5,7	4,9	4,4
Туркестанская	12,2	9,8	9,7	9,0	8,5
Ұлытау	1,3	1,1	2,2	4,9	5,7
Восточно-Казахстанская	4,0	4,6	4,8	4,2	4,1
г. Астана	1,5	2,2	1,9	2,4	2,7
г. Алматы	4,9	5,2	4,8	5,1	4,5
г. Шымкент	5,0	5,5	6,6	6,4	5,6

2.47 Доля городского населения, имеющего доходы использованные на потребление, ниже величины прожиточного минимума

в процентах

	2020	2021	2022	2023	2024
Республика Казахстан	3,7	3,8	4,0	4,1	3,8
Абай	-	6,3	5,1	7,9	7,0
Акмолинская	4,7	5,7	5,8	5,9	5,5
Актюбинская	2,3	2,6	3,3	2,7	2,9
Алматинская	2,6	2,7	4,6	3,6	4,3
Атырауская	0,6	0,7	1,5	0,8	1,0
Западно-Казахстанская	2,1	2,4	2,3	2,5	2,3
Жамбылская	3,7	3,1	2,8	2,9	3,0
Жетісу	-	2,8	3,5	6,0	6,7
Карагандинская	3,0	3,8	4,0	3,1	2,9
Костанайская	2,1	2,3	3,4	1,8	2,9
Кызылординская	4,0	5,2	4,3	7,0	4,9
Мангистауская	2,5	2,9	2,4	2,3	2,5
Павлодарская	3,3	3,4	3,3	3,3	3,4
Северо-Казахстанская	5,1	3,9	3,1	3,5	2,4
Туркестанская	9,9	7,6	7,2	5,4	5,2
Ұлытау	-	0,9	2,2	4,5	4,6
Восточно-Казахстанская	4,7	2,4	2,4	2,1	1,8
г. Астана	1,5	2,2	1,9	2,4	2,7
г. Алматы	4,9	5,2	4,8	5,1	4,5
г. Шымкент	5,0	5,5	6,6	6,4	5,6

2.48 Доля сельского населения, имеющего доходы, ниже величины прожиточного минимума

в процентах

	2020	2021	2022	2023	2024
Республика Казахстан	7,6	7,2	7,3	7,0	6,9
Абай	-	7,4	7,3	8,2	7,7
Акмолинская	6,9	7,0	6,4	4,6	4,2
Актюбинская	6,4	6,6	7,4	8,6	9,3
Алматинская	4,3	3,5	3,7	3,6	3,6
Атырауская	5,9	6,4	5,5	4,9	5,3
Западно-Казахстанская	6,0	6,5	6,6	6,7	6,7
Жамбылская	7,2	6,7	6,6	7,0	7,4
Жетісу	-	7,0	7,0	9,3	8,3
Карагандинская	3,0	3,6	2,7	2,3	2,5
Костанайская	5,6	4,9	7,7	6,3	4,8
Кызылординская	7,2	5,7	5,6	5,4	5,0
Мангистауская	7,9	12,5	12,9	10,9	11,4
Павлодарская	5,3	5,1	5,2	5,2	5,2
Северо-Казахстанская	8,0	7,0	8,2	6,3	6,3
Туркестанская	12,7	10,5	10,5	10,1	9,6
Ұлытау	-	2,9	2,5	6,1	9,9
Восточно-Казахстанская	9,6	9,6	9,5	8,5	8,8

2.49 Доля населения, имеющего доходы, ниже стоимости продовольственной корзины

в процентах

	2020	2021	2022	2023	2024
Республика Казахстан	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1
Абай	-	0,1	0,1	1,1	0,4
Акмолинская	0,3	0,5	0,4	0,5	0,2
Актюбинская	...	...	...	...	...
Алматинская	0,2	0,1	...	0,4	0,1
Атырауская	...	...	...	...	...
Западно-Казахстанская	...	...	...	...	...
Жамбылская	0,1	0,2	...	...	0,1
Жетісу	-	...	0,2	0,8	0,1
Карагандинская	0,4	0,2	0,2	0,3	...
Костанайская	...	0,1	0,0	0,1	0,1
Кызылординская	...	0,1	...	...	...
Мангистауская	0,2	0,5	0,1	0,3	...
Павлодарская	0,2	...	...	...	...

Продолжение

	2020	2021	2022	2023	2024
Северо-Казахстанская	0,2	...	0,2	0,1	0,1
Туркестанская	0,3	0,2	0,1	0,2	0,1
Ұлытау	-	...	...	0,6	0,5
Восточно-Казахстанская	0,2	...	0,6	0,2	0,4
г. Астана	...	0,1	...	0,2	...
г. Алматы	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1
г. Шымкент	...	...	0,1	0,3	0,7

2.50 Доля городского населения, имеющего доходы, ниже стоимости продовольственной корзины

в процентах

	2020	2021	2022	2023	2024
Республика Казахстан	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
Абай	-	...	...	1,5	0,3
Акмолинская	0,2	0,4	0,4	0,6	0,3
Актюбинская	...	...	...	...	...
Алматинская	...	...	...	...	0,5
Атырауская	...	...	...	...	...
Западно-Казахстанская	...	...	...	...	...
Жамбылская	...	...	...	...	...
Жетісу	-	...	...	...	0,1
Карагандинская	0,6	0,2	0,2	0,4	...
Костанайская	...	...	...	...	...
Кызылординская	...	0,1	...	...	...
Мангистауская	...	...	...	...	...
Павлодарская	0,3	...	...	...	...
Северо-Казахстанская	0,1	...	0,1	...	0,3
Туркестанская	0,2	...	0,1	...	-
Ұлытау	0,4	...	...	0,6	0,4
Восточно-Казахстанская	...	...	...	...	0,3
г. Астана	...	0,1	...	0,2	...
г. Алматы	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1
г. Шымкент	...	...	0,1	0,3	0,7

2.51 Доля сельского населения, имеющего доходы, ниже стоимости продовольственной корзины

в процентах

	2020	2021	2022	2023	2024
Республика Казахстан	0,2	0,2	0,1	0,3	0,1
Абай	-	...	0,2	0,4	0,6
Акмолинская	0,5	0,6	0,4	0,4	0,1
Актюбинская	0,2	...	...	...	...
Алматинская	0,2	0,1	...	0,4	...
Атырауская	...	...	...	...	...
Западно-Казахстанская	...	...	...	...	...
Жамбылская	0,1	0,4	...	...	0,1
Жетісу	-	...	0,4	1,5	0,1
Карагандинская	0,1	...	0,1	...	...
Костанайская	0,0	0,2	0,1	0,4	0,3
Кызылординская	...	0,1	...	...	...
Мангистауская	0,4	0,8	0,1	0,5	...
Павлодарская	...	...	...	...	...
Северо-Казахстанская	0,2	...	0,3	0,1	...
Туркестанская	0,3	0,3	0,1	0,3	0,1
Ұлытау	-	...	...	0,6	0,8
Восточно-Казахстанская	0,5	0,1	1,7	0,7	0,7

2.52 Распространение бедности в Казахстане

в процентах

	2020	2021	2022	2023	2024
Доля населения регионов к общереспубликанской численности населения					
Республика Казахстан	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Абай	-	3,1	3,1	3,0	3,0
Акмолинская	3,9	3,8	4,0	3,9	3,9
Актюбинская	4,7	4,8	4,7	4,7	4,7
Алматинская	11,0	7,1	7,6	7,7	7,7
Атырауская	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Западно-Казахстанская	3,5	3,5	3,5	3,5	3,4
Жамбылская	6,0	6,0	6,2	6,1	6,0
Жетісу	-	4,0	3,5	3,5	3,4
Карагандинская	7,3	5,7	5,8	5,7	5,6
Костанайская	4,6	4,5	4,2	4,2	4,1
Кызылординская	4,3	4,1	4,0	4,0	4,2
Мангистауская	3,8	3,9	3,9	3,9	4,0
Павлодарская	4,0	3,9	3,8	3,8	3,7
Северо-Казахстанская	2,9	2,8	2,7	2,7	2,6
Туркестанская	10,8	10,9	10,7	10,7	10,6
Ұлытау	-	1,5	1,1	1,1	1,1
Восточно-Казахстанская	7,2	4,0	3,7	3,6	3,6
г. Астана	6,3	6,5	6,9	7,2	7,5
г. Алматы	10,5	10,6	11,0	11,1	11,3
г. Шымкент	5,7	5,8	6,1	6,1	6,2
Доля бедного населения регионов к общереспубликанской численности бедных					
Республика Казахстан	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Абай	-	4,1	3,5	4,7	4,4
Акмолинская	4,3	4,7	4,6	4,0	3,9
Актюбинская	3,1	3,4	3,9	3,8	4,2
Алматинская	8,3	4,6	5,6	5,4	5,8
Атырауская	2,0	2,2	2,2	1,8	2,1
Западно-Казахстанская	2,6	2,9	2,8	2,9	2,9
Жамбылская	6,7	6,1	5,9	6,2	6,6
Жетісу	-	4,3	3,7	5,3	5,3
Карагандинская	4,1	4,1	4,1	3,2	3,2
Костанайская	3,1	2,9	4,1	2,8	3,0
Кызылординская	4,5	4,4	3,9	4,8	4,0
Мангистауская	4,1	6,4	6,0	5,3	5,8
Павлодарская	2,9	2,9	2,9	2,8	2,9
Северо-Казахстанская	3,6	3,0	2,9	2,5	2,3
Туркестанская	25,0	20,6	19,9	18,6	18,1
Ұлытау	-	0,3	0,5	1,0	1,3
Восточно-Казахстанская	8,9	3,5	3,4	3,0	2,9
г. Астана	1,8	2,8	2,4	3,3	4,0
г. Алматы	9,6	10,5	10,0	11,0	10,3
г. Шымкент	5,4	6,1	7,7	7,6	7,0

2.53 Показатели бедности

в процентах

	2020	2021	2022	2023	2024
Доля бедных					
Республика Казахстан	5,3	5,2	5,2	5,2	5,0
Абай	-	6,8	5,9	8,0	7,3
Акмолинская	5,9	6,4	6,0	5,3	5,0
Актюбинская	3,5	3,7	4,4	4,2	4,5
Алматинская	4,0	3,4	3,8	3,6	3,8
Атырауская	3,0	3,3	3,3	2,6	2,9
Западно-Казахстанская	3,9	4,4	4,2	4,3	4,2
Жамбылская	5,8	5,3	5,0	5,2	5,5
Жетісу	-	5,7	5,5	7,8	7,6
Карагандинская	3,0	3,7	3,8	3,0	2,8
Костанайская	3,5	3,4	5,0	3,5	3,6
Кызылординская	5,8	5,5	5,0	6,2	5,0
Мангистауская	5,7	8,6	8,1	7,0	7,3
Павлодарская	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
Северо-Казахстанская	6,7	5,5	5,7	4,9	4,4

Продолжение

	2020	2021	2022	2023	2024
Туркестанская	12,2	9,8	9,7	9,0	8,5
Ұлытау	-	1,1	2,2	4,9	5,7
Восточно-Казахстанская	6,5	4,6	4,8	4,2	4,1
г. Астана	1,5	2,2	1,9	2,4	2,7
г. Алматы	4,9	5,2	4,8	5,1	4,5
г. Шымкент	5,0	5,5	6,6	6,4	5,6
Глубина бедности					
Республика Казахстан	0,8	0,8	0,8	0,9	0,8
Абай	-	1,1	0,9	1,9	1,6
Ақмолинская	1,0	1,2	1,2	0,9	1,0
Ақтөбинская	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8
Алматынская	0,6	0,5	0,5	0,7	0,6
Атырауская	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3
Западно-Казахстанская	0,7	0,7	0,8	0,7	0,6
Жамбылская	0,7	0,5	0,5	0,7	0,3
Жетісу	-	0,9	0,9	1,2	1,1
Қарағандинская	0,6	0,6	0,7	0,6	0,5
Қостанайская	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5
Қызылординская	0,8	0,7	0,5	0,7	0,5
Мангистауская	1,6	1,6	1,9	1,6	1,1
Павлодарская	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7
Северо-Казахстанская	1,2	0,8	0,9	0,6	0,6
Туркестанская	1,6	1,3	1,2	1,4	1,1
Ұлытау	-	0,2	0,2	1,0	1,0
Восточно-Казахстанская	1,1	0,7	1,1	0,7	0,6
г. Астана	0,2	0,3	0,3	0,5	0,5
г. Алматы	0,8	1,0	1,0	0,9	0,7
г. Шымкент	0,7	0,9	1,1	1,4	1,6
Острота бедности					
Республика Казахстан	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2
Абай	-	0,3	0,2	0,7	0,5
Ақмолинская	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3
Ақтөбинская	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
Алматынская	0,2	0,1	0,1	0,3	0,2
Атырауская	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Западно-Казахстанская	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
Жамбылская	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
Жетісу	-	0,2	0,2	0,4	0,3
Қарағандинская	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
Қостанайская	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Қызылординская	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
Мангистауская	0,6	0,5	0,6	0,5	0,2
Павлодарская	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
Северо-Казахстанская	0,4	0,2	0,2	0,1	0,1
Туркестанская	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3
Ұлытау	-	0,0	...	0,3	0,3
Восточно-Казахстанская	0,3	0,2	0,4	0,2	0,2
г. Астана	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1
г. Алматы	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2
г. Шымкент	0,2	0,2	0,3	0,4	0,6

2.54 Доля низкодоходного населения в зависимости от размера домохозяйств в 2024 году

	Домашние хозяйства, состоящие				
	из 1 лица	из 2 лиц	из 3 лиц	из 4 лиц	из 5 и более лиц
Общая численность населения, человек					
доля населения, имеющего доходы ниже:					
величины прожиточного минимума, в					
процентах	0,12	0,50	1,17	2,45	9,33
стоимости продовольственной корзины,					
в процентах	...	0,03	0,01	0,09	0,23

2.55 Доля доходов населения по 10-процентным (децильным) группам населения*

в процентах

	Доля дохода населения по децильным группам									
	1 (с наименьшими доходами)	2	3	4	5	6	7	8	9	10 (с наивысшими доходами)
2020	4,15	5,27	6,05	6,81	7,67	8,71	10,05	11,90	14,78	24,61
2021	4,22	5,31	6,02	6,75	7,56	8,58	9,92	11,76	14,73	25,15
2022	4,30	5,47	6,14	6,84	7,66	8,65	9,95	11,76	14,68	24,55
2023	4,11	5,38	6,08	6,81	7,68	8,71	10,0	11,86	14,78	24,59
2024	4,03	5,26	5,99	6,76	7,60	8,66	10,03	11,87	14,84	24,98

*Здесь и далее без шкалы эквивалентности, по сложившимся доходам.

2.56 Доля доходов населения по 10-процентным (децильным) группам населения в 2020 году

в процентах

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Всего
Республика Казахстан	4,15	5,27	6,05	6,81	7,67	8,71	10,05	11,90	14,78	24,61	100,0
Акмолинская	3,88	5,22	6,15	7,11	8,11	9,13	10,40	12,16	14,84	23,00	100,0
Актюбинская	4,57	5,50	6,26	7,14	8,04	9,15	10,36	12,27	14,91	21,80	100,0
Алматинская	4,18	5,35	6,07	6,89	7,73	8,82	10,19	11,95	15,08	23,74	100,0
Атырауская	5,36	6,45	7,20	7,93	8,64	9,48	10,54	11,70	13,86	18,84	100,0
Западно-Казахстанская	4,76	5,96	6,68	7,38	8,20	9,28	10,48	12,06	14,40	20,80	100,0
Жамбылская	5,05	6,37	7,07	7,66	8,35	9,07	10,08	11,39	13,86	21,10	100,0
Карагандинская	3,58	4,77	5,73	6,82	7,91	9,11	10,51	12,06	15,00	24,51	100,0
Костанайская	4,57	5,63	6,41	7,23	8,11	9,11	10,24	11,74	14,13	22,83	100,0
Кызылординская	4,94	6,09	6,85	7,72	8,48	9,39	10,43	11,95	14,16	19,99	100,0
Мангистауская	5,41	7,29	7,81	8,18	8,73	9,43	10,37	11,60	13,49	17,69	100,0
Павлодарская	3,83	5,22	6,12	6,93	7,89	8,98	10,35	12,07	14,95	23,66	100,0
Северо-Казахстанская	3,47	4,88	5,98	6,85	7,94	9,15	10,55	12,50	15,37	23,31	100,0
Туркестанская	5,64	6,89	7,44	8,08	8,73	9,42	10,32	11,54	13,37	18,57	100,0
Восточно-Казахстанская	3,60	4,51	5,36	6,40	7,53	8,87	10,46	12,51	15,77	24,99	100,0
г. Астана	5,34	6,29	6,75	7,44	8,17	9,05	10,28	11,80	13,97	20,91	100,0
г. Алматы	3,45	4,75	5,73	6,72	7,74	8,96	10,38	12,33	15,64	24,30	100,0
г. Шымкент	5,50	6,82	7,38	7,98	8,71	9,52	10,53	11,81	13,75	18,00	100,0

2.57 Доля доходов населения по 10-процентным (децильным) группам населения в 2021 году

в процентах

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Всего
Республика Казахстан	4,22	5,31	6,02	6,75	7,56	8,58	9,92	11,76	14,73	25,15	100,0
Акмолинская	3,96	5,1	6,09	7,05	8,03	9,07	10,39	12,06	14,73	23,52	100,0
Актюбинская	4,54	5,27	5,83	6,78	7,8	8,82	10,29	12,23	14,75	23,7	100,0
Алматинская	4,32	5,45	6,22	6,96	7,71	8,83	10,14	12,07	15,06	23,25	100,0
Атырауская	5,39	6,32	6,99	7,65	8,36	9,22	10,18	11,67	13,86	20,36	100,0
Западно-Казахстанская	4,89	6,04	6,61	7,26	8,1	8,99	10,24	11,77	14,2	21,91	100,0
Жамбылская	5,38	6,59	7,15	7,66	8,23	9,00	10,03	11,35	13,86	20,74	100,0
Карагандинская	3,65	4,83	5,73	6,7	7,8	8,93	10,22	12,03	14,91	25,19	100,0
Костанайская	4,41	5,76	6,65	7,45	8,25	9,14	10,19	11,78	14,06	22,31	100,0
Кызылординская	5,00	6,28	7,00	7,73	8,43	9,15	10,03	11,46	13,75	21,17	100,0
Мангистауская	5,40	7,10	7,70	8,20	8,90	9,50	10,50	11,70	13,30	17,80	100,0
Павлодарская	3,98	4,95	5,71	6,54	7,48	8,65	10	11,87	14,91	25,92	100,0
Северо-Казахстанская	3,59	5,1	5,99	6,9	7,91	8,98	10,34	12,13	15,16	23,91	100,0
Туркестанская	5,53	6,92	7,53	8,15	8,77	9,51	10,25	11,28	13,11	18,95	100,0
Восточно-Казахстанская	3,73	4,6	5,5	6,45	7,55	8,77	10,3	12,31	15,47	25,31	100,0
г. Астана	4,71	5,79	6,47	7,25	8,07	9,04	10,24	11,78	14,38	22,27	100,0
г. Алматы	3,4	4,74	5,65	6,55	7,55	8,74	10,17	12,36	15,52	25,32	100,0
г. Шымкент	5,67	7,1	7,6	8,15	8,61	9,37	10,25	11,47	13,49	18,28	100,0

**2.58 Доля доходов населения по 10-процентным (децильным)
группам населения в 2022 году**

в процентах

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Всего
Республика Казахстан	4,30	5,47	6,14	6,84	7,66	8,65	9,95	11,76	14,68	24,55	100,0
Абай	4,88	5,77	6,46	7,20	7,87	8,73	10,25	12,14	15,05	21,67	100,0
Акмолинская	4,03	5,30	6,22	7,09	8,07	9,09	10,28	12,09	14,82	23,01	100,0
Актюбинская	4,39	5,18	5,84	6,69	7,64	8,77	10,29	12,01	14,62	24,58	100,0
Алматинская	4,72	5,79	6,30	7,03	7,78	8,66	9,90	11,74	14,45	23,64	100,0
Атырауская	5,40	6,48	7,20	7,85	8,53	9,23	10,21	11,64	13,44	20,03	100,0
Западно-Казахстанская	5,02	6,41	6,93	7,57	8,27	9,27	10,47	12,15	14,44	19,47	100,0
Жамбылская	5,55	6,61	7,10	7,56	8,18	8,88	9,93	11,48	14,05	20,67	100,0
Жетісу	4,55	6,11	6,32	7,31	7,67	8,72	9,98	11,96	15,16	22,24	100,0
Карагандинская	3,50	4,90	5,74	6,66	7,70	8,85	10,24	12,14	14,94	25,33	100,0
Костанайская	4,48	5,62	6,57	7,48	8,43	9,41	10,58	11,99	14,30	21,15	100,0
Кызылординская	5,02	6,23	6,93	7,72	8,39	9,31	10,27	11,75	13,89	20,48	100,0
Мангистауская	5,39	7,27	7,89	8,44	8,89	9,59	10,36	11,40	13,26	17,51	100,0
Павлодарская	4,38	5,31	5,90	6,64	7,55	8,73	10,29	11,90	14,67	24,62	100,0
Северо-Казахстанская	3,79	5,17	6,14	7,16	8,15	9,26	10,47	11,97	14,77	23,12	100,0
Туркестанская	5,27	6,60	7,28	8,00	8,62	9,41	10,28	11,50	13,46	19,58	100,0
Ұлытау	4,09	5,01	5,57	6,27	8,39	8,96	10,31	12,87	15,84	22,70	100,0
Восточно-Казахстанская	3,39	4,40	5,49	6,49	7,66	9,06	10,66	12,70	15,67	24,48	100,0
г. Астана	4,75	5,88	6,46	7,21	8,02	9,07	10,42	12,11	14,78	21,32	100,0
г. Алматы	3,50	4,87	5,73	6,65	7,58	8,75	10,18	12,13	15,34	25,26	100,0
г.Шымкент	5,44	7,06	7,62	8,17	8,72	9,21	10,03	11,42	13,45	18,89	100,0

**2.59 Доля доходов населения по 10-процентным (децильным)
группам населения в 2023 году**

в процентах

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Всего
Республика Казахстан	4,11	5,38	6,08	6,81	7,68	8,71	10,00	11,86	14,78	24,59	100,00
Абай	4,17	5,55	6,34	7,07	7,95	9,07	10,02	12,01	15,02	22,80	100,00
Акмолинская	3,99	5,26	6,15	6,99	7,97	9,07	10,47	12,31	14,92	22,87	100,00
Актюбинская	4,37	5,33	5,89	6,73	7,61	8,85	10,32	12,13	14,59	24,18	100,00
Алматинская	4,92	6,19	6,79	7,40	8,08	9,04	10,13	11,68	14,47	21,30	100,00
Атырауская	5,57	6,45	7,10	7,72	8,39	9,16	10,12	11,34	13,73	20,42	100,00
Западно-Казахстанская	4,94	6,34	6,95	7,62	8,40	9,32	10,31	11,70	13,65	20,77	100,00
Жамбылская	4,87	6,06	6,59	7,10	7,87	8,95	10,19	11,78	14,58	22,01	100,00
Жетісу	3,96	5,06	5,89	6,83	7,70	8,91	10,23	12,07	14,98	24,37	100,00
Карагандинская	3,64	4,90	5,90	6,82	7,83	8,99	10,38	12,25	15,02	24,27	100,00
Костанайская	4,19	5,54	6,47	7,28	8,16	9,06	10,24	11,80	14,10	23,16	100,00
Кызылординская	4,89	6,30	7,15	7,78	8,45	9,23	10,20	11,70	14,18	20,12	100,00
Мангистауская	5,52	7,55	8,00	8,44	8,98	9,58	10,35	11,39	13,03	17,16	100,00
Павлодарская	4,13	5,05	5,77	6,69	7,59	8,72	9,95	11,88	14,59	25,63	100,00
Северо-Казахстанская	3,72	5,12	6,13	7,07	7,90	8,91	10,26	11,85	14,60	24,44	100,00
Туркестанская	5,09	6,49	7,17	7,77	8,48	9,26	10,18	11,54	13,82	20,20	100,00
Ұлытау	3,27	4,61	5,45	6,32	7,30	8,36	10,00	12,75	15,92	26,02	100,00
Восточно-Казахстанская	3,73	4,71	5,58	6,74	8,03	9,28	10,68	12,78	15,87	22,60	100,00
г. Астана	4,24	5,41	6,24	6,93	7,78	8,85	10,02	11,61	14,29	24,63	100,00
г. Алматы	3,43	4,83	5,88	6,97	8,18	9,40	10,66	12,44	15,10	23,11	100,00
г. Шымкент	5,12	6,96	7,54	8,00	8,52	9,17	10,08	11,40	13,65	19,56	100,00

**2.60 Доля доходов населения по 10-процентным (децильным)
группам населения в 2024 году**

в процентах

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Всего
Республика Казахстан	4,03	5,26	5,99	6,76	7,60	8,66	10,03	11,87	14,84	24,98	100,00
Абай	4,41	5,51	6,10	6,88	7,80	8,85	10,23	12,06	14,70	23,45	100,00
Акмолинская	3,70	5,05	6,06	6,81	7,77	9,03	10,43	12,21	15,01	23,93	100,00
Актюбинская	4,40	5,41	6,10	6,96	8,00	9,05	10,46	12,24	14,69	22,68	100,00
Алматинская	5,03	6,15	6,75	7,46	8,22	9,02	10,09	11,59	14,52	21,16	100,00
Атырауская	5,30	6,42	7,07	7,78	8,50	9,23	10,17	11,82	14,06	19,66	100,00
Западно-Казахстанская	4,82	6,15	6,74	7,45	8,21	9,07	10,26	11,66	14,09	21,56	100,00
Жамбылская	4,97	6,14	6,57	7,06	7,73	8,73	9,85	11,60	14,68	22,68	100,00
Жетісу	3,65	5,15	6,31	7,22	8,16	9,06	10,30	12,18	14,72	23,25	100,00
Карагандинская	3,57	4,93	5,84	6,90	7,96	9,08	10,57	12,54	15,54	23,06	100,00

Продолжение

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Всего
Костанайская	4,13	5,54	6,45	7,31	8,29	9,30	10,44	12,00	14,50	22,04	100,00
Кызылординская	4,77	6,13	6,90	7,63	8,37	9,28	10,22	11,75	14,19	20,76	100,00
Мангистауская	5,75	7,28	7,94	8,59	9,07	9,77	10,51	11,57	13,10	16,42	100,00
Павлодарская	3,91	5,03	5,76	6,53	7,46	8,57	10,00	12,15	15,34	25,26	100,00
Северо-Казахстанская	3,79	5,12	6,00	6,89	7,79	8,86	10,19	12,00	14,81	24,55	100,00
Туркестанская	5,20	6,45	7,13	7,85	8,62	9,39	10,43	11,64	13,77	19,55	100,00
Ұлытау	3,49	4,94	5,78	6,71	7,82	8,84	10,36	12,57	15,47	24,04	100,00
Восточно-Казахстанская	3,89	4,99	5,99	7,05	8,24	9,45	10,84	12,63	15,32	21,61	100,00
г. Астана	3,89	5,19	5,96	6,83	7,77	8,67	9,86	11,70	14,33	25,80	100,00
г. Алматы	3,42	4,64	5,65	6,76	7,88	9,03	10,32	12,09	15,30	24,90	100,00
г. Шымкент	5,08	7,14	7,75	8,13	8,67	9,19	10,10	11,40	13,47	19,07	100,00

2.61 Благоустройство жилищного фонда

в процентах

	2020	2021	2022	2023	2024
Удельный вес общей площади всего жилищного фонда, оборудованной:					
водоснабжением	98	98	98,2	98,3	98,4
канализацией	71	73	74,0	76,1	77,6
центральный отоплением	42	43	43,9	45,1	45,6
газом	87	87	85,7	85,2	85,0
центральный горячим водоснабжением	37	37	37,7	38,4	38,9
ванной или душем	43	43	44,2	45,7	46,3
напольными электроплитами	12	12	13,2	13,7	14
Удельный вес общей площади городского жилищного фонда, оборудованной:					
водоснабжением	100	100	99,7	99,7	99,8
канализацией	88	89	89,8	90,5	91,3
центральный отоплением	64	64	65,1	66,4	66,6
газом	81	81	79,5	79,0	78,8
центральный горячим водоснабжением	56	56	56,7	57,5	57,7
ванной или душем	63	62	63,2	64,4	64,4
напольными электроплитами	17	18	19,4	20,0	20,3
Удельный вес общей площади сельского жилищного фонда, оборудованной:					
водоснабжением	96	96	95,4	95,6	95,8
канализацией	41	42	44,5	48,8	51
центральный отоплением	4	4	4,3	4,6	4,7
газом	97	97	97,2	97,1	97,1
центральный горячим водоснабжением	2	2	2,1	2,1	2,1
ванной или душем	7	8	8,6	10,3	10,9
напольными электроплитами	2	2	1,6	1,8	1,8

2.62 Качество воды децентрализованного водоснабжения за отчетный год по санитарно-химическим и микробиологическим показателям

	Санитарно-химические показатели			Микробиологические показатели		
	из них не соответствуют санитарным нормам	%	из них не соответствуют санитарным нормам	%	из них не соответствуют санитарным нормам	%
Республика Казахстан	3 922	286	7,3	3 792	131	3,5
Абай	5	0	0,0	9	3	33,3
Акмолинская	0	0	0,0	0	0	0,0
Актюбинская	161	3	1,9	161	3	1,9
Алматинская	6	0	0,0	4	0	0,0
Атырауская	0	0	0,0	0	0	0,0
Западно-Казахстанская	0	0	0,0	0	0	0,0
Жамбылская	-	-	0,0	-	0	0,0
Жетісу	282	5	1,8	236	2	0,8
Карагандинская	399	3	0,8	247	0	0,0
Костанайская	1 549	147	9,5	1 523	45	3,0
Кызылординская	50	5	10,0	50	6	12,0
Мангистауская	148	43	29,1	178	0	0,0
Павлодарская	25	2	8,0	25	0	0,0

Продолжение

	Санитарно-химические показатели			Микробиологические показатели		
	из них не соответ- ствуют санитарным нормам	%	из них не со- ответствуют санитарным нормам	%	из них не со- ответствуют санитарным нормам	%
Северо-Казахстанская	740	55	7,4	742	8	1,1
Туркестанская	8	1	12,5	6	5	83,3
Улытау	53	4	7,5	55	4	7,3
Восточно-Казахстанская	372	18	4,8	460	47	10,2
г. Астана	-	-	0,0	-	-	0,0
г. Алматы	120	0	0,0	92	8	8,7
г. Шымкент	-	-	0,0	-	-	0,0
ДСЭК на транспорте	4	0	0,0	4	0	0,0

* Здесь и далее по данным Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан.

2.63 Санитарно-химические показатели качества водопроводной воды в разрезе регионов

	Санитарно-химические показатели					
	исследовано проб	из них не соот- ветствуют санитарным нормам	%	исследовано проб	из них не соот- ветствуют санитарным нормам	%
Республика Казахстан	46 845	1 466	3,1	30 604	1 204	3,9
Абай	1 380	8	0,6	77	4	5,2
Акмолинская	63	24	38,1	35	3	8,5
Актюбинская	2 201	53	2,4	2249	55	2,4
Алматинская	6 779	119	1,8	0	0	0
Атырауская	66	2	3,0	15	5	33,3
Западно-Казахстанская	3 592	308	8,6	24	1	4,2
Жамбылская	334	4	1,2	14	0	0
Жетісу	1 641	95	5,8	3 025	134	4,4
Карагандинская	5 850	79	1,4	6 031	111	1,8
Костанайская	3 588	173	4,8	4 142	212	5,1
Кызылординская	2 531	72	2,8	2 590	64	2,4
Мангистауская	1 984	159	8,0	2 582	300	11,6
Павлодарская	2 559	149	5,8	609	22	3,6
Северо-Казахстанская	1 362	14	1,0	2 232	138	6,2
Туркестанская	6 230	85	1,4	146	13	8,9
Улытау	1 428	5	0,4	1 105	35	3,1
Восточно-Казахстанская	1 811	53	2,9	1 123	46	4,0
г. Астана	575	31	5,4	759	46	6,0
г. Алматы	885	0	0,0	2 377	0	0
г. Шымкент	1 737	31	1,8	438	6	1,3
ДСЭК на транспорте	249	2	0,8	1 031	9	0,8

2.64 Микробиологические показатели качества водопроводной воды в разрезе регионов

единиц

	Микробиологические показатели					
	исследовано проб	из них не соот- ветствуют санитарным нормам	%	исследовано проб	из них не соот- ветствуют санитарным нормам	%
	2023			2024		
Республика Казахстан	48 969	755	1,5	30 390	459	1,5
Абай	1 298	5	0,4	89	5	5,6
Акмолинская	57	9	15,8	29	4	13,8
Актюбинская	2 201	4	0,2	2 248	5	0,2
Алматинская	6 341	68	1,1	0	0	0
Атырауская	66	1	1,5	12	1	8,3
Западно-Казахстанская	3 668	189	5,2	31	0	0
Жамбылская	207	1	0,5	5	0	0
Жетісу	1 291	100	7,7	2 391	56	2,3
Карагандинская	5 342	1	0,0	4 683	4	0,08

Продолжение

	Микробиологические показатели					
	исследовано проб	из них не соот- ветствуют санитарным нормам	%	исследовано проб	из них не соот- ветствуют санитарным нормам	%
	2023			2024		
Костанайская	3318	33	1,0	4082	25	0,6
Кызылординская	2675	19	0,7	2584	5	1,0
Мангистауская	3755	26	0,7	3664	104	2,8
Павлодарская	2795	81	2,9	43	2	4,6
Северо-Казахстанская	1437	8	0,6	2481	5	0,2
Туркестанская	6876	91	1,3	177	17	9,6
Ұлытау	1409	0	0,0	1082	0	0
Восточно-Казахстанская	1734	83	4,8	1996	105	5,2
г. Астана	561	8	1,4	790	8	1,0
г. Алматы	896	2	0,2	2210	3	0,1
г. Шымкент	2746	18	0,7	776	0	0
ДСЭК на транспорте	296	8	2,7	1017	110	10,8

2.65 Состояние качества водопроводной воды по микробиологическим показателям в Республике Казахстан

	Индекс колифагов, единиц		Цисты лямблии, единиц		
	исследовано проб	в том числе положительных	исследовано проб	в том числе положительных	%
2020	3265	5	1367	36	2,6
2021	1341	2	1204	3	0,2
2022	1259	0	1058	2	0,9
2023	1449	0	1880	1	0,05
2024	616	0	258	0	0,0

2.66 Качество воды водоемов I-категории по санитарно-химическим и паразитологическим показателям в разрезе территории РК за 2023-2024 годы

	Исследовано проб воды в местах водопользования											
	санитарно -химические показатели, единиц				содержание пестицидов, единиц				цисты простейших, единиц			
	исследовано проб		в т.ч. выше ПДК		исследовано проб		в т.ч. выше ПДК		исследовано проб		в т.ч. пол-х	
	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024
Республика												
Казахстан	1 548	1 915	168	310	936	896	0	0	3 758	3 853	102	115
Абай	10	8	0	0	0	0	0	0	92	111	0	0
Акмолинская	157	154	32	29	0	0	0	0	192	621	48	62
Актюбинская					0	200	0	0	109	200	0	1
Алматинская	290	333	2	12	0	1	0	0	494	439	0	1
Атырауская	211	379	35	209	278	222	0	0	278	426	11	10
Западно-Казахстанская	128	239	1	5	21	7	0	0	410	420	0	2
Жамбылская	143	67	65	21	0	0	0	0	0	28	0	0
Жетісу	73	133	0	7	0	14	0	0	213	173	0	0
Карагандинская	87	93	0	0	91	72	0	0	381	342	7	8
Костанайская	54	48	1	6	76	32	0	0	106	174	0	1
Кызылординская					4	0	0	0	119	82	6	8
Мангистауская					0	0	0	0	0	0	0	0
Павлодарская	47	99	2	2	71	7	0	0	187	167	0	0
Северо-Казахстанская	15	29	0	0	26	53	0	0	125	81	0	0
Туркестанская	195	163	0	2	259	12	0	0	252	164	0	7
Ұлытау	18	8	11	1	13	14	0	0	97	69	1	0
Восточно-Казахстанская	61	97	7	5	7	7	0	0	87	84	0	0
г. Астана	8	12	0	1	36	160	0	0	238	170	14	15
г. Алматы	36	28	2	0	0	0	0	0	352	102	0	0

	Исследовано проб воды в местах водопользования											
	санитарно -химические показатели, единиц				содержание пестицидов, единиц				цисты простейших, единиц			
	исследовано проб		в т.ч. выше ПДК		исследовано проб		в т.ч. выше ПДК		исследовано проб		в т.ч. пол-х	
	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024
г.Шымкент					54	95	0	0	26	0	15	0
ДСЭК на транспорте	15	25	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0

2.67 Качество воды водоемов I-категории по микробиологическим показателям в разрезе территории РК за 2023-2024 годы

	Исследовано проб воды в местах водопользования на бактериологические показатели											
	индекс ЛКП		из них выше установленного норматива		возбудители заболеваний		из них с положительным результатом		исследовано на колифаги		в том числе с превышением норматива	
	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024
Республика Казахстан	5 650	5 759	535	564	3 763	4 023	0	1	4 863	4 573	132	89
Абай	95	192	11	25	164	195	0	0	94	192	0	0
Акмолинская	367	740	82	94	188	499	0	0	313	743	4	7
Актюбинская	109	200	0	0	218	218	0	1	109	218	0	0
Алматинская	587	456	32	22	6	0	0	0	587	430	0	17
Атырауская	278	382	60	100	278	613	0	0	278	382	15	2
Западно-Казахстанская	734	599	47	24	126	118	0	0	114	152	2	2
Жамбылская	133	163	7	10	78	155	0	0	159	205	32	15
Жетісу	350	567	4	10	0	0	0	0	302	64	0	0
Карагандинская	558	428	2	0	294	222	0	0	665	461	1	0
Костанайская	245	202	6	6	179	202	0	0	234	202	0	3
Кызылординская	86	121	28	13	86	51	0	0	86	51	6	3
Мангистауская		0		0		0		0		0		0
Павлодарская	303	288	0	6	292	288	0	0	324	288	0	0
Северо-Казахстанская	255	70	0	3	255	51	0	0	255	70	0	0
Туркестанская	434	284	6	10	458	284	0	0	434	284	0	4
Ұлытау	89	42	0	0	127	73	0	0	106	41	0	0
Восточно-Казахстанская	312	281	10	18	0	89	0	0	98	41	0	0
г. Астана	318	241	65	80	632	482	0	0	318	241	54	16
г. Алматы	336	308	164	126	336	308	0	0	336	308	18	20
г.Шымкент	46	175	6	17	46	175	0	0	46	175	0	0
ДСЭК на транспорте	15	20	5	0	0	0	0	0	5	25	0	0

2.68 Показатели качества воды водоемов I-категории по санитарно-химическим, паразитологическим и микробиологическим показателям в разрезе территории РК за 2023-2024 годы

	Удельный вес проб воды, не соответствующих нормативным требованиям											
	санитарно - химические		содержание пестицидов		цисты простейших		индекс ЛКП		возбудители заболеваний		колифаги	
	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024
Республика Казахстан	10,9	16,2	0	0	0,7	1,0	6,0	6,9	0	0	3,0	2,7
Абай	0,0	0,0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0
Акмолинская	20,4	18,8	0	0	26,7	4,5	24,3	0,8	0	0	0	0
Актюбинская												
Алматинская	0,7	3,6	0	0	0,0	0	0	7,2	0	0	0	7,5
Атырауская	16,6	55,1	0	0	0,5	0,2	15,2	22,4	0	0	1,0	0,6
Западно-Казахстанская	0,8	2,1	0	0	0,0	0	0,6	2,0	0	0	0	0
Жамбылская	45,5	31,3	0	0	0,0	0	0	0	0	0	45,7	14,4
Жетісу	0,0	5,3	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0
Карагандинская	0,0	0,0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0

Продолжение

	Удельный вес проб воды, не соответствующих нормативным требованиям											
	санитарно - химические		содержание пестицидов		цисты простейших		индекс ЛКП		возбудители заболеваний		колифаги	
	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024
Костанайская	1,9	12,5	0	0	0,0	3,8	0	8,8	0	0	0	0
Кызылординская												
Мангистауская												
Павлодарская	4,3	2,0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0
Северо-Казахстанская	0,0	0,0	0	0	0,0	0	0	23,0	0	0	0	0
Туркестанская	0,0	1,2	0	0	0,0	10,5	0	7,4	0	0	0	0
Улытау	61,1	12,5	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0
Восточно-Казахстанская	11,5	5,2	0	0	0,0	0	0	3,7	0	0	0	0
г. Астана	0,0	8,3	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0
г. Алматы	5,6	0,0	0	0	0,0	0	19,0	10,7	0	0	0	0
г.Шымкент	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ДСЭК на транспорте	66,7	40,0	0	0	0,7	0	33,0	0	0	0	0	0

2.69 Качество воды в Республике Казахстан

единиц

	Санитарно-химические показатели			Микробиологические показатели		
	исследовано проб	из них не соответствуют санитарным нормам	%	исследовано проб	из них не соответствуют санитарным нормам	%
2020	31 205	1 786	5,7	32 299	983	3,0
2021	30 507	1 604	5,2	36 177	1 007	2,8
2022	30 692	1 278	4,2	33 702	779	2,3
2023	46 845	1 466	3,1	48 969	755	1,5
2024	30 604	1 204	3,9	30 390	459	1,5

* По данным филиала «Научно-практического центра санитарно-эпидемиологической экспертизы и мониторинга» Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Национальный центр общественного здравоохранения» Министерства здравоохранения Республики Казахстан.

2.70 Обеспеченность населения услугами водоснабжения и водоотведения в Республике Казахстан

	2020	2021	2022	2023	2024
Доступ населения к услугам водоснабжения, в том числе					
в городах	97,5	98,1	98,4	98,9	99,42
в селах (по СНП)	90,1	93	94,8	96,6	98,0
Обеспеченность населения централизованным водоснабжением, в том числе					
в городах	97,5	98,1	98,4	99	99,42
в селах(по СНП)	88,1	90,4	92,1	92,3	95,29
Доступ населения к централизованным системам водоотведения, в том числе					
в городах	...	...	...	...	...
в селах (по СНП)	...	...	...	...	...
Охват населения очисткой сточных вод, в том числе					
в городах	70,5	75,7	77,1 ¹	77,2	79
в селах по (СНП)	...	...	...	...	

* Здесь и далее по данным Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан.
Охват населения очисткой сточных вод в городах республиканского значения и областных центрах.

2.71 Доступ населения к услугам водоснабжения

в процентах к общей численности

	2020	2021	2022	2023	2024
Республика Казахстан					
в городах:	97,5	98,1	98,4	98,9	99,42
в селах	90,1	93	94,8	96,6	98,0
Абай					
в городах:	-	-	92,8	92,8	94,28
в селах	-	-	90,6	92,9	92,67
Акмолинская область					
в городах:	98,8	95,1	95,3	97,2	99,0
в селах	88,8	89,3	93	95,2	96,6
Актюбинская область					
в городах:	99,5	99,6	100	100	100
в селах	88,8	91,3	95	97	98,28
Алматинская область					
в городах:	98,4	99,5	99,9	100	100
в селах	98,3	99,1	99,3	99,3	99,38
Атырауская область					
в городах:	100	100	100	100	100
в селах	98,5	99,0	99,3	99,6	99,78
Западно-Казахстанская область					
в городах:	96,9	97,8	100	100	100
в селах	88,0	89,8	92,0	95	97,3
Жамбылская область					
в городах:	88,9	91,0	92	97,5	98
в селах	82,2	88,8	92	94,9	98
Жетісу					
в городах:	-	-	100	100	100
в селах	-	-	98,8	98,9	99,3
Карагандинская область					
в городах:	98,0	98,5	98,5	98,8	99,4
в селах	90,8	91,8	92,9	93,6	97,9
Костанайская область					
в городах:	97,8	98,0	98,2	98,6	99
в селах:	64,7	97,8	80,4	86,7	91,3
Кызылординская область					
в городах:	98,0	100	100	100	100
в селах:	97,6	97,8	98,1	98,5	98,6
Мангистауская область					
в городах:	100	100	100	100	100
в селах:	92,2	96,2	100	100	100
Павлодарская область					
в городах:	94,5	95,0	96	97	98,5
в селах:	88,4	94	95,1	98,1	99,1
Северо-Казахстанская область					
в городах:	100	100	100	100	100
в селах:	82,1	83,5	85	88,3	97,5
Туркестанская область					
в городах:	97,9	99,4	99,4	99,8	100
в селах:	92,1	93,3	94,3	97,3	98,0
Ұлытау					
в городах:	-	-	100,	100	100
в селах:	-	-	95,1	97,2	97,3
Восточно-Казахстанская область					
в городах:	98,6	98,1	99,7	99,9	99,9
в селах:	81,4	93	95,5	97	98,4
город Астана					
в городах:	96,5	98,1	98,9	99	99,9
город Алматы					
в городах:	98,3	98,5	99	99,3	99,6
город Шымкент					
в городах:	95,6	98,0	98,5	98,5	99,5

2.72 Обеспеченность населения централизованным водоснабжением

в процентах к общей численности

	2020	2021	2022	2023	2024
Республика Казахстан					
в городах:	97,5	98,1	98,4	99	99,42
в селах:	88,1	90,4	92,1	92,3	95,29
Абай					
в городах:	-	-	92,8	92,8	94,28
в селах:	-	-	79	82	83,2
Акмолинская область					
в городах:	98,8	95,1	95,3	97,8	99,0
в селах:	82,7	82,9	86,7	88	89,1
Актюбинская область					
в городах:	99,5	99,6	100	98,7	100
в селах:	88,8	90,1	92,3	94	95,03
Алматинская область					
в городах:	98,4	99,5	99,9	100	100
в селах:	98,3	99,1	99,3	99,3	99,46
Атырауская область					
в городах:	100	100	100	100	100
в селах:	98,5	99,0	99,3	99,3	99,78
Западно-Казахстанская область					
в городах:	96,9	97,8	100	100	100
в селах:	88,0	89,5	90,7	93,6	95,5
Жамбылская область					
в городах:	88,9	91,0	92	97,5	98
в селах:	82,2	88,8	92	94,6	98,6
Жетісу					
в городах:	-	-	100	100	100
в селах:	-	-	98,8	98,9	99,3
Карагандинская область					
в городах:	98,0	98,5	98,5	98,8	99,4
в селах:	90,8	91,8	92,9	91,7	96,5
Костанайская область					
в городах:	97,8	98,0	98,2	98,6	99
в селах:	63,1	64,7	69,9	74	78,9
Кызылординская область					
в городах:	98,0	100	100	100	100
в селах:	97,3	97,8	98,1	98,3	98,4
Мангистауская область					
в городах:	100	100	100	100	100
в селах:	92,2	96,2	99,3	99,9	99,71
Павлодарская область					
в городах:	94,5	95	96	97	98,5
в селах:	82,4	88	89,3	92,1	93,5
Северо-Казахстанская область					
в городах:	100	100	100	100	100
в селах:	51,9	49,9	57	60,3	66,1
Туркестанская область					
в городах:	97,9	99,4	99,4	99,8	100
в селах:	92,1	93,3	94,3	97,3	98,0
Ұлытау					
в городах:	-	-	100	100	100
в селах:	-	-	95,1	95,1	96,5
Восточно-Казахстанская область					
в городах:	98,6	99,1	99,7	99,9	99,9
в селах:	77,9	87,2	89,5	90,7	92,8
город Астана	96,5	98	98,9	100	99,9
город Алматы	98,3	98,5	99	99,3	99,6
город Шымкент	95,6	98	98,5	99	99,5

2.73 Охват населения очисткой сточных вод

в процентах к общей численности

	2020	2021	2022	2023	2024
Республика Казахстан					
в городах:	70,5	75,7	77,1	68,6	79
в селах:	...	...	...	5,0	6,0
Абай					
в городах:	-	-	67,7	37,6	41,80
в селах:	-	-	...	3,0	0,0
Акмолинская область					
в городах:	72,1	79,1	100	79,0	100
в селах:	...	...	...	8,8	9,5
Актюбинская область					
в городах:	67,4	95,6	100	92,8	100
в селах:	...	...	...	0,0	0,0
Алматинская область					
в городах:	95,1	55,9	100	72,0	87,2
в селах:	...	...	...	3,0	2,68
Атырауская область					
в городах:	37,2	54,1	65,9	66,8	66,8
в селах:	...	...	...	0,0	6,81
Западно-Казахстанская область					
в городах:	91,2	91,2	91,5	94,7	98
в селах:	...	...	...	0,0	0,0
Жамбылская область					
в городах:	0,0	0,0	0,0	0,0	0
в селах:	...	...	...	0,0	0,3
Жетісу					
в городах:	-	-	58	44,4	100
в селах:	-	-	...	...	1,8
Карагандинская область					
в городах:	66,0	72,9	74,2	71,0	74,38
в селах:	...	...	...	20,6	24,5
Костанайская область					
в городах:	100	94,8	0,0	37,2	0,0
в селах:	...	...	...	8,7	9,0
Кызылординская область					
в городах:	48,9	55,0	57	40,0	61,8
в селах:	...	...	...	1,2	1,05
Мангистауская область					
в городах:	93,1	93,1	100	94,0	100
в селах:	...	...	...	0,0	9,0
Павлодарская область					
в городах:	76,1	88,0	88,5	89,0	89,5
в селах:	...	...	...	0,0	0
Северо-Казахстанская область					
в городах:	74,4	74,4	86,4	74,4	86,1
в селах:	...	...	...	0,6	0,7
Туркестанская область					
в городах:	25,7	33,2	27,9	37,9	47,1
в селах:	...	...	...	8,7	8,8
Ұлытау					
в городах:	-	-	86,2	56,1	88,10
в селах:	-	-	...	0,0	38,23
Восточно-Казахстанская область					
в городах:	72,0	74,0	80,7	80,5	80,9
в селах:	...	...	...	30,6	30,9
город Астана	100,0	100,0	100,0	100,0	100
город Алматы	80,0	92,5	92,5	85,7	94,1
город Шымкент	50,2	54,0	60	65,0	70

*Примечание: данные по охвату населения очисткой сточных вод в городах республиканского значения и областных центра.

2.74 Мнение респондентов об удовлетворенности качеством питьевой воды

в процентах

	Всего респондентов	2020				2021			
		удовле- творены	частично удовле- творены	не удовле- творены	затру- днились ответить	удовле- творены	частично удовле- творены	не удовле- творены	затру- днились ответить
Республика Казахстан	100,0	47,1	42,5	10,0	0,4	44,1	46,5	9,1	0,3
Акмолинская	100,0	45,4	33,5	20,4	0,7	42,6	35,1	21,5	0,8
Актюбинская	100,0	15,8	81,7	2,5	-	11,1	84,4	4,3	0,2
Алматинская	100,0	73,6	22,9	2,2	1,3	74,6	21,2	3,0	1,2
Атырауская	100,0	65,9	29,3	2,3	2,5	66,5	28,6	4,5	0,4
Западно-Казахстанская	100,0	46,4	40,0	13,2	0,4	41,2	53,1	5,5	0,2
Жамбылская	100,0	79,3	16,7	3,8	0,2	80,7	15,3	4,0	...
Карагандинская	100,0	19,9	48,7	31,1	0,3	22,4	51,5	26,0	0,1
Костанайская	100,0	24,0	60,6	15,2	0,2	24,4	52,2	23,2	0,2
Кызылординская	100,0	65,3	31,5	2,4	0,8	63,2	35,4	1,1	0,3
Мангистауская	100,0	55,2	42,3	2,5	-	59,3	39,3	1,4	...
Павлодарская	100,0	44,4	46,2	9,3	0,1	43,6	51,7	4,7	...
Северо-Казахстанская	100,0	31,7	55,6	12,7	-	32,2	58,2	9,6	...
Туркестанская	100,0	62,8	36,3	0,9	-	49,8	48,6	1,6	...
Восточно-Казахстанская	100,0	55,4	37,0	7,5	0,1	50,6	46,3	3,1	...
г. Астана	100,0	31,0	56,5	12,0	0,5	17,8	62,0	19,9	0,3
г. Алматы	100,0	22,7	60,0	17,3	-	23,5	66,1	10,4	...
г. Шымкент	100,0	79,5	19,7	0,2	0,6	68,3	30,0	0,2	1,5

Продолжение

	2022				2023			
	удовле- творены	частично удовле- творены	не удовле- творены	затру- днились ответить	удовле- творены	частично удовле- творены	не удовле- творены	затру- днились ответить
Республика Казахстан	43,0	47,5	9,0	0,5	42,9	46,2	10,5	0,4
Абай	38,8	33,8	27,1	0,3	43,9	56,1	-	-
Акмолинская	38,4	58,7	2,3	0,6	39,1	34,7	25,5	0,7
Актюбинская	69,8	26,2	3,2	0,8	35,7	61,8	2,0	0,5
Алматинская	58,3	30,6	10,7	0,4	74,3	23,7	0,8	1,2
Атырауская	41,0	52,9	5,0	1,1	37,3	49,3	13,0	0,4
Западно-Казахстанская	80,7	14,4	4,3	0,6	32,2	51,5	15,3	1,0
Жамбылская	30,0	42,9	25,7	1,4	77,1	21,5	1,4	-
Жетісу	23,6	64,1	12,3	0,0	74,0	21,4	3,8	0,8
Карагандинская	71,7	26,3	0,0	2,0	23,4	44,3	31,6	0,7
Костанайская	65,6	30,7	2,7	1,0	32,8	60,8	6,4	-
Кызылординская	49,6	43,0	7,4	0,0	45,9	52,2	1,9	-
Мангистауская	26,9	63,8	9,3	0,0	62,7	33,6	3,7	-
Павлодарская	44,2	55,4	0,2	0,2	46,2	46,1	7,7	-
Северо-Казахстанская	45,3	47,3	7,4	0,0	21,5	68,6	9,9	-
Туркестанская	22,1	61,5	15,9	0,5	52,1	47,3	0,4	0,2
Ұлытау	14,3	75,6	10,1	0,0	36,7	19,1	44,2	-
Восточно-Казахстанская	59,9	37,4	1,8	0,9	42,0	45,3	12,7	-
г. Астана	43,0	47,5	9,0	0,5	37,0	43,8	17,9	1,3
г. Алматы	38,8	33,8	27,1	0,3	15,7	67,9	16,3	0,1
г. Шымкент	38,4	58,7	2,3	0,6	64,8	33,3	1,5	0,4

Продолжение

	2024			
	удовлетворены	частично удовлетворены	не удовлетворены	затруднились ответить
Республика Казахстан	44,9	47,4	7,2	0,5
Абай	68,7	29,4	1,5	0,4
Акмолинская	35,9	43,3	18,9	1,9
Актюбинская	34,4	64,7	0,5	0,4
Алматинская	61,5	33,5	2,8	2,2
Атырауская	45,5	48,8	4,7	1,0
Западно-Казахстанская	46,2	44,2	9,6	-
Жамбылская	78,2	21,4	0,1	0,3
Жетісу	72,9	23,9	1,1	2,1
Карагандинская	22,7	60,7	16,6	-
Костанайская	24,2	72,4	3,4	-
Кызылординская	44,3	53,1	2,6	-
Мангистауская	91,5	7,9	0,6	-

Продолжение

	2024			
	удовлетворены	частично удовлетворены	не удовлетворены	затруднились ответить
Павлодарская	74,5	23,0	2,5	-
Северо-Казахстанская	18,5	74,7	6,7	0,1
Туркестанская	67,0	33,0	-	-
Ұлытау	32,7	33,3	33,3	0,7
Восточно-Казахстанская	45,2	45,5	9,3	-
г. Астана	26,8	57,9	14,2	1,1
г. Алматы	16,0	70,6	13,4	-
г.Шымкент	63,7	34,8	1,5	-

2.75 Мнение респондентов об удовлетворенности чистотой воздуха (отсутствие в нем выбросов, дыма, пыли и грязи)

в процентах

	Всего респондентов	2020				2021			
		удовле- творены	частично удовле- творены	не удовле- творены	затру- днились ответить	удовле- творены	частично удовле- творены	не удовле- творены	затру- днились ответить
Республика Казахстан	100,0	45,2	46,7	7,8	0,3	44,8	47,8	7,0	0,4
Акмолинская	100,0	50,0	41,5	7,0	1,5	50,9	41,8	6,7	0,6
Актюбинская	100,0	14,8	81,8	3,3	0,1	12,7	83,8	3,3	0,2
Алматинская	100,0	76,4	21,6	1,9	0,1	75,4	22,3	1,4	0,9
Атырауская	100,0	58,3	35,9	2,3	3,5	58,4	34,2	7,0	0,4
Западно-Казахстанская	100,0	45,0	51,2	3,5	0,3	49,8	46,4	3,2	0,6
Жамбылская	100,0	73,7	25,0	1,0	0,3	76,2	23,3	0,5	...
Карагандинская	100,0	16,5	63,1	20,2	0,2	22,4	59,1	18,2	0,3
Костанайская	100,0	45,4	52,3	2,3	-	41,1	57,3	1,6	...
Кызылординская	100,0	58,9	37,4	3,7	-	64,5	34,5	0,7	0,3
Мангистауская	100,0	43,5	50,7	5,8	-	52,2	46,6	0,8	0,4
Павлодарская	100,0	34,8	54,1	11,1	-	39,2	49,2	11,6	...
Северо-Казахстанская	100,0	45,0	47,4	7,6	-	45,4	51,3	3,3	...
Туркестанская	100,0	62,3	37,2	0,5	-	54,9	44,8	0,3	...
Восточно-Казахстанская	100,0	38,9	39,1	22,0	-	40,5	46,4	13,1	...
г. Астана	100,0	31,2	61,7	6,1	1,0	20,2	72,7	6,9	0,2
г. Алматы	100,0	17,7	68,7	13,4	0,2	22,2	60,0	17,8	...
г.Шымкент	100,0	56,1	43,7	...	0,2	64,6	32,4	0,6	2,4

Продолжение

	2022				2023			
	удовле- творены	частично удовле- творены	не удовле- творены	затру- днились ответить	удовле- творены	частично удовле- творены	не удовле- творены	затру- днились ответить
Республика Казахстан	42,7	50,4	6,3	0,6	42,9	47,6	9,1	0,4
Абай	-	-	-	-	37,2	61,8	1,0	-
Акмолинская	50,5	43,7	4,4	1,4	47,4	44,9	7,0	0,7
Актюбинская	34,9	63,6	0,9	0,6	30,0	68,1	1,4	0,5
Алматинская	70,8	27,0	1,0	1,2	73,6	24,2	0,4	1,8
Атырауская	50,9	35,9	12,4	0,8	43,0	38,2	18,4	0,4
Западно-Казахстанская	43,7	52,0	2,1	2,2	41,0	52,7	5,9	0,4
Жамбылская	79,3	19,7	0,5	0,5	72,9	26,2	0,9	-
Жетісу	-	-	-	-	84,1	14,2	1,1	0,6
Карагандинская	25,2	52,6	20,9	1,3	22,2	55,5	22,0	0,3
Костанайская	38,7	61,1	0,2	-	47,3	52,5	-	0,2
Кызылординская	71,5	26,7	-	1,8	46,3	51,2	2,3	0,2
Мангистауская	49,9	47,8	0,9	1,4	45,8	47,7	5,1	1,4
Павлодарская	41,2	46,6	12,2	-	46,4	48,3	5,3	-
Северо-Казахстанская	36,6	59,5	3,9	-	34,2	60,6	5,2	-
Туркестанская	57,5	42,2	0,3	-	52,5	47,2	0,3	-
Ұлытау	-	-	-	-	30,2	35,1	34,7	-
Восточно-Казахстанская	33,8	51,8	14,4	-	28,7	44,2	27,1	-
г. Астана	20,9	72,1	6,8	0,2	41,0	49,9	8,9	0,2
г. Алматы	12,0	78,5	9,4	0,1	12,8	63,8	23,4	-
г.Шымкент	56,6	38,5	4,2	0,7	60,7	35,2	3,3	0,8

Продолжение

	2024			
	удовлетворены	частично удовлетворены	не удовлетворены	затруднились ответить
Республика Казахстан	45,6	47,2	6,7	0,5
Абай	53,4	44,6	1,7	0,3
Акмолинская	44,9	48,4	5,7	1,0
Актюбинская	27,9	70,7	0,8	0,6
Алматинская	64,8	31,4	1,4	2,4
Атырауская	47,0	44,0	6,4	2,6
Западно-Казахстанская	47,5	49,3	3,1	0,1
Жамбылская	73,8	25,6	0,5	0,1
Жетісу	78,4	19,1	0,4	2,1
Карагандинская	24,6	56,4	19,0	-
Костанайская	62,1	37,9	-	-
Кызылординская	44,9	53,6	1,5	-
Мангистауская	92,2	7,2	0,6	-
Павлодарская	73,1	24,5	2,4	-
Северо-Казахстанская	27,3	68,7	4,0	-
Туркестанская	63,2	36,7	0,1	-
Ұлытау	25,0	57,4	17,6	-
Восточно-Казахстанская	27,2	57,2	15,6	-
г. Астана	27,0	59,2	12,9	0,9
г. Алматы	14,9	69,2	15,9	-
г. Шымкент	60,8	37,7	1,5	-

* По данным обследования населения «Качество жизни населения», которое является составной частью программы выборочных обследований домашних хозяйств по оценке уровня жизни.

2.76 Основные показатели деятельности предприятий водоснабжения

	2020	2021	2022	2023	2024
Число водопроводных сооружений, единиц	3 786	3 830	3 844	4 117	4 190
Число отдельных водопроводных сетей, единиц	1 164	1 162	1 183	1 201	1 213
Число уличных водоразборов (будок, колонок, кранов, единиц)	16 689	16 085	15 124	14 687	13 732
Число аварий, единиц	1 895	1 870	1 917	1 459	1 398
из них, на сетях	1 712	1 620	1 385	1 042	988
Протяженность водопроводов, км	85 105,9	88 718,0	93 511,9	99 962,5	103 986,7
Заменено сетей, км	706,6	448,0	655,6	614,2	633,6
Протяженность изношенных водопроводных сетей, км	17 241	17 412	18 529	18 588	19 946
Отремонтировано сетей, км	567,5	471,8	389,0	501,6	464,7
них, капитальный ремонт, км	303,8	180,0	161,7	253,2	246,5
Производительность сооружений системы водоснабжения, тыс.куб.м.в сутки	32 918,1	33 127,6	32 428,4	32 568,3	33 075,6
Производственная мощность водопроводов, тыс.куб.м.в сутки	14 456,63	13 818,016	13 552,968	13 595,948	13 591,079
Число насосных станций, единиц	5 587	5 705	5 967	6 222	6 328
Число водопроводных очистных сооружений, единиц	396	405	425	518	509
Подано воды в сеть, тыс.куб.м	2 412 266,9	2 474 160,4	2 390 578,3	2 675 648,9	2 626 649,8
Отпущено воды потребителям, тыс.куб.м, из них	1 205 611,1	1 286 944,0	1 330 153,3	1 372 897,4	1 361 020,7
населению	573 698,8	609 157,5	635 617,0	671 941,9	663 966,4
на коммунальные нужды предприятий	154 427,4	166 717,8	182 534,8	176 694,6	176 096,2
на производственные нужды предприятий	357 997,0	378 578,0	367 723,9	372 485,9	360 223,2
прочим потребителям	119 488,0	132 490,8	144 277,7	151 775,1	160 735
Израсходовано на собственные производственные нужды, тыс.куб.м	960 901,2	938 561,7	834 680,9	1 052 514,6	1 018 671,7
Утечка и неучтенный расход, тыс.куб.м	246 752,5	249 735,9	226 382,3	248 484,9	252 836,6
Среднесуточный отпуск в расчете на одного жителя, литр	83,8	87,8	88,7	92,5	90,2

2.77 Основные показатели деятельности предприятий водоотведения

	2020	2021	2022	2023	2024
Протяженность сетей системы водоотведения, км	16 886,3	17 231,4	17 727,4	18 042,4	18 215,8
Заменено сетей, км	79,2	118,1	74,4	84,1	126,6
Проектная производительность насосных станций системы водоотведения, тыс. куб. м в сутки	8 317,7	8 547,0	9 384,1	9 526,7	9 725,4
Число насосных станций систем водоотведения, единиц	1 420	1 464	1 475	1 520	1 547
Число сливных станций (пунктов), единиц	73	76	73	76	79
Число очистных сооружений системы водоотведения, единиц	244	245	252	290	288
Пропущено сточных вод, тыс. куб.м	682 889,2	706 702,1	713 986,7	722 574,8	736 587,5
Пропущено сточных вод через очистные сооружения, тыс. куб.м	578 676,2	596 913,9	621 967,7	632 189,6	633 329,5
из них, сооружения биологической очистки	501 153,9	517 229,7	537 112,7	554 010,6	575 027,1
Сброшено очищенных сточных вод в естественные водные объекты (река, озеро, море), тыс. куб.м	462 753,1	474 354,8	374 754,5	463 641,0	465 860,2

3. Экономические факторы

3.1 Основные экономические показатели

	2020	2021	2022	2023	2024
Индекс физического объема ВВП, в процентах к предыдущему году	97,5	104,3	103,2	105,1	105,0
Индекс физического объема ВВП, в процентах к 1990 г.	215,8	225,1	...	244,1	256,3
ВВП в текущих ценах, млн. тенге	70 649 033,2	83 951 587,9	103 765 518,2	119 442 289,7	136 693 318,3
ВВП, в текущих ценах, млн. долларов США	171 083,7	197 055,6	225 342,1	261 756,9	291 183,8
ВВП на душу населения, тенге	3 766 810,2	4 418 504,6	5 284 726,7	6 002 027,1	6 780 886,4
ВВП на душу населения, долларов США	9 121,7	10 371,3	11 476,6	13 153,4	14 444,6
Доля промышленности, в процентах от ВВП	27,1	29,6	29,5	26,8	26,1
Ввод в действие жилых домов, тыс. кв. метров (общей площади)	15 332	16 910	15 667	17 827	19 124
Внешнеторговый оборот со странами вне СНГ*, млн. долларов США	61 269,6	68 498,5	98 393,1	102 659,4	104 245,9
в том числе:					
экспорт	38 389,5	47 827,5	69 004,9	62 622,9	65 867,1
импорт	22 880,1	20 671,0	29 388,2	40 036,5	38 378,7
Внешнеторговый оборот со странами СНГ*, млн. долларов США	25 200,2	33 237,9	37 134,3	36 891,6	37 826,1
в том числе:					
экспорт	9 151,3	12 493,5	15 588,1	16 515,8	15 806,9
импорт	16 049,0	20 744,4	21 546,2	20 375,8	22 019,2

3.2 Структура валового внутреннего продукта

	Удельный вес отраслей экономики в общем объеме ВВП, в процентах				
	2020	2021	2022	2023	2024
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	5,4	5,1	5,2	3,8	3,8
Промышленность	27,1	29,6	29,5	26,8	26,1
Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров	12,2	14,1	14,5	13,0	12,0
Обрабатывающая промышленность	13,1	13,6	13,4	12,2	12,4
Снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	1,6	1,6	1,4	1,4	1,5
Водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2
Строительство	6,1	5,7	5,3	5,6	6,0
Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	17,2	16,8	16,4	18,2	19,0
Транспорт и складирование	6,8	6,8	6,2	5,6	5,7
Предоставление услуг по проживанию и питанию	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2
Информация и связь	2,4	2,3	2,1	2,2	2,2
Финансовая и страховая деятельность	3,4	2,8	3,1	3,3	3,4
Операции с недвижимым имуществом	7,2	6,5	6,5	7,5	8,5
Профессиональная, научная и техническая деятельность	4,1	3,7	3,3	3,5	3,1
Деятельность в области административного и вспомогательного обслуживания	2,3	2,0	2,1	2,4	2,4
Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение	1,9	1,8	1,9	2,0	1,9
Образование	3,6	3,9	4,1	4,5	4,2
Здравоохранение и социальное обслуживание населения	2,6	2,9	2,9	2,9	3,0
Искусство, развлечения и отдых	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Предоставление прочих видов услуг	2,5	2,3	2,3	2,1	2,3
Деятельность домашних хозяйств, нанимающих домашнюю прислугу; деятельность домашних хозяйств по производству товаров и услуг для собственного потребления	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2

Продолжение

	Удельный вес отраслей экономики в общем объеме ВВП, в процентах				
	2020	2021	2022	2023	2024
Итого по отраслям	94,6	94,2	92,9	92,6	93,9
Валовая добавленная стоимость	94,6	94,2	92,9	92,6	93,9
Чистые налоги на продукты и импорт	5,4	5,8	7,1	7,4	6,1
Налоги на продукты и импорт	5,8	6,1	7,5	7,7	6,4
Субсидии на продукты и импорт	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3
Валовой внутренний продукт	100	100	100	100	100

Расчеты произведены в соответствии с новой Методикой оценки ненаблюдаемой экономики, зарегистрированной в Министерстве юстиции Республики Казахстан №19215 от 8.08.2019г.

3.3 Валовой располагаемый доход в Республике Казахстан

млн. тенге

	2020	2021	2022	2023	2024
Валовой располагаемый доход	64 951 498,4	73 295 142,5	91 300 066,9	106 967 044,9	...

3.4 Индексы производительности труда в Республике Казахстан

процент

	2020	2021	2022	2023	2024
В целом по экономике	97,5	103,3	101,3	104,7	103,7
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	105,2	98,4	116,3	101,4	117,2
Промышленность	100,0	102,8	99,1	104,4	100,1
Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров	97,1	101,5	100,2	103,8	97,9
Обрабатывающая промышленность	104,3	104,0	98,9	105,4	103,3
Снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	100,7	105,2	101,8	104,9	97,4
Водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	97,0	107,2	95,4	95,5	102,2
Строительство	112,4	106,5	107,3	118,1	111,3
Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	97,4	102,4	101,4	106,7	107,9
Транспорт и складирование	79,9	111,3	96,4	115,5	105,8
Предоставление услуг по проживанию и питанию	82,3	106,9	98,7	96,1	94,5
Информация и связь	112,0	110,9	96,1	96,2	105,1
Финансовая и страховая деятельность	101,9	102,9	102,4	93,6	101,0
Операции с недвижимым имуществом	93,7	95,7	103,7	116,9	100,2
Профессиональная, научная и техническая деятельность	95,6	104,9	91,8	94,6	100,3
Деятельность в области административного и вспомогательного обслуживания	97,7	99,3	105,9	105,8	97,9
Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение	102,6	105,9	98,2	100,0	103,4
Образование	105,5	102,2	102,8	98,7	100,0
Здравоохранение и социальное обслуживание населения	101,8	100,6	96,5	98,9	100,3
Искусство, развлечения и отдых	106,1	108,2	100,3	94,1	83,5
Предоставление прочих видов услуг	79,8	95,2	99,3	92,6	92,9

3.5 Относительная важность торговли

	2020	2021	2022	2023	2024
Валовой внутренний продукт в постоянных ценах 2017 года (ППС), млрд. международных долларов	475,2	494,6	512,0	...	...
Валовой внутренний продукт в постоянных ценах 2021 года (ППС), млрд. международных долларов	623,7	650,5	671,3	705,5	739,4
Товарооборот товаров, млрд. долларов США	86,5	101,7	135,5	139,6	142,1
Экспорт товаров, млрд. долларов США	47,5	60,3	84,6	79,1	81,7
Импорт товаров, млрд. долларов США	38,9	41,4	50,9	60,4	60,4

Продолжение

	2020	2021	2022	2023	2024
Относительная важность торговли(отношение товарооборота к ВВП)к ценам 2017 года, в процентах	18,2	20,6	26,5	...	...
Относительная важность торговли(отношение товарооборота к ВВП)к ценам 2021 года, в процентах	13,9	15,6	20,2	19,8	19,2

3.6 Средняя стоимость рабочей силы

тыс. тенге

	2020		2021		2022		2023		2024	
	на одного работника	за 1 час отработанный работником	на одного работника	за 1 час отработанный работником	на одного работника	за 1 час отработанный работником	на одного работника	за 1 час отработанный работником	на одного работника	за 1 час отработанный работником
Всего	2 776,4	1,7	3 255,3	2,0	4 113,7	2,4	4 813,0	2,9	5 348,6	3
Промышленность	4 246,6	2,6	4 576,2	2,8	5 897,0	3,5	7 070,6	4,2	7 965,3	4,7
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	1 520,5	0,9	1 806,6	1,0	2 325,4	1,3	2 757,9	1,6	3 308,5	1,9
Строительство	3 020,4	1,9	3 737,3	2,2	5 539,6	3,2	6 235,1	3,6	6 661,9	3,7
Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	2 394,6	1,5	2 884,1	1,7	3 523,6	2,1	4 233,5	2,5	4 730,2	2,3
Транспорт и складирование	3 300,7	2,0	3 896,6	2,4	5 375,1	3,3	6 334,3	3,7	7 233,3	4,3
Предоставление услуг по проживанию и питанию	2 216,5	1,4	2 718,0	1,6	3 559,1	2,0	4 084,3	2,2	4 545,8	2,6
Информация и связь	3 626,6	2,2	4 273,6	2,6	5 476,7	3,3	7 514,1	4,4	9 264,4	5,3
Финансовая и страховая деятельность	4 422,4	3,0	5 393,6	3,5	7 711,8	5,0	8 304,0	5,0	10 477,6	6,5
Операции с недвижимым имуществом	2 230,1	1,3	2 319,9	1,4	2 989,2	1,6	3 260,0	2,2	3 940,2	2,6
Профессиональная, научная и техническая деятельность	4 349,3	2,6	4 825,0	3,0	5 804,8	3,6	6 627,0	4,0	7 695,8	4,5
Деятельность в области административного и вспомогательного обслуживания	2 841,4	1,6	3 165,6	1,8	4 035,2	2,3	4 766,0	2,7	4 897,2	2,7
Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение	2 407,0	1,4	2 753,2	1,6	3 541,9	2,0	4 229,8	2,4	4 564,1	2,5
Образование	2 083,9	1,3	2 613,8	1,6	3 191,2	1,9	3 625,4	2,2	3 935,9	2,3
Здравоохранение и социальное обслуживание населения	2 114,2	1,3	2 813,2	1,7	3 121,1	1,9	3 650,0	2,2	3 955,2	2,3
Искусство, развлечения и отдых	2 046,3	1,2	2 035,7	1,3	2 592,2	1,5	3 003,2	1,7	3 590,2	2,1
Предоставление прочих видов услуг	2 180,6	1,3	2 557,7	1,9	2 842,0	1,7	3 148,0	1,8	3 339,2	2,0

3.7 Индекс потребительских цен

процент

	2020	2021	2022	2023	2024
Товары и услуги	106,8	108,0	115,0	114,5	108,7
Продовольственные товары	110,4	110,8	119,0	115,2	106,0
Непродовольственные товары	105,5	106,9	114,0	114,8	107,9
Платные услуги для населения	103,3	105,5	110,3	113,2	113,5

3.8 Индексы промышленного производства

в процентах к предыдущему году

	2020	2021	2022	2023	2024
Республика Казахстан	99,5	103,6	101,2	104,4	103,2
Абай	106,8	109,5	110,1	104,3	100,4
Акмола	106,8	108,1	113,8	111,9	100,1
Актөбе	102,6	102,4	101,2	95,2	104,8
Алматы	102,5	111,9	109,1	106,9	106,3
Атырау	94,5	102,8	98,3	111,2	97,0
Западно-Казахстанская	103,9	92,6	99,5	106,7	102,4
Жамбылская	103,3	106,0	110,5	100,3	103,3
Жетісу	104,3	113,5	101,6	105,3	106,0
Караганда	101,2	100,9	98,1	97,9	113,3
Костанай	107,8	110,6	96,0	105,7	102,7
Кызылорда	87,1	101,8	98,4	104,5	101,7
Мангыстау	94,1	98,3	101,9	99,0	102,7
Павлодар	101,2	102,5	99,8	100,7	105,1
Северо-Казахстанская	105,1	107,2	104,6	114,4	104,6
Түркестан	96,1	105,6	93,1	103,0	112,0
Ұлытау	88,7	89,0	103,5	98,3	107,9
Восточно-Казахстанская	101,1	100,1	102,3	100,7	102,7
г. Астана	102,8	115,6	103,3	102,0	110,1
г. Алматы	105,2	125,3	109,1	110,1	98,6
г. Шымкент	99,1	105,2	106,1	102,9	104,6

3.9 Объем производства промышленной продукции (товаров, услуг) по видам экономической деятельности

млн. тенге

	2020	2021	2022	2023	2024
Промышленность – всего	27 028 506	37 606 243	48 777 089	46 991 787	51 469 084
в том числе:					
горнодобывающая					
промышленность разработка					
карьеров	11 785 557	17 976 976	24 926 378	21 925 282	22 902 616
добыча угля, лигнита	335 981	395 505	642 254	539 632	546 153
добыча сырой нефти и					
природного газа	8 274 652	13 181 562	19 372 319	16 086 957	16 349 010
добыча металлических руд	2 256 236	3 370 042	3 471 012	3 884 676	4 537 895
прочие отрасли					
горнодобывающей					
промышленности	231 665	341 134	501 785	409 590	429 861
технические услуги в					
области горнодобывающей					
промышленности	687 023	688 733	939 008	1 004 427	1 039 697
обрабатывающая					
промышленность	13 232 696	17 121 392	21 161 830	22 047 486	25 051 001
из них:					
производство продуктов					
питания	1 957 241	2 287 783	3 070 130	3 184 949	3 286 395
производство напитков	443 428	565 288	770 298	904 197	937 657
производство табачных					
изделий	211 590	237 126	285 119	282 651	293 850
производство текстильных					
изделий	75 997	84 888	109 313	129 311	118 801
производство одежды	53 627	54 440	65 558	89 471	85 108
производство кожаной и					
относящейся к ней продукции	13 098	14 299	18 360	18 628	15 401

Продолжение

	2020	2021	2022	2023	2024
производство деревянных и пробковых изделий, кроме мебели; производство изделий из соломки и материалов для плетения	26 283	29 667	40 207	64 207	65 033
производство бумаги и бумажной продукции	71 073	93 028	128 940	138 848	146 535
производство кокса и продуктов нефтепереработки	837 535	1 104 216	1 153 691	1 135 396	1 267 308
производство продуктов химической промышленности	476 329	573 589	924 575	1 006 761	1 190 833
производство резиновых и пластмассовых изделий	257 931	343 216	455 830	448 755	451 694
производство прочей неметаллической минеральной продукции	732 210	965 149	1 205 247	1 281 368	1 441 926
металлургическая промышленность	5 662 784	7 676 586	9 036 308	8 191 948	9 876 844
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	291 109	334 446	398 693	480 557	586 631
машиностроение	1 823 922	2 386 182	3 151 710	4 317 534	4 835 626
производство прочих готовых изделий	48 334	44 587	46 685	59 985	70 695
Снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом газа, пара и воздушное кондиционирование водоснабжение;	1 740 718	2 150 972	2 327 194	2 590 673	2 995 320
канализационная система, контроль над сбором и распределением отходов	269 535	356 902	361 686	428 346	520 146
сбор, обработка и распределение воды	112 616	127 525	139 610	200 399	233 969

3.10 Занятость в экономике

	2020	2021	2022	2023	2024
Занято в экономике, всего	8 732,0	8 807,1	8 971,5	9 081,9	9 214,2
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	1 175,1	1 176,4	1 108,9	1 078,0	1 027,9
Промышленность	1 089,2	1 098,0	1 121,2	1 121,7	1 157,8
Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров	276,9	277,9	274,8	277,5	284,3
Обрабатывающая промышленность	581,8	585,6	613,7	605,6	625,9
Снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	149,0	150,1	148,1	149,2	155,1
Водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	81,5	84,3	84,6	89,6	92,5
Строительство	630,9	641,4	658,9	642,2	665,5
Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	1 421,3	1 451,9	1 497,9	1 514,0	1 529,0
Транспорт и складирование	617,5	609,5	640,6	648,5	670,1
Предоставление услуг по проживанию и питанию	193,7	190,9	198,4	214,4	232,5
Информация и связь	159,7	161,7	166,5	187,8	188,5
Финансовая и страховая деятельность	189,0	184,9	186,3	201,8	202,5
Операции с недвижимым имуществом	158,4	168,4	166,1	151,1	162,9
Профессиональная, научная и техническая деятельность	254,7	247,3	253,7	265,1	263,6
Деятельность в области административного и вспомогательного обслуживания	285,5	287,5	280,8	272,8	277,2
Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение	489,3	484,1	508,5	524,3	517,0
Образование	1 109,5	1 120,1	1 142,3	1 183,0	1 198,4
Здравоохранение и социальное обслуживание населения	512,4	526,0	561,2	577,7	583,9
Искусство, развлечения и отдых	138,4	134,7	137,9	139,4	154,2
Предоставление прочих видов услуг	307,5	324,4	342,5	360,2	383,3
Деятельность домашних хозяйств, нанимающих домашнюю прислугу; деятельность домашних хозяйств по производству товаров и услуг для собственного потребления	-	-	-	-	-
Деятельность экстерриториальных организаций и органов	-	-	-	-	-
Численность безработных, тыс. человек	448,8	449,6	458,3	452,2	449,8

3.11 Доля рабочей силы и уровень безработицы

тысяч человек

	2020	2021	2022	2023	2024
Рабочая сила	9 180,8	9 256,8	9 429,8	9 534,1	9664,0
Занятое население:	8 732,0	8 807,1	8 971,5	9 081,9	9214,2
наемные работники	6 686,7	6 710,2	6 847,3	6 893,4	7015,1
самостоятельно занятые работники	2 045,4	2 096,9	2 124,2	2 188,5	2199,1
Доля рабочей силы, в процентах	69,2	69,3	68,7	68,5	68,2
Уровень безработицы, в процентах	4,9	4,9	4,9	4,7	4,7

3.12 Посевная площадь сельскохозяйственных культур

тыс. га

	2020	2021	2022	2023	2024
Вся посевная площадь	22 656,2	22 978,4	23 365,1	24 016,9	23 311,2
из них:					
Зерновые (включая рис)					
и бобовые культуры	15 861,9	16 065,5	16 096,2	17 480,3	16 676,9
Сахарная свекла	20,9	21,7	11,6	19,7	25,2
Картофель	192,8	195,2	198,9	188,3	121,9
Овощи	162,7	168,1	169,7	164,8	125,1
Бахчи	101,9	109,8	100,4	107,6	98,1
Масличные культуры	2 898,3	3 093,3	3 463,4	2 799,5	2 935,0
из них подсолнечник	756,1	958,5	1 090,7	1 157,4	1 287,1

3.13 Убранная площадь сельскохозяйственных культур

тыс. га

	2020	2021	2022	2023	2024
Зерновые (включая рис) и бобовые культуры	15 685,9	15 800,7	16 011,7	16 657,3	16 551,8
Подсолнечник	749,9	939,8	1 090,5	1 127,1	1 256,7
Сахарная свекла	14,4	12,1	9,0	13,5	25,0
Картофель	193,8	194,4	198,7	93,0*	120,2
Овощи	163,2	168,4	169,9	155,0*	125,6

3.14 Валовой сбор основных сельскохозяйственных культур

во всех категориях хозяйств, тыс. тонн

	2020	2021	2022	2023	2024
Зерновые (включая рис) и бобовые культуры	20 065,3	16 375,9	22 030,5	17 096,6	25 204,8
Подсолнечник	844,3	1 031,8	1 304,3	1 236,4	1 834,4
Сахарная свекла	466,3	332,2	305,6	510,2	1 268,8
Картофель	4 006,8	4 031,6	4 080,5	2 046,8*	2 634,6
Овощи открытого грунта	4 340,7	4 512,0	4 610,2	4 215,1*	3570,1

3.15 Урожайность основных сельскохозяйственных культур

во всех категориях хозяйств, центнеров с одного гектара

	2020	2021	2022	2023	2024
Зерновые (включая рис) и бобовые культуры	12,8	10,4	13,8	10,3	15,2
Подсолнечник	11,3	11,0	12,0	11,0	14,6
Сахарная свекла	323,2	275,5	341,4	379,0	507,3
Картофель	206,7	207,4	205,4	220,1*	219,1
Овощи открытого грунта	265,9	268,0	271,3	271,9*	284,2

3.16 Поголовье скота и птицы

во всех категориях хозяйств, на конец года, тыс. голов

	2020	2021	2022	2023	2024
Крупный рогатый скот	7 850,0	8 192,4	6 536,3	6 616,8	7 976,7
Свины	816,7	776,1	509,8	483,3	479,7

Продолжение

	2020	2021	2022	2023	2024
Овцы и козы	20 057,6	20 876,8	18 843,0	18 667,4	20 224,4
Лошади	3 139,8	3 489,8	3 790,2	3 851,2	4 353,0
Верблюды	227,7	243,4	253,7	264,9	280,5
Птица	43 335,0	47 884,7	45 653,1	44 174,2	45 650,9

3.17 Производство основных видов продукции животноводства

	2020	2021	2022	2023	2024
Мясо (в убойном весе), млн. тонн	1,2	1,2	1,2	1,1	1,2
Молоко, млн. тонн	6,1	6,2	6,4	3,5	3,6
Яйца, млрд. штук	5,1	4,8	5,0	4,4	4,5

3.18 Наличие транспортных средств*

	Количество автотранспортных средств, тыс. единиц	В том числе			Обеспеченность населения легковыми автомобилями в личной собственности, на 100 человек населения
		грузовые	автобусы	легковые	
2020	4 433,5	479,6	83,6	3 870,3	19,5
2021	4 386,9	506,6	82,2	3 798,1	18,9
2022	4 449,3	446,5	93,2	3 909,6	18,8
2023	5 326,8	523,5	112,4	4 690,9	22,4
2024	5 744,1	568,7	115,3	5 060,1	23,9

*Здесь и далее по данным Министерства внутренних дел Республики Казахстан.

3.19 Наличие зарегистрированных легковых автотранспортных средств по типу используемого топлива

на 1 января 2025г., единиц

	всего	В том числе					
		бензин	дизельное топливо	газбаллонное	смешанное	электрическое	не указано
Республика Казахстан	5 060 083	4 437 616	91 117	10 073	400 138	12 624	108 514
Абай	62 335	59 391	607	61	2 248	27	1
Акмолинская	208 889	189 021	2 690	371	12 534	68	4 205
Актюбинская	194 151	147 477	1 304	279	23 704	98	1 289
Алматинская	549 123	508 604	14 584	1 154	22 344	622	1 815
Атырауская	135 087	116 249	3 506	210	14 163	131	828
Западно-Казахстанская	156 016	133 753	3 133	85	18 088	142	815
Жамбылская	267 353	246 015	4 785	441	13 431	159	2 522
Жетісу	67 255	62 303	1 793	266	2 822	63	8
Карагандинская	323 985	297 392	6 705	462	14 632	210	4 584
Костанайская	211 390	192 339	4 927	69	12 801	122	1 132
Кызылординская	152 660	128 733	1 260	222	22 038	167	240
Мангистауская	167 936	77 032	2 088	242	86 737	157	1 680
Южно-Казахстанская	127 081	118 373	1 009	131	4 469	1	3 098
Павлодарская	186 511	175 362	1 369	440	6 843	88	2 409
Северо-Казахстанская	152 014	133 780	2 165	359	13 638	54	2 018
Туркестанская	302 344	263 673	3 012	1 032	34 450	128	1 734
Ұлытау	24 360	22 629	472	23	1 198	38	-
Восточно-Казахстанская	297 167	286 098	3 698	131	5 378	128	1 734
г. Астана	389 469	363 903	3 788	917	19 177	1 492	192
г. Алматы	611 062	555 324	21 074	1 521	23 778	7 531	1 834
г. Шымкент	224 284	200 300	3 061	1 293	19 058	505	67
Дипломатические номера	39 639	34 150	2 672	68	2 507	148	94
Регион не указан	209 972	125 716	1 415	296	4 100	545	77 900

Примечание: «электрическое» - с использованием электрического аккумулятора; «смешанное» - на бензине и на электрическом топливе.

3.20 Наличие зарегистрированных легковых автотранспортных средств по году выпуска

на 1 января 2025г., единиц

	Всего	В том числе					
		не более 3 лет	более 3 лет, но не более 7 лет	более 7 лет, но не более 10 лет	более 10 лет, но не более 20 лет	более 20 лет	прочие
Республика Казахстан	5 060 083	321 880	783 793	590 695	1 182 787	2 175 118	5 810
Абай	62 335	3 489	11 830	6 380	18 927	21 709	-
Акмолинская	208 889	10 657	21 215	21 907	45 150	109 586	374
Актюбинская	194 151	13 942	22 853	33 054	65 873	58 320	109
Алматинская	549 123	21 524	49 047	44 923	109 065	323 928	636
Атырауская	135 087	15 823	22 330	27 532	44 793	24 587	22
Западно-Казахстанская	156 016	14 400	24 546	23 778	43 691	49 417	184
Жамбылская	267 353	8 348	19 256	17 265	49 711	172 677	96
Жетісу	67 255	2 483	7 723	3 945	13 221	39 883	-
Карагандинская	323 985	18 597	41 241	34 468	66 987	162 329	363
Костанайская	211 390	14 848	33 823	25 058	47 243	90 080	338
Кызылординская	152 660	7 147	15 581	14 643	44 036	71 170	83
Мангистауская	167 936	12 380	20 009	29 838	59 706	45 946	57
Южно-Казахстанская	127 081	-	3 165	14 327	23 371	85 997	221
Павлодарская	186 511	10 494	25 285	20 289	39 019	91 261	163
Северо-Казахстанская	152 014	7 162	13 803	14 309	34 001	122 914	-
Туркестанская	302 344	14 322	42 133	34 584	88 391	122 914	-
Ұлытау	24 360	1 266	5 397	1 773	6 306	9 618	-
Восточно-Казахстанская	297 167	15 621	27 457	38 115	63 345	152 341	288
г. Астана	389 469	40 720	121 785	61 979	84 250	80 567	168
г. Алматы	611 062	51 336	143 014	75 934	151 127	189 452	199
г. Шымкент	224 284	17 472	52 748	29 280	57 564	67 219	1
Дипломатические номера	39 639	5 738	11 086	5 849	8 949	8 012	5
Регион не указан	209 972	14 111	48 466	11 465	18 061	115 597	2 272

*Примечание: «прочие» - не определен год выпуска.

3.21 Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств

	2020	2021	2022	2023	2024
Легковые автомобили					
Общее количество, на 1000 единиц	3 870,3	3 798,1	3 909,6	4 690,9	5 060,1
В том числе					
<= 3 лет, на 1000 единиц	462,6	516,8	319,8	286,2	321,9
<= 3 лет, в процентах	12,0	13,6	8,2	6,1	6,4
3 <= 7 лет, на 1000 единиц	570,9	494,7	250,3	549,6	783,8
3 <= 7 лет, в процентах	14,7	13,1	6,4	11,7	15,5
7 <= 10 лет, на 1000 единиц	268,3	317,3	572,0	620,1	590,7
7 <= 10 лет, в процентах	6,9	8,4	14,6	13,2	11,7
> 10 лет, на 1000 единиц	2 495,4	2 407,0	2 761,2	3 229,0	3 357,9
> 10 лет, в процентах	64,5	63,3	70,6	68,8	66,4
Прочие, на 1000 единиц	73,1	62,2	6,3	6,1	5,8
Прочие, в процентах	1,9	1,6	0,2	0,1	0,1
Автобусы					
Общее количество, на 1000 единиц	83,6	82,0	93,2	112,4	115,3
Троллейбусы					
Общее количество, на 1000 единиц	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4
Грузовые автомобили					
Общее количество, на 1000 единиц	479,6	506,5	446,5	523,5	568,7

3.22 Пассажирооборот всех видов транспорта

млн.пкм

	2020	2021	2022	2023	2024
Всего	36 698,6	54 277,3	63 527,0	71 293,8	79 356,3
из них:					
железнодорожного	9 163,3	12 750,0	16 690,9	16 459,5	16 445,6

Продолжение

	2020	2021	2022	2023	2024
автомобильного и городского	19 009,3	26 675,6	26 794,6	28 934,8	34 605,1
внутреннего водного	0,5	1,4	2,0	2,2	4,4
воздушного	8 525,2	14 849,8	20 038,8	25 897,1	28 300,7
Население страны, млн. человек	18,8	19,0	19,6	19,9	20,4
Пассажирооборот на душу населения, км	1 952,1	2 856,7	3 241,2	3 582,6	3 890,0

* За 2010-2021гг. данные пересчитаны с учетом изменения методологического подхода по формированию показателей деятельности индивидуальных предпринимателей, осуществляющих коммерческие перевозки грузов и пассажиров на автомобильном транспорте.

*С 2022г. и далее данные сформированы с учетом изменения методологического подхода по формированию показателей деятельности индивидуальных предпринимателей, осуществляющих коммерческие перевозки грузов и пассажиров на автомобильном транспорте.

С учетом перевозок пассажиров метрополитеном.

3.23 Грузооборот, перевозимый отдельными видами транспорта*

млрд. ткм

	2020	2021	2022	2023	2024
Всего	443,6	483,5	479,7	503,5	520,9
в том числе:					
железнодорожного	299,2	297,4	307,6	328,7	332,1
автомобильного и городского					
электрического	19,6	33,7	30,0	30,1	36,8
внутреннего водного	0,02	0,05	0,05	0,02	0,1
трубопроводного	124,2	151,7	141,3	143,7	150,1
морского	0,6	0,6	0,7	0,9	1,8
воздушного	0,06	0,08	0,05	0,05	0,1
ВВП (ППС) в постоянных ценах 2017г., млрд. международных долларов	475,2	494,6	512,0	...	...
Грузооборот на единицу ВВП, т-км / 1000 международных долларов	933,5	977,6	936,9	...	...
ВВП в постоянных ценах 2021 года (ППС), млрд.межд.долларов	623,7	650,5	671,3	705,5	739,4
Грузооборот на единицу ВВП, т-км / 1000 международных долларов	711,2	743,3	714,6	713,7	704,5

* За 2020-2021гг. данные пересчитаны с учетом изменения методологического подхода по формированию показателей деятельности индивидуальных предпринимателей, осуществляющих коммерческие перевозки пассажиров на автомобильном транспорте.

3.24 Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива

единиц

	2020	2021	2022	2023	2024
Легковые автомобили					
Всего	3 870 318	3 798 071	3 909 559	4 690 900	5 060 083
Бензин	3 426 786	3 343 736	3 451 775	4 107 974	4 437 617
Дизельное топливо	75 758	73 867	75 982	86 772	91 117
Газбаллонное	3 951	3 886	4 160	6 782	10 073
Смешанное	292 437	297 120	322 350	385 847	400 138
Электрическое	550	491	812	7 997	12 624
Не указан вид топлива	70 836	78 971	54 480	95 526	108 514

3.25 Внутренние затраты на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы (НИОКР)

	2020	2021	2022	2023	2024
Внутренние затраты на НИОКР, в млн. тенге	89 028,7	109 332,7	121 560,1	172 585,9	219 669,8
Внутренние затраты на НИОКР в сфере бизнеса, в млн. тенге	36 832,9	38 215,7	31 921,4	35 509,7	60 857,5
Доля внутренних затрат на НИОКР в сфере бизнеса от всего внутренних затрат на НИОКР, в процентах	41,4	35,0	26,3	20,6	27,7

3.26 Внутренние затраты на НИОКР в области охраны окружающей среды и энергоэффективности по областям за 2024 год

тыс. тенге

	Всего	В том числе по источникам финансирования				
		собственные средства	республиканский бюджет	местный бюджет	иностранные средства	прочие средства
Республика Казахстан	39 882 858,2	2 512 462,0	36 022 347,8	33 822,0	90 898,0	1 215 246,4
Абай	838 939,3	-	838 939,3	-	-	-
Акмолинская	469 715,5	-	469 715,5	-	-	-
Алматинская	766 198,0	-	766 198,0	-	-	-
Западно-Казахстанская	24 654,0	8 654,0	16 000,0	-	-	-
Жамбылская	5 047 209,6	-	4 818 501,0	4 143,0	-	224 565,6
Жетісу	2 000,0	2 000,0	-	-	-	-
Карагандинская	490 844,0	44 650,0	416 515,0	29 679,0	-	-
Костанайская	240 791,7	-	240 791,7	-	-	-
Мангыстауская	2 635 661,0	248 184,0	2 387 477,0	-	-	-
Павлодарская	173 158,4	-	173 158,4	-	-	-
Северо-Казахстанская область	90 303,0	90 303,0	-	-	-	-
Туркестанская	x	x	-	-	-	-
Ұлытау	6 699,0	6 699,0	-	-	-	-
Восточно-Казахстанский	926 218,8	515 198,4	163 572,1	-	-	247 448,3
г.Астана	12 277 611,6	97 890,6	11 567 689,5	-	-	612031,5
г.Алматы	14 511 700,3	626 167,0	13 659 942,3	-	908980	126 611,0
г.Шымкент	508 438,0	-	503 848,0	-	-	4 590,0

3.27 Внутренние затраты на НИОКР в области охраны окружающей среды и энергоэффективности по областям

тыс. тенге

	2023			2024		
	Всего	В том числе по видам работ		Всего	В том числе по видам работ	
		научные исследования	опытно-конструкторские разработки		научные исследования	опытно-конструкторские разработки
Республика Казахстан	32 341 566	30 662 212,4	1 679 353,6	39 882 858,2	38 462 716,5	1 420 141,8
Абай	752 336	752 336	-	838 939,3	838 939,3	-
Акмолинская	375 617	375 617	-	469 715,5	469 715,5	-
Алматинская				766 198	653 974	x
Западно-Казахстанская	466 419	466 419	-	24 654	21 274	3 380
Жамбылская	20 270	14 900	5 370	5 047 209,6	4 781 813,2	x
Жетісу	4 434 742,2	3 849 644,4	585 097,8	2 000	-	2 000
Карагандинская	34 280	34 280	-	490 844	460 855	29 989
Костанайская	581 907,2	545 404,2	36 503	240 791,7	240 791,7	-
Мангыстауская	301 908	301 908	-	2 635 661	2 438 009	197 652
Павлодарская				173 158,4	173 158,4	-
Северо-Казахстанская	1 400 318,9	1 190 182	210 136,9	90 303,0	-	90 303
Туркестанская	393 727,4	101 200,4	292 527	x	x	-
Ұлытау	153 040	-	153 040	6 699	-	6 699
Восточно-Казахстанский				926 218,8	327 654,8	598 564
г.Астана				12 277 611,6	12 277 611,6	-
г.Алматы	479 171	124 881,9	354 289,1	14 511 700,3	14 397 765,9	113 934,4
г.Шымкент	2 732 934,7	2 730 752,9	2 181,8	508 438	508 438	-

3.28 Внутренние затраты на НИОКР в области охраны окружающей среды и энергоэффективности по видам природоохранной деятельности за 2024 год

тыс. тенге

	Всего	В том числе по источникам финансирования				
		собственные средства	республиканский бюджет	местный бюджет	иностранные средства	прочие средства
Внутренние затраты на НИОКР	39 882 858,2	2 512 462,0	36 022 347,8	33 822,0	x	1 215 246,4
в том числе:						
по защите атмосферного воздуха и климата	1 267 429,4	x	1 083 119,4	-	-	7 450,0

Продолжение

	Всего	В том числе по источникам финансирования				
		собственные средства	республиканский бюджет	местный бюджет	иностраннные средства	прочие средства
по защите водных объектов	1 388 974,4	150 002,0	1 139 992,4	-	x	-
по обращению с отходами	1 158 726,8	256 372,0	902 354,8	-	-	-
по защите почв и подземных вод	1 326 329,2	147 336,0	1 178 993,2	-	-	-
по охране биологических видов и мест обитания (ареалов)	4 384 229,5	175 160,0	4 074 198,9	-	-	134 870,6
по защите от радиационного воздействия	260 413,4	204 214,4	56 199,0	-	-	-
прочие научные исследования и разработки	30 096 755,5	1 402 517,6	27 587 490,1	33 822,0	-	1 072 925,8
из них в области возобновляемых источников энергии	2 066 919,3	411,0	2 066 508,3	-	-	-
в области энергосберегающих технологий и повышения энергоэффективности	2 578 964,0	383 528,0	1 971 746,0	-	-	223 690,0

3.29 Внутренние затраты на НИОКР в области охраны окружающей среды и энергоэффективности по видам природоохранной деятельности

тыс. тенге

	2023			2024		
	Всего	В том числе по видам работ		Всего	В том числе по видам работ	
		научные исследования	опытно-конструкторские разработки		научные исследования	опытно-конструкторские разработки
Внутренние затраты на НИОКР	32 341 566,0	30 662 212,4	1 679 353,6	39 882 858,2	38 462 716,5	1 420 141,8
в том числе:						
по защите атмосферного воздуха и климата	605 007,0	596 027,0	8 980,0	1 267 429,4	1 267 429,4	-
по защите водных объектов	1 857 837,6	1 704 797,6	153 040,0	1 388 974,4	1 291 792,4	97 002
по обращению с отходами	1 306 619,5	1 304 461,5	2 158,0	1 158 726,8	1 156 089,8	2 637
по защите почв и подземных вод	611 513,8	607 543,8	3 970,0	1 326 329,3	1 324 829,2	1 500
по борьбе с шумом и вибрацией	56 972,2	56 972,2	-	-	-	-
по охране биологических видов и мест обитания (ареалов)	4 598 547,9	4 574 288,9	24 259,0	4 384 229,5	4 384 229,5	-
по защите от радиационного воздействия	159 896,0	x	8,0	260 413,8	260 238,4	175
прочие научные исследования и разработки	23 145 172,0	21 658 233,4	1 486 938,6	30 096 755,5	28 777 927,7	1 318 827,8
из них в области возобновляемых источников энергии	480 378,3	480 378,3	-	2 066 919,3	2 066 508,3	411
в области энергосберегающих технологий и повышения энергоэффективности	2 859 904,6	2 363 751,7	496 152,9	2 578 964	1 888 081	690 883

4. Экологические факторы

4.1 Общие затраты на охрану окружающей среды

тысяч тенге

	2020	2021	2022	2023	2024
Республика Казахстан	384 015 734	416 955 575	444 514 269	610 285 222	456 106 008
Абай	2 600 586	3 244 786	5 804 267	6 962 550	7 189 122
Акмолинская	63 945 393	18 839 038	19 313 971	127 715 648	8 787 958
Актюбинская	38 153 904	59 259 824	44 987 100	51 289 862	63 518 667
Алматинская	1 472 042	1 814 394	2 096 057	2 876 627	2 440 135
Атырауская	43 869 542	76 753 130	100 859 822	89 151 170	66 300 767
Западно-Казахстанская	16 593 098	13 014 366	9 678 433	15 116 668	32 488 426
Жамбылская	12 148 355	58 751 671	26 993 650	50 254 606	12 753 735
Жетісу	925 141	936 822	993 228	1 557 099	1 260 776
Карагандинская	25 663 529	24 173 817	45 973 744	41 843 002	56 362 628
Костанайская	23 327 794	25 046 596	22 624 807	43 035 888	22 461 716
Кызылординская	16 131 739	4 767 423	3 889 222	4 635 305	5 406 460
Мангистауская	16 727 282	13 762 285	13 734 770	7 165 260	8 012 890
Павлодарская	40 474 833	38 155 928	37 326 905	59 495 022	74 237 212
Северо-Казахстанская	4 328 499	4 924 202	11 771 800	7 193 159	6 932 511
Туркестанская	2 768 430	1 948 430	8 544 944	18 334 526	3 700 689
Ұлытау	8 133 856	12 646 350	12 860 844	15 042 930	2 921 593
Восточно-Казахстанская	36 915 932	36 863 495	33 451 971	38 832 365	54 698 869
г. Астана	17 222 878	8 219 235	16 852 108	7 321 551	2 770 510
г. Алматы	5 060 060	8 893 841	7 519 421	12 505 140	11 259 381
г. Шымкент	7 552 841	4 939 942	19 237 205	9 956 844	12 601 963

4.2 Общие затраты на охрану окружающей среды по видам природоохранной деятельности

тысяч тенге

	2020	2021	2022	2023	2024
Всего	384 015 734	416 955 575	444 514 269	610 285 222	456 106 008
в том числе					
охрана атмосферного воздуха и климата	88 476 190	82 513 454	127 995 826	122 068 658	153 604 916
на управление очисткой сточных вод	66 978 966	94 165 799	113 096 310	115 266 558	83 299 392
на управление обращением отходов	73 248 476	90 899 013	107 096 519	131 880 528	146 873 333
на защиту и восстановление почвы, подземных вод и поверхностных водных источников	16 180 047	26 808 738	23 695 591	15 948 797	12 571 630
на борьбу с шумом и вибрацией	38 788	94 492	163 944	174 250	77 303
на защиту биоразнообразия ландшафтов	6 038 736	2 199 854	3 307 758	2 599 208	3 272 484
на защиту от радиационного воздействия	955 709	779 270	880 252	879 505	1 091 097
на научные исследования и разработки в области охраны окружающей среды (НИОКР)	4 502 777	4 921 332	3 479 430	5 063 347	6 480 244
на другие виды деятельности по охране окружающей среды	127 596 045	114 573 623	64 798 639	216 404 371	48 835 609

4.3 Текущие затраты на охрану окружающей среды

тысяч тенге

	2020	2021	2022	2023	2024
Республика Казахстан	210 397 122	245 790 216	284 853 377	343 024 440	347 853 239
Абай	2 600 586	3 244 786	4 569 245	6 590 398	6 514 411
Акмолинская	3 261 696	4 791 410	4 783 079	5 731 226	7 506 458
Актюбинская	26 847 144	32 455 655	40 651 798	49 463 645	40 204 595
Алматинская	860 967	1 367 871	1 965 645	2 136 758	2 420 261
Атырауская	39 940 657	52 132 403	56 508 271	54 505 203	58 112 772

Продолжение

	2020	2021	2022	2023	2024
Западно-Казахстанская	13 685 551	9 038 468	8 434 895	14 247 478	17 064 931
Жамбылская	4 951 362	5 765 390	7 328 188	8 008 858	10 496 219
Жетісу	925 141	936 822	973 288	1 473 286	1 259 613
Карагандинская	20 369 294	24 124 305	32 904 100	37 822 671	39 430 327
Костанайская	10 423 346	13 722 916	18 068 017	23 335 280	22 461 716
Кызылординская	2 863 434	3 300 927	3 827 088	4 489 312	5 129 781
Мангистауская	9 632 475	7 823 690	7 783 851	7 165 260	7 633 053
Павлодарская	25 259 670	30 579 926	30 291 043	49 792 296	50 716 103
Северо-Казахстанская	3 102 405	4 919 885	4 419 072	4 407 484	5 827 451
Туркестанская	1 294 883	1 472 529	1 649 601	1 999 229	3 344 787
Ұлытау	8 133 856	12 646 350	12 860 844	15 041 253	2 919 916
Восточно-Казахстанская	23 034 866	25 567 469	29 156 691	33 827 877	46 306 215
г. Астана	1 032 748	955 667	6 057 361	7 321 551	2 770 510
г. Алматы	4 984 200	6 003 805	7 326 231	9 925 654	10 005 846
г. Шымкент	7 552 841	4 939 942	5 295 069	5 739 721	7 728 274

4.4 Текущие затраты на охрану окружающей среды по видам природоохранной деятельности

тысяч тенге

	2020	2021	2022	2023	2024
Всего	210 397 122	245 790 216	284 853 377	343 024 440	347 853 239
в том числе					
охрана атмосферного воздуха и климата	73 049 345	74 466 978	89 897 029	100 093 829	90 034 437
на управление очисткой сточных вод	55 203 897	63 149 240	69 640 426	86 306 812	76 171 058
на управление обращением отходов	62 097 465	76 490 710	98 376 788	126 820 792	138 570 566
на защиту и восстановление почвы, подземных вод и поверхност-ных водных источников	9 071 184	16 323 180	12 403 139	12 998 142	11 778 918
на борьбу с шумом и вибрацией	38 788	70 892	163944	148 407	75 844
на защиту биоразнообра-зия ландшафтов	801 745	1 443 986	1322879	2 599 208	3 249 796
на защиту от радиационно-го воздействия	921 317	630 128	619965	746 234	962 738
на научные исследования и разработки в области охра-ны окружающей среды (НИОКР)	4 027 575	4 593 547	3395026	5 008 168	6 237 245
на другие виды деятельности по охране окружающей среды	5 185 806	8 621 555	9034181	8 302 848	20 772 637

4.5 Текущие затраты на охрану окружающей среды по видам природоохранной деятельности в 2024 году

тыс. тенге

	Всего	В том числе							на научные исследования и разработки в области охраны окружающей среды (НАОКР)	на другие виды деятельности по охране окружающей среды
		на охрану атмосферного воздуха и климата	на управление очисткой сточных вод	на управление обращением отходов	на защиту и восстановление почв, подземных вод и поверхностных водных источников	на борьбу с шумом и вибрацией	на защиту биоразнообразия ландшафтов	на защиту от радиационного воздействия		
Республика Казахстан	347 853 239	90 034 437	76 171 058	138 570 566	11 778 918	75 844	3 249 796	962 738	6 237 245	20 772 637
Абай	6 514 411	896 012	2 029 166	2 406 957	215 576	9 126	22 631	18 801	666 870	249 272
Акмолинская	7 506 458	741 412	1 031 188	1 813 787	427 405	1 375	225 413	8 985	79 935	3 176 958
Актюбинская	40 204 595	12 920 417	6 732 378	19 083 075	1 101 456	3 420	14 236	31 993	-	317 620
Алматинская	2 420 261	678 097	519 818	942 500	171 046	x	12 278	11 355	42 470	40 782
Атырауская	58 112 772	20 310 698	10 552 073	16 418 181	5 366 984	213	1 938 597	213 614	865 516	2 446 896
Западно-Казахстанская	17 064 931	346 642	655 133	13 541 899	317 358	11	19 557	2 036	648 271	1 534 024
Жамбылская	10 496 219	2 379 845	4 017 103	3 637 769	159 301	8 924	-	102 007	-	191 270
Жетісу	1 259 613	135 118	926 533	138 428	16 928	6	x	501	15 095	26 974
Карагандинская	39 430 327	7 867 478	10 601 515	18 154 584	396 204	5 795	119 733	5 364	645 107	1 634 547
Костанайская	22 461 716	3 367 973	12 838 422	4 879 908	654 029	8 506	10 386	45 727	131 593	525 172
Кызылординская	5 129 781	532 161	284 706	2 598 430	137 642	11 472	312 050	48 984	847 819	356 517
Мангистауская	7 633 053	1 060 951	1 489 259	4 270 046	286 681	5 290	69 005	44 030	260 832	146 959
Павлодарская	50 716 103	9 193 218	8 074 037	25 693 113	279 481	184	351 471	18 257	128 462	6 977 880
Северо-Казахстанская	5 827 451	1 617 822	2 400 805	1 285 247	279 708	2 214	13 136	x	93 466	134 148
Туркестанская	3 344 787	194 395	720 491	708 036	198 674	8 315	32 728	355 752	448 604	677 792
Ұлытау	2 919 916	911 394	1 130 840	644 519	50 389	3 309	29 901	8 717	96 772	44 075
Восточно-Казахстанская	46 306 215	21 843 381	6 603 513	13 935 001	556 342	18	28 793	39 563	1 202 894	2 096 710
г. Астана	2 770 510	778 570	707 512	1 144 715	18 775	x	19 364	1 776	29 356	69 642
г. Алматы	10 005 846	2 000 221	175 852	6 619 087	1 137 552	4 750	-	3 292	8 472	56 620
г. Шымкент	7 728 274	2 258 632	4 680 714	655 284	7 387	201	30 487	1 079	25 711	68 779

4.6 Инвестиции на охрану окружающей среды

тыс. тенге

	2020	2021	2022	2023	2024
Республика Казахстан	173 618 612	171 165 359	159 660 892	267 260 782	108 252 769
Абай	10 856 704	557 633	1 235 022	372 152	674 711
Акмолинская	60 683 697	14 047 628	14 530 892	121 984 422	1 281 500
Актюбинская	11 306 760	26 804 169	4 335 302	1 826 217	23 314 072
Алматинская	27 849	441 007	130 412	739 869	19 874
Атырауская	3 928 885	24 620 727	44 351 551	34 645 967	8 187 995
Западно-Казахстанская	2 907 547	3 975 898	1 243 538	869 190	15 423 495
Жамбылская	7 556 993	52 986 281	19 665 462	42 245 748	x
Жетісу	583 226	5 516	19 940	83 813	x
Карагандинская	5 294 235	48 951	13 069 644	4 020 331	16 932 301
Костанайская	12 904 448	11 323 680	4 556 790	19 700 608	-
Кызылординская	13 268 305	1 466 496	62 134	145 993	276 679
Мангистауская	7 094 807	5 938 595	5 950 919	-	379 837
Павлодарская	15 215 163	7 576 002	7 035 862	9 702 726	23 521 109
Северо-Казахстанская	1 226 094	4 317	7 352 728	2 785 675	1 105 060
Туркестанская	1 473 547	475 901	6 895 343	16 335 297	355 902
Ұлытау	-	561	-	1 677	1 677
Восточно-Казахстанская	3024362	10 738 393	4 295 280	5 004 488	8 392 654
г. Астана	16 190 130	7 263 568	10 794 747	-	-
г. Алматы	75 860	2 890 036	193 190	2 579 486	1 253 535
г. Шымкент	-	-	13 942 136	4 217 123	4 873 689

4.7 Инвестиции на охрану окружающей среды по видам природоохранной деятельности

тыс. тенге

	2020	2021	2022	2023	2024
Инвестиции, направленные на охрану окружающей среды	173 618 612	171 165 359	159 660 892	267 260 782	108 252 769
в том числе:					
на охрану атмосферного воздуха и проблемы изменения климата	15 426 845	8 046 476	38 098 797	21 974 829	63 570 479
на очистку сточных вод	11 775 069	31 016 559	43 455 884	28 959 746	7 128 334
на обращение с отходами	11 151 011	14 408 303	8 719 731	5 059 736	8 302 767
на защиту и реабилитацию почвы, подземных и поверхностных вод	7 108 863	10 485 558	11 292 452	2 950 655	792 712
на снижение шумового и вибрационного воздействия	-	x	-	x	1 459
на сохранение биоразнообразия и среды обитания	5 236 991	755 868	1 984 879	-	22 688
на радиационную безопасность	34 392	149 142	260 287	x	128 359
на научно-исследовательские работы	475 202	327 785	84 404	55 179	242 999
на другие направления природоохранной деятельности, имеющие отношение к "зеленой экономике"	122 410 239	105 952 068	55 764 458	208 101 523	28 062 972
из них					
инвестиции в возобновляемые источники энергии	114 218 620	98 901 557	44 910 238	199 829 816	22 526 809
инвестиции в энергосберегающие технологии и повышение энергоэффективности	5 959 183	4 833 394	6 843 924	186 024	1 537 471
инвестиции, направленные на снижение выбросов парниковых газов	65 385	31988	1 145 120	1 013 456	2 897 200

4.8 Инвестиции, направленные на охрану окружающей среды, по видам природоохранной деятельности в 2024 году

Тыс. тенге

	Всего	В том числе									на другие направления природоохранной деятельности
		на охрану атмосферного воздуха и проблемы изменения климата	на очистку сточных вод	на обращение с отходами	на защиту и реабилитацию почв, подземных и поверхностных вод	на снижение шумового и вибрационного воздействия	на сохранение биоразнообразия и среды обитания	на радиационную опасность	на научно-исследовательские работы		
Республика Казахстан	108 252 769	63 570 479	7 128 334	8 302 767	792 712	1 459	22 688	128 359	242 999	28 062 972	
Абай	674 711	625 000	49 711	-	-	-	-	-	-	-	
Акмолинская	1 281 500	-	-	-	-	-	-	-	-	1 281 500	
Актюбинская	23 314 072	3 367 125	-	1 000 022	11 693	-	-	-	-	18 935 232	
Алматинская	19 874	x	x	389	7 733	-	x	-	x	-	
Атырауская	8 187 995	x	2 262 132	-	-	-	-	-	-	x	
Западно-Казахстанская	15 423 495	15 411 505	5 702	6 288	-	-	-	-	-	-	
Жамбылская	x	-	-	-	-	-	-	-	-	x	
Жетісу	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-	
Карагандинская	16 932 301	16 313 396	53 639	225 253	-	-	-	-	-	340 013	
Костанайская	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Кызылординская	276 679	-	x	152 068	14 581	1 459	-	x	-	82 145	
Мангистауская	379 837	-	-	-	379 837	-	-	-	-	-	
Павлодарская	23 521 109	19 784 627	909 755	1 911 487	x	-	-	-	-	x	
Северо-Казахстанская	1 105 060	161 004	-	-	-	-	17 539	-	771	925 746	
Туркестанская	355 902	-	x	-	-	-	-	x	-	-	
Улытау	1 677	-	-	-	-	-	-	-	-	1 677	
Восточно-Казахстанская	8 392 654	2 284 197	1 320 625	4 218 078	293 395	-	-	-	x	x	
г. Астана	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
г. Алматы	1 253 535	726 072	-	411 751	78 580	-	2 366	-	-	x	
г. Шымкент	4 873 689	2 168 509	x	377 431	x	-	-	-	4 942	x	

4.9 Инвестиции, направленные на охрану окружающей среды, по видам экономической деятельности предприятий

	тыс. тенге				
	2020	2021	2022	2023	2024
Всего	173 618 612	171 165 359	159 660 892	267 260 782	108 252 769
внутренние инвестиции	105 256 779	92 134 392	101 010 042	84 256 956	74 653 577
внешние инвестиции	68 361 834	79 030 967	58 650 851	183 003 826	33 599 192
в том числе по видам экономической деятельности:					
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	2 136 487	255 309	9 552	x	-
Промышленность	151 867 132	146 193 242	140 081 084	264 828 086	108 169 341
в том числе:					
Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров	14 537 196	32 975 370	50 961 402	31 738 914	27 211 514
Обрабатывающая промышленность	21 063 395	3 287 298	36 727 267	23 196 417	64 128 030
Снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	115 784 294	107 404 049	51 879 047	209 515 306	15 820 283
Водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	482 247	2 526 525	513 368	377 449	1 009 514
Строительство	5 795 366	5 468 649	9 896 944	-	200
Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	2 22	31 051	-	x	-
Транспорт и складирование	-	-	x	x	-
Предоставление услуг по проживанию и питанию	-	-	-	-	-
Информация и связь	x	-	-	-	-
Финансовая и страховая деятельность	-	-	-	-	-
Операции с недвижимым имуществом	-	-	x	-	35 315
Профессиональная, научная и техническая деятельность	53 425	633 760	14 574	1 655	36 611
Деятельность в области административного и вспомогательного обслуживания	-	-	-	59	-
Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение	13 760 979	17 038 832	8 119 164	2 234 596	5 600
Образование	2 136 487	x	-	-	-
Здравоохранение и социальное обслуживание населения	151 867 132	-	-	2 568	5 702
Искусство, развлечения и отдых	-	20 616	-	-	-
Предоставление прочих видов услуг	14 537 196	x	-	-	-

4.10 Инвестиции, направленные на «зеленую экономику» в 2024 году

	тыс. тенге			
	Всего	В том числе		
		инвестиции в возобновляемые источники энергии	инвестиции в энергосберегающие технологии и повышение энергоэффективности	инвестиции, направленные на снижение выбросов парниковых газов
Республика Казахстан	26 961 480	22 526 809	1 537 471	2 897 200
Абай	625 000	-	-	625 000
Акмолинская	1 281 500	1 281 500	-	-
Актюбинская	19 760 583	18 935 232	-	825 351
Алматинская	-	-	-	-
Атырауская	-	-	-	-
Западно-Казахстанская	-	-	-	-
Жамбылская	2 257 516	2 257 516	-	-
Жетісу	-	-	-	-
Карагандинская	-	-	-	-
Костанайская	-	-	-	-
Кызылординская	82 145	17 795	64 350	-
Мангистауская	-	-	-	-
Павлодарская	985 165	-	547 375	437 790
Северо-Казахстанская	925 746	-	925 746	-
Туркестанская	-	-	-	-
Ұлытау	-	-	-	-
Восточно-Казахстанская	-	-	-	-
г. Астана	-	-	-	-
г. Алматы	752 431	34 766	-	717 665
г. Шымкент	291 394	-	-	291 394

4.11 Объем выделенных средств на финансирование научных и научно-технических проектов по «зеленой экономике» в рамках грантового и программно-целевого финансирования*

	2020	2021	2022	2023	2024
Количество научных и научно-технических проектов по «зеленой экономике, единиц»	7	3	8	11	13
Расходы по научным и научно-техническим проектам, связанные с «зеленой экономикой», тыс.тенге	163 998,4	175 215,8	221 931,8	1 566 782,9	1 768 727,5

* По данным Национального центра государственной научно-технической экспертизы Министерства науки высшего образования Республики Казахстан (объемы финансирования научных и научно-технических проектов, утвержденные Национальными научными советами).

4.12 Объем работ, выполненных на «зеленом» строительстве

	2020	2021	2022	2023	2024
Объем выполненных строительных работ (услуг), млн. тенге	4 934 069,2	5 530 680,7	6 304 274,1	7 612 810,3	9 062 096,5
Объем работ, выполненных на «зеленом» строительстве, млн. тенге	13 884	58 329	165 447,4	38 930,5	1 930,8
Доля работ, выполненных на «зеленом» строительстве, в процентах	0,3	1,1	2,6	0,5	0,02

4.13 Производство экологически чистой продукции

	2020	2021	2022	2023	2024
Производство продукции в стоимостном выражении, млн. тенге	27 028 506	37 606 243	48 777 089	46 991 787	51 469 084
из них экологически чистой продукции, млн. тенге	57 987	58 329	162 219	163 324	170 616
Доля экологически чистой продукции в общем объеме производства, в процентах	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3

4.14 Валовой сбор продукции органического растениеводства в 2024 году

центнер на 1 ноября 2024 года

	Зерновые (включая рис) и бобовые культуры	Из них			Культуры масличные
		пшеница	ячмень яровой	овощи бобовые	
Республика Казахстан	38 246,8	20 279,7	2 742,1	407,0	14 818,0
Костанайская	38 246,8	20 279,7	2 742,1	407,0	14 818,0
Доля продукции органического растениеводства, в процентах	0,015	0,000	0,007	0,006	0,044
Валовой сбор продукции растениеводства	252 048 188,1	185 766 941,5	38 313 932,6	6 387 159,0	33 375 528,1

* Культуры зерновые прочие (гречиха, тритикале, смесь колосовых)

4.15 Количество выданных лицензий для выполнения работ и оказания услуг в области охраны окружающей среды*

	2020	2021	2022	2023	2024
Количество выданных лицензий в области охраны окружающей среды, единиц	109	154	297	223	145

*Здесь и далее по данным Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

4.16 Количество согласованных проектов ОВОС

	единиц				
	2020	2021	2022	2023	2024
Количество согласованных проектов ОВОС (оценка воздействия на окружающую среду)	800	107	559	666	854

4.17 Количество публикаций в области окружающей среды

	единиц				
	2020	2021	2022	2023	2024
Количество публикаций в области окружающей среды	13 829	13 192	6 155	6500	1416

* В таблице отражено количество публикаций размещенных на официальном сайте МЭПР РК и его социальных страничках в социальных сетях Инстаграм, Телеграм, Фейсбук

4.18 Количество выданных патентов в области охраны окружающей среды*

	единиц				
	2020	2021	2022	2023	2024
Общее количество выданных патентов	1 816	1 773	1 449	1 475	1 772
из них					
количество выданных патентов в области охраны окружающей среды и энергоэффективности	110	142	166	101	146
в том числе					
на энергетические технологии	58	65	63	44	67
в том числе, связанные с ВИЭ	13	19	28	25	32
на природоохранные технологии	52	77	103	57	61

*По данным РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности» Министерства юстиции Республики Казахстан

4.19 Количество предприятий, имеющих экологические инновации

	единиц				
	2020	2021	2022	2023	2024
Количество предприятий, имеющих экологические инновации, единиц	65	88	97	98	104
Уровень активности в области экологических инноваций, в процентах	0,2	0,3	0,3	0,3	0,34
Доля экологических инноваций в общем количестве инноваций, в процентах	2,0	3,0	3,0	2,7	2,84

4.20 Количество экологических инноваций по типам инноваций

	единиц				
	2020	2021	2022	2023	2024
Продуктовые инновации	23	29	49	43	38
Бизнес-процессные инновации*	47	58	61	67	79
Маркетинговые инновации	3	5	...	...	...
Организационные инновации	11	20	...	...	...

*С 2022 в «Бизнес-процессные инновации» включены маркетинговые и организационные инновации.

4.21 Количество предприятий, имеющих экологические инновации и затраты по видам деятельности в 2024 году

	Количество предприятий, имеющих экологические инновации, единиц	Уровень активности в области экологических инноваций, в процентах	Доля экологических инноваций в общем количестве инноваций, в процентах	Количество экологических инноваций по типам инноваций, единиц	В том числе по видам		Затраты на экологические инновации, млн. тг
					Продуктовые инновации	Бизнес-процессы инновации	
Всего	104	0,34	2,84	104	38	79	20 146,3
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	3	0,16	1,49	3	1	2	8,0
Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров	19	2,15	14,50	19	3	19	1 574,7
Обрабатывающая промышленность	26	0,57	4,98	26	10	19	15 617,4
Снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	9	2,02	20,00	9	2	7	1 524,6
Сбор, обработка и распределение воды	1	0,44	6,67	1	-	1	2,8
Сбор, обработка и удаление отходов; утилизация (восстановление) материалов	1	0,42	11,11	1	1	1	-
Строительство	1	0,02	0,56	1	1	-	-
Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	3	0,03	0,18	3	-	3	-
Транспорт и складирование	2	0,09	1,98	2	-	2	x
Информация и связь	8	0,51	3,96	8	5	3	-
Деятельность в области архитектуры, инженерных изысканий, технических испытаний и анализов	5	0,45	7,81	5	-	5	-
Научные исследования и разработки	5	2,44	9,09	5	4	2	701,4
Высшее образование	14	11,97	20,90	14	8	10	646,0
Деятельность в области здравоохранения	5	0,19	1,22	5	3	3	3,5
Прочая профессиональная, научная и техническая деятельность	2	0,65	12,50	2	-	2	1,0

4.22 Количество зарегистрированных опасных природных явлений*

	единиц				
	2020	2021	2022	2023	2024
Республика Казахстан	123	142	159	276	244
Абай	-	-	5	15	14
Акмолинская	4	11	10	24	18
Актюбинская	3	2	8	15	30
Алматинская	9	15	6	12	16
Атырауская	-	22	7	2	8
Западно-Казахстанская	6	10	13	15	12
Жамбылская	4	8	7	17	8
Жетісу	-	-	4	3	6
Карагандинская	6	12	17	21	13
Костанайская	15	9	8	43	16
Кызылординская	3	4	8	21	1
Мангистауская	1	2	11	13	3
Павлодарская	3	4	4	6	7
Северо-Казахстанская	13	7	4	10	14
Туркестанская	21	15	12	17	5
Ұлытау	-	-	3	7	7
Восточно-Казахстанская	22	18	20	15	27
г. Астана	1	-	1	2	1
г. Алматы	8	-	7	11	34
г. Шымкент	4	3	4	7	4

*Здесь и далее по данным Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан.

4.2.3 Количество ЧС природного и техногенного характера

	2020		2021		2022		2023		2024		единиц
	природного	техногенного	природного	техногенного	природного	техногенного	природного	техногенного	природного	техногенного	
Республика Казахстан	1 438	13 258	1 476	11 562	1 518	11 837	1 610	11 294	946	11 570	
Абай	-	-	-	-	302	786	243	850	148	823	
Акмолинская	67	929	180	888	95	905	159	884	33	919	
Актюбинская	56	770	67	623	46	601	46	572	48	565	
Алматинская	120	1 141	133	1 056	66	847	68	893	53	927	
Атырауская	28	264	64	339	45	320	26	268	29	289	
Западно-Казахстанская	123	535	88	527	59	549	49	568	45	731	
Жамбылская	132	718	21	666	27	760	62	804	50	753	
Жетісу	-	-	-	-	24	508	14	424	17	421	
Карагандинская	53	1 410	122	1 020	150	766	108	665	40	590	
Костанайская	98	1 088	152	903	100	786	153	721	96	740	
Кызылординская	101	562	51	457	55	470	75	444	33	437	
Мангистауская	4	269	14	268	23	264	33	270	22	290	
Павлодарская	155	940	152	583	168	357	229	291	66	313	
Северо-Казахстанская	54	704	80	719	53	662	47	584	19	471	
Туркестанская	111	590	56	512	145	514	139	537	117	505	
Ұлытау	-	-	-	-	14	197	24	195	18	189	
Восточно-Казахстанская	290	1 823	269	1 287	110	757	98	731	52	768	
г. Астана	5	627	10	721	12	834	12	649	7	756	
г. Алматы	11	671	5	765	7	725	12	677	38	686	
г. Шымкент	30	217	12	228	17	229	13	267	15	397	

4.24 Число пострадавших от ЧС

человек

	От ЧС техногенного характера					От ЧС природного характера				
	2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021*	2022	2023	2024
Республика Казахстан	875	1 052	939	1110	1170	142 981	783	1019	832	616
Абай	-	-	72	46	88	-	-	25	46	27
Акмолинская	49	69	60	50	86	7 252	40	12	38	13
Актюбинская	33	49	32	51	38	3 699	29	26	12	13
Алматинская	86	81	46	80	60	7 154	77	33	87	41
Атырауская	13	22	17	19	37	13 497	52	85	16	25
Западно-Казахстанская	32	20	22	29	39	9 222	41	146	29	17
Жамбылская	25	152	25	59	35	5 094	22	17	75	11
Жетісу	-	-	20	26	28	-	-	5	-	6
Карагандинская	92	112	74	160	85	12 074	48	47	47	19
Костанайская	59	62	80	69	54	7 590	28	44	75	53
Кызылординская	21	39	24	19	32	3 422	41	35	60	29
Мангистауская	14	27	23	36	87	1 699	11	11	32	135
Павлодарская	62	48	55	47	44	4 030	31	80	7	27
Северо-Казахстанская	67	96	70	64	93	8 632	42	8	6	9
Туркестанская	40	35	42	61	42	3 691	66	206	224	136
Ұлытау	-	-	25	13	19	-	-	1	-	4
Восточно-Казахстанская	123	104	86	80	114	12 806	197	17	6	10
г. Астана	82	36	53	61	77	18 535	10	207	50	23
г. Алматы	57	71	72	97	63	19 030	5	5	1	11
г. Шымкент	20	29	41	43	49	5 554	43	9	21	7

*В численность пострадавших включена численность травмированных и погибших.

4.25 Число погибших от ЧС

человек

	От ЧС техногенного характера					От ЧС природного характера				
	2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024
Республика Казахстан	414	460	396	486	452	2 379	436	267	258	216
Абай	-	-	24	14	24	-	-	21	7	17
Акмолинская	30	36	35	37	39	100	38	11	1	12
Актюбинская	7	19	14	29	16	42	26	20	19	13
Алматинская	43	38	24	31	26	83	63	25	15	18
Атырауская	6	10	6	16	12	101	28	21	11	11
Западно-Казахстанская	12	8	12	5	12	169	33	19	11	15
Жамбылская	13	39	9	40	15	62	9	7	6	6
Жетісу	-	-	14	23	11	-	-	5	11	6
Карагандинская	41	54	37	17	37	292	25	18	17	13
Костанайская	38	47	55	87	33	49	24	28	18	16
Кызылординская	8	15	9	10	8	15	23	18	18	11
Мангистауская	4	12	11	41	43	76	11	11	26	14
Павлодарская	32	22	16	13	25	51	29	11	15	10
Северо-Казахстанская	47	53	39	23	35	41	22	6	7	7
Туркестанская	15	18	10	35	11	47	39	20	5	21
Ұлытау	-	-	6	11	12	-	-	1	23	4
Восточно-Казахстанская	63	48	31	22	41	415	48	12	0	10
г. Астана	22	11	22	15	28	365	10	6	35	4
г. Алматы	26	22	11	8	11	389	5	2	8	5
г. Шымкент	7	8	11	9	13	82	3	5	5	3

4.26 Чрезвычайный резерв Правительства РК для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на территории Республики Казахстан и других государств*

млн. тенге

	2020	2021	2022	2023	2024
Всего выделено средств	19 087,4	3 450,8	65 532,4	13 597,0	44 494,9

*По данным Министерства финансов Республики Казахстан.

4.27 Затраты, направленные на ликвидацию чрезвычайных ситуаций и их последствий (за счет средств местного бюджета)¹⁾

тыс. тенге

	2020	2021	2022	2023	2024
ЧС природного характера					
Республика Казахстан	6 886 312,2	6 735 976,2	15 656 025,0	19 949 972,1	140 947 183,6
Абай	-	-	101 420,0	119 111,2	11 537,6
Акмолинская	477 505,0	56 747,4	60 534,3	192 490,1	561 500,0
Актюбинская	-	-	1 020 331,5	6 708 704,8	29 182 406,8
Алматинская	1 006 824,0	595 676,9	266 769,0	699 186,0	579 782,0
Атырауская	1 080,0	2 800,0	334 914,0	114756,6	56 671 294,8
Западно-Казахстанская	19 241,8	313 357,6	1 054 607,4	2 417 745,2	23 015 198,8
Жамбылская	-	300 460,9	141 218,0	903 983,3	925 816,4
Жетісу	-	-	244 716,7	526 088,4	67 959,0
Карагандинская	50 781,5	457 892,1	156 206,6	1 151 618,2	859 211,3
Костанайская	508 056,5	51 812,7	631 204,5	403 317,0	474 752,5
Кызылординская	-	244 769,9	30 698,4	223 357,6	7 989,00
Мангистауская	-	-	3 894,0	-	-
Павлодарская	-	-	491 405,4	1 074 471,9	1 898 932,5
Северо-Казахстанская	43 753,8	-	-	66 556,1	16 746 902,1
Туркестанская	348 687,0	270 802,0	1 860 077,3	174 171,0	-
Ұлытау	-	-	6 377,0	46 676,5	250 207,1
Восточно-Казахстанская	486 711,6	134 418,0	109 849,2	134 986,6	261 693,5
г. Астана	2 256 052,9	-	-	-	-
г. Алматы	1 687 618,1	4 307 238,7	9 141 801,7	5 107 508,2	9 432 000,2
г. Шымкент	-	-	-	-	-
ЧС техногенного характера					
Республика Казахстан	2 770 183,9	2 107 174,0	2 297 183,5	6 873 804,7	5 785 934,6
Абай	-	-	-	40 000,0	-
Акмолинская	126 111,8	9 228,2	-	8 328,6	-
Актюбинская	-	-	-	-	-
Алматинская	88 336,0	-	333 447,0	243 131,0	527 840,0
Атырауская	899 667,8	-	-	86 203,7	-
Западно-Казахстанская	-	26 706,5	43 610,8	-	-
Жамбылская	260 369,6	41 969,6	491 873,3	92 248,5	-
Жетісу	-	-	249 342,4	-	-
Карагандинская	-	26 035,0	81 985,9	225 604,2	277 732,7
Костанайская	-	-	-	-	-
Кызылординская	-	-	332 261,0	-	-
Мангистауская	259 258,7	-	-	-	-
Павлодарская	-	1 458,0	321 796,1	179 065,7	374 241,1
Северо-Казахстанская	-	20 110,4	-	652 096,5	1 431 617,6
Туркестанская	108 282,0	55 300,0	-	-	-
Ұлытау	-	-	8 694,0	89 719,0	53 968,0
Восточно-Казахстанская	32 120,4	29 142,0	269 319,2	1 274 149,8	2 028 192,4
г. Астана	-	-	-	-	-
г. Алматы	270 493,7	1 897 224,3	164 853,8	3 983 257,7	1 092 342,8
г. Шымкент	725 543,90	-	-	-	-

¹⁾По данным местных исполнительных органов, данные уточнены

²⁾На проведение антикризисных мероприятий во время пандемии за счет чрезвычайного резерва

4.28 Ввод в действие мощностей по охране природных ресурсов*

	2020	2021	2022	2023	2024
Сооружений для очистки сточных вод, тыс. куб. м в сутки	275,7	89,2	71,1	490,7	24,9
Системы оборотного водоснабжения, тыс. куб. м в сутки	2,0	7,2	0,1	188,8	-
Сооружения, установки и оборудование для улавливания и обезвреживания вредных веществ, загрязняющих атмосферный воздух, тыс. куб. м. в сутки	1 080,0	28,8	-	-	-

*С учетом реконструкции, расширения и технического перевооружения мощностей

4.29 Ввод в действие мощностей по охране водных ресурсов от загрязнения (сооружений для очистки сточных вод)

тыс. куб. м. сутки

	2020	2021	2022	2023	2024
Республика Казахстан	275,7	89,9	71,7	490,7	24,9
Абай	-	0,7	0,4	-	-
Акмола	210	-	-	-	1,6
Алматы	-	-	-	-	-
Атырау	-	-	-	490,7	12,0
Жамбылская	-	87,5	1,9	-	-
Мангыстау	0,1	0,1	-	-	-
Павлодар	0,3	-	26,4	-	7,7
Туркестан	-	0,9	-	-	3,6
Ұлытау	-	-	0,1	-	-
Восточно-Казахстанская	-	0,7	-	-	-
г. Астана	65,3	-	42,3	-	-

4.30 Ввод в действие мощностей по охране атмосферного воздуха от загрязнения (установок для улавливания и обезвреживания вредных веществ из отходящих газов)

тыс. куб. м. сутки

	2020	2021	2022	2023	2024
Республика Казахстан	1 080,0	28,8	-	-	-
Павлодар	-	28,8	-	-	-
Восточно-Казахстанская	1 080,0	-	-	-	-
г. Астана	-	-	-	-	-

4.31 Экологическое налогообложение

тыс. тенге

Вид экологического налога*	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024
Налоги на энергоносители		881 692 071,7	1 592 128 228,9	2 742 055 473,5	2 537 067 615,9	2 521 650 309,9
Транспортные налоги		63 439 188,1	77 638 335,1	87 760 624,3	103 295 791,7	131 807 823,2
Налоги на загрязнение окружающей среды		85 593 121,1	110 934 387,7	98 604 623,9	97 944 008,0	115 672 060,7
Налоги на использование ресурсов		359 187 841,9	487 890 932,3	586 621 414,1	766 574 994,5	975 168 720,9
Всего экологических налогов		1 389 912 222,8	2 268 591 884,0	3 515 042 135,8	3 504 882 410,1	3 744 298 914,7
Доля экологических налогов в ВВП, в процентах						
Налоги на энергоносители	в	1,2	1,9	2,6	2,1	1,8
Транспортные налоги	процентах	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Налоги на загрязнение окружающей среды		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Налоги на использование ресурсов		0,5	0,6	0,6	0,6	0,7
Всего экологических налогов		2,0	2,7	3,4	2,9	2,7
Структура экологических налогов, в процентах						
Налоги на энергоносители	в	63,4	70,2	78,0	72,4	67,3
Транспортные налоги	процентах	4,6	3,4	2,5	2,9	3,5
Налоги на загрязнение окружающей среды	к итогу	6,2	4,9	2,8	2,8	3,1
Налоги на использование ресурсов		25,8	21,5	16,7	21,9	26,0
Всего экологических налогов		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

* Данные сформированы с учетом рекомендаций международных экспертов ОЭСР по данным Министерства финансов РК

4.32 Платежи за пользование природными ресурсами в 2024 году (включая суммы поступлений в Национальный фонд)

тыс. тенге

	Плата за пользование водными ресурсами поверхностных источников	Плата за лесные пользования	Плата за пользование животным миром	Плата за использование особо охраняемых природных территорий республиканского значения	Плата за пользование земельными участками	Средства полученные от природопользователей по искам о возмещении вреда	Плата за негативное воздействие в окружающую среду
Республика Казахстан	2 395 677	2 534 399	2 363 641	1 017 577	24 304 828	1 220 614	115 672 062
Абай	124 886	193 468	36 831	22 937	775 157	5 774	8 007 901
Акмолинская	37 648	227 610	118 758	304 933	1 423 215	13 389	4 950 954
Актюбинская	8 880	720	67 921	22	1 223 662	99 460	10 811 265
Алматинская	195 749	39 384	211 203	223 723	205 183	15 795	1 582 823
Атырауская	53 344	1 857	255 007	709	566 059	593 315	10 003 491
Западно-Казахстанская	7 902	23 103	54 656	3	362 246	85 773	1 965 713
Жамбылская	69 981	112 696	66 959	0	450 622	49 110	3 135 787
Жетісу	53 691	32 545	142 848	13 916	189 084	32 009	714 056
Карагандинская	374 152	7 616	65 553	70 719	3 042 169	9 132	20 837 774
Костанайская	18 520	1 043 202	138 084	338	3 221 850	23 678	10 414 575
Кызылординская	23 315	23 944	194 163	962	192 878	31 206	1 663 515
Мангистауская	137 214	722	17 547	673	1 039 724	49 536	2 307 009
Павлодарская	698 499	47 110	179 461	53 480	2 837 763	43 068	15 818 075
Северо-Казахстанская	60 858	433 582	77 557	11 703	1 577 008	28 450	2 187 969
Туркестанская	94 030	75 115	93 003	26 188	439 907	33 239	1 089 321
Улытау	53 924	427	5 105	0	2 353 382	16 434	6 416 926
Восточно-Казахстанская	354 762	270 590	264 429	4 331	808 573	26 526	6 350 930
г. Астана	9 834	4	374 503	18	1 436 545	183	3 556 952
г. Алматы	17 041	487	53	282 604	1 797 082	63 173	2 282 232
г. Шымкент	1 447	217	0	318	362 719	1 364	1 574 794

4.33 Численность работающих на «зеленых рабочих местах» в 2024 году

	Списочная численность работников, человек	Численность работающих на "зеленых рабочих местах", человек	Доля численности работающих на "зеленых рабочих местах", в процентах
Республика Казахстан	5 697 940	54 187	1,0
Абай	154 940	1 691	1,1
Акмолинская	216 152	2 417	1,1
Актюбинская	257 174	3 610	1,4
Алматинская	251 234	1 454	0,6
Атырауская	262 653	2 500	1,0
Западно-Казахстанская	192 597	2 537	1,3
Жамбылская	218 751	1 416	0,6
Жетісу	132 995	1 665	1,3
Карагандинская	371 435	5 346	1,4
Костанайская	229 011	2 475	1,1
Кызылординская	186 784	3 186	1,7
Мангистауская	218 441	2 214	1,0
Павлодарская	251 039	3 627	1,4
Северо-Казахстанская	158 374	2 195	1,4
Туркестанская	305 923	2 292	0,7
Ұлытау	73 170	583	0,8
Восточно-Казахстанская	228 428	2 749	1,2
г. Астана	626 621	4 833	0,8
г. Алматы	1 099 178	5 603	0,5
г. Шымкент	263 040	1 794	0,7
По основным отраслям экономики*			
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	138 479	547	5,2
Промышленность	891 448	46 689	71,8
из них			
Водоснабжение; канализационная система, контроль над сбором и распределением отходов	60 985	43 789	0,4
Прочие виды деятельности	4 668 013	6 951	0,1

*С учетом малых предприятий, занимающихся предпринимательской деятельностью.

4.34 Численность работающих на «зеленых рабочих местах»

	2023			2024		
	списочная численность работников, человек	численность работающих на "зеленых рабочих местах", человек	доля численности работающих на "зеленых рабочих местах", в процентах	списочная численность работников, человек	численность работающих на "зеленых рабочих местах", человек	доля численности работающих на "зеленых рабочих местах", в процентах
Республика Казахстан	5 683 302	57 135	1,0	5 697 940	54 187	1,0
Абай	152 606	1 777	1,2	154 940	1 691	1,1
Акмолинская	214 023	2 217	1,0	216 152	2 417	1,1
Актюбинская	259 318	4 050	1,6	257 174	3 610	1,4
Алматинская	234 662	2 003	0,9	251 234	1 454	0,6
Атырауская	271 460	2 485	0,9	262 653	2 500	1,0
Западно-Казахстанская	185 361	2 578	1,4	192 597	2 537	1,3
Жамбылская	217 969	1 313	0,6	218 751	1 416	0,6
Жетісу	127 819	1 660	1,3	132 995	1 665	1,3
Карагандинская	381 657	5 699	1,5	371 435	5 346	1,4
Костанайская	236 222	2 476	1,0	229 011	2 475	1,1
Кызылординская	183 667	3 124	1,7	186 784	3 186	1,7
Мангистауская	214 394	2 349	1,1	218 441	2 214	1,0
Павлодарская	246 180	3 741	1,5	251 039	3 627	1,4
Северо-Казахстанская	157 631	2 489	1,6	158 374	2 195	1,4
Туркестанская	294 348	2 705	0,9	305 923	2 292	0,7
Ұлытау	74 309	627	0,8	73 170	583	0,8
Восточно-Казахстанская	237 217	3 082	1,3	228 428	2 749	1,2
г. Астана	629 222	5 263	0,8	626 621	4 833	0,8
г. Алматы	1 095 707	5 739	0,5	1 099 178	5 603	0,5
г. Шымкент	269 530	1 758	0,7	263 040	1 794	0,7

Продолжение

	2023			2024		
	списочная численность работников, человек	численность работающих на "зеленых рабочих местах", человек	доля численности работающих на "зеленых рабочих местах", в процентах	списочная численность работников, человек	численность работающих на "зеленых рабочих местах", человек	доля численности работающих на "зеленых рабочих местах", в процентах
По основным отраслям экономики*						
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	142 029	551	5,6	138 479	547	5,2
Промышленность	882 910	49 776	77,4	891 448	46 689	71,8
из них						
водоснабжение; канализационная система, контроль над сбором и распределением отходов	60 820	47 088	0,4	60 985	43 789	0,4
Прочие виды деятельности	4 658 363	6 808	0,1	4 668 013	6 951	0,1

*С учетом малых предприятий, занимающихся предпринимательской деятельностью.

4.35 Основные показатели деятельности ВИЭ, в том числе количество занятых на объектах ВИЭ*

по состоянию на 1 июля отчетного года

	Количество объектов, единиц	Установленная мощность, МВт	Выработка, млн.кВтч	Общее количество рабочих мест на объектах ВИЭ, чел	в том числе	
					женщин	мужчин
на 1 января 2022 года						
Ветровые электростанции	40	683,95	1 776,4	425	77	348
Гидроэлектростанции	40	280,98	799,74	696	108	588
Солнечные электростанции	49	1 037,61	1 641,09	354	50	304
Электростанции на биогазе	5	7,82	3,04	23	-	23
Итого по всем объектам ВИЭ	134	2 010,32	4 220,29	1 498	235	1 263
на 1 января 2023 года						
Ветровые электростанции	46	958	2 411	512	84	428
Гидроэлектростанции	37	280	934	696	108	588
Солнечные электростанции	44	1 148	1 763	429	66	363
Электростанции на биогазе	3	1,77	1,98	23	0	23
Итого по всем объектам ВИЭ	130	2 388	5 110	1 660	258	1 402
на 1 января 2024 года						
Ветровые электростанции	57	1 394,6	3 824,99	607	133	474
Гидроэлектростанции	39	269,605	993,87	713	111	602
Солнечные электростанции	45	1 202,61	1 853,95	451	71	380
Электростанции на биогазе	3	1,77	2,71	23	0	23
Итого по всем объектам ВИЭ	144	2 868,6	6 675	1 794	315	1 479
на 1 января 2025 года						
Ветровые электростанции	63	1 570,05	4 513,02	746	125	621
Гидроэлектростанции	42	287,685	1 177,13	640	78	562
Солнечные электростанции	48	1 262,61	1 889,59	674	88	586
Электростанции на биогазе	3	1,77	1,58	23	0	23
Итого по всем объектам ВИЭ	156	3 122,12	7 581,33	2 084	291	1 793

*По данным Министерства энергетики Республики Казахстан, по электростанциям мощностью до 35 кВт (без учета крупных гидроэлектростанций), учет занятых на объектах ВИЭ осуществляется с 2019 года.

5. Земельные ресурсы

5.1 Распределение земельного фонда по учетным категориям*

по состоянию на 1 ноября; тыс. га

Категории земель	2020	2021	2022	2023	2024
Всего земель в пользовании Республики Казахстан	262 918,4	262 930,8	262 930,8	262 930,8	262 930,8
в том числе:					
земли сельскохозяйственного назначения	108 562,7	113 961,4	115 966,2	116 447,8	117 124,1
удельный вес, в процентах	41,3	43,3	44,1	44,3	44,5
земли населенных пунктов	24 192,2	24 288,7	24 592,8	25 037,4	25 325,6
удельный вес, в процентах	9,2	9,2	9,4	9,5	9,6
земли промышленности, транспорта, связи, обороны и иного несельскохозяйственного назначения	2 209,0	2 239,1	2 273,0	2 436,3	2 480,9
удельный вес, в процентах	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9
земли особо охраняемых природных территорий	7 705,7	7 810,7	7 811,3	8 154,3	8 151,4
удельный вес, в процентах	2,9	3,0	2,9	3,1	3,1
земли лесного фонда	22 398,3	22 435,3	22 963,5	22 965,0	23 025,2
удельный вес, в процентах	8,5	8,5	8,7	8,7	8,8
земли водного фонда	4 208,4	4 206,5	4 209,4	3 907,8	3 908,8
удельный вес, в процентах	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5
земли запаса	93 642,1	87 989,1	85 114,6	83 982,2	82 914,8
удельный вес, в процентах	35,6	33,5	32,4	31,9	31,5

*Здесь и далее по данным Комитета по управлению земельными ресурсами Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан.

5.2 Земли сельскохозяйственного назначения

тыс. га

	2020	2021	2022	2023	2024
Земли сельскохозяйственного назначения	108 562,7	113 961,4	115 966,2	116 447,8	117 124,1
из них:					
земли граждан для ведения садоводства и дачного строительства	36,4	33,5	33,5	33,0	23,1
земли граждан для ведения крестьянского хозяйства	66 207,3	70 184,9	72 792,1	73 796,4	74 896,2
земли негосударственных сельскохозяйственных юридических лиц	40 282,4	41 605,6	40 945,1	40 665,5	40 210,8
земли государственных сельскохозяйственных юридических лиц	845,3	882,6	870,1	548,0	563,2

5.3 Земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов)

тыс. га

	2020	2021	2022	2023	2024
Земли населенных пунктов (городов, поселков, и сельских населенных пунктов)	23 777,95	24 288,7	24 592,8	25 037,4	25 206
в том числе:					
городов и поселков	3 655,45	4 190,9	4 106,2	4 112,4	3 483,6
сельских населенных пунктов	20 122,5	20 097,8	20 486,6	20 925,0	21 842

5.4 Земли промышленности, транспорта, связи, обороны и иного несельскохозяйственного назначения

тыс. га

	2020	2021	2022	2023	2024
Земли промышленности, транспорта, связи, обороны и иного несельскохозяйственного назначения	2 209,0	2 239,1	2 273,0	2 436,3	2 480,9
в том числе:					
Промышленности	1 403,4	1 294,3	1 302,0	1 451,0	1 499,7
Автомобильного транспорта	304,5	310,9	311,1	300,4	299,8
Железнодорожного транспорта	190,8	187,3	191,4	195,3	195,0
Связи	16,9	19,4	18,5	18,8	20
Других несельскохозяйственных предприятий	293,4	427,2	450,0	470,8	466,4

5.5 Распределение земельного фонда по составу угодий

на 1 ноября тыс. га

	Общая площадь	В том числе								
		пашни	многолетние насаждения	залежи	сенокосы	пастбища	лесные площади	болота	под водой	прочие
2020	272 490,2	26 324,5	147,7	3 848,0	5 117,4	184 318,2	15 340,8	1 137,0	7 654,7	28 601,9
2021	272 491,0	26 660,5	148,0	3 681,7	5 104,6	183 994,2	15 714,6	1 165,4	7 609,4	28 412,6
2022	272 491,0	26 985,9	146,9	3 457,2	5 104,3	183 405,5	16 273,5	1 163,8	7 611,0	28 342,9
2023	272 491,0	27 089,2	148,0	3 492,6	5 105,9	183 209,0	16 311,4	1 163,1	7 610,2	28 361,6
2024	272 491,0	26 907,1	148,1	3 784,5	5 104,9	183 092,6	16 364,4	1 162,6	7 609,9	28 316,9

5.6 Изъятие земель из продуктивного оборота

тыс. км²

	2020	2021	2022	2023	2024
Общая площадь земель, изъятых из продуктивного оборота	264,1	265,3	268,6	274,8	278,1
Изъятие земель из продуктивного оборота для горнодобывающих предприятий и разработки карьеров (земли горнодобывающей и обрабатывающей промышленности)	14,0	13,0	13,0	14,5	14,9
Изъятие земель из продуктивного оборота отведенные под техническую инфраструктуру (земли связи)	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Изъятие земель из продуктивного оборота для транспорта	5,1	5,0	5,0	5,1	5,1
Изъятие земель из продуктивного оборота для коммерческих, финансовых и коммунальных организаций (иные земли)	2,9	4,2	4,5	4,6	4,6
Изъятие земель из продуктивного оборота для селитебных территории, земли населенных пунктов	241,9	242,9	245,9	250,4	253,3
Изъятие земель из продуктивного оборота территории страны					
страна площадь	2 724,9	2 724,9	2 724,49	2 724,9	2 724,9
Доля изъятых земель из продуктивного оборота в стране, в процентах	9,7	9,7	9,8	10,1	10,2

5.7 Распределение земельного фонда по составу угодий в разрезе категорий земель

	Общая площадь	В том числе									на 1 ноября 2024г., тыс. га
		пашни	многолетние насаждения	залежи	сенокосы	пастбища	лесные площади	болота	под водой	прочие	
Территория республики*	262 930,8	26 907,2	148	3 784,4	4 885,3	177 915	16 364,2	1 162,6	7 610	24 154,1	
в том числе:											
Земли сельскохозяйственного назначения	117 124,1	26 322,4	61,5	2 095,2	2 383,8	83 497	1,1	120,2	185,3	2 457,6	
Земли населенных пунктов (городов и поселков и сельских населенных пунктов)	25 325,6	404,2	68,4	215,8	225,7	21 779,5	46,9	62,5	269,8	2 252,8	
Земли промышленности, транспорта и связи, обороны и иного назначения	2 480,9	8,4	0,2	14,0	2	905	3,7	4,1	70,3	1 473,2	
Земли особо охраняемых природных территорий	8 151,4	2	0,7	1,4	126,3	3 655,1	2 181,6	226,5	423	1 534,8	
Земли лесного фонда	23 025,2	95,3	0,5	9,8	229,8	6 529,5	14 045,4	29,9	50,1	2 034,9	
Земли водного фонда	3 908,8	-	0,2	0,1	30,6	115,4	0,1	38,4	3 581,9	142,1	
Земли запаса	82 914,8	74,9	16,5	1 448,1	1 887,1	61 433,5	85,34	681,0	3 029,6	14 258,8	

*По строке «Территория земель», без земель, используемых другими государствами

5.8 Распределение земель сельскохозяйственного назначения по составу угодий

	Общая площадь земель сельскохозяйственного назначения	В том числе									на 1 ноября 2024г., тыс. г.		
		пашни	многолетние насаждения	залежи	сенокосы	пастбища	лесные площади	болота	под водой	прочие			
Республика Казахстан	117124,1	26322,4	61,5	2095,2	2383,8	83497,0	1,1	120,2	185,3	2764,2			
Абай	9241,4	806,7	0,3	112,0	247,3	7935,6	0,1	0,5	4,3	139,5			
Акмолинская	10784,9	6104,4	1,0	257,8	160,3	4235,9	-	2,1	6,5	25,5			
Актюбинская	13341,1	703,4		249,6	126,9	12098,4	-	6,6	16,8	162,8			
Алматинская	4522,1	438,2	18,7	50,4	61,6	3898,5	-	0,3	2,0	54,7			
Атырауская	3043,5	6,3	0,2	7,6	47,3	2923,6	-	18,5	7,5	58,5			
Западно-Казахстанская	4718,2	533,4	3,3	52,3	126,4	3934,1	0,1	0,2	2,9	56,7			
Жамбылская	7913,9	606,7	1,9	548,1	499,9	6200,6	0,1	2,7	7,2	133,5			
Жетісу	4624,8	785,1	3,7		126,6	3575,9	-	2,2	2,0	68,7			
Карагандинская	11932,4	1201,2	0,3	312,2	186,3	9865,0	-	6,3	19,1	367,4			
Костанайская	11164,1	6370,1	1,0	41,8	145,6	4454,0	-	30,0	21,1	151,6			
Кызылординская	2898,2	174,9	0,8	51,5	32,7	2113,5	-	1,9	3,5	524,8			
Мангистауская	3007,5	0,6		0,1	-	2636,9	-	-	-	369,9			

	Общая площадь земель сельскохозяйственного назначения	В том числе							
		пашни	многолетние насаждения	залежи	сенокосы	пастбища	лесные площади	болота	прочие
Павлодарская	7682,1	2037,0	0,9	207,9	199,2	5141,6	-	5,2	13,1
Северо-Казахстанская	7163,1	4982,2	0,8	8,5	17,5	1926,7	0,2	42,0	61,7
Туркестанская	4547,3	882,1	27,8	97,6	66,4	3356,4	0,2	0,1	7,6
Улытау	6987,4	47,6		56,4	61,1	6734,1		1,3	6,9
Восточно-Казахстанская	3551,3	642,3	0,6	41,4	278,7	2465,8	0,4	0,3	3,1
г. Астана	0,8	0,2	0,2	-	-	0,4	-	-	-
г. Алматы	-	-	-	-	-	-	-	-	-
г. Шымкент	-	-	-	-	-	-	-	-	-

5.9 Характеристика сельскохозяйственных угодий по признакам, влияющим на их плодородие

на 1 ноября 2024г., тыс. га

	Общая площадь сельскохозяйственных угодий	Из них									
		неосложненная отрицательными признаками		защеленная	засоленная	солонцовая	смытая	дефлированная	Подверженные совместно водной и ветровой эрозии	переувлажненная	заболоченная
		всего	из них без-условно пригодная								
Республика Казахстан*	213 639,9	41 462,1	19 366,9	42 148,3	38 251,7	54 757,5	5 119,6	24 556,3	249,8	2 847,6	1 083,4
Абай	16 332,8	1 947,3	1 017,7	8 408,4	1 221,5	3 501,9	193,7	647,8		246,6	78,7
Акмолинская	13 084,2	4 986,8	4 986,8	2 384,3	1 596,3	3 169,5	567,6	9,6		164,5	111,6
Актюбинская	26 545,6	7 872,9	1 447,0	2 137,3	1 390,1	11 453,6	479,5	2145,8	50,9	269	25,9
Алматинская	6 242,7	1 117,7	286,8	240,9	1 634,7	302,8	612,7	2050,5		133,4	149,4
Атырауская	9 659,5	538,2	0,4	136,6	2 282,6	3 396,0		3133,9		45,7	3,1
Западно-Казахстанская	12 753,7	1 528,3	1 073,2	295,2	1 337,4	7 109,5	274,9	1409,5	197,3	326,4	72,5
Жамбылская	8 096,2	669,6	333,8	2 800,1	757,0	406,3	202,9	3034,9		124	87,0
Жетісу	9 018,8	1 803,0	494,3	2 336,7	1 829,8	271	222,8	2414,1		66,3	38,2
Карагандинская	19 856,1	1 893,3	1019,0	8 771,3	1 690,7	6 250,2	216,8	128,7		430,6	48,3
Костанайская	18 012,1	5 896,7	5 403,4	590,7	9 803,5	641,6	160,4	622	0,1	94,5	79,1
Кызылординская	11 789,0	1 127,2	4,3	263,8	3 133,1	3 439,1	5,9	3044,7		294,5	183,6
Мангистауская	12 634,3	1 600,9	0,2	925,5	6 870,0	1 635,4	800	656,3			
Павлодарская	11 157,2	1 605,7	1 596,5	2 917,5	775,5	3 943,8	0,9	1296,4		57,9	34,8
Северо-Казахстанская	8 395,6	4 176,5	-	410,2	573	2 790,4	56,2			144,5	115,6
Туркестанская	10 041,5	1 584,1	1 093,5	1 059,2	2 096,4	1 007,5	1052,9	3112,9		112,3	7,7
Улытау	13 567,0	1 760,1	155,2	4 742,5	895,3	5 193,5	2,2	631		144	13,5
Восточно-Казахстанская	6 331,8	1 282,8	406,9	3 721,9	350,2	242,4	246,9	-	1,5	191,1	33,0
г. Астана	14	2,7	2,7	0,3	4,6	3		-		2	1,4
г. Алматы	27	23,7	0,6	2,9			0,1	-		0,3	-
г. Шымкент	80,8	44,6	44,6	3	10	-	23,2	-		-	-

*По строке «Республика Казахстан», без земель, используемых другими государствами.

5.10 Площадь эродированных земель в составе сельскохозяйственных угодий в процентном отношении к общей площади земель

тыс. га

	2021		2022		2023		2024	
	площадь	в процентах к общей площади земель	площадь	в процентах к общей площади земель	площадь	в процентах к общей площади земель	площадь	в процентах к общей площади земель
Районы, подверженные водной эрозии								
Общая площадь сельскохозяйственных угодий	214 191,9		213 702,6		213 647,5		213 639,9	
	из которых:							
Слабое воздействие эрозии	2 848,1	1,33	2 848,1	1,33	2 848,1	1,33	2 848,1	1,33
Среднее воздействие эрозии	1 893,0	0,88	1 893,0	0,88	1 893,0	0,88	1 893,0	0,88
Сильное воздействие эрозии	209,2	0,1	209,2	0,1	209,2	0,1	209,2	0,1
Общая водная эрозия	4 950,3	2,31	4 950,3	2,3	4 950,3	2,3	5 119,6	2,4
Районы, подверженные ветровой эрозии								
Общая площадь сельскохозяйственных угодий	214 191,9		213 702,6		213 647,5		213 639,9	
	из которых:							
Слабое воздействие эрозии	2 168,1	1,01	2 200	1,03	2 200	1,03	2 200	1,03
Среднее воздействие эрозии	4 900	2,29	4 900	2,3	4 900	2,3	4 900	2,3
Сильное воздействие эрозии	17 100	7,98	17 100	8	17 100	8,00	17 100	8
Общая ветровая эрозия	24 168,1	11,28	24 168,1	11,3	24 168,1	11,3	24 556,3	11,5
Районы, подверженные совместно водной и ветровой эрозии								
Общая площадь сельскохозяйственных угодий	214 191,9		213 702,6		213 647,5		213 639,9	
	из которых:							
Совместно водная и ветровая эрозия	201,7	0,1	201,7	0,1	201,7	0,1	201,7	0,1

*Здесь и далее по данным Комитета по управлению земельными ресурсами Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан, обследование проводится 1 раз в 5 лет.

5.11 Нарушенные, обработанные и рекультивированные земли

га

	2020	2021	2022	2023	2024
Нарушено земель (на начало года)	243 381,8	245 259,2	245 758,0	245 667,1	250 739,3
Отработано нарушенных земель (на начало года)	55 831,3	55 753,9	55 754,0	53 889,7	53 849,2
Рекультивировано	5 826,9	61,1	61,0	-	17,8
из них под:					
пашню	-	-	-	-	-
другие сельхозугодья	5826,9	19,0	19,0	-	13
лесные, кустарниковые насаждения	-	-	-	-	-
водоемы и другие цели	-	37,0	37,0	-	4,8

5.12 Нарушенные и отработанные земли

га

	На начало 2020г.		На начало 2021г.	
	нарушенных земель	отработано нарушенных земель	нарушенных земель	отработано нарушенных земель
Республика Казахстан	248 060	50 151,8	233 257,8	52 130,3
Абай	-	-	-	-
Акмолинская	19 720	7 288	20 374,0	7 288,0
Актюбинская	13 475,8	660,7	13 475,8	660,7
Алматинская	7 373	971	7 436,0	971,0

Продолжение

	На начало 2020г.		На начало 2021г.	
	нарушенных земель	отработано нарушенных земель	нарушенных земель	отработано нарушенных земель
Атырауская	2 242	59	2 242,0	59,0
Западно-Казахстанская	4 424	392	4 424,0	392,0
Жамбылская	6 605	1 983	6 205,0	1 983,0
Жетісу	-	-	-	-
Карагандинская	45 242	10 679	45 355,0	10 679,0
Костанайская	38 298,6	13 848,5	38 298,6	13 848,5
Кызылординская	2 700	711	2,7	711,0
Мангистауская	76 300	3 592	70 477,0	9 415,0
Павлодарская	3 933	3 701	3 933	3 701
Северо-Казахстанская	12 146	1 232	12 146,0	1 232,0
Туркестанская	2 378	-	2 378,0	-
Ұлытау	-	-	-	-
Восточно-Казахстанская	12 719,1	4 869,4	12 821,7	4 891,1
г. Астана	335	-	168,5	-
г. Алматы	-	-	-	-
г. Шымкент	168,5	147,4	357,0	-

Продолжение

	На начало 2022г.		На начало 2023г.		На начало 2024г.	
	нарушенных земель	отработано нарушенных земель	нарушенных земель	отработано нарушенных земель	нарушенных земель	отработано нарушенных земель
Республика Казахстан	241 334,3	55 316,9	245 667,1	53 889,7	250 739,3	53 849,2
Абай	-	-	7 173,0	-	7 179,7	-
Ақмолинская	20 927,0	7 288,0	20 927,0	7 288,0	21 191	7 288
Ақтөбинская	13 475,8	660,7	13 475,8	1 574,6	13 475,8	1 574,6
Алматынская	4 141,0	881,0	4 141,0	881,0	4 141	881
Атырауская	2 238,0	63,0	2 238,0	63,0	2 238	63
Западно-Казахстанская	6 205,0	1 938,0	4 424,0	392,0	4 424	392
Жамбылская	2 739,0	90	6 205,0	1 983,0	6 205	-
Жетісу	-	-	2 739,0	90,0	2 742	1 983
Карагандинская	45 862,0	10 679,0	33 138,9	8 530,6	33 361,4	8 572,6
Костанайская	40 435,6	13 749,5	40 435,6	13 749,5	41 888,4	13 749,5
Кызылординская	3 019,0	711,0	3 019,0	711,0	5 967	711
Мангистауская	70 477,0	9 415,0	70 477,0	9 415,0	70 477	9 415
Павлодарская	3933	3701	12 146,0	1 232,0	12 146	1 232
Северо-Казахстанская	12 146,0	1 232,0	3 933,0	3 701,0	3 933	3 701
Туркестанская	2 378,0	-	2 359,0	-	2 359	-
Ұлытау	-	-	13 251,0	2 156,0	13 251	2 156
Восточно-Казахстанская	12 832,4	4 908,7	5 584,8	2 123,0	5 591,5	2 130,5
г. Астана	168,5	-	-	-	168,5	-
г. Алматы	-	-	-	-	-	-
г. Шымкент	357	-	-	-	-	-

5.13 Наличие орошаемых земель по категориям

на 1 ноября, в тыс. га

	2020	2021	2022	2023	2024
Площадь орошаемых земель, всего	2 251,1	2 271,9	2 302,7	2 333,8	2 369,4
в том числе:					
земли сельскохозяйственного назначения	1 809,9	1 826,0	1 890,4	1 920,8	1 928,3
земли населенных пунктов (городов и поселков и сельских населенных пунктов)	200,7	205,1	205,1	206,3	225
земли промышленности, транспорта и связи, обороны и иного несельскохозяйственного назначения	2,5	2,6	2,6	2,5	2,5
земли особо охраняемых природных территорий	0,6	0,6	0,6	0,8	0,6
земли лесного фонда	7,7	7,7	15,5	16,3	16,1
земли водного фонда	0,5	0,6	0,7	0,3	0,2
земли запаса	229,2	229,3	187,8	186,8	196,7

5.14 Наличие орошаемых земель

тыс. га

	2020		2021	
	общая площадь	из них пашня	общая площадь	из них пашня
Республика Казахстан	2 251,1	1 714,9	2 271,8	1 736,2
Абай	-	-	-	-
Акмолинская	31,6	17	31,9	17,2
Актюбинская	30,3	12,3	30,3	12,3
Алматинская	584,3	476,5	584,6	478
Атырауская	21,8	9,2	21,8	9,1
Западно-Казахстанская	55,8	16	57,2	17,8
Жамбылская	230,9	205	230,9	205
Жетісу	-	-	-	-
Карагандинская	93,1	57,6	96,5	63,6
Костанайская	32,3	6,3	32,3	6,3
Кызылординская	252	188	254,1	192,2
Мангистауская	2,3	1	2,3	0,8
Павлодарская	126,8	102,6	137,1	111,4
Северо-Казахстанская	17	11,4	17,2	11,7
Туркестанская	548,5	456,9	550,5	456,9
Ұлытау	-	-	-	-
Восточно-Казахстанская	195,9	133,1	196,7	132,6
г. Астана	0,3	0,1	0,3	0,1
г. Алматы	2,9	2,3	2,9	1,6
г. Шымкент	25,3	19,6	25,3	19,6

Продолжение

	2022		2023		2024	
	общая площадь	из них пашня	общая площадь	из них пашня	общая площадь	из них пашня
Республика Казахстан	2 302,7	1 778,9	2 333,8	1 815,7	2 369,4	1 803,8
Абай	112,3	75,5	113,2	74,7	113,4	75,0
Акмолинская	31,9	17,2	32,6	18,0	32,9	17,9
Актюбинская	30,3	12,3	30,6	12,9	33,3	12,3
Алматинская	327,2	263,8	328,6	270,5	328,9	261,2
Атырауская	21,8	9,1	23,2	9,4	23,2	9,4
Западно-Казахстанская	58,6	27,4	59,6	28,4	60,8	27,1
Жамбылская	232,2	206,3	232,4	207,1	235,9	210,6
Жетісу	258,4	215,2	260,6	215,7	262,2	212,2
Карагандинская	89,7	66,3	91,9	68,8	97,9	65,7
Костанайская	29,6	9,1	29,8	9,6	29,8	11,2
Кызылординская	265,3	187,0	268,0	191,2	268,7	190,1
Мангистауская	2,3	0,8	1,9	0,8	1,9	0,8
Павлодарская	150,2	130,0	166,9	146,1	179,6	155,1
Северо-Казахстанская	19,1	13,6	23,0	17,5	25,6	20,1
Туркестанская	551,1	458,8	552,3	459,8	553,6	462,1
Ұлытау	9,7	1,3	9,5	1,2	9,5	1,2
Восточно-Казахстанская	84,6	64,1	81,8	62,8	84,6	50,8
г. Астана	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1
г. Алматы	2,9	1,6	2,3	1,6	2,2	1,5
г. Шымкент	25,2	19,4	25,3	19,5	25,1	19,4

5.15 Об орошаемых землях и способах орошения

тыс. га

	2020	2021	2022	2023	2024
Наличие орошаемых земель регулярного орошения*	2 234,2	2 243,4	2 302,7	2 333,8	2 369,4
Площадь используемых орошаемых земель	1 451,4	1 557,6	1 612,8	1 472,5	1 484
в том числе, по способам орошения					
бороздковое орошение	1 229,9	1 298,8	1 333,2	1 160,2	10,13
капельное орошение	60,4	73,0	79,5	84,9	128,3
дождевание	161,1	185,8	200,1	227,4	285,1
лазерное	-	-	-	-	57,6
Площадь земель лиманного орошения	864,2	864,2	864,5	858,9	858,6

* Данные Комитета по управлению земельными ресурсами Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан.
По способам орошения - данные акиматов областей.

5.16 Об орошаемых площадях, где применяются водосберегающие технологии

тыс га

	2020		2021		2022		2023		2024	
	дождевание	капельное орошение	дождевание	капельное орошение	дождевание	капельное орошение	дождевание	капельное орошение	дождевание	капельное орошение
Республика Казахстан	161,1	60,4	185,8	73,0	200,1	79,5	227,4	84,9	285,1	128,3
Абай	-	-	-	-	8,5	1,3	9,1	2,7	10,5	3,3
Актолинская	23,9	0,2	29,4	0,1	21,8	0,1	23,1	0,1	25,4	0,1
Актюбинская	5,9	0,6	20,9	0,6	20,5	0,6	20,5	0,6	26,8	0,7
Алматинская	6,4	10,8	10,1	10,6	10,1	7,6	10,9	9,6	19,8	16,2
Атырауская	0,7	3,0	0,9	3,2	1,3	3,2	2,0	3,8	2,5	4,1
Западно-Казахстанская	2,6	0,9	4,3	0,9	5,3	0,7	6,8	1,1	8,3	1,3
Жамбылская	7,4	22,3	12,3	28,3	16,1	34,8	18,1	39,1	20,6	50
Жетісу	-	-	-	-	5,9	2,0	6,7	2,5	17,8	8,5
Карагандинская	21,9	0	22,9	0,0	26,3	0,08	28,7	0,6	33,5	0,7
Костанайская	3,9	0,3	5,8	0,3	6,2	0,3	6,5	0,2	8,2	0,2
Кызылординская	0	0,6	0,1	0,2	0,5	0,3	1,8	0,3	3	3,5
Мангистауская	0	0,7	0,1	0,9	0,06	0,9	0,1	0,9	0,1	0,9
Павлодарская	76,3	0,6	63,4	0,7	65,5	1,0	72,8	0,5	77,7	0,4
Северо-Казахстанская	2,0	0,2	1,6	0,3	2,4	0,2	4,2	0,5	7,8	0,5
Туркестанская	0,9	19,3	4,2	26,1	4,1	26,1	10,4	21,9	16,5	37
Ұлытау	-	-	-	-	-	-	0	0	0,6	0
Восточно-Казахстанская	9,2	0,8	9,9	0,9	5,4	0,02	5,5	0,3	6	0,9
г. Астана	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
г. Алматы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
г. Шымкент	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

5.17 Внесение органических удобрений всеми категориями хозяйств

тыс. тонн

	2020	2021	2022	2023	2024
Республика Казахстан	1 214,1	995,2	515,5	260,0	191,7
Абай	-	-	2,1	1,6	1,6
Акмолинская	69,3	83,4	13,5	0,7	2,7
Актюбинская	54,9	12,3	14,0	14,4	15,3
Алматинская	24,7	32,2	9,0	2,9	3,4
Атырауская	67,0	-	-	-	-
Западно-Казахстанская	0,4	0,4	0,4	1,0	0,0
Жамбылская	621,4	511,3	170,1	41,2	4,0
Жетісу	-	-	28,7	4,9	9,6
Карагандинская	85,3	29,6	55,7	66,9	25,3
Костанайская	58,4	67,2	65,1	13,6	66,6
Кызылординская	0,5	-	0,1	-	0,0
Мангистауская	2,2	1,7	0,0	0,0	0,0
Павлодарская	51,6	11,9	10,0	2,8	3,6
Северо-Казахстанская	66,3	41,1	35,4	63,8	33,3
Туркестанская	3,3	41,6	5,2	4,3	3,5
Ұлытау	-	-	6,9	-	-
Восточно-Казахстанская	108,7	162,5	99,0	41,8	22,8
г. Астана	-	-	-	-	-
г. Алматы	0,0	0,0	0,0	0,0	-
г. Шымкент	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1

5.18 Внесение минеральных удобрений всеми категориями хозяйств

в пересчете на 100% питательных веществ, тыс. тонн

	2020	2021	2022	2023	2024
Республика Казахстан	165,5	133,2	115,8	116,3	109,4
Абай	-	-	0,4	0,4	0,8
Акмолинская	71,8	24,8	16,7	20,3	15,2
Актюбинская	0,3	0,7	0,6	0,7	1,0
Алматинская	1,6	1,8	1,4	1,2	1,1
Атырауская	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Западно-Казахстанская	0,2	0,2	0,3	1,2	1,4
Жамбылская	3,8	3,7	4,0	1,2	1,1
Жетісу	-	-	0,5	0,7	0,7
Карагандинская	3,4	5,3	5,6	4,9	4,0
Костанайская	11,3	13,1	9,8	10,1	14,2
Кызылординская	15,0	14,5	8,5	11,0	10,5
Мангистауская	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Павлодарская	1,7	2,5	3,8	3,3	2,4
Северо-Казахстанская	39,5	41,8	37,7	35,8	28,6
Туркестанская	10,2	17,9	20,7	17,6	21,9
Ұлытау	-	-	-	-	-
Восточно-Казахстанская	6,5	6,9	5,5	7,9	6,4
г. Астана	0,0	0,0	-	-	-
г. Алматы	-	-	-	-	-
г. Шымкент	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0

5.19 Количество внесенных минеральных и органических удобрений на единицу площади, удобренной удобрениями

кг/га

	2020	2021	2022	2023	2024
Минеральные					
Республика Казахстан	54,1	35,0	34,8	32,6	34,7
Абай	-	-	19,9	21,4	54,0
Акмолинская	139,4	25,6	22,9	29,0	25,9
Актюбинская	12,1	10,8	21,1	25,0	24,9
Алматинская	52,4	51,8	71,7	77,5	73,8
Атырауская	189,2	58,3	61,7	37,1	1,9
Западно-Казахстанская	98,0	87,0	23,7	40,9	32,0
Жамбылская	129,6	284,5	271,0	72,5	47,6
Жетісу	-	-	33,6	19,1	19,8
Карагандинская	41,5	44,3	39,9	34,0	34,0

Продолжение

	2020	2021	2022	2023	2024
Костанайская	16,7	18,4	17,7	14,2	21,1
Кызылординская	181,1	173,3	146,6	154,1	153,6
Мангистауская	12,4	13,1	16,7	28,5	13,3
Павлодарская	34,8	63,1	89,6	112,9	83,1
Северо-Казахстанская	33,7	30,2	32,1	28,1	28,2
Туркестанская	41,9	75,9	59,6	54,4	69,3
Ұлытау	-	-	-	-	-
Восточно-Казахстанская	43,7	43,5	33,2	47,4	37,1
г. Астана	18,5	3,9	-	-	-
г. Алматы	-	-	-	-	-
г. Шымкент	41,8	57,5	-	104,8	69,0
Органические					
Республика Казахстан	14 579,1	8 878,2	5 946,9	2 720,3	2708,5
Абай	-	-	2 977,7	1 498,9	546,2
Ақмолинская	2 131,0	2 982,9	1 110,5	37,0	279,8
Ақтөбінская	9 711,3	1 569,5	2 179,1	1 681,3	2 246,4
Алматынская	16 247,4	10 703,4	4 068,4	2 816,9	2 387,5
Атырауская	-	-	-	-	-
Западно-Казахстанская	896,4	869,2	920,3	195,8	2,6
Жамбылская	277 374,5	277 256,7	126 560,8	25 881,3	8 216,8
Жетісу	-	-	52 010,9	2 309,5	3 966,5
Қарағандынская	24 894,1	12 559,0	21 720,7	8 889,7	4 915,1
Костанайская	11 637,9	21 667,5	56 955,0	1 258,7	4 390,2
Кызылординская	1 004,2	-	10 000,0	-	400,0
Мангистауская	5715,5	5 007,6	48,9	34,4	116,4
Павлодарская	66 116,5	35 162,1	2039,1	2 862,0	3 318,6
Северо-Казахстанская	2 916,4	795,3	849,7	2 138,3	1 639,3
Туркестанская	1 204,2	6 493,9	12 14,3	977,7	1367,2
Ұлытау	-	-	15 676,2	-	-
Восточно-Казахстанская	20 295,1	24 150,1	14 470,4	11 918,3	8 884,5
г. Астана	-	-	-	-	-
г. Алматы	-	-	9 800,0	-	-
г. Шымкент	-	-	-	36 000,0	40 000,0

5.20 Применение пестицидов*

	2020	2021	2022	2023	2024
Общая посевная площадь, тыс. га	22 656,24	22 925,72	21 658,3	22 854,2	22 239,4
Применение инсектицидов, тонн	601,3	1 117,3	738,6	2 939,2	2 098,3
Применение инсектицидов на единицу площади сельскохозяйственных земель, кг/га	0,03	0,05	0,15	0,12	0,13
Применение гербицидов и десикантов, тонн	12 866,01	15 779,4	7 093,5	11 108,2	12 431,7
Применение гербицидов и десикантов на единицу площади сельскохозяйственных земель, кг/га	0,57	0,69	2,66	0,48	0,96
Применение фунгицидов и бактерицидов, тонн	1 021,6	1 325,2	868,5	985,1	1 495,7
Применение фунгицидов и бактерицидов на единицу сельскохозяйственной площади, кг/га	0,045	0,058	0,055	0,04	0,57
Применение регуляторов роста растений, тонн	3,13	101,7	109,8	4,5	23,8
Применение регуляторов роста растений на единицу площади сельскохозяйственных земель, кг/га	0,00014	0,004	0,44	0,0	0,36
Применение родентицидов, тонн	-	-	0,2	-	-
Применение родентицидов на единицу площади сельскохозяйственных земель, кг/га	-	-	2,0	-	-

Продолжение

	2020	2021	2022	2023	2024
Применение других пестицидов (например, минеральные масла), тонн	-	-	-	2,5	-
Применение других пестицидов (например, минеральные масла) на единицу площади сельскохозяйственных земель, кг/га	-	-	-	-	-
Общее потребление пестицидов, тонн	14 492,04	18 323,6	8 810,6	15 039,5	16 049,5
Применение пестицидов на единицу площади сельскохозяйственных земель, кг/га	0,64	0,8	0,4	0,7	0,5

*По данным Комитета государственной инспекции в агропромышленном комплексе Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан.

5.21 Валовой выпуск продукции (услуг) сельского хозяйства в расчете на 100 гектаров сельскохозяйственных угодий

тыс. тенге

	2020	2021	2022	2023	2024
Республика Казахстан	6 048,7	6 772,4	8 383,2	6 667,7	7 267,4
Абай	-	-	5 487,9	4 753,4	5 089,0
Акмолинская	6 233,0	6 802,2	10 039,0	6 465,2	9 034,0
Актюбинская	2 885,5	3 025,0	3 520,2	2 766,5	2 793,2
Алматинская	11 756,2	12 790,5	18 113,0	15 665,9	15 108,4
Атырауская	3 168,3	3 856,4	4 354,3	3 724,7	4 098,9
Западно-Казахстанская	2 739,9	3 143,0	3 830,0	3 698,4	3 737,3
Жамбылская	8 560,7	10 490,2	12 751,9	11 517,5	10 538,7
Жетісу	-	-	11 018,0	10 218,8	9 384,4
Карагандинская	2 396,0	2 805,9	4 143,8	3 723,0	4 124,1
Костанайская	5 743,0	5 656,1	9 393,6	5 854,8	6 829,4
Кызылординская	6 357,0	7 211,2	7 965,4	9 049,7	9 436,2
Мангистауская	692,8	744,7	1 071,4	1 246,5	1 348,6
Павлодарская	5 172,6	6 088,5	7 087,9	5 182,0	6 229,9
Северо-Казахстанская	10 987,7	12 762,3	16 681,2	10 820,7	13 541,0
Туркестанская	17 977,2	21 361,1	23 894,0	22 140,4	22 896,8
Ұлытау	-	-	1 571,1	1 027,8	986,4
Восточно-Казахстанская	5 966,2	7 300,1	16 790,3	13 704,1	13 490,5

6. Водные ресурсы

6.1 Основные характеристики крупных рек²⁾

Наименование наиболее крупных рек	Длина, км		Общая площадь бассейна (водосбора, тыс. кв. км)	Объем годового стока, куб. км	
	общая длина	на территории Республики Казахстан		2024	средне-многолетний
Ертис (Иртыш)	4 248	1 700	210 (16430)	34,3 (Семиярка)	28,0
Есиль (Ишим)	2 450	1 400	113 (155)	10,7 (Петропавловск)	2,09
Тобол	1 591	800	130 (395)	1,7 (Костанай)	0,26
Нура	978	978	55,1	2,5 (с. Р. Кошкарбаева)	0,94
Жайык (Урал)	2 428	1 082	72,5 (231)	16,4 ((Кушум) без канала)	9,81
Сырдария	2 212	1 400	219 (462)	10,2 (н.б. Шардаринского вдхр)	14,4
Шу	1 186	800	62,5 (148)	1,6 (Кайнар)	1,72
Талас ¹⁾	661	227	52,7	- (суммарная)	
Или	1 001	815	68,4 (131)	11,7 (164 км)	14,1

¹⁾ Данные за 2023 год после первичной обработки, гидрологический пост р.Талас-с.Жасоркен в 2021 году с баланса РГП передан в коммунальную собственность Жамбылской области, наблюдения не проводились.

²⁾ Источник – справочник «Гидрологическая изученность» 1970 г.

³⁾ Сведения уточнены.

6.2 Основные характеристики крупнейших озер*

Наименование озер	Площадь водной поверхности (зеркала), кв. км	Объем воды, млн. куб. м	Глубина, м	
			средняя	наибольшая
Балхаш	18 200	106,0	5,8	26,5
Алаколь	2 650	58,6	22,0	54,0
Маркаколь	449	6,3	14,0	25,0

* Источник – справочник «Гидрологическая изученность» 1970 г.

6.3 Объем воды в крупнейших водохранилищах*

Наименование водохранилищ	Площадь зеркала при НПУ, кв. км	Объем воды, млрд. куб. м	
		полный	полезный
Бухтарминское	5 500	49,0	30,2
Сергеевское	117	0,70	0,6
Вячеславское	61	0,41	0,4
Капчагайское	1 847	18,5	10,3
Шардаринское	400	5,20	4,2

* Источник – справочник «Гидрологическая изученность» 1970 г.

6.4 Качественное состояние вод основных водных объектов

	Комплексный индекс загрязнения воды	Комплексный индекс загрязнения воды	Комплексный индекс загрязнения воды	Комплексный индекс загрязнения воды	Комплексный индекс загрязнения воды
	2021	2022	2023	2024	
	Класс качества воды	Класс качества воды	Класс качества воды	Класс качества воды	Класс качества воды
Ертіс (ВКО)	1 класс	1 класс	2 класс		2 класс
Ертіс (Павлодарская)	1 класс	1 класс	1 класс		1 класс
Жайық (Атырауская)	4 класс	3 класс	4 класс		4 класс
Жайық (ЗКО)	Не нормируется (>3 класс)	3 класс	2 класс		5 класс
Сырдария(ЮКО)	Не нормируется (>5 класс)	4 класс	4 класс		4 класс
Сырдария(Кызылординская)	4 класс	4 класс	4 класс		3 класс
Нура(Ақмолинская)	Не нормируется (>5 класс)	Не нормируется (>5 класс)	Не нормируется (>5 класс)		Не нормируется (>5 класс)
Нура(Қарағандинская)	4 класс	Не нормируется (>5 класс)	Не нормируется (>5 класс)		Не нормируется (>5 класс)
Или	3 класс	3 класс	3 класс		3 класс
Есіл (ОКО)	4 класс	4 класс	Не нормируется (>3 класс)		4 класс
Есіл (Ақмолинская)	Не нормируется (>4 класс)	4 класс	4 класс		4 класс
Шу	Не нормируется (>3 класс)	3 класс	3 класс		3 класс
Талас	Не нормируется (>5 класс)	Не нормируется (>5 класс)	Не нормируется (>5 класс)		3 класс
Тобол	Не нормируется (>5 класс)	Не нормируется (>5 класс)	Не нормируется (>5 класс)		Не нормируется (>5 класс)
Балхаш (Қарағандинская)	*	*	*		*
Балхаш (Алматынская)	*	*	*		*

* С 2019 года РГП «Казгидромет» в своей работе для оценки качества воды водных объектов Республики Казахстан применяет нормативный документ «Единая Классификация качества воды водных объектов» утвержденный приказом КВР МСХ №151 от 9.11.2016 года. С 2020г. на основании письма вице-министра МЭГПР РК исх.№29-02-01-05/6591 от 16.01.2020г. нормативный документ «Единая классификация качества поверхности вод РК» не применяется для оценки качества озер и морей

6.5 Состояние качества поверхностных вод Казахстана по гидрохимическим показателям в 2024 году

Наименование водного объекта	Класс качества воды	Наименование физико-химического вещества	Единица измерения	Содержание физико-химического вещества
река Буктырма (Восточно- Казахстанская)	2 класс	марганец	мг/дм3	0,013
река Брекса (Восточно-Казахстанская)	2 класс	нитраты	мг/дм3	0,16
		марганец	мг/дм3	0,024
река Тихая (Восточно- Казахстанская)	3 класс	аммоний-ион	мг/дм3	0,63
река Ульби (Восточно-Казахстанская)	3 класс	кадмий	мг/дм3	0,0017
река Глубочанка (Восточно-Казахстанская)	3 класс	кадмий	мг/дм3	0,0012
		магний	мг/дм3	25,3
река Красноярка (Восточно-Казахстанская)	3 класс	кадмий	мг/дм3	0,0012
		магний	мг/дм3	22,5
река Оба (Восточно-Казахстанская)	2 класс	марганец	мг/дм3	0,020
река Емель (Восточно-Казахстанская)	4 класс	магний	мг/дм3	36,7
Река Аякоз (Восточно-Казахстанская)	5 класс	взвешенные вещества	мг/дм3	14,3
река Жайык (Атырауская)	4 класс	магний	мг/дм3	34,3
река Шаронова (Атырауская)	4 класс	магний	мг/дм3	34,1
река Кигаш (Атырауская)	Не нормируется (>5 класс)	взвешенные вещества	мг/дм3	155,3
река Эмба (Атырауская)	4 класс	магний	мг/дм3	34,5
река Жайык (Западно- Казахстанская)	2 класс	взвешенные вещества	мг/дм3	21,0
пр.Перетаска (Атырауская обл.)	4 класс	магний	мг/дм3	37,0
пр.Яик (Атырауская обл.)	4 класс	магний	мг/дм3	37,7
р. Чаган (Западно-Казахстанская)	1 класс	-	мг/дм3	-
река Дерколь (Западно-Казахстанская)	1 класс	-	мг/дм3	-
		взвешенные вещества	мг/дм3	22,8
река Караозен (Западно-Казахстанская)	3 класс	магний	мг/дм3	22,5
река Сарыозен (Западно- Казахстанская)	4 класс	взвешенные вещества	мг/дм3	22,9
канал Кушумский (Западно-Казахстанская)	4 класс	взвешенные вещества	мг/дм3	21,3
река Елек (Западно-Казахстанская)	2 класс	хлориды	мг/дм3	306,5
река Шыңғырлау (Западно-Казахстанская)	Не нормируется (>5 класс)	хлориды	мг/дм3	409,44
		аммоний ион	мг/дм3	1,108
река Елек (Актюбинская)	4 класс	хром (6+)	мг/дм3	0,059
		фенолы	мг/дм3	0,0016
река Орь (Актюбинская)	4 класс	аммоний ион	мг/дм3	1,169
		фенолы	мг/дм3	0,0018
река Ырғыз (Актюбинская обл.)	4 класс	аммоний ион	мг/дм3	1,23
		фенолы	мг/дм3	0,0014
река Эмба (Актюбинская)	4 класс	аммоний ион	мг/дм3	1,251
		фенолы	мг/дм3	0,0017
река Каргалы (Актюбинская)	4 класс	аммоний ион	мг/дм3	1,139
		фенолы	мг/дм3	0,0015
		аммоний ион	мг/дм3	1,257
река Косестек (Актюбинская)	4 класс	фенолы	мг/дм3	0,0016
		магний	мг/дм3	30,33
река Актасты (Актюбинская)	4 класс	аммоний ион	мг/дм3	1,337
		фенолы	мг/дм3	0,0018
река Ойыл (Актюбинская)	4 класс	аммоний ион	мг/дм3	1,188
		фенолы	мг/дм3	0,0019
		аммоний ион	мг/дм3	1,346
река Улькен Кобда (Актюбинская)	4 класс	фенолы	мг/дм3	0,0017
		магний	мг/дм3	30,4
		аммоний ион	мг/дм3	1,384
река Кара Кобда (Актюбинская)	4 класс	фенолы	мг/дм3	0,0016
		магний	мг/дм3	30,4
река Темир (Актюбинская)	4 класс	аммоний ион	мг/дм3	1,175
		фенолы	мг/дм3	0,0017

Продолжение

Наименование водного объекта	Класс качества воды	Наименование физико-химического вещества	Единица измерения	Содержание физико-химического вещества
река Тобыл (Костанайская)	Не нормируется (>5 класс)	хлориды	мг/дм3	742
		магний	мг/дм3	122,283
		минерализация	мг/дм3	2408,947
река Айет (Костанайская)	4 класс	взвешенные вещества	мг/дм3	36,185
		взвешенные вещества	мг/дм3	25,783
		магний	мг/дм3	52,5
река Тоғызак (Костанайская)	4 класс	взвешенные вещества	мг/дм3	31,079
		магний	мг/дм3	63,308
		хлориды	мг/дм3	1559,442
река Обеган (Костанайская)	Не нормируется (>5 класс)	магний	мг/дм3	244,225
		минерализация	мг/дм3	5425,567
		кальций	мг/дм3	195,3
река Уй (Костанайская)	4 класс	взвешенные вещества	мг/дм3	56,033
		сульфаты	мг/дм3	1694,7
		магний	мг/дм3	48,817
река Желкуар (Костанайская)	Не нормируется (>5 класс)	хлориды	мг/дм3	375,717
вдхр Аманкельды (Костанайская)	Не нормируется (>5 класс)	взвешенные вещества	мг/дм3	44,133
вдхр ЖогаргыТобыл (Костанайская)	Не нормируется (>5 класс)	взвешенные вещества	мг/дм3	39,217
река Торгай (Костанайская)	4 класс	магний	мг/дм3	42,055
вдхр. Каратомар (Костанайская)	Не нормируется (>5 класс)	взвешенные вещества	мг/дм3	51,617
вдхр.Шортанды (Костанайская)	4 класс	магний	мг/дм3	32,133
река Есиль (Северо-Казахстанская)	Не нормируется (>3 класс)	фенолы	мг/дм3	0,0017
вдхр.Сергеевское (Северо- Казахстанская)	Не нормируется (>3 класс)	фенолы	мг/дм3	0,0011
река Есиль (Акмолинская)	4 класс	магний	мг/дм3	40,69
		фосфор общий	мг/дм3	0,59
река Акбулак (г. Астана)	Не нормируется (>5 класс)	хлориды	мг/дм3	378,5
река Сарыбулак (г. Астана)	Не нормируется (>5 класс)	ХПК	мг/дм3	37,3
		хлориды	мг/дм3	559,9
река Жабай (Акмолинская)	Не нормируется (>5 класс)	магний	мг/дм3	38,67
вдхр.Вячеславское (Акмолинская)	3 класс	магний	мг/дм3	22,6
Канал Нура-Есиль(Акмолинская)	4 класс	магний	мг/дм3	49,3
река Нура (Акмолинская)	Не нормируется (>5 класс)	железо общее	мг/дм3	0,319
		марганец	мг/дм3	0,122
река Нура (Карагандинская обл.)	Не нормируется (>5 класс)	марганец	мг/дм3	0,119
река Силеты (Акмолинская)	3 класс	БПК5	мг/дм3	3,07
р. Аксу (Акмолинская)	Не нормируется (>5 класс)	хлориды	мг/дм3	554
		ХПК	мг/дм3	36,1
река Кылшыкты (Акмолинская)	Не нормируется (>5 класс)	хлориды	мг/дм3	1027
река Шагалаы (Акмолинская)	4 класс	минерализация	мг/дм3	3304
		магний	мг/дм3	40,4
		хлориды	мг/дм3	422
река Кара Кенгир (Карагандинская)	Не нормируется (>5 класс)	магний	мг/дм3	114,9
		минерализация	мг/дм3	2135
		кальций	мг/дм3	201
река Шерубайнура (Карагандинская)	Не нормируется (>5 класс)	аммоний ион	мг/дм3	6,0
		марганец	мг/дм3	0,196
		аммоний ион	мг/дм3	3,96
вдхр. Кенгирское (Карагандинская)	Не нормируется (>5 класс)	марганец	мг/дм3	0,163
вдхр Самаркандское (Карагандинская)	4 класс	марганец	мг/дм3	0,134
Канал им.К.Сатпаева (Карагандинская обл)	4 класс	магний	мг/дм3	38,1
		магний	мг/дм3	33,1

Продолжение

Наименование водного объекта	Класс качества воды	Наименование физико-химического вещества	Единица измерения	Содержание физико-химического вещества
река Соқыр (Карагандинская)	Не нормируется	аммоний ион	мг/дм ³	4,46
	(>5 класс)	марганец	мг/дм ³	0,159
река Текес (Алматинская)	3 класс	магний	мг/дм ³	23,856
река Темирлик (Алматинская)	3 класс	магний	мг/дм ³	20,675
река Тургень (Алматинская)	2 класс	фосфор общий	мг/дм ³	0,115
река Шарын(Алматинская)	3 класс	магний	мг/дм ³	22,008
река Шилик (Алматинская)	2 класс	фосфор общий	мг/дм ³	0,128
река Коргас (Алматинская)	2 класс	фосфор общий	мг/дм ³	0,164
река Баянкол (Алматинская)	3 класс	фосфор общий	мг/дм ³	0,231
река Каркара (Алматинская)	3 класс	магний	мг/дм ³	22,692
река Есик (Алматинская)	4 класс	взвешенные вещества	мг/дм ³	11,833
река Каскелен (Алматинская)	2 класс	фосфор общий	мг/дм ³	0,2
Вдхр. Капшагай(Алматинская)	3 класс	магний	мг/дм ³	24,208
		аммоний ион	мг/дм ³	0,581
река Лепси (Алматинская)	2 класс	фосфор общий	мг/дм ³	0,193
река Аксу (Алматинская)	2 класс	фосфор общий	мг/дм ³	0,133
		фосфор общий	мг/дм ³	0,169
река Каратал (Алматинская)	2 класс	нитриты	мг/дм ³	0,171
река Уржар (ВКО)	1 класс		мг/дм ³	
река Маленькая Алматинка (г.Алматы)	3 класс	магний	мг/дм ³	29,52
река Есентай (г.Алматы)	2 класс	фосфор общий	мг/дм ³	0,114
река Улькен Алматинка (г.Алматы)	2 класс	фосфор общий	мг/дм ³	0,134
река Талас (Жамбылская)	не нормируется	взвешенные вещества	мг/дм ³	54,8
	(>5 класс)			
река Шу (Жамбылская)	3 класс	магний	мг/дм ³	27,7
река Асса (Жамбылская)	3 класс	магний	мг/дм ³	29,8
		магний	мг/дм ³	52,7
река Аксу (Жамбылская)	4 класс	сульфаты		370,5
река Карабалта (Жамбылская)	5 класс	сульфаты	мг/дм ³	645,1
река. Токташ (Жамбылская)	не нормируется	взвешенные вещества	мг/дм ³	95,0
	(>5 класс)			
река Сарыкау (Жамбылская)	5 класс	сульфаты	мг/дм ³	614,0
вдхр. Тасоткель (Жамбылская)	не нормируется	взвешенные вещества	мг/дм ³	63,5
	(>5 класс)			
река Келес (Туркестанская)	4 класс	сульфаты	мг/дм ³	358,20
река Бадам (Туркестанская)	3 класс	магний	мг/дм ³	22,55
река Арысь(Туркестанская)	3 класс	магний	мг/дм ³	20,6
река Катта-Бугунь (Туркестанская)	не нормируется	взвешенные вещества	мг/дм ³	44,63
	(>5 класс)			
вдхр.Шардаринское (Туркестанская)	не нормируется	взвешенные вещества	мг/дм ³	78,7
	(>5 класс)			
река Сырдария (Туркестанская)	4 класс	магний	мг/дм ³	33,3
река Сырдария(Кызылординская)	4 класс	магний	мг/дм ³	36,6

¹⁾ 1 класс вода «наилучшего качества».²⁾ 5 класс вода «наихудшего качества».

Вещества для данного класса не нормируются.

6.6 Биохимическое потребление кислорода (БПК) за 5 суток и концентрация аммоний солевого в речной воде

Реки	2020	2021	2022	2023	2024
БПК5, мг O₂/л²)					
Река Иртыш					
1.точка пробы – с.Боран	1,78	1,73	1,65	1,64	1,53
2.точка пробы – г.Усть – Каменогорск	1,68	1,35	1,4	1,69	2,29
3.точка пробы – с.Прииртышское	1,78	1,69	1,77	1,61	1,71
Аммоний солевой, мг/л³)					
Река Иртыш					
1.точка пробы – с.Боран	0,06	0,04	0,012	0,19	0,45
2.точка пробы – г.Усть – Каменогорск	0,66	0,20	0,391	0,82	0,42
3.точка пробы – с.Прииртышское	0,131	0,11	0,255	0,17	0,18

6.7 Биогенные вещества в пресной воде

	2020	2021	2022	2023	2024
Фосфаты, мг/л					
Река Иртыш					
1.точка пробы – с.Боран	0,053	0,07	0,069	0,062	0,03
2.точка пробы – г.Усть – Каменогорск	0,987	0,0922	0,59	0,51	0,26
3.точка пробы – с.Прииртышское	0,022	0,0137	0,023	0,025	0,03
Общее содержание фосфора (Р), мг/л					
оз.Балхаш					
1.точка пробы – г.Балхаш, 8 км А175 от С берега	0,0015	0,006	0,015	0,009	0,011
2.точка пробы – г.Балхаш, 20 км А175 от С берега	0,0022	0,006	0,012	0,012	0,01
3.точка пробы – г.Балхаш, 38,5 км А175 от С берега	0,0013	...	...	...	...
Азот нитратный, мг/л					
Река Иртыш					
1.точка пробы – с.Боран	0,704	0,891	0,995	1,374	0,76
2.точка пробы – г.Усть – Каменогорск	2,298	1,121	1,175	2,16	0,91
3.точка пробы – с.Прииртышское	0,24	0,279	0,089	0,55	0,16
оз.Балхаш					
1.точка пробы – г.Балхаш, 8 км А175 от С берега	0,255	0,499	0,235	0,165	0,24
2.точка пробы – г.Балхаш, 20 км А175 от С берега	0,425	0,63	0,207	0,272	0,39
3.точка пробы – г.Балхаш, 38,5 км А175 от С берега	0,167	...	...	...	...

6.8 Биогенные вещества в прибрежных морских водах

	2020	2021	2022	2023	2024
Общее содержание фосфора (Р) – лето, мг/л					
Каспийское море					
Морской судоходный канал, 1 км ниже начала судоходного канала, станция 1	0,0143	0,0233	0,008	0,008	0,006
Каспий (Тенгиз), 11 станция	-	-	-	-	-
Взморье р.Урал, станция 4	0,015	0,08	0,007	0,008	0,004
Шалыги-Кулалы, станция 1	0,016	0,07	0,005	0,007	0,005
Общее содержание азота (N) – лето, мг/л					
Каспийское море					
Морской судоходный канал, 1 км ниже начала судоходного канала, станция 1	4,3	-	-	-	-
Каспий (Тенгиз), 11 станция	-	-	-	-	-
Взморье р.Урал, станция 4	4,42	-	-	-	-
Шалыги-Кулалы, станция 1	4,47	-	-	-	-
Общее содержание фосфора (Р) – осень, мг/л					
Каспийское море					
Морской судоходный канал, 1 км ниже начала судоходного канала, станция 1	0,06	0,013	0,006	0,006	0,006
Каспий (Тенгиз), 11 станция	-	-	-	-	-
Взморье р.Урал, станция 4	0,060	0,007	0,007	0,009	0,008
Шалыги-Кулалы, станция 1	0,075	0,0055	0,005	0,007	0,006
Общее содержание азота (N) – осень, мг/л					
Каспийское море					
Морской судоходный канал, 1 км ниже начала судоходного канала, станция 1	4,36	-	0,001	-	-
Каспий (Тенгиз), 11 станция	-	-	-	-	-
Взморье р.Урал, станция 4	4,18	-	0,003	-	-
Шалыги-Кулалы, станция 1	4,3	-	0,008	-	-
Общее содержание фосфора (Р) – весна, мг/л					
Каспийское море					
Морской судоходный канал, 1 км ниже начала судоходного канала, станция 1	0,0023	0,009	-	0,003	0,005
Каспий (Тенгиз), 11 станция	-	-	-	-	-

Продолжение

	2020	2021	2022	2023	2024
Взморье р.Урал, станция 4	0,002	0,006	-	0,004	0,006
Шалыги-Кулалы, станция 1	0,003	0,006	-	0,006	0,009
Общее содержание азота (N) – весна, мг/л					
Каспийское море					
Морской судоходный канал, 1 км ниже начала судоходного канала, станция 1	2,9	-	-	-	-
Каспий (Тенгиз), 11 станция	-	-	-	-	-
Взморье р.Урал, станция 4	3,1	-	-	-	-
Шалыги-Кулалы, станция 1	3,93	-	-	-	-

6.9 Возобновляемые ресурсы пресных вод (годовые ресурсы речного стока)¹⁾

куб. км

	2020 ²⁾	2021 ¹⁾	2022 ¹⁾	2023 ²⁾	2024 ²⁾
Внутренний приток	48,8	44,7	43,8	65,2	97,5
Приток поверхностных и грунтовых вод из соседних стран	38,6	34,5	38,9	38,7	65,7
Возобновляемые ресурсы пресных вод	87,3	79,3	82,7	103,9	163,2

¹⁾ По данным Государственного водного кадастра²⁾ Расчет с 2023 года по оперативным данным

6.10 Запасы подземных водных ресурсов*

на конец года, млн. куб. метров

	2020	2021	2022	2023	2024
Запасы подземных водных ресурсов	43,1	43,1	43,06	42,99	43,36

*По данным Комитета геологии Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан.

6.11 Запасы подземных водных ресурсов в разрезе регионов*

тысяч куб. метров

	2020	2021	2022	2023	2024
Республика Казахстан	43 076,865	43 120,557	43 062,467	42 990,964	43 364,373
Абай	-	-	-	3 280,788	3 243,718
Акмолинская	497,806	511,644	517,318	517,318	543,572
Актюбинская	1 915,057	1 927,815	1 931,423	1 931,423	1 942,896
Алматинская	16 732,886	16 736,504	16 743,563	16 743,563	16 799,252
Атырауская	266,286	266,287	266,287	266,287	276,525
Западно-Казахстанская	335,912	336,404	336,838	336,838	372,085
Жамбылская	4 729,650	4 707,593	4 707,593	4 707,593	4 713,995
Жетісу	-	-	-	-	-
Карагандинская	2 971,389	2 982,876	2 887,534	2 325,921	2 424,364
Костанайская	1 065,624	1 478,059	1 065,960	1 058,044	1 057,268
Кызылординская	1 477,193	1 068,142	1 478,833	1 478,833	1 487,022
Мангистауская	398,598	395,038	401,069	401,089	401,033
Павлодарская	3 901,907	3 901,907	3 904,091	3 841,051	3 916,928
Северо-Казахстанская	209,257	209,727	209,727	209,727	211,411
Туркестанская	2 091,910	2 112,917	2 122,973	2 122,973	2 143,930
Ұлытау	-	-	-	561,614	590,907
Восточно-Казахстанская	6 483,390	6 485,644	6 489,259	3 207,923	3 239,055

*По данным Комитета геологии Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан

6.12 Уровень нагрузки на водные ресурсы

	2020 ²⁾	2021	2022	2023	2024
Возобновляемые ресурсы пресных вод (ресурсы речного стока) ¹⁾ , м³	87 300	79 800	82 700	103 900	163 200
Забор пресной воды*, млн. м³	24 585	24 518	24 966,7	24 366	25 557,9
Уровень нагрузки на водные ресурсы, в процентах	28,2	30,9	30,2	23,5	15,7
Забор пресной воды на душу населения, м³	1 307,8	1 290,4	1 271,5	1 224,4	1 240,6

¹⁾ Данные Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан²⁾ Расчет с 2020 года по оперативным данным

6.13 Забор пресных вод

млн. куб. м/год

	2020 ²⁾	2021	2022	2023	2024
Забор поверхностных и подземных вод					
Забор пресных и поверхностных вод	23586	23 453	23 915	23 336,2	24 427,8
Забор пресных подземных вод	999	1 064	1050,9	1 029,8	1 130,1
Забор пресной воды					
Забор пресной воды (=1+2)	24 585	24 517	24 967	24 366	25 557,9
<i>из которого забор осуществили</i>					
предприятия водоснабжения (МСОК 36)	2 412	2 474	2 391	2 675,6	2 626,6
домашние хозяйства	388,1	432,7	644	390,5	437,8
сельское хозяйство, лесоводство и рыболовство (МСОК 01-03)	15 421	14 706,3	14 238	14 031,4	14 724
обрабатывающая промышленность (МСОК 10-33)	341,4	318,2	283	287	249,9
Снабжение электроэнергией, газом, паром и кондиционированным воздухом (МСОК 35)	4 200,5	4 923,8	4 748,8	4 830	3 196,9
другие виды экономической деятельности	1 822	1 663	2661,1	2151,3	4 322,7

6.14 Основные показатели характеризующие охрану и использование водных ресурсов*

млн. куб. м/год

	2020	2021	2022	2023	2024
Забор воды из природных водных источников – всего	24 585	24 517	24 966,7	24 365,8	25 557,9
из него:					
из подземных горизонтов	999	1 064	1 050,9	1 029,8	1 130,1
Потери воды при транспортировке	3 769	3 670	3 409,1	3 398,9	3 756,4
Водопотребление (использование воды) – всего	20 307	19 999	20 443	20 480	21 440,3
из него:					
на производственные нужды	5 685	5 752	5 806,3	5 908,4	5 573,9
Объем оборотного и последовательного использования воды	9 789	9 891	9 348,4	9 460,7	10 157,4
Доля повторно использованной и оборотной воды в общем объеме использованной воды, в процентах	48	40,3	37,4	38,8	40,1
Объем сброса нормативно-очищенных вод	316	333	327,5	344,5	347,9
Объем сброса загрязненных сточных вод (без очистки и недостаточно очищенных из них:	0	0,02	0,04	2,3	0,650
без очистки	0	0,02	0,04	2,3	0,650

*Здесь и далее по данным Министерство водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан.

6.15 Забор воды из поверхностных и подземных источников

млн. куб. м/год

	2020	2021	2022	2023	2024
Республика Казахстан	24 585	24 517	24 967	24 366	25 557
Абай	-	-	155	226	193
Акмолинская	52	65	55	67	65,7
Актюбинская	181	194	369	540	1 115,6
Алматинская	3 387	3 460	1 862	1 865	1 795
Атырауская	288	276	299	265	240,1
Западно-Казахстанская	436	450	637	916	1 159,5
Жамбылская	1 644	1 504	1 559	1 527	1 727,5
Жетісу	-	-	1 694	1 479	1 391
Карагандинская	1 605	1 616	1 547	1 499	1 344
Костанайская	123	128	132	101	95,8
Кызылординская	5 331	4 840	4 701	5 095	4 967,6
Мангистауская	1 476	1 472	1 414	1 439	1 450
Павлодарская	3 199	3 395	3 164	2 887	3 084
Северо-Казахстанская	260	246	227	274	274
Туркестанская	5 373	5 699	5 710	4 925	5 396

Продолжение

	2020	2021	2022	2023	2024
Ұлытау	-	-	227	232	230
Восточно-Казахстанская	538	536	371	323	309
г. Астана	122	116	108	127	127
г. Алматы	263	272	273	285	278,2
г. Шымкент	306	249	463	295	314

6.16 Забор воды из природных источников на душу населения

тыс. куб. м на душу населения

	2020	2021	2022	2023	2024
Республика Казахстан	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3
Абай	-	-	0,3	0,3	0,3
Ақмолинская	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Ақтөбінская	0,3	0,2	0,2	0,4	1,2
Алматынская	1,6	1,6	1,7	1,2	1,2
Атырауская	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3
Западно-Казахстанская	0,4	0,7	0,7	0,9	1,7
Жамбылская	1,4	1,4	1,3	1,3	1,4
Жетісу	-	-	-	2,4	2,0
Қарағандынская	1,2	1,2	1,2	1,4	1,2
Қостанайская	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
Қызылордынская	6,6	6,6	5,9	5,7	5,9
Мангистауская	2,1	2,1	2,0	1,9	1,8
Павлодарская	4,0	4,3	4,5	4,2	4,1
Северо-Казахстанская	0,5	0,5	0,1	0,4	0,5
Түркістанская	3,1	2,6	2,9	2,7	2,5
Ұлытау	-	-	-	1,0	1,0
Восточно-Казахстанская	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4
г. Астана	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
г. Алматы	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
г. Шымкент	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3

6.17 Забор воды в разрезе водохозяйственных бассейнов

млн. куб. м/год

	2021	2022	2023	2024
Арал-Сырдарынская	10 192	10 431	9 941	10 325
Балқаш-Алақольская	3 965	4 184	3 897	3 668
Ертісская	3 884	3 662	3 391	3 541
Есілская	424	382	461	462
Жайық-Каспийская	2 390	2 735	3 151	3 964
Нура-Сарысуская	1 415	1 616	1 665	1 413
Тобол-Торғайская	128	132	148	134
Шу-Таласская	2 098	1 823	1 739	2 050

6.18 Бытовое водопотребление в расчете на душу населения

млн. куб. м/год

	2020	2021	2022	2023	2024
Коммунальное водоснабжение					
Потребление воды в коммунальной сфере в стране	573,7	609,1	635,6	671,9	663,9
Население, подключенное к коммунальному водоснабжению, млн. человек	17,8	18,6	18,8	19,1	19,7
Потребление воды на душу населения в год, куб.м	32,2	30,6	33,8	35,2	33,7
Самообеспечение					
Население не подключенное к коммунальному водоснабжению (самообеспечение), млн. человек	1,0	0,4	0,8	0,8	0,5
Расчетное потребление воды на душу населения, куб.м	30,5	32	32,4	33,8	32,9
Потребление воды в коммунальной сфере в стране – самообеспечение	30,5	12,8	25,9	27,0	16,5
Общее потребление воды (коммунальное водоснабжение и самообеспечение)					
Общее потребление воды	604,2	621,9	661,5	698,9	680,4
Общая численность населения, млн. человек	18,8	19,0	19,6	19,9	20,2

Продолжение

	2020	2021	2022	2023	2024
Потребление воды на душу населения в год, куб. м	32,1	32,7	33,8	35,1	33,7

6.19 Водопотребление

млн. куб. м/год

	2020	2021	2022	2023	2024
Доступный объем пресной воды					
Забор пресной воды	24 585	24 517	24 966,7	24 365,8	25 557,9
Опресненная вода	182	61,2	60,3	59	58,4
Вторично используемая вода	842	507,9	1 082,9	783,1	587,6
Использование пресной воды					
Общий объем использованной пресной воды	20 307	19 999	20 443	20 480	21 440,3
из которого использовали:					
домашними хозяйствами	800,4	867	1 125,6	908,4	959,5
сельским хозяйством, лесным хозяйством и рыболовством (МСОК 01-03)	12 361	11 743	11 546,3	11 646,7	12 469,1
домашними хозяйствами сельским хозяйством, лесным хозяйством и рыболовством (МСОК 01-03)	429,6	426,9	358	424,7	329,1
обрабатывающей промышленностью (МСОК 10-33)	5 049,8	5 068,7	4 680	4 741	4 558,3
предприятиями электроэнергетики, (МСОК 351)	1 666,2	1 893,4	2 733,1	2 759,2	3 124,3
другими видами экономической деятельности	800,4	867	1 125,6	908,4	959,5

6.20 Потери воды

млн. куб. м/год

	2020	2021	2022	2023	2024
Коммунальное водоснабжение					
Забранная вода	24 585	24 517	24 966,7	24 365,8	25 557,9
Вода доставленная конечным пользователям	20 307	19 999	20 443	20 480	21 440
Потери воды	3 769	3 670	3 409,1	3 398,9	3 756
Потери воды при транспортировке в процентах					
Потери воды	15,3	14,9	13,7	14,0	14,7

6.21 Потери воды при транспортировке

млн. куб. м/год

	2020	2021	2022	2023	2024
Республика Казахстан	3 769	3 670	3 409	3 399	3 756
Абай	-	-	76	18	17
Актолинская	6	6	69	6	6
Актюбинская	19	7	52	7	7
Алматинская	601	618	423	345	318
Атырауская	63	57	111	48	40
Западно-Казахстанская	73	76	129	149	184
Жамбылская	565	560	635	549	646
Жетісу	-	-	313	253	238
Карагандинская	21	21	76	18	16
Костанайская	8	7	67	7	6
Кызылординская	931	841	883	952	929
Мангистауская	1	1	1	0	-
Павлодарская	25	24	9	19	15
Северо-Казахстанская	3	3	2	1	1
Туркестанская	1 332	1 323	286	939	1 271
Ұлытау	-	-	47	6	5
Восточно-Казахстанская	56	52	50	26	20
г. Астана	17	19	45	22	22
г. Алматы	12	13	38	11	-

	2020	2021	2022	2023	2024
г. Шымкент	38	43	97	25	15

*Здесь и далее по данным Министерство водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан.

6.22 Использование воды

млн. куб. м/год

	2020	2021	2022	2023	2024
Республика Казахстан	20 307	19 999	20 443	20 480	21 440
Абай	-	-	146	211	194
Акмолинская	49	59	56	61	60
Актюбинская	159	183	363	534	1 103
Алматинская	2 945	2 843	1 630	1 521	1 497
Атырауская	205	219	226	199	183
Западно-Казахстанская	363	374	532	766	975
Жамбылская	1 078	942	991	978	1 082
Жетісу	-	-	1 440	1 226	1 153
Карагандинская	1 662	1 573	1 552	1 590	1 312
Костанайская	87	88	92	95	89
Кызылординская	4 400	3 999	3 886	4 021	4 038
Мангистауская	1 512	1 471	1 450	1 444	1 466
Павлодарская	3 099	3 225	3 004	2 669	3 018
Северо-Казахстанская	251	243	217	273	272
Туркестанская	3 495	3 803	3 798	3 701	3 820
Ұлытау	-	-	218	224	294
Восточно-Казахстанская	455	457	320	295	243
г. Астана	105	97	91	105	86
г. Алматы	251	259	259	273	205
г. Шымкент	189	164	171	295	350

6.23 Использовано воды в разрезе водохозяйственных бассейнов

млн. куб. м/год

	2021	2022	2023	2024
Арал-Сырдарьинская	7 487	7 641	7 873	7 994
Балкаш-Алакольская	3 327	3 550	3 281	3 108
Ертісская	3 640	3 445	3 104	3 415
Есильская	397	362	433	434
Жайык-Каспийская	2 246	2 570	2 942	3 727
Нура-Сарысуская	1 371	1 577	1 629	1 377
Тобол-Торгайская	88	92	95	90
Шу-Таласская	1 419	1 204	1 119	1 295

6.24 Объем оборотного водоснабжения

млн. куб. м/год

	2021	2022	2023	2024
Республика Казахстан	9 891	9 348,4	9 460,7	9 569,3
Абай	-	13,7	...	14,6
Акмолинская	145,4	113,2	122,8	31,9
Актюбинская	152,7	115,3	165,7	142
Алматинская	146,5	140,3	178,1	109,9
Атырауская	291,9	298	190,7	323,7
Западно-Казахстанская	-	-	...	-
Жамбылская	254,4	260,6	359,2	339,6
Жетісу	-	0,5	...	62,5
Карагандинская	2 267,8	1 927,1	2 334,1	2 027,8
Костанайская	547,7	390	417,5	427,2
Кызылординская	0,11	0,1	0,1	39,6
Мангистауская	1,1	-	...	-
Павлодарская	4 370,8	4 360,5	4 268,5	4 417
Северо-Казахстанская	204,4	22,6	...	221
Туркестанская	249,4	2,6	250,1	3,2
Ұлытау	-	243,6	...	164,5
Восточно-Казахстанская	497	426,2	418,5	429,7
г. Астана	467,6	484,2	478,7	421,5

Продолжение

	2021	2022	2023	2024
г. Алматы	293,7	275,4	276,6	267
г. Шымкент	*	274,8	...	126,6

6.25 Объем повторного водоснабжения

млн. куб. м/год

	2021	2022	2023	2024
Республика Казахстан	507,9	1 082,9	783,1	587,6
Абай	-	0,7	0,7	0,7
Акмолинская	3	2	2,4	-
Актюбинская	4	0,1	1	1,9
Алматинская	1,1	1,1	1	1
Атырауская	4,5	4,7	1,9	4,9
Западно-Казахстанская	-	-	-	-
Жамбылская	1,4	1,2	1,1	1,2
Жетісу	0,1	2,5	2,5	2,7
Карагандинская	253,8	505,7	497,2	523
Костанайская	-	-	-	-
Кызылординская	-	-	-	-
Мангистауская	1,1	1,1	-	1,1
Павлодарская	24,5	361,9	27,3	27,4
Северо-Казахстанская	199,8	175,7	220,3	-
Туркестанская	0	0	0,5	0,1
Ұлытау	*	9,5	6,1	5,6
Восточно-Казахстанская	7,3	10,5	9,8	10,8
г. Астана	4,8	5	6,7	1,7
г. Алматы	1,5	0,1	3,4	4,2
г. Шымкент	1	1,1	1,2	1,3

6.26 Использование воды на производственные нужды

млн. куб. м/год

	2020	2021	2022	2023	2024
Республика Казахстан	5685	5 752,6	5 806,3	5 908,4	5 573,9
Абай	-	-	16,3	49,3	18,9
Акмолинская	24	29,4	17,6	24,6	26,8
Актюбинская	18	17,0	17,6	15,7	14,9
Алматинская	62	54,5	20,7	12,6	16
Атырауская	86	89,0	89,6	79,7	81,6
Западно-Казахстанская	9	12,5	11,9	10,2	4,3
Жамбылская	29	32,1	29,2	36,5	39,7
Жетісу	-	-	33,8	33,3	34,7
Карагандинская	1411	1 310,4	1 320,8	1 366,5	1 137,9
Костанайская	38	32,3	34,8	34,8	36,9
Кызылординская	12	12,7	12,5	11,4	7,6
Мангистауская	1445	1 398,0	1 376,9	1378	1 361,8
Павлодарская	2020	2 205,7	2 135,1	2 097,2	2 067,7
Северо-Казахстанская	229	216,9	191,3	245,4	245,4
Туркестанская	6	14,7	5,0	0,9	3,2
Ұлытау	-	-	191	200	197
Восточно-Казахстанская	201	208,9	179,9	168,5	163,9
г. Астана	12	22,8	19,4	25,7	18
г. Алматы	76	75,0	74,3	81,3	72,3
г. Шымкент	9	20	28,3	37,8	25,3

6.27 Использование воды на хозяйственно-питьевые нужды

млн. куб. м/год

	2020	2021	2022	2023	2024
Республика Казахстан	800	868	1 125,6	908,3	959,4
Абай	-	-	16,1	20,3	32,7
Акмолинская	15	17	33,1	21,9	19,9
Актюбинская	39	36	38	40,7	41,1
Алматинская	42	57	45,8	40,8	55,7
Атырауская	25	28	27	28,9	29,9
Западно-Казахстанская	23	23	22,4	23,5	23,8
Жамбылская	31	32	37,6	34,4	33,9
Жетісу	-	-	220,5	23,8	16,3
Карагандинская	90	142	87,8	58,4	51,5
Костанайская	34	37	36,4	37,1	36,3
Кызылординская	22	23	26,7	24,6	29,4
Мангистауская	37	35	36,3	35	70,4
Павлодарская	44	43	55,1	46,5	49,2
Северо-Казахстанская	18	21	20,4	22,3	24,9
Туркестанская	11	47	44,1	23,8	20,9
Ұлытау	-	-	24,3	20,1	19,6
Восточно-Казахстанская	60	64	60,2	62,6	61,3
г. Астана	88	69	70,7	78,3	86,2
г. Алматы	175	175	176,6	191,1	205,4
г. Шымкент	49	19	46,4	74,2	51

6.28 Использование воды на хозяйственно-питьевые нужды в расчете на душу населения

тыс. куб. м на душу населения

	2020	2021	2022	2023	2024
Республика Казахстан	0,04	0,05	0,06	0,05	0,05
Абай	-	-	0,03	0,03	0,05
Акмолинская	0,02	0,02	0,04	0,03	0,03
Актюбинская	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Алматинская	0,02	0,03	0,03	0,03	0,04
Атырауская	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Западно-Казахстанская	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Жамбылская	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Жетісу	-	-	0,32	0,03	0,02
Карагандинская	0,07	0,10	0,08	0,05	0,05
Костанайская	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Кызылординская	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Мангистауская	0,05	0,05	0,05	0,05	0,09
Павлодарская	0,06	0,06	0,07	0,06	0,07
Северо-Казахстанская	0,03	0,04	0,04	0,04	0,05
Туркестанская	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01
Ұлытау	-	-	0,11	0,09	0,09
Восточно-Казахстанская	0,04	0,05	0,08	0,09	0,08
г. Астана	0,08	0,06	0,05	0,06	0,06
г. Алматы	0,09	0,09	0,08	0,09	0,09
г. Шымкент	0,05	0,02	0,04	0,06	0,04

6.29 Использование воды на лиманное орошение

млн. куб. м/год

	2021	2022	2023	2024
Республика Казахстан	263	280,4	196,1	226
Абай	-	12,3	14,5	13,9
Акмолинская	-	-	-	-
Актюбинская	-	6,8	8,6	-
Алматинская	-	-	-	-
Атырауская	31,3	41,8	24,9	22,5
Западно-Казахстанская	9,9	14,4	11,4	10,8
Жамбылская	-	-	-	-
Жетісу	-	-	-	-
Карагандинская	-	-	-	-
Костанайская	-	-	-	-
Кызылординская	-	-	-	-

Продолжение

	2021	2022	2023	2024
Мангистауская	210,6	205,1	136,7	178,8
Павлодарская	-	-	-	-
Северо-Казахстанская	-	-	-	-
Туркестанская	-	-	-	-
Ұлытау	11,2	-	-	-
Восточно-Казахстанская	-	-	-	-
г. Астана	-	-	-	-
г. Алматы	-	-	-	-
г. Шымкент	-	-	-	-

6.30 Использование воды на регулярное орошение

млн. куб. м/год

	2021	2022	2023	2024
Республика Казахстан	8 848,7	9 032,8	9 266,9	8 883,7
Абай	29,9	73,8	90,8	70,6
Ақмолинская	6,3	2,4	13	10,8
Ақтөбинская	18,4	19,9	16,3	16,7
Алматынская	1 302,9	1 290,4	1 209,5	1 152,8
Атырауская	18,9	14,5	16	7,6
Западно-Казахстанская	10,8	12,8	15,9	14,4
Жамбылская	582,6	627,7	611	551
Жетісу	1 401,8	1 446,5	1 419,7	1 337
Қарағандынская	37,9	69,7	81,4	59,3
Қостанайская	17,3	20,4	21,5	14,8
Қызылордынская	2 955,7	2 840,6	3 003,1	3 003,9
Мангистауская	59,2	68,8	74,6	70,8
Павлодарская	2,2	1,4	1,6	0,5
Северо-Казахстанская	2 311,2	2 488,7	2 634,7	2 541,8
Туркестанская	-	1,9	3,2	2,4
Ұлытау	87	51,7	52,7	28,7
Восточно-Казахстанская	5,4	1	1,3	0,5
г. Астана	1,2	0,6	0,6	0,1
г. Алматы	-	-	-	-
г. Шымкент	-	-	-	-

6.31 Использование воды на орошение, обводнение и сельскохозяйственное водоснабжение

млн. куб. м/год

	2020	2021	2022	2023	2024
Республика Казахстан	12 361	11 742	11 546,3	11 329,5	11 585
Абай	-	-	113,5	141,1	123,6
Ақмолинская	10	12	5,1	14	12,6
Ақтөбинская	17	18	26,7	24,8	16,7
Алматынская	2824	2 706	1 551	1461	1 387,3
Атырауская	54	64	71,5	56,3	43,6
Западно-Казахстанская	22	21	28,4	29,2	26,7
Жамбылская	1018	878	923,9	907	1 008,6
Жетісу	-	-	1 185,6	1 168,4	1 102,5
Қарағандынская	70	40	71,4	83,2	63,3
Қостанайская	15	17	20,9	21,9	15,5
Қызылордынская	4358	3 958	3 841,5	3 979,3	3 993,2
Мангистауская	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
Павлодарская	1019	941	814,1	489,8	891,7
Северо-Казахстанская	5	5	5,4	5,2	2,3
Туркестанская	2676	2 824	2 770,1	2 815,1	2 712,1
Ұлытау	-	-	2,6	3,8	0,4
Восточно-Казахстанская	194	183	79,3	60,8	34,1
г. Астана	6	5	1	1,3	0,5
г. Алматы	0	1	0,6	0,7	0,1
г. Шымкент	72	66	33,3	66,5	150

6.32 Использовано воды на обводнение пастбищ

млн. куб. м/год

	2020	2021	2022	2023	2024
Республика Казахстан	102	97	103,7	102,3	99,5
Абай	-	-	7,9	7,2	7,9
Акмолинская	0,5	0,4	0,6	0,4	0,5
Актюбинская	-	-	-	-	-
Алматинская	-	-	-	0,08	-
Атырауская	15	14	15,0	14,9	12,8
Западно-Казахстанская	2	0,2	1,1	1,7	1,6
Жамбылская	-	-	-	-	-
Жетісу	-	-	-	-	-
Карагандинская	-	-	-	-	-
Костанайская	-	-	-	-	-
Кызылординская	7	7	6,8	6,8	6,7
Мангистауская	-	-	-	-	-
Павлодарская	15	13	13,6	14,7	12,9
Северо-Казахстанская	-	-	-	-	-
Туркестанская	56	56	56,3	56,3	56,9
Ұлытау	-	-	-	-	-
Восточно-Казахстанская	7	7	2,4	0,2	0,2
г. Астана	-	-	-	-	-
г. Алматы	-	-	-	-	-
г. Шымкент	-	-	-	-	-

6.33 Цены на водопользование

на конец периода

	2020	2021	2022	2023	2024
Средние цены и тарифы на платные услуги для населения, тенге/куб. метр					
Горячая вода	234	263	260,04	377,31	468,64
Холодная вода	69	71	70,64	74,21	105,45
Канализация	47	50	50,22	68,19	88,85
Цены приобретения на отдельные виды продукции производственно-технического назначения промышленными предприятиями, тенге/Гкал					
Пар и горячая вода (тепловая энергия)	5 924	6 128	6 636	7 977	10 018

6.34 Рентабельность (убыточность) производства предприятий, осуществляющих сбор, обработку и распределение воды, а также водоотведение

в процентах

	2020	2021	2022	2023	2024
Забор, обработка и распределение воды	-7,4	-11,9	-27,3	-9,3	-76,4
Сбор и обработка сточных вод	-0,7	-6,0	7,3	11,5	-7,4

6.35 Загрязненные сточные воды

	2020	2021	2022	2023	2024
Общий объем сточных вод, млн. куб. м	5 426	5 483,0	5 862,8	5 412,0	5 194,8
общий объем сброшенных в водные объекты сточных вод, не прошедших очистку, млн. куб. м	-	-	0,0	2,3	0,6
доля неочищенных сточных вод, сброшенных в водные объекты, в общем объеме стоков, в процентах	0	0	0,0	0,04	0,01

6.36 Использование воды и сброс сточных вод в поверхностные водоемы

млн. куб. м/год

	2020	2021	2022	2023	2024
Использование воды - всего	20 307	19 999	20 443	20 480	21 440
Объем оборотного и повторного использования воды, всего	843	10 398,9	10 431,3	10 243,8	10 157,4
Сброс сточных вод в поверхностные водоемы - всего	5 426	5 483,0	5 862,8	5 412,0	5 194,8
в том числе загрязненных				2,3	0,6

Продолжение

	2020	2021	2022	2023	2024
из них, без очистки		-	-	2,3	0,6

6.37 Использование воды и сброс сточных вод по видам экономической деятельности

млн. куб. м/год

	2020	2021	2022	2023	2024
Использование воды	20 307	19 999	20 443	20 480	21 440
в том числе:					
сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	12 361	11 838,1	11 727,5	11 649,3	12 469,1
добывающая промышленность	206	230,5	227,8	251,2	209,2
обрабатывающая промышленность	429,6	372,7	426	422	425
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	5 050	4 596,7	4 680,9	4 741,3	4 558,3
строительство	12	12	12	15	17
оптовая и розничная торговля, ремонт автомобилей, бытовых товаров и предметов личного пользования	33	33	28	32	30
транспорт, складское хозяйство и связь	6	6	204,7	7,8	5
прочие виды экономической деятельности	2 209,4	2 910	3 136,1	3 361,4	3 726,4
Сброс сточных вод в поверхностные водоемы	5426	5 483	5 862,8	5 412	5 194,8
в том числе:					
сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	493	354,8	452,2	315	516,8
добывающая промышленность	131,4	129,4	100,7	116,5	120,7
Обрабатывающая промышленность	231,5	372,7	228,1	237,6	204,1
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	3 926	4 596,7	4 417	4 462,5	4 256,3
прочие виды экономической деятельности	644,1	29,4	664,8	280,4	96,9

6.38 Доля нормативно-очищенных сточных вод в общем объеме сточных вод

в процентах

	2020	2021	2022	2023	2024
Доля нормативно-очищенных сточных вод (с доочисткой) в общем объеме сточных вод в целом по стране	65,8	65,2	50,7	61,1	60,4
из них в городской местности	67,2	66,4	51,5	62,3	61,3

6.39 Доля бассейновых советов, в которых действуют правила и процедуры участия граждан в управлении водными ресурсами

в процентах

	2020	2021	2022	2023	2024
Доля бассейновых советов, в которых действуют правила и процедуры участия граждан в управлении водными ресурсами	-	-	-	-	100

6.40 Использование воды в крупных водохранилищах за 2024 год

Наименование водохранилища	Область	Река или местность образования водохранилища	Проектный объем водохранилища	Объем на начало года прошедшего года	Приток с начала года	Расходная часть, км3			Наполнение (+), сработка (-)	Объем на начало текущего года	
						всего	водозабор из водохранилища	попуски в низовье			
											потери на фильтрацию и испарение
Капшагайское	Алматинская область	Река Иле	18,45	16,47	14,595	16,099	-	14,53	1,569	+0,32	16,79
Курти	Алматинская область	Река Курти	0,12	0,03444	0,19534	0,17538	-	0,16584	0,00954	+0,01996	0,0544
Бартогайское	Алматинская область	Река Шелек	0,32	0,184	1,44282	1,44052	-	1,39544	0,04508	+0,0023	0,1863
Бестюбинское	Алматинская область	Река Кеген	0,238	0,07736	1,030999	0,985159	-	0,950678	0,034481	+0,04584	0,1232
Астана	город Астана	Река Есиль	0,410	0,285	0,304	0,565	0,109	0,409	0,046		0,339
Сергеевская	Северо-Казахстанская область	Река Есиль	3,0	0,9	3,2	1,3	3,2	2,0	3,8	2,5	4,1
Петропавловское	Казахстанская область	Река Есиль	0,693	0,609	0,701	9,29	0,010	9,26	0,020	+0,088	0,697
Селетинское	Казахстанская область	Река Есиль	0,0245	0,0217	0,023	9,46	0,027	9,42	0,010	+0,010	0,0243
Сергеевская	Акмолинская область	Река Силети	0,230	0,166	0,160	0,470	0,0207	0,417	0,0324	-0,004	0,162
Актобе	город Кокшетау	Река Шагалаы	0,028	0,023	0,0158	0,0148	0,009	0,135	0,0036	-0,003	0,020
Карагайское	Актюбинская область	Река Елек	0,245	0,143	0,524	0,634	0	0,634	0	+0,102	0,245
Бухтарминское	Актюбинская область	Река Каргалы	0,280	0,150	0,317	0,382	0	0,382	0	+0,130	0,280
Шульбинское	Казахстанская область	река Ертіс	49,62	30,4	33,136	24,445	0,002	20,248	4,195	+8,691	39,112
Усть-Каменогорское	Абайский район	река Ертіс	2,780	2,241	32,870	32,799	0,003	32,571	0,225	0,071	2,312
Уйденское	Казахстанская область	река Ертіс	0,655	0,634	20,028	20,029	0,0001	20,066	-0,037	-0,002	0,632
Кояндынское	Казахстанская область	Река Уйдене	0,076	0,011	0,164	0,164	0,014	0,145	0,004	0,0002	0,011
Шардаринское	Казахстанская область	Река Кандысу	0,044	0,002	0,155	0,155	0,000	0,155	0,000	0,000	0,002
Егинское	Казахстанская область	Река Чар	0,080	0,026	0,393	0,418	0,007	0,407	0,004	-0,025	0,001
Тасоткельское	Абайский район	Река Егінсу	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уйденское	Жамбылская область	Река Шу	0,62	0,3008	1,909	1,908	0,274	1,61	0,024	0,024	300,8
Капталас	Жамбылская область	Река Шабакти	0,03	0,0037	0,026	0,026	0,016	0,010	0	+0,000132	0,0038
Караконыз	Жамбылская область	Река Капталас	0,0105	0,00082	0,019	0,0188	0,0109	0,0079	0	+0,000451	0,001
Терис-Ащидулак	Жамбылская область	Река Караконыз	0,0085	0,0042	0,067	0,068	0,0126	0,055	0	-0,0000896	0,003

Продолжение

Наименование водохранилища	Область	Река или местность образования водохранилища	Проектный объем водохранилища	Объем на начало года прошедшего года	Приток с начала года	Расходная часть, км3				Наполнение (+), сработка (-)	Объем на начало текущего года
						всего	водозабор из водохранилища	попуски в низовье	потери на филь-трацию и испарение		
Самаркандское	Жамбылская область	Река Терс	0,158	0,037	0,262	0,251	0,248	0,003	0,0027	+0,014	0,048
Шерубай-Нуинское	Карагандинская область	Река Нура	0,2537	0,206	0,93084	0,91091	0,03532	0,84523	0,03036	0,01993	0,213
Ащисское	Карагандинская область	Река Шерубай-Нура	0,274	0,2017	0,63848	0,58069	0,00157	0,550	0,02912	0,05778	0,242
	Карагандинская область	Река Ащысу	0,02	0,0108	0,2333	0,22915	0	0,22615	0,003	0,00416	0,00915
Жартас	Карагандинская область	Река Шерубай-Нура	0,01051	0,001951	0,622279	0,621887	0,025262	0,592135	0,00449	0,000392	0,00893
Интумакское	Карагандинская область	Река Нура	0,190	0,076	1,57657	1,57203	0	1,56295	0,00907	0,00454	0,06946
	Улытауский район	Река Жезды	0,076	0,030	0,16761	0,14721	0	0,13053	0,01668	0,0204	0,065
Актафинское	Улытауский район	Река Актасты	0,077	0,015730	0,024236	0,010156	0	0,009215	0,00941	0,014	0,0226
Жога-Тобол	Костанайская область	Река Тобыл	0,8166	0,532	1,124	1,071	0,004	1,010	0,057	+0,053	0,585
Қаратомарское	Костанайская область	Река Тобыл	0,586	0,315	1,933	1,953	0,019	1,899	0,035	-0,02	0,295
Желькуарское	Костанайская область	Река Желкуар	0,0288	0,024	0,710	0,713	0,002	0,702	0,009	-0,003	0,021
Акжарское	Костанайская область	Река Акжар	0,0164	0,0115	0,049	0,049	-	0,046	0,003	0	0,0115
Кировское	Западно-Казахстанская область	река Кушум	0,0629	0,040	0,737	0,754	0,0788	0,621	0,0547	-0,0017	0,0225
Битинское	Западно-Казахстанская область	река Кушум	0,1067	0,0235	0,6212	0,609	0,0	0,592	0,017	0,0117	0,0353
Донгелек	Западно-Казахстанская область	река Кушум	0,0574	0,026	0,592	0,588	0,0934	0,479	0,0159	0,003	0,0291
Патимарское	Западно-Казахстанская область	река Кушум	0,0333	0,025	0,479	0,479	0,0472	0,424	0,0075	0,0	0,0259
Шардаринское	Туркестанская область	река Сырдарья	5,2	2,3	14,9	12,8	1,8	10,3	0,7	2,1	4,4
Бадамское	город Шымкент	Река Бадам	0,0615	0,0259	0,0488	0,0547	0,0117	0,0400	0,003	-0,0059	0,020
Бугуньское	Туркестанская область	Реки Богень/Арысь	0,37	0,193	0,898	0,908	0,468	0,328	0,112	-0,01	0,183
Туркестанская область	Туркестанская область	Река Шаян	0,0345	0,0052	0,0815	0,0821	0,0299	0,0505	0,0017	0,0004	0,0046
Кошкорган	Туркестанская область	Река Карачик	0,0373	0,001	0,0927	0,0927	0,04363	0,0457	0,00337	0	0,001
Бесарык	Кызылординская область	Река Бесарик	0,015	0,00009	0,02574	0,02445	0,00425	0,014	0,0062	+0,0013	0,00138

6.41 Изменение запасов и уровня воды в водохранилищах Республики Казахстан за 2024 год

Наименование	Среднемноголетний		Запас воды, км3			Уровень воды, м		
	объем, км3	уровень, м	на 1 января прошедше- го года	на 1 января текущего года	годовое измене- ние	на 1 января прошедше- го года	на 1 января текущего года	годовое измене- ние
Капшагайское водохранилище	16470	477,48	15,9	16,5	+5,7	477,02	477,48	+0,46
Буктырминское водохранилище	37,33	392,37	26,363	30,421	+4,058	389,92	390,90	+0,98
Шардаринское водохранилище	2,96	248,66	2,3	4,4	+2,1	247,37	250,9	+3,53

6.42 Число и площадь открытой части ледников Казахстана

Бассейн	1955		2018		2024	
	число	площадь, км ²	число	площадь, км ²	число	площадь, км ²
Балкаш-Алакольский	2117	1583	2055	897	-	-
Ертысский	341	86	149	50	-	-
Арал-Сырдаринский	243	85	212	54	-	-
Шу-Таласский	49	14	64	13	-	-
Всего	2750	1768	2480	1014	2400	930

*По данным Центрально-Азиатского Регионального гляциологического центра категории 2 под эгидой ЮНЕСКО, по бассейнам,

6.43 Поступление воды в поверхностные водоемы

	км ³ /год				
	2020	2021	2022	2023	2024
Аральское море	21,6	20,1	18,9	20,49	26,02
Каспий море	-	10,9	12,8	13,1	18,3

6.44 Адаптация в прибрежных зонах или бассейнах рек

	единиц	
	2023	2024
Гидротехнические сооружения	1 502	1 395
Удовлетворительно	998	835
Неудовлетворительно	480	540
Аварийное	24	20

7. Атмосферный воздух

7.1 Качество атмосферного воздуха в городских населенных пунктах*

	Индекс загрязнения атмосферы (ИЗА5)				
	2020	2021	2022	2023	2024
Актау	4,0	6,0	9,0	5,0	4,0
Актобе	7,0	7,0	2,0	2,3	2,0
Алматы	7,0	7,0	5,0	5,9	5,8
Астана	7,0	7,0	9,0	7,0	11,0
Атырау	7,0	7,0	1,0	3,5	2,1
Балхаш	7,0	7,0	2,0	2,0	1,7
п.Глубокое	5,0	4,0	3,0	2,6	2,7
Жезказган	7,0	6,0	5,0	5,9	6,2
Караганды	7,0	11,0	13,0	16	13,0
Костанай	3,0	4,0	8,0	4,6	4,8
Кызылорда	2,0	3,0	5,0	5,2	3,1
Павлодар	3,0	3,0	3,0	4,0	3,0
Петропавловск	4,0	3,0	4,0	3,7	3,4
Риддер	5,0	3,0	2,0	2,0	2,2
Семей	5,0	2,0	5,0	-	3,4
Тараз	4,0	5,0	3,0	4,2	4,1
Темиртау	8,0	8,0	8,0	9,1	9,3
Усть-Каменогорск	7,0	7,0	7,0	4,8	7,3
Шымкент	7,0	7,0	5,0	4,0	7,0
Екибастуз	2,0	1,0	2,0	1,0	1,0

*Здесь и далее по данным РГП «Казгидромет» Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

7.2 Качество атмосферного воздуха в городских населенных пунктах

	2020	2021	2022	2023	2024
город Караганда					
Пыль - Среднесуточное значение ПДК	0,15	0,058	0,13	0,13	0,21
Пыль - Среднегодовое значение ПДК, кратность ПДК	0,33	0,386	0,85	0,89	1,42
Пыль - Среднегодовая концентрация	0,05	1,0	2,00	2,4	4,5
Пыль - Максимальная среднесуточная концентрация	0,7	2,0	4,0	4,8	9
Пыль - число случаев с превышением более 1 ПДК	27	21	106	138	1416
SO₂ - диоксид серы					
Среднесуточное значение ПДК	0,05	0,024	0,02	0,02	0,02
Среднегодовое значение ПДК, кратность превышения ПДК	0,47	0,488	0,46	0,40	0,37
Среднегодовая концентрация	0,02	0,42	1,25	2,68	0,1
Максимальная среднесуточная концентрация	0,26	0,84	2,5	5,35	0,21
NO₂ - диоксид азота					
Среднесуточное значение ПДК	0,04	0,036	0,05	0,04	0,03
Среднегодовое значение ПДК, кратность превышения ПДК	0,8	0,898	1,3	1,0	0,79
Среднегодовая концентрация	0,03	0,375	1,51	2,22	0,27
Максимальная среднесуточная концентрация	0,19	1,873	7,5	11,1	1,35
Число случаев с превышением более 1 ПДК	-	13	4012	1614	2
NO_x - оксиды азота					
Среднесуточное значение ПДК	0,06	0,009	0,03	0,02	0,02
Среднегодовое значение ПДК, кратность превышения ПДК	0,08	0,149	0,42	0,30	0,39
Среднегодовая концентрация	0,01	0,430	2,22	2,22	2,18
Максимальная среднесуточная концентрация	0,67	1,075	5,6	5,6	5,46
CO - оксиды углерода					
Среднесуточное значение ПДК	3,0	0,978	1,01	1,17	1,19
Среднегодовое значение ПДК, кратность превышения ПДК	0,4	0,326	0,34	0,39	0,4
Среднегодовая концентрация	1,27	16,6	16,90	20,8	20,7
Максимальная среднесуточная концентрация	45,19	2,72	3,4	4,2	4,1
Число случаев с превышением более 1 ПДК	837	477	767	669	698

7.3 Концентрация приземного озона в городах(среднегодовое значение)

мг/м³

	2020	2021	2022	2023	2024
Астана	-	0,053	0,09	0,06	0,10
Алматы	-	0,024	0,01	0,04	0,04
Шымкент	0,014	0,017	0,007	0,009	-
Кокшетау	-	-	-	-	-
Актобе	0,0450	-	-	-	-
Талдыкорган	-	-	-	-	-
Атырау	0,043	0,0273	0,0202	0,03	0,0332
Орал	0,03	0,017	0,021	0,01	0,01
Тараз	0,02	0,04	0,001	-	-
Караганда	0,03	0,03	0,04	0,02	0,03
Балхаш	0,06	-	-	-	-
Жезказган	0,01	-	-	-	0,01
Темиртау	-	-	-	-	-
Костанай	-	-	0,0292	0,0523	0,0037
Аркалык	-	0,0214	0,0048	0,0031	0,0830
Рудный	-	-	-	-	-
Кызылорда	-	0,0325	0,0537	0,04	0,01
Актау	0,030	0,07	0,09	0,01	0,01
Павлодар	0,0277	0,02	0,02	0,01	0,0217
Аксу	-	-	-	-	-
Екибастуз	-	-	-	-	-
Петропавловск	0,037	0,032	0,045	0,0343	-
Усть-Каменогорск	0,0411	0,06	0,07	0,038	0,053
Риддер	0,0398	-	-	-	-
Семей	0,0346	-	-	-	0,0305
п.Глубокое	0,0524	-	-	-	-

7.4 Концентрация взвешенных частиц (PM-10) в отдельных города (среднегодовое значение)

мг/м³

	2020	2021	2022	2023	2024
Астана	0,0599	0,047	0,06	0,04	0,08
Алматы	0,042	0,047	0,04	0,02	0,03
Шымкент	0,076	0,036	0,007	0,0053	-
Кокшетау	0,003	0,047	0,03	0,03	0,022
Актобе	0,0208	0,098	0,0006	0,0005	0,0015
Талдыкорган	0,057	0,041	0,08	0,01	0,009
Атырау	0,056	0,0083	0,005	0,02	0,0092
Орал	0,02	0,010	-	-	-
Тараз	0,022	0,035	0,005	-	-
Караганда	0,04	0,16	0,18	0,27	0,19
Балхаш	0,03	0,16	0,00	-	-
Жезказган	-	0,09	0,008	0,01	0,007
Темиртау	0,02	0,063	0,04	0,05	0,07
Костанай	0,03	0,05	0,0682	0,0046	0,0488
Аркалык	-	0,0146	0,0108	-	-
Рудный	0,00	0,0	0,00	0,00	-
Кызылорда	0,001	0,0142	0,0696	0,05	0,01
Актау	0,105	0,10	0,11	0,20	0,20
Павлодар	0,0171	0,04	0,04	0,11	-
Аксу	-	0,02	0,00	0,00	-
Екибастуз	0,00	0,02	0,03	0,01	-
Петропавловск	0,007	0,006	0,003	0,002	-
Усть-Каменогорск	0,0476	0,028	0,038	0,002	0,0014
Риддер	0,0498	0,019	0,008	0,002	0,0
Семей	0,0214	0,016	0,04	-	-
п.Глубокое	0,0183	0,028	0,03	-	-

7.5 Концентрация взвешенных частиц (PM-2,5) в отдельных городах (среднегодовое значение)

мг/м³

	2020	2021	2022	2023	2024
Астана	0,05	0,036	0,05	0,03	0,06
Алматы	0,034	0,036	0,03	0,02	0,02

Продолжение

	2020	2021	2022	2023	2024
Шымкент	0,048	0,023	0,004	0,0090	-
Кокшетау	0,003	0,038	0,02	0,02	0,017
Актобе	0,0136	0,1257	0,0016	0,0015	0,0014
Талдыкорган	-	0,06	0,10	0,02	0,001
Атырау	0,035	0,088	0,0051	0,02	0,0099
Орал	0,003	0,004	-	-	-
Тараз	-	0,030	0,002	-	-
Караганда	0,04	0,152	0,18	0,27	0,18
Балхаш	0,03	0,06	0,00	-	-
Жезказган	-	-	0,003	-	0,003
Темиртау	0,02	0,036	0,04	0,05	0,07
Костанай	0,00	0,1	0,0682	0,0105	0,0488
Аркалык	-	0,0105	0,0057	-	-
Рудный	-	-	-	-	-
Кызылорда	0,001	0,0013	0,0084	0,01	0,00
Актау	0,013	0,01	0,006	0,004	0,001
Павлодар	0,0072	0,01	0,01	0,01	-
Аксу	-	-	-	-	-
Екибастуз	-	-	-	-	-
Петропавловск	0,004	0,002	0,002	0,002	-
Усть-Каменогорск	-	0,025	0,029	0,002	0,0012
Риддер	-	-	-	-	-
Семей	0,0169	-	-	-	-
п.Глубокое	0,0149	0,019	0,018	-	-

7.6 Качество атмосферного воздуха городов в зависимости от влияния отраслей промышленности

индекс загрязнения атмосферы (ИЗА)

Город	2020	2021	2022	2023	2024
Отрасли промышленности, оказывающие влияние на загрязнение воздуха					
химическая	Актау 4,0	6	9	5	4
черная металлургия, химическая	Актобе 7,0	7	2	2,3	2
энергетика, автотранспорт	Алматы 7,0	7	5	5,9	5,8
энергетика, автотранспорт	Астана 7,0	7	9	7	11
переработка нефти	Атырау 7,0	7	1	3,5	3,1
переработка нефти	Балхаш 7,0	7	2	2	1,71
цветная металлургия, энергетика	Жезказган 7,0	6	5	5,9	6,2
энергетика, угледобывающая, автотранспорт	Караганда 7,0	11	13	16	13
энергетика	Костанай 3,0	4	8	4,6	4,8
цветная металлургия, энергетика	Риддер 5,0	3	2	2	2,2
нефтеперерабатывающая, энергетика	Павлодар 3,0	3	3	4	3
энергетика, приборостроение	Петропавловск 4,0	3	4	3,7	3,4
энергетика, строительные материалы	Семей 5,0	2	5	-	5,4
химическая	Тараз 4,0	5	3	4,2	4,2
черная металлургия, химическая	Темиртау 8,0	8	8	9,1	9,3
энергетика	Орал 2,0	2	2	1,5	2

Продолжение

Город Отрасли промышленности, оказывающие влияние на загрязнение воздуха	2020	2021	2022	2023	2024
Усть-Каменогорск					
цветная металлургия, энергетика	7,0	7	7	4,8	7,3
Шымкент					
цветная металлургия, химическая, нефтеперерабатывающая	7,0	7	5	4	7
Екибастуз					
энергетика, угледобывающая	2,0	1	2	1	1

7.7 Загрязнение воздушного бассейна городов Казахстана в 2024 году

	Индекс загрязнения атмосферы (ИЗА5)	Название примесей, превышающих ПДК	Средняя концентрация		Максимальная концентрация	
			мг/м3	кратность превышения ПДК	мг/м3	кратность превыше- ния ПДК
Актау	4 Низкий	Взвешенные частицы (пыль)	0,03	0,22	0,30	0,60
		Взвешенные частицы РМ-2,5	0,001	0,04	0,020	0,12
		Взвешенные частицы РМ-10	0,20	3,35	0,21	0,71
		Диоксид серы	0,01	0,21	0,05	0,11
		Оксид углерода	0,53	0,18	6,45	1,29
		Диоксид азота	0,02	0,52	0,07	0,35
		Оксид азота	0,01	0,20	0,09	0,23
		Сероводород	0,01	0,19	0,08	0,52
		Озон	0,003		0,05	5,7
		Серная кислота	0,04	0,40	0,09	0,30
Актобе	2 низкий	Взвешенные частицы (пыль)	0,0135	0,0899	0,1000	0,2000
		Взвешенные частицы РМ-2,5	0,0014	0,0392	0,0015	0,0094
		Взвешенные частицы РМ-10	0,0015	0,0253	0,0017	0,0057
		Диоксид серы	0,0025	0,0498	0,0500	0,1000
		Оксид углерода	0,5406	0,1802	46,0004	9,2001
		Диоксид азота	0,0386	0,9652	0,6396	3,1980
		Оксид азота	0,0314	0,5229	0,3855	0,9638
		Сероводород	0,0021		0,1705	21,3125
		Формальдегид	0,0030	0,2971	0,0060	0,1200
		Хром	0,0003	0,2175	0,0030	
Алматы	5,8 Повышенный	Взвешенные частицы (пыль)	0,15	1,0	0,66	1,3
		Взвешенные частицы РМ-2,5	0,02	0,64	0,92	5,7
		Взвешенные частицы РМ-10	0,03	0,46	0,93	3,1
		Диоксид серы	0,03	0,65	1,37	2,7
		Оксид углерода	0,86	0,29	28,68	5,7
		Диоксид азота	0,06	1,6	1,02	5,1
		Оксид азота	0,05	0,78	1,00	2,5
		Озон	0,04	1,3	1,26	7,9
		Фенол	0,001	0,34	0,008	0,80
		Формальдегид	0,01	0,76	0,11	2,20
		Бензол	0,007	0,07	0,02	0,07
		Хлорбензол	0,005		0,01	0,10
		Этилбензол	0,005		0,01	0,50
		Бензапирен	0,0006	0,56	0,001	
		Параксиллол	0,01		0,02	0,10
		Метаксиллол	0,00		0,02	0,10
		Ортоксиллол	0,00		0,02	0,10
		Кумол	0,01		0,02	1,43
		Кадмий	0,001	0,00		
		Свинец	0,015	0,05		
		Мышьяк	0,001	0,00		
		Хром	0,005	0,00		
		Медь	0,012	0,01		
		Никель	0,001	0,00		
		Цинк	0,033	0,00		

Продолжение

	Индекс загрязнения атмосферы (ИЗА5)	Название примесей, превышающих ПДК	Средняя концентрация		Максимальная концентрация	
			мг/м3	кратность превышения ПДК	мг/м3	кратность превышения ПДК
Астана	11 Высокий	Взвешенные частицы (пыль)	0,20	1,3	2,09	4,2
		Взвешенные частицы РМ-2,5	0,06	1,8	1,08	6,7
		Взвешенные частицы РМ-10	0,08	1,3	1,30	4,3
		Диоксид серы	0,05	1,0	2,00	4,0
		Оксид углерода	0,36	0,1	15,87	3,2
		Диоксид азота	0,04	1,0	0,99	4,9
		Оксид азота	0,02	0,3	1,00	2,5
		Сероводород	0,01		0,09	11,3
		Озон	0,10	3,2	1,12	7,0
		Фтористый водород	0,0003	0,05	0,007	0,4
		Бензапирен	0,00008	0,08	0,0003	
		Бензол	0,00	0,0	0,00	0,0
		Этилбензол	0,00		0,00	0,0
		Хлорбензол	0,00		0,00	0,0
		Параксиллол	0,00		0,00	0,0
		Метаксиллол	0,00		0,00	0,0
		Кумол	0,00		0,00	0,0
		Ортоксиллол	0,00		0,00	0,0
		Кадмий	0,0001	0,5		
		Медь	0,001	0,5		
		Свинец	0,0002	0,5		
		Цинк	0,004	0,1		
		Хром	0,0006	0,4		
		Мышьяк	0,00	0,0		
Атырау	3,1 Низкий	Взвешенные частицы (пыль)	0,02	0,14	0,7	1,4
		Взвешенные частицы РМ-2,5	0,0099	0,28	0,1834	1,1
		Взвешенные частицы РМ-10	0,0092	0,15	0,1946	0,6
		Диоксид серы	0,007	0,13	0,1300	0,3
		Оксид углерода	0,18	0,06	8,00	1,6
		Диоксид азота	0,02	0,46	0,68	3,4
		Оксид азота	0,0159	0,26	0,35	0,9
		Озон	0,0266	0,89	0,4225	2,6
		Сероводород	0,0012		0,0210	2,6
		Фенол	0,002	0,71	0,005	0,5
		Аммиак	0,002	0,06	0,1340	0,7
		Формальдегид	0,002	0,20	0,010	0,2
		Бензол	0,000	0,00	0,000	0,0
		Толуол	0,000		0,001	0,0
		Этилбензол	0,000	0,00	0,000	0,0
		Ортоксиллол	0,000		0,000	0,0
		Взвешенные частицы (пыль)	0,07	0,46	0,40	0,80
		Диоксид серы	0,05	0,97	1,22	2,45
		Оксид углерода	0,44	0,15	5,64	1,13
		Диоксид азота	0,006	0,15	0,04	0,20
		Оксид азота	0,001	0,02	0,02	0,05
		Сероводород	0,001		0,06	7,49
		Кадмий	0,0000012	0,04		
		Свинец	0,00023	0,758		
		Мышьяк	0,0000016	0,005		
		Хром	0,0000007	0,0005		
Балхаш	1,71 Низкий	Медь	0,0000061	0,003		
		Медь		0,01	...	...
		Взвешенные частицы (пыль)	0,0487	0,32	0,300	0,60
		Диоксид серы	0,0614	1,23	0,09	0,18
		Оксид углерода	0,3432	0,11	6,4763	1,30
		Диоксид азота	0,0275	0,69	0,090	0,45
		Оксид азота	0,0050	0,08	0,009	0,02
		Фенол	0,0013	0,44	0,009	0,90
		Взвешенные частицы (пыль)	0,28	1,9	0,60	1,2
		Взвешенные частицы РМ-2,5	0,003	0,1	0,07	0,4
п.Глубокое	2,7 Низкий					

Продолжение

	Индекс загрязнения атмосферы (ИЗА5)	Название примесей, превышающих ПДК	Средняя концентрация		Максимальная концентрация	
			мг/м3	кратность превышения ПДК	мг/м3	кратность превышения ПДК
Жезказган	6,2 Повышенный	Взвешенные частицы РМ-10	0,007	0,1	0,21	0,7
		Диоксид серы	0,02	0,3	0,47	0,9
		Оксид углерода	0,29	0,1	5,00	1,0
		Диоксид азота	0,04	1,0	0,08	0,4
		Оксид азота	0,01	0,2	0,02	0,1
		Озон	0,009	0,3	0,12	0,8
		Фенол	0,007	2,2	0,02	2,0
		Сероводород	0,002		0,024	3,1
		Кадмий	0,0000257	0,09		
		Свинец	0,000242	0,81		
		Мышьяк	0,000002	0,01		
		Хром	0,00000001	0,0008		
		Медь	0,000114	0,057		
		Взвешенные частицы (пыль)	0,21	1,42	4,50	9,00
Караганда	13 Высокий	Взвешенные частицы РМ-2,5	0,18	5,2	4,25	26,6
		Взвешенные частицы РМ-10	0,19	3,2	4,26	14,2
		Диоксид серы	0,02	0,37	0,10	0,21
		Оксид углерода	1,19	0,40	20,70	4,1
		Диоксид азота	0,03	0,79	0,27	1,35
		Оксид азота	0,02	0,39	2,18	5,46
		Озон	0,03	1,11	0,28	1,73
		Сероводород	0,004		0,08	9,4
		Аммиак	0,0077	0,19	0,382	1,91
		Фенол	0,004	1,5	0,02	2,20
		Формальдегид	0,01	1,13	0,05	1,08
		Гамма-фон	0,11		0,25	
		Мышьяк	0	0		
		Взвешенные частицы (пыль)	0,0000	0,00	0,0000	0,00
Костанай	4,81 Низкий	Взвешенные частицы РМ-2,5	0,0488	1,39	0,3190	1,99
		Взвешенные частицы РМ-10	0,0488	0,81	0,3282	1,09
		Диоксид серы	0,0710	1,42	4,8633	9,73
		Оксид углерода	0,3687	0,12	46,9152	9,38
		Диоксид азота	0,0580	1,45	0,8005	4,00
		Озон	0,0037	0,12	0,0053	0,03
		Сероводород	0,0008		0,0075	0,94
		Оксид азота	0,0202	0,34	0,4915	1,23
		Взвешенные частицы (пыль)	0,03	0,20	0,11	0,22
		Взвешенные частицы РМ-2,5	0,00	0,02	0,09	0,55
Кызылорда	3,2 Низкий	Взвешенные частицы РМ-10	0,01	0,13	0,30	0,99
		Диоксид серы	0,06	1,17	0,45	0,90
		Оксид углерода	0,50	0,17	8,11	1,62
		Диоксид азота	0,04	1,12	0,39	1,94
		Оксид азота	0,01	0,19	0,70	1,75
		Озон	0,01	0,41	0,64	3,99
		Взвешенные частицы (пыль)	0,11	0,72	0,30	0,60
		Аммиак	0,005	0,12	0,16	0,79
		Диоксид азота	0,01	0,32	0,57	2,84
		Диоксид серы	0,01	0,16	0,52	1,04
Павлодар	3 Низкий	Оксид азота	0,01	0,15	1,83	4,59
		Оксид углерода	0,40	0,13	46,74	9,35
		Сероводород	0,001		0,02	2,98
		Озон (приземный)	0,0217	0,72	0,66	4,12
		Фенол	0,001	0,34	0,02	1,60
		Хлор	0,00	0,10	0,07	0,70
		Хлористый водород	0,05	0,54	0,48	2,40

Продолжение

	Индекс загрязнения атмосферы (ИЗА5)	Название примесей, превышающих ПДК	Средняя концентрация		Максимальная концентрация	
			мг/м3	кратность превышения ПДК	мг/м3	кратность превышения ПДК
Петропавловск	3,41 Низкий	Взвешенные частицы (пыль)	0,00	0,01	0,22	0,43
		Диоксид серы	0,00	0,08	0,46	0,93
		Оксид углерода	0,54	0,18	17,87	3,6
		Диоксид азота	0,03	0,72	0,48	2,4
		Оксид азота	0,01	0,23	0,93	2,33
		Сероводород	0,002		0,08	9,8
		Озон (приземный)	0,0380	1,27	0,183	1,14
		Фенол	0,002	0,73	0,008	0,80
		Формальдегид	0,01	0,53	0,03	0,6
		Взвешенные частицы (пыль)	0,0781	0,52	0,200	0,40
		Фенол	0,0011	0,36	0,004	0,40
		Формальдегид	0,0016	0,16	0,006	0,12
		Взвешенные частицы РМ-10	0,0	0,0	0,0	0,0
		Диоксид азота	0,0314	0,79	0,599	3,00
		Диоксид серы	0,0265	0,53	1,7596	3,52
		Оксид углерода	0,4127	0,14	32,6481	6,53
Риддер	2,2 Низкий	Сероводород	0,0024		0,0352	4,40
		Оксид азота	0,0036	0,06	0,314	0,79
		Аммиак	0,0104	0,26	0,1906	0,95
		Свинец	0,000148	0,5		
		Кадмий	0,000026	0,1		
		Цинк	0,000318	0,01		
		Медь	0,000023	0,01		
		Бериллий	0,000000067	0,01		
		Диоксид серы	0,0177	0,35	2,2493	4,50
		Оксид углерода	0,5862	0,20	13,5065	2,70
		Диоксид азота	0,0705	1,76	0,347	1,74
		Оксид азота	0,0191	0,32	1,2789	3,20
Семей	3,4 Низкий	Сероводород	0,0016		0,038	4,75
		Озон	0,0305	0,51	0,065	0,22
		Взвешенные частицы (пыль)	0,13	0,84	0,9	1,80
		Диоксид серы	0,012	0,25	0,441	0,88
		Оксид углерода	1,03	0,34	13,1	2,62
		Диоксид азота	0,06	1,54	0,18	0,90
		Оксид азота	0,04	0,61	0,12	0,30
		Фтористый водород	0,002	0,48	0,030	1,50
		Формальдегид	0,006	0,62	0,041	0,82
		Сероводород	0,001		0,031	3,85
		Бензапирен	0,000025	0,25	0,0007	
		Свинец	0,000022	0,075	0,000091	
		Марганец	0,000064	0,064	0,000286	
		Кадмий	0	0	0	
		Кобальт	0	0	0	
		Взвешенные частицы (пыль)	0,24	1,6	0,60	1,2
Тараз	4,15 Низкий	Взвешенные частицы РМ-2,5	0,07	2,1	0,25	1,6
		Взвешенные частицы РМ-10	0,07	1,2	0,25	0,8
		Диоксид серы	0,02	0,3	0,10	0,2
		Оксид углерода	0,31	0,1	12,9	2,6
		Диоксид азота	0,04	0,9	0,46	2,3
		Оксид азота	0,02	0,4	0,63	1,6
		Сероводород	0,001		0,04	5,4
		Фенол	0,008	2,5	0,035	3,5
		Аммиак	0,04	1,0	0,11	0,6
		Ртуть	0,00	0,0	0,00	
		Кадмий	0,0000129	0,04		
		Свинец	0,0000035	0,01		
		Мышьяк	0	0		
		Хром	0,0000021	0,014		
		Медь	0,000003	0,02		
Темиртау	9,3 Высокий					

Продолжение

	Индекс загрязнения атмосферы (ИЗА5)	Название примесей, превышающих ПДК	Средняя концентрация		Максимальная концентрация	
			мг/м3	кратность превышения ПДК	мг/м3	кратность превышения ПДК
Усть-Каменогорск	7,3 Высокий	Взвешенные частицы (пыль)	0,0015	0,01	0,0173 0,345	0,03 1,50
		Взвешенные частицы РМ-2,5	0,0012	0,03	0,24	
		Взвешенные частицы РМ-10	0,0014	0,02	0,345	1,15
		Диоксид серы	0,0438	0,88	3,3046	6,61
		Оксид углерода	0,4760	0,16	12,3462	2,47
		Диоксид азота	0,0537	1,34	0,585	2,93
		Оксид азота	0,0877	1,46	0,7704	1,93
		Озон	0,0530	1,77	0,1599	1,00
		Сероводород	0,0019		0,0435	5,44
		Фенол	0,0027	0,92	0,021	2,10
		Формальдегид	0,0005	0,05	0,013	0,26
		Серная кислота	0,0209	0,21	0,64	2,13
		Фтористый водород	0,0055	1,11	0,04	2,00
		Хлор	0,0161	0,54	0,6	6,00
		Хлористый водород	0,0733	0,73	0,53	2,65
		Бензапирен	0,0006	0,60		
		Свинец	0,000197	0,7		
		Кадмий	0,000030	0,1		
		Цинк	0,000466	0,01		
		Медь	0,000026	0,01		
		Бериллий	0,000000088	0,01		
Шымкент	7 Высокий	Взвешенные вещества	0,2076	1,38	0,4000	0,80
		Диоксид серы	0,0110	0,22	3,8840	7,77
		Оксид углерода	1,8218	0,61	10,0000	2,00
		Диоксид азота	0,0547	1,37	0,6200	3,10
		Оксид азота	0,0203	0,34	0,0937	0,23
		Сероводород	0,0128		1,4866	185,8
		Аммиак	0,0214	0,53	0,0775	0,39
		Формальдегид	0,0187	1,87	0,0300	0,60
		Бенз(а)пирен	0,0001	0,1		
		кадмий	0,000013	0,043	0,000020	
		медь	0,000013	0,006	0,000022	
		свинец	0,000021	0,069	0,000029	
		хром	0,000001	0,001	0,000002	
Екибастуз	1 Низкий	Взвешенные частицы (пыль)	0,10	0,64	0,30	0,60
		Диоксид азота	0,02	0,61	0,75	3,74
		Диоксид серы	0,00	0,06	0,14	0,28
		Оксид азота	0,01	0,12	0,56	1,39
		Оксид углерода	0,139	0,05	6,00	1,20

7.8 Атмосферные осадки

мм

	2020	2021	2022	2023	2024
Страна в целом					
Среднее многолетнее годовое количество осадков за период 1961-1990гг.			317,7		
Годовое количество выпавших осадков	270,7	271,5	311,2	359,4	391,8
Отклонение годового количества выпавших осадков от среднего многолетнего значения за период 1961 - 1990 гг, в процентах	-14,8	-14,5	-2,0	13,1	23,3
Самое большое месячное количество выпавших осадков	34,2	44,3	51,2	46,1	53,8
Самое малое месячное количество выпавших осадков	10,2	12,9	10,2	18,3	14,1
Астана					
Среднее многолетнее годовое количество осадков за период 1961-1990гг.			318,7		
Годовое количество выпавших осадков	460,6	332,3	268,5	370,8	528,8

Продолжение

	2020	2021	2022	2023	2024
Отклонение годового количества выпавших осадков от среднего многолетнего значения за период 1961 - 1990 гг, в процентах	44,5	4,3	-15,8	16,3	65,9
Самое большое месячное количество выпавших осадков	96,3	52,6	47,0	63,8	114,3
Самое малое месячное количество выпавших осадков	7,3	4,3	7,1	0,6	21
Алматы					
Среднее многолетнее годовое количество осадков за период 1961-1990гг.			661,6		
Годовое количество выпавших осадков	510,0	488,0	640,3	575,4	780,3
Отклонение годового количества выпавших осадков от среднего многолетнего значения за период 1961 - 1990 гг., в процентах	-22,9	-26,2	-3,2	-13,0	17,9
Самое большое месячное количество выпавших осадков	138,8	111,6	165,7	67,8	128,2
Самое малое месячное количество выпавших осадков	8,7	1,6	2,8	2,8	18,6
Местность (область или регион) с самым большим долгосрочным средним количеством выпавших осадков за период 1961-1990гг.: Южный регион, Алматинская область, станция Мынжилки (3017 м над у.м.)					
Среднее многолетнее годовое количество осадков за период 1961-1990гг.			874,4		
Годовое количество выпавших осадков	671,7	722,0	853,5	963,3	998,5
Отклонение годового количества выпавших осадков от среднего многолетнего значения за период 1961 - 1990 гг., в процентах	-23,2	-17,4	-2,4	10,2	14,2
Самое большое месячное количество выпавших осадков	134,2	125,5	163,9	151,4	161,9
Самое малое месячное количество выпавших осадков	1,8	6,5	8,2	14,2	16,3
Местность (область или регион) с самым малым долгосрочным средним количеством выпавших осадков за период 1961-1990гг.: Южный регион, Кызылординская область, станция Чирик-Рабат (88 м над у.м.)					
Среднее многолетнее годовое количество осадков за период 1961-1990гг.			118,6		
Годовое количество выпавших осадков	66,4	59,4	72,2	62,4	63,7
Отклонение годового количества выпавших осадков от среднего многолетнего значения за период 1961 - 1990 гг, в процентах	-44,0	-49,9	-39,1	-47,4	-46,3
Самое большое месячное количество выпавших осадков	20,0	22,3	15,0	11,4	17,7
Самое малое месячное количество выпавших осадков	0	0	0	0	0,0

7.9 Годовое количество атмосферных осадков в процентах от нормы за период 1961-1990 гг. по регионам

в процентах

	2020	2021	2022	2023	2024
Республика Казахстан	85,2	85,5	98,0	113,1	123,3
Абай	-	-	83,6	118,9	130,2
Акмолинская	103,5	88,0	106,0	125,3	154,5
Актюбинская	81,0	86,1	111,2	128,5	123,6
Алматинская	72,3	80,0	102,8	97,7	118,0
Атырауская	64,0	71,1	114,9	150,1	123,8
Западно-Казахстанская	73,3	101,2	122,3	130,7	99,9
Жамбылская	66,4	80,0	111,4	85,2	106,5
Жетісу	-	-	103,1	103,8	114,5
Карагандинская	91,8	84,6	78,0	119,6	130,1
Костанайская	107,1	70,6	87,3	126,2	108,3
Кызылординская	86,3	64,1	77,7	87,3	125,0
Мангистауская	64,5	29,9	108,3	115,8	115,6
Павлодарская	104,2	105,2	78,7	109,9	153,3
Северо-Казахстанская	93,2	84,5	87,3	116,9	143,2
Туркестанская	84,0	77,4	111,6	98	117,6
Ұлытау	-	-	86,5	106,5	113,7

Продолжение

	2020	2021	2022	2023	2024
Восточно-Казахстанская	90,4	92,0	80,6	121,75	123,9
г. Астана	144,5	104,3	84,2	116,3	165,9
г. Алматы	77,1	73,8	96,8	87,0	117,9
г. Шымкент	93,1	83,8	129,5	106,8	132,4

7.10 Месячное количество осадков в 2024 году по регионам

мм

	Месяцы											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Актау	14,6	11,0	34,8	1,0	51,4	1,6	6,4	0,7	1,4	26,2	26,7	27,2
Актобе	54,8	42,0	20,8	31,2	15,9	46,5	42,0	104,1	0,4	19,1	33,2	18,5
Алматы	40,0	40,9	128,2	107,8	117,7	18,6	81,6	22,9	37,7	69,3	57,9	57,7
Атырау	15,3	39,0	27,2	10,0	32,8	20,7	7,8	3,7	2,2	16,2	32,3	14,2
Астана	43,9	30,2	21,0	21,6	77,7	46,7	28,9	114,3	35,6	40,5	38,0	30,4
Жезказган	22,3	18,2	20,8	0,9	17,7	1,7	17,3	7,2	1,6	35,0	26,3	11,5
Тараз	38,1	43,8	34,0	68,3	22,6	2,6	21,6	0,3	13,0	48,1	57,6	15,2
Караганда	29,3	27,4	25,2	25,8	80,9	48,2	124,1	30,1	13,6	46,2	36,5	27,7
Кокшетау	31,4	9,9	11,4	21,8	51,9	61,9	51,8	49,0	15,0	15,6	23,7	16,4
Костанай	45,0	13,3	14,1	31,4	30,2	51,8	56,0	71,3	10,5	8,9	37,0	6,5
Кызылорда	17,9	4,4	54,1	3,0	42,9	2,4	5,7	3,2	0,7	13,2	17,0	13,0
Қонаев	24,8	20,3	25,4	15,5	35,5	6,4	26,8	15,2	5,2	24,3	33,4	14,4
Семей	19,3	36,5	9,7	18,9	53,0	51,8	86,1	20,4	16,4	15,8	38,5	11,4
Уральск	51,1	20	31,4	14,2	10,6	46,3	41,1	29	0	31,1	32,8	22,2
Усть-Каменогорск	34,8	53,5	16,7	36,5	64,4	55,1	120,6	50,6	28,6	24,1	50,7	48,3
Павлодар	24	38,4	25,1	26,9	97,3	18,9	95,2	45	53	25,5	25,7	14,7
Петропавловск	38,4	14,9	15,7	18,4	41,8	47,3	148	73,3	16,3	9,7	36,8	23,7
Талдыкорган	44,7	38,1	47,1	21,6	89,9	20,5	31,8	30,5	4,9	53	61,8	43,7
Шымкент	93,8	104,0	127,8	67,8	77,2	8,5	35,2	0,4	2,9	84,3	72	79,8

7.11 Годовое количество осадков по регионам

мм

	2020	2021	2022	2023	2024
Республика Казахстан	271	272	311	359	392
Абай	-	-	240	342	374
Акмолинская	337	286	345	407	502
Актюбинская	214	227	293	339	326
Алматинская	348	385	494	470	568
Атырауская	96	107	173	225	186
Западно-Казахстанская	206	285	344	368	281
Жамбылская	202	244	339	260	325
Жетісу	-	-	396	398	439
Карагандинская	234	215	199	304	331
Костанайская	310	205	253	366	314
Кызылординская	122	91	110	123	177
Мангистауская	92	43	155	165	165
Павлодарская	305	308	230	322	449
Северо-Казахстанская	328	298	308	412	505
Туркестанская	366	338	487	427	513
Ұлытау	-	-	187	230	245
Восточно-Казахстанская	356	363	318	480	488
г. Астана	461	332	269	371	529
г. Алматы	510	488	640	575	780
г. Шымкент	530	477	737	608	754

7.12 Высота снежного покрова по регионам

см

	2020	2021	2022	2023	2024
Республика Казахстан	24	30	23	32	28
Абай	-	-	23	41	33
Акмолинская	55	52	53	47	55
Актюбинская	24	32	32	31	26
Алматинская	24	38	26	41	23

Продолжение

	2020	2021	2022	2023	2024
Атырауская	4	11	7	19	4
Западно-Казахстанская	17	31	27	24	21
Жамбылская	12	24	8	22	12
Жетісу	-	-	19	34	27
Карагандинская	34	33	23	42	33
Костанайская	38	38	38	40	38
Кызылординская	7	10	6	6	7
Мангистауская	1	2	2	5	2
Павлодарская	28	36	26	28	26
Северо-Казахстанская	29	48	36	45	41
Туркестанская	15	22	14	30	13
Ұлытау	-	-	15	22	21
Восточно-Казахстанская	43	42	43	60	48
г. Астана	33	46	44	39	36
г. Алматы	21	21	14	29	20
г. Шымкент	13	22	12	35	21

7.13 Температура воздуха

°C

	2020	2021	2022	2023	2024
Страна в целом					
Средняя многолетняя годовая температура за период 1961 - 1990 гг.			5,4		
Среднегодовая температура	7,4	7,0	7,2	8,0	7,2
Отклонение среднегодовой температуры от среднего многолетнего значения за период 1961 - 1990 гг.	1,9	1,6	1,8	2,6	1,7
Самая высокая среднемесячная температура	23,8	24,2	23,4	25,1	23,1
Самая низкая среднемесячная температура	-12,7	-12,9	-11,9	-11,9	-10,5
Астана					
Средняя многолетняя годовая температура за период 1961 - 1990 гг.			2,7		
Среднегодовая температура	5,6	4,3	5,0	6,2	4,9
Отклонение среднегодовой температуры от среднего многолетнего значения за период 1961 - 1990 гг.	2,9	1,6	2,3	3,5	2,2
Самая высокая среднемесячная температура	22,1	21,7	21,9	24,9	21,8
Самая низкая среднемесячная температура	-15,7	-16,0	-15,3	-14,0	-13,5
Алматы					
Средняя многолетняя годовая температура за период 1961 - 1990 гг.			9,1		
Среднегодовая температура	10,7	11,5	12,0	12,0	11,4
Отклонение среднегодовой температуры от среднего многолетнего значения за период 1961 - 1990 гг.	1,6	2,4	2,9	2,9	2,3
Самая высокая среднемесячная температура	24,3	27,2	26,4	27,2	25,6
Самая низкая среднемесячная температура	-6,3	-5,7	-4,5	-6,6	-3,9
Местность (область или регион) с самой высокой долгосрочной средней температурой 1961-1990гг.: Южный регион, Туркестанская область, станция Шардара (271 м над у.м.)					
Средняя многолетняя годовая температура за период 1961 - 1990 гг.			13,6		
Среднегодовая температура	14,5	15,5	15,2	16,0	15,3
Отклонение среднегодовой температуры от среднего многолетнего значения за период 1961 - 1990 гг.	0,9	1,9	1,6	2,4	1,7
Самая высокая среднемесячная температура	29,4	30,8	30,4	31,4	30,2
Самая низкая среднемесячная температура	-2,3	-0,4	-8,0	-6,3	-0,3
Местность (область или регион) с самой низкой долгосрочной средней температурой 1961-1990гг.: Южный регион, Алматинская область, станция Мынжилки (3017 м над у.м.)					
Средняя многолетняя годовая температура за период 1961 - 1990 гг.			-1,8		
Среднегодовая температура	-1,0	-0,5	-0,3	0,0	0,0
Отклонение среднегодовой температуры от среднего многолетнего значения за период 1961 - 1990 гг.	0,8	1,3	1,5	1,8	1,8

Продолжение

	2020	2021	2022	2023	2024
Самая высокая среднемесячная температура	8,1	10,3	9,6	10,5	10,5
Самая низкая среднемесячная температура	-11,1	-9,5	-10,9	-12,0	-12,0

7.14 Средняя годовая температура воздуха (в среднем по областям)

°C

	2020	2021	2022	2023	2024
Республика Казахстан	7,3	7,0	7,2	8,0	0,0
Абай	-	-	5,4	6,0	5,6
Акмолинская	4,7	3,1	3,3	4,7	3,3
Актюбинская	7,5	7,4	6,9	8,2	7,0
Алматинская	7,9	8,3	8,8	8,9	8,5
Атырауская	11,4	11,7	11,4	12,1	11,5
Западно-Казахстанская	8,9	8,9	8,5	9,3	8,5
Жамбылская	10,6	11,2	12,0	11,9	11,3
Жетісу			8,5	8,7	8,3
Карагандинская	4,8	4,7	5,0	6,1	5,0
Костанайская	5,5	4,6	4,2	5,6	4,4
Кызылординская	11,0	11,6	11,7	12,7	11,6
Мангистауская	13,6	13,8	14,0	14,3	14,1
Павлодарская	5,4	3,3	3,6	5,0	4,0
Северо-Казахстанская	5,0	2,8	3,2	4,4	3,1
Туркестанская	12,4	13,6	13,7	14,0	13,2
Ұлытау			6,5	7,5	6,3
Восточно-Казахстанская	4,9	3,9	4,5	5,2	4,8
г. Астана	5,6	4,3	5,0	6,2	4,9
г. Алматы	10,7	11,5	12,0	12,0	11,4
г. Шымкент	13,1	14,6	14,5	14,9	13,9

7.15 Отклонение среднегодовой температуры воздуха от среднего многолетнего значения за период 1961 - 1990 гг, (в среднем по регионам)

°C

	2020	2021	2022	2023	2024
Республика Казахстан	1,9	1,6	1,8	2,6	1,7
Абай			1,8	2,4	2,0
Акмолинская	2,6	1,0	1,3	2,7	1,2
Актюбинская	2,2	2,1	1,6	2,9	1,7
Алматинская	1,1	1,6	2,0	2,1	1,7
Атырауская	2,3	2,6	2,3	3,0	2,4
Западно-Казахстанская	2,5	2,5	2,1	2,9	2,1
Жамбылская	1,0	1,6	2,3	2,3	1,6
Жетісу			1,9	2,1	1,7
Карагандинская	1,3	1,1	1,5	2,5	1,4
Костанайская	2,5	1,6	1,3	2,6	1,4
Кызылординская	1,8	2,3	2,4	3,5	2,3
Мангистауская	1,8	2,0	2,2	2,5	2,3
Павлодарская	3,0	0,9	1,2	2,6	1,6
Северо-Казахстанская	3,2	1,0	1,3	2,6	1,3
Туркестанская	0,8	1,9	2,0	2,4	1,5
Ұлытау			2,1	3,1	1,9
Восточно-Казахстанская	2,2	1,2	1,8	2,5	2,1
г. Астана	2,9	1,6	2,3	3,5	2,2
г. Алматы	1,6	2,4	2,9	2,9	2,3
г. Шымкент	0,6	2,1	2,0	2,4	1,4

7.16 Средняя месячная температура воздуха по городам в 2024 году

°C

	Месяцы											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Актау	0,6	2,0	5,9	16,1	17,4	25,2	26,7	26,4	22,2	13,4	8,0	2,2
Актобе	-11,2	-11,6	-4,8	13,5	13,1	22,9	22,9	20,2	14,1	6,7	-1,5	-6,4
Алматы	-1,2	-3,9	5,7	12,8	17,6	24,5	25,1	25,6	15,9	11,8	5,0	-1,9
Атырау	-5,7	-2,9	2,5	17,8	17,3	27,4	28,3	25,8	19,9	10,6	3,1	-2,6

Продолжение

	Месяцы											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Астана	-11,9	-13,5	-4,4	9,1	12,3	21,8	21,8	18,5	11,3	5,5	-3,5	-8,7
Жезказган	-11,0	-12,7	-2,4	12,9	16,1	24,9	23,9	22,4	14,5	8,0	-1,0	-8,7
Тараз	0,0	-2,2	5,5	12,8	17,4	25,3	25,8	25,3	16,2	11,4	5,5	-2,4
Караганда	-10,9	-13,5	-3,7	8,6	12,6	20,6	20,6	18,6	10,5	5,9	-2,7	-9,4
Кокшетау	-12,6	-13,6	-4,8	8,0	10,7	21,0	20,3	17,3	11,3	3,8	-4,3	-7,6
Костанай	-14,3	-13,7	-6,1	10,0	11,1	22,1	20,9	17,6	11,9	4,1	-3,6	-6,7
Кызылорда	-4,1	-2,8	5,4	17,6	20,6	29,3	28,0	26,7	18,4	11,5	3,5	-4,0
Қонаев	-2,7	-6,6	4,5	12,6	19,0	25,4	26,4	25,9	16,6	11,7	4,0	-4,0
Семей	-9,9	-13,9	-1,9	8,9	15,1	22,0	22,9	21,2	10,6	5,9	-2,27	-9,6
Уральск	-12,0	-10,8	-4,6	14,9	13,3	23,8	24,1	21,1	15,2	8,3	0,4	-5,5
Усть-												
Каменогорск	-9,2	-14,3	-1,0	9,3	15,6	20,9	22,5	21,4	10,7	7,2	-1,2	-8,3
Павлодар	-13,9	-14,1	-3,7	8,1	12,0	21,8	22,4	19,2	10,7	4,6	-4,4	-11,3
Петропавловск	-15,6	-15,8	-6,1	7,1	10,6	20,5	19,9	17,0	11,3	3,3	-5,2	-7,9
Талдыкорган	-4,8	-8,1	3,8	11,4	17,6	22,9	24,3	23,9	13,6	9,0	2,1	-8,1
Шымкент	3,4	2,1	7,5	15,1	19,0	26,6	27,0	26,7	19,8	13,1	7,9	-1,2

7.17 Среднегодовая скорость ветра (в среднем по областям)

м/с

	2020	2021	2022	2023	2024
Республика Казахстан	3,2	3,1	2,7	2,9	2,8
Абай	-	-	2,2	2,6	2,6
Ақмолинская	3,8	3,5	3,8	3,5	3,2
Ақтөбинская	3,3	3,4	3,2	3,4	3,2
Алматынская	1,7	1,7	1,9	2,0	1,8
Атырауская	3,9	4,2	3,9	4,3	4,1
Западно-Казахстанская	3,2	3,2	3,1	3,3	3,1
Жамбылская	2,2	2,2	2,0	2,4	2,2
Жетісу	-	-	1,9	1,6	1,6
Карагандинская	2,9	3,1	3,1	2,9	2,8
Костанайская	3,7	3,7	3,7	3,5	3,4
Кызылординская	3,5	2,7	3,1	3,5	3,3
Мангистауская	4,6	4,8	4,3	4,4	4,4
Павлодарская	3,3	3,3	3,2	3,6	3,5
Северо-Казахстанская	3,9	3,7	3,9	3,7	3,5
Туркестанская	2	2,1	2,1	2,0	1,9
Ұлытау	-	-	3,4	3,9	3,8
Восточно-Казахстанская	2,5	2,6	2,3	2,7	2,5
г. Астана	1,9	1,8	1,6	1,7	1,5
г. Алматы	0,4	0,6	0,6	0,6	0,6
г. Шымкент	1,5	1,8	1,6	1,8	1,7

7.18 Среднегодовая влажность воздуха (в среднем по областям)

в процентах

	2020	2021	2022	2023*	2024
Республика Казахстан	61	60	62	62	66
Абай	-	-	62	64	66
Ақмолинская	68	66	66	67	74
Ақтөбинская	61	59	64	62	66
Алматынская	60	57	61	59	63
Атырауская	59	62	62	62	63
Западно-Казахстанская	61	62	67	64	65
Жамбылская	54	54	59	57	60
Жетісу	-	-	59	60	63
Карагандинская	63	61	61	61	66
Костанайская	67	63	65	67	69
Кызылординская	52	50	53	52	56
Мангистауская	58	62	60	64	61
Павлодарская	66	66	65	65	73
Северо-Казахстанская	71	68	68	67	74
Туркестанская	55	52	57	52	56
Ұлытау	-	-	60	62	64
Восточно-Казахстанская	64	63	62	65	68

Продолжение

	2020	2021	2022	2023*	2024
г. Астана	64	63	64	65	74
г. Алматы	58	55	59	60	68
г. Шымкент	56	51	57	53	58

7.19 Среднегодовое атмосферное давление (в среднем по областям)

гПа

	2020	2021	2022	2023	2024
Республика Казахстан	983	982	972	969	969
Абай	-	-	966	964	964
Акмолинская	981	979	977	980	979
Актюбинская	995	993	993	992	992
Алматинская	911	911	882	895	891
Атырауская	1022	1 020	1018	1019	1021
Западно-Казахстанская	1015	1 014	1013	1013	1014
Жамбылская	948	947	951	946	946
Жетісу	-	-	939	933	933
Карагандинская	954	954	952	946	946
Костанайская	996	997	994	996	996
Кызылординская	1007	1 006	1006	1005	1006
Мангистауская	1021	1 020	1013	1019	1021
Павлодарская	997	997	1001	996	996
Северо-Казахстанская	997	998	998	997	996
Туркестанская	951	951	963	951	951
Ұлытау	-	-	968	972	971
Восточно-Казахстанская	962	962	958	958	957
г. Астана	978	978	977	977	976
г. Алматы	921	921	920	920	920
г. Шымкент	947	946	946	946	946

*В соответствии с международной системой единиц измерения СИ основной единицей для измерения атмосферного давления является гектопаскаль (гПа). Миллибар (мб) или миллиметр ртутного столба (мм рт.ст.) являются старыми единицами измерения. Данным уведомляем, что по данным РГП «Казгидромет» в графе «Атмосферное давление» значения приведены в гПа (гектопаскаль).

7.20 Среднегодовая суммарная солнечная радиация (в среднем по областям)

ккал/см²

	2020	2021	2022	2023	2024
Республика Казахстан	211,68	271,208	269,749	517,485	210,134
Абай	-	-	-	-	176,005
Акмолинская	117,483	178,102	279,344	708,205	238,893
Актюбинская	156,382	149,980	109,546	341,499	112,381
Алматинская	141,033	278,486	218,502	593,619	203,711
Атырауская	-	-	-	-	-
Западно-Казахстанская	12,981	131,284	209,504	558,252	207,724
Жамбылская	119,468	113,780	98,435	330,155	118,606
Жетісу	-	-	161,805	701,021	236,266
Карагандинская	171,133	249,375	225,879	703,273	185,368
Костанайская	-	171,843	97,030	24,386	92,911
Кызылординская	236,259	208,863	185,847	769,491	247,420
Мангистауская	164,870	163,986	236,631	731,119	223,344
Павлодарская	147,465	139,699	92,404	569,931	182,024
Северо-Казахстанская	77,940	121,359	97,979	346,073	108,388
Туркестанская	-	147,824	113,819	728,345	115,290
Ұлытау	-	-	-	-	-
Восточно-Казахстанская	225,787	229,837	300,987	717,962	281,895
г. Астана	125,421	125,067	81,833	319,396	116,155
г. Алматы	227,269	175,870	80,505	291,411	106,508
г. Шымкент	126,043	126,741	102,699	363,112	129,530

7.21 Выбросы парниковых газов*

	2019	2020	2021	2022	2023
Диоксид углерода, млн. тонн/год	314,931	297,522	247,128	273,913	274,460

Продолжение

	2019	2020	2021	2022	2023
Закись азота (N ₂ O), (в эквиваленте CO ₂), млн.тонн/год	15,961	17,551	17,221	15,227	14,869
Метан (CH ₄), (в эквиваленте CO ₂), млн.тонн/год	57,985	57,853	57,720	56,732	57,150
ГФУ(в эквиваленте CO ₂), тыс. тонн/год	2040	2307	2498	2721	2722
ПФУ, (в эквиваленте CO ₂), тыс. тонн/год	11,4	9,67	8,67	7,39	8,33
Гексафторид серы (SF ₆), (в эквиваленте CO ₂), тыс. тонн/год	2,37	2,37	2,47	2,54	2,63
Совокупные выбросы (в CO ₂ эквиваленте), млн.тонн/год	390,931	375,245	324,579	348,603	349,213
Баланс выбросов/поглощения ПГ в землепользовании, изменении землепользования и лесном хозяйстве (ЗИЗЛХ), (в эквиваленте CO ₂), млн.тонн/год	19,243	16,105	4,688	4,129	3,331
Сумма совокупных выбросов ПГ минус ЗИЗЛХ (в эквиваленте CO ₂), млн.тонн/год	371,688	359,140	319,891	344,474	345,882
Энергетика (всего), (в эквиваленте CO ₂) млн.тонн/год	304,635	287,953	247,685	277,638	278,537
из них:					
сжигание в стационарных источниках	238,396	232,367	185,877	212,452	213,089
сжигание в мобильных источниках	26,765	18,846	25,709	27,408	27,479
выбросы не связанные с сжиганием	39,474	36,740	36,099	37,778	37,969
Промышленные процессы и использование продуктов, млн.тонн/год	25,705	26,999	26,554	26,723	26,773
Сельское хозяйство, млн.тонн/год	35,288	37,475	38,608	32,998	33,427
Землепользование и лесное хозяйство, млн.тонн/год	19,243	16,105	4,688	4,129	3,331
Отходы, млн.тонн/год	6,060	6,713	7,043	7,115	7,144
Население страны, млн человек	18,5	18,8	19,0	19,6	19,9
Совокупные выбросы парниковых газов на душу населения, тонн CO ₂ - экв/на душу населения	21,3	20,1	17,1	17,8	17,6
Площадь страны, тыс. км ²	2 725	2 725	2 725	2 725	2 725
Совокупные выбросы парниковых газов на площадь страны, тыс. тонн CO ₂ - экв/км ²	0,14	0,14	0,12	0,13	0,13
ВВП в постоянных ценах 2017 года (ППС), млрд.долларов	487,9	475,6	496,1	-	-
ВВП в постоянных ценах 2021 года (ППС), млрд.межд.долларов	639,6	623,7	650,5	671,3	705,5
Совокупные выбросы парниковых газов на единицу ВВП, тонн CO ₂ - экв/ тыс. долларов	0,61	0,60	0,50	0,52	0,49

*По данным АО «Жасыл Даму» Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

7.22 Выбросы парниковых газов от всех видов транспорта¹⁾млн. тонн CO₂ в год эквивалента

	2019	2020	2021	2022 ²⁾	2023 ²⁾
От дорожного транспорта	20,991	16,383	21,857	22,564	23,104
От внедорожного транспорта	1,187	9,474	5,535	4,237	3,347
От железнодорожного транспорта	1,586	1,105	1,180	2,631	2,169
От водного транспорта	0,007	0,003	0,005	0,004	0,003
От трубопроводного транспорта	1,246	1,228	1,752	1,134	1,046
От авиатранспорта	1,192	0,112	0,900	1,060	1,135

¹⁾ По данным АО «Жасыл Даму» Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан.²⁾ Данные за 2023 год будут сформированы в конце 2025 года.

7.23 Торговля квотами на выбросы парниковых газов в Республике Казахстан*

Национальный план распределения квот на выбросы парниковых газов	2021	2022	2023	2024
Период проведения торгов, год	2021	2022	2023	2024
Количество сделок, единиц	25	46	56	43
Объем сделок, тонн CO ₂	2 374 727	2 500 185	4 483 309	3 032 522
Объем сделок, тенге	1 190 032 801	1 347 865 161	2 924 624 006	1 284 130 287
Средняя цена за 1 тонну CO ₂ , тенге	501	539	652	474

*По данным АО «Жасыл Даму» Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан. В 2013 пилотном году торговли не было.

7.24 Потребление озоноразрушающих веществ*

тонн ОРВ

Вещества	2020		2021		2022		2023		2024	
	произ-водства	импорт ОРВ	произ-водства	импорт ОРВ	произ-водства	импорт ОРВ	произ-водства	импорт ОРВ	произ-водства	импорт ОРВ
ХФУ	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0
Галоны	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0
Другие полностью галоидированные ХФУ	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0
Тетрахлорметан	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0
Метилхлороформ	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0
ГХФУ	-	6,2	-	4,0	-	4,5	-	4,5	-	4,5
ГБФУ	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0
Бромхлорметан	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0
Метилбромид	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0
Всего	-	0,67	-	0,023	-	4,5	-	4,5	-	4,5

*По данным Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

7.25 Выбросы и улавливание загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников

	Количество загрязняющих веществ от всех стационарных источников загрязнения, тыс. тонн	Выброшено в атмосферу загрязняющих веществ за отчетный период, тыс. тонн	Уловлено и обезврежено загрязняющих веществ	
			тыс. тонн	в процентах от общего количества отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников
2020	35 445,9	2 441,0	33 004,8	93,1
2021	34 293,5	2 407,5	31 886,0	93,0
2022	33 440,6	2 314,8	31 244,2	93,4
2023	32 385,7	2 257,5	30 256,4	93,4
2024	32 396,2	2 271,4	30 251,2	93,4

7.26 Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников

тыс. тонн

	2020	2021	2022	2023	2024
Республика Казахстан	2 441,0	2 407,5	2 314,8	2 257,5	2 271,4
Абай	40,7	40,9	39,0	38,5	36,8
Акмолинская	77,2	77,3	69,5	69,8	68,4
Актюбинская	135,1	137,4	136,5	112,1	126,0
Алматинская	26,3	30,3	28,8	28,4	29,6
Атырауская	153,9	160,3	132,1	140,1	152,8
Западно-Казахстанская	30,7	26,0	25,8	34,4	31,2
Жамбылская	55,0	55,8	52,9	51,2	50,9
Жетісу	20,0	17,7	13,1	14,8	15,4
Карагандинская	519,0	488,0	469,0	455,0	445,3
Костанайская	123,4	137,9	121,4	118,3	111,6
Кызылординская	28,3	29,2	23,4	25,3	24,9
Мангистауская	72,4	75,2	78,7	86,2	105,5
Павлодарская	723,0	736,2	724,2	694,2	687,8
Северо-Казахстанская	76,0	61,2	52,6	58,9	59,5
Туркестанская	28,2	29,0	25,2	26,7	26,3
Ұлытау	108,7	81,7	105,1	103,1	97,7
Восточно-Казахстанская	86,5	87,2	83,3	80,9	80,9
г. Астана	62,4	62,2	57,7	46,4	49,1
г. Алматы	44,5	40,8	41,4	44,0	43,3
г. Шымкент	29,5	33,2	35,0	29,3	28,3

7.27 Выбросы загрязняющих атмосферу веществ отходящих от стационарных источников, в расчете на душу населения

кг

	2020	2021	2022	2023	2024
Республика Казахстан	130	127	118	113	112,7
Абай	-	-	64	63	60,8
Акмолинская	105	105	88	89	86,9

Продолжение

	2020	2021	2022	2023	2024
Актюбинская	152	153	148	120	133,4
Алматинская	22	22	19	19	19,2
Атырауская	236	242	192	201	216,0
Западно-Казахстанская	47	39	38	50	44,9
Жамбылская	48	49	44	42	41,7
Жетісу	-	-	19	21	22,1
Карагандинская	456	415	413	401	392,4
Костанайская	142	160	146	142	134,8
Кызылординская	35	35	28	30	29,5
Мангистауская	102	103	104	111	132,6
Павлодарская	962	983	958	920	914
Северо-Казахстанская	139	113	98	111	113,1
Туркестанская	14	14	12	13	12,2
Ұлытау	-	-	475	466	441,3
Восточно-Казахстанская	93	94	114	111	111,5
г. Астана	54	51	44	33	33,2
г. Алматы	23	20	19	20	19,1
г. Шымкент	28	30	30	24	22,9

7.28 Выбросы загрязняющих атмосферу веществ отходящих от стационарных источников по отдельным городам

тыс. тонн

	2020	2021	2022	2023	2024
Кокшетау	8,5	7,9	11,5	11,3	11,1
Актобе	31,3	31,5	30,7	30,1	26,6
Талдыкорган	7,1	6,7	4,2	4,6	4,2
Атырау	56,8	30,5	26,1	26,0	30,2
Орал	7,6	7,8	8,4	9,5	9
Тараз	30,4	29,2	28,5	24,8	29,5
Караганда	57,2	49,8	46,0	41,6	43,8
Балхаш	91,5	75,4	76,3	74,1	72
Жезказган	83,7	58,2	79,1	80,4	81,6
Темиртау	232,8	227,7	221,1	218,1	207,4
Костанай	15,2	15,9	15,3	16,0	13,7
Аркалык	1,9	1,1	1,7	1,9	2
Рудный	54,4	67,9	67,0	63,1	64,5
Кызылорда	5,1	7,8	5,5	5,9	6,5
Актау	2,5	2,6	3,0	3,9	4
Павлодар	197,7	188,1	189,4	176,3	174,3
Аксу	201,4	194,5	188,4	179,4	181,5
Екибастуз	237,9	256,8	259,5	251,7	245,4
Петропавловск	44,7	30,3	23,0	30,0	30,6
Туркестан	1,7	1,6	1,3	1,1	0,5
Кентау	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Усть-Каменогорск	53,9	53,1	50,3	48,8	48,9
Риддер	6,9	6,1	6,8	6,3	7,4
Семей	21,9	22,1	22,0	20,6	19,8
п.Глубокое	0,7	0,7	0,2	0,7	0,6

7.29 Выбросы наиболее распространенных загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников

тыс. тонн

	2020	2021	2022	2023	2024
Всего, тыс. тонн	2 441,0	2 407,5	2 314,8	2 257,5	2 271,4
в том числе:					
твердые вещества	500,3	491,7	446,3	436,3	445,3
газообразные и жидкие вещества	1 940,7	1 915,8	1 868,5	1 821,1	1 826,1
из них:					
сернистый ангидрид	868,1	835,4	821,6	798,5	785,4
окись углерода	486,5	473,2	447,9	436,7	432,4
окислы азота (в пересчете на NO2)	311,4	322,0	311,6	303,7	307,5
углеводороды (без летучих органических соединений)	123,7	133,2	134,0	151,7	165,8
летучие органические соединения	146,2	146,5	156,8	126,6	133

7.30 Выбросы основных загрязняющих веществ на душу населения

кг/чел

	2020	2021	2022	2023	2024
Население, млн. человек	18,8	19,0	19,6	19,9	20,1
Сернистый ангидрид	46,3	43,9	41,8	40,1	39
Окислы азота	16,6	16,9	15,9	15,3	15,2
НМЛОС	7,8	7,7	8,0	6,4	6,6
Аммиак	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Окись углерода	25,9	24,9	22,8	21,9	21,4
Углеводороды	6,6	7,0	6,8	7,6	8,2

7.31 Выбросы основных загрязняющих веществ на душу населения по регионам за 2024 год

кг/чел

	Сернистый ангидрид	Окислы азота	НМЛОС	Окись углерода	Углеводороды
Республика Казахстан	39	15	7	21	8
Абай	9	7	1	21	1
Акмолинская	24	6	1	22	3
Актюбинская	27	18	14	38	15
Алматинская	4	3	2	4	4
Атырауская	48	25	36	62	41
Западно-Казахстанская	4	6	7	9	16
Жамбылская	2	6	2	4	17
Жетісу	3	4	1	7	0
Карагандинская	144	37	3	116	8
Костанайская	42	7	2	14	25
Кызылординская	2	10	2	11	4
Мангистауская	3	19	53	15	40
Павлодарская	420	163	23	106	2
Северо-Казахстанская	37	11	2	18	6
Туркестанская	1	1	1	4	3
Ұлытау	315	14	19	15	3
Восточно-Казахстанская	47	17	3	21	5
г. Астана	15	7	1	2	1
г. Алматы	9	4	0	2	0
г. Шымкент	2	5	4	9	1

7.32 Выбросы основных загрязняющих веществ на единицу площади страны

тонн/км²

	2020	2021	2022	2023	2024
Площадь страны, тыс. км ²	2 724,9	2 724,9	2 724,9	2 724,9	2 724,9
Сернистый ангидрид	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Окислы азота	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
НМЛОС	0,05	0,05	0,06	0,05	0,06
Аммиак	0,001	0,001	0,001	0,001	0,11
Окись углерода	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Углеводороды	0,045	0,045	0,058	0,056	0,05

7.33 Выбросы основных загрязняющих веществ на единицу ВВП

кг/ тыс.долл США

	2020	2021	2022	2023	2024
ВВП в постоянных ценах 2021 года (ППС), млрд.межд.долларов	623,7	650,5	671,3	705,5	739,4
Сернистый ангидрид	1,39	1,28	1,22	1,13	1,06
Окислы азота	0,50	0,50	0,46	0,43	0,41
Аммиак	0,004	0,004	0,004	0,004	0,003
Окись углерода	0,78	0,73	0,67	0,62	0,58
Углеводороды	0,20	0,20	0,20	0,22	0,22

7.34 Выбросы специфических загрязняющих веществ в атмосферный воздух в 2024 году

тонн

	Выброшено в атмосферу специфических загрязняющих веществ в отчетном году	Установленный предельно-допустимый выброс (ПДВ) загрязняющих веществ на отчетный год, тонн/год
Всего	2 271 435,360	5 342 275,122
Сернистый ангидрид (SO ₂)	785 450,803	1 133 938,374
Сероводород (H ₂ S)	1 822,823	3 921,922
Оксид углерода (CO)	432 386,348	678 237,706
Диоксид азота (NO ₂)	256 488,988	1 216 243,784
Аммиак (NH ₃)	2 843,231	4 657,830
Барий карбонат (в пересчете на барий)	1,767	1,769
Бериллий и его соединения (в пересчете на бериллий)	0,002	0,029
ДиВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись)	2,561	5,835
Кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий)	0,925	1,738
Магний оксид	7,598	40,959
Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид марганца)	86,002	205,316
Меди оксид (в пересчете на медь)	110,009	131,204
Натрий хлорид	49,769	70,169
Никель металлический	0,459	2,709
Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,725	0,798
Свинец и его неорганические соединения(в пересчете на свинец)	221,416	280,169
Хром шестивалентный (в пересчете на триокись хрома)	7,593	16,092
Цинк диацетат (в пересчете на цинк) (Цинк ацетат)	0,234	4,206
Барий и его соли (ацетат, нитрат, нитрит, хлорид) в пересчете на барий	92,539	303,262
Азотная кислота	15,487	71,724
Аммоний нитрат	22,572	471,619
Арсин (Водород мышьяковистый)	x	x
Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид)	36,923	37,060
Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород)	179,524	227,903
Серная кислота (по молекуле H ₂ SO ₄)	98,026	141,569
Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	400,019	625,727
Озон	52,379	64,013
Углерод (Сажа, углерод черный)	7,773	8,380
Селен диоксид (в пересчете на селен) (Селен (IV) оксид)	4 658,757	11 019,019
Сероуглерод	1,161	4,581
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор)	214,001	299,096
Фториды неорганические плохо растворимые (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	251,914	466,325
Хлор (Cl)	191,180	258,554
Бутан (C ₄ H ₁₀)	41,956	45,399
Полиэтен(полиэтилен)	1 793,314	2 879,606
Циклогексан (C ₆ H ₁₂)	17,799	35,418
Бензол (C ₆ H ₆)	0,611	0,612
Ксилол (смесь изомеров о-,м-,п-) (Диметилбензол(смесь о-,м-п-изомеров)	936,447	1 415,897
Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	2 375,893	4 619,086
Толуол (C ₇ H ₈)	17,964	24,559
1,2,4-Триметилбензол (псевдокумол)	2 106,047	4 148,108
Этилбензол (C ₈ H ₁₀)	4,961	5,330
Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	7,550	84,539
Нафталин (Платидиам,Цисплатин)	45,082	45,131
1,2-Дихлорэтан (Дихлорэтан)	0,017	0,017
1,2-Дихлорпропан	9,094	9,147
Трихлорэтилен (C ₂ HCl ₃)	3,469	3,515
Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид,Четыреххлористый углерод)	126,687	452,265
Пропан-2-ол (Изопропиловый спирт)	492,267	556,210
Метанол (Метиловый спирт) (CH ₄ O)	10,785	10,819
Гидрооксиметилбензол (смесь изомеров о-,м-,п-) (Трикрезол)	46,320	87,067
Фенол	332,948	768,313

	Выброшено в атмосферу специфических загрязняющих веществ в отчетном году	Установленный предельно- допустимый выброс (ПДВ) загрязняющих веществ на отчетный год, тонн/год
Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир)	x	x
Пропилацетат (Уксусной кислоты пропиловый эфир)	2,943	7,119
Циан-(3-феноксифенил) метил-4-хлор-а-(1-метилэтил) фенилацетат (Сумицидин, Фенвалерат, 1-Изопропил- 4-хлорфенил уксусной кислоты 3-фенокси-1- цианобензиловый эфир)	x	x
Этилацетат (C4H8O2)	117,356	191,018
Этилпроп-2-еноат (Этиловый эфир акриловой кислоты, Этилакрилат)	0,715	0,806
Этилпентаноат (Этилвалерат, Пентановой кислоты этиловый эфир)	0,044	0,044
Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид)	48,767	169,652
Бензальдегид (Альдегид бензойный)	0,341	0,594
Формальдегид (Метаналь)	242,885	783,257
Пропан-2-он (Ацетон)	715,402	1 122,135
1-Фенилэтанол	3,256	3,264
Пентан-3-он (Диэтилкетон)	2,400	2,400
4-Метилпентан-2-он (Метилизобутилкетон) (C6H12O)	8,357	8,389
Циклогексанон	20,475	24,337
1,3-Изобензофурандион (Фталевый ангидрид)	0,217	1,013
ε-Капролактан (Гексагидро-2Н-азепин-2-он)	0,140	0,200
1,4-Бензолдикарбоновая кислота (терефталевая кислота)	0,150	0,714
Уксусная кислота (Этановая кислота)	304,141	543,372
Метантиол (метилмеркаптан)	10,140	13,226
Этантиол	1,222	20,939
Аммофос (смесь моно-и диаммоний фосфата с примесью сульфата аммония)	307,523	690,365
Бензин (нефтяной, малосернистый) в пересчете на углерод	537,059	864,375
Бензиновая фракция легкой смолы высокоскоростного пиролиза бурых углей (в пересчете на углерод)	9,834	10,119
Краска порошковая эпоксидная	0,135	0,136
Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное и др.)	341,144	525,929
Фенольная фракция легкой смолы высокоскоростного пиролиза бурого угля	0,263	0,263
Взвешенные вещества	9 087,545	14 953,568
Мазутная зола (в пересчете на ванадий)	148,997	339,881
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в % > 70	9 871,840	19 464,850
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства- глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	301 495,369	481 983,533
Пыль клея карбомидного сухого	0,094	0,402
Пыль комбикормовая (в пересчете на белок)	311,525	419,066
Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом	642,045	1 591,590
Пыль стеклопластика	7,277	10,318
Пыль хлопковая (Пыль льняная)	109,458	336,849
Пыль цементного производства (содержание оксида кальция 60%)	35,953	44,702
Угольная зола теплоэлектростанций (с содержанием окиси кальция 35-40%, дисперсностью до 3 мкм и ниже не менее 97%)	9 668,300	22 654,969
Алюмосиликаты (цеолиты, цеолитовые туфы)	56,796	77,859
Пыль древесная	1 327,576	2 460,556
Кальций оксид(негашенная известь)	2 497,774	2 982,169
Кобальт (Кобальт металлический)	0,000	0,000
Феррит марганец цинковый (в пересчете на марганец)	0,008	0,066
Цинк карбонат(в пересчете на цинк)	8,560	11,512
Бут-1-ен (Бутилен)	9,653	9,656
Бензоилхлорид(бензоил хлористый)	x	x
Пропан-1-ол(Пропиловый спирт)	43,023	81,699

Продолжение

	Выброшено в атмосферу специфических загрязняющих веществ в отчетном году	Установленный предельно- допустимый выброс (ПДВ) загрязняющих веществ на отчетный год, тонн/год
Растворитель древесно-спиртовой марки А(ацетонноэфирный)/по ацетону/ Акриловая(пропеновая) кислота	0,189 1,042	0,189 5,391
Диметиламин	8,922	12,375
Проп-2-енинитрил	6,693	8,650
Формаид(Муравьиной кислоты амид)	0,058	0,076
0,0-Диметил-0-(3-метил-4-нитрофенил) фосфат(Метилнитрофос)	3,154	3,265
Пиридин	0,473	0,725
Фуран-2-альдегид(Фурфурол,2-Фуральдегид,Фурфураль,2- Фурфуральдегид)	0,605	1,203
2-(2-1 Гидрокси-5-метилфенил)-бензтриазол (Гидроксиметилбензол (смесь изомеров о-,м-,п-) Трикрезол)	0,010	0,018
Растворитель бутилформантный(по сумме ацетатов) (БЭФ)	11,118	14,071
Скипидар (в пересчете на углерод)	0,000	0,003
Флюс канифольный активированный(контроль по канифоли)(ФКТ,Флюс канифольный активированный)	38,223	57,297
Мелиорант(смесь: кальций карбонат,хлорид,сульфат- 79%,кремний диоксид -10-13%,магний оксид-3,5%,железо- оксид-1,6% и др.)	18,544	25,804
Пыль костной муки (в пересчете на белок)	2,296	6,293
Пыль стекловолокна	6 048,053	10 438,709
Пыль зерновая/по грибам хранения/ Гексан	494,952 494,952	566,205 566,205
Пыль неорганическая,содержащая двуокись кремния в %: менее 20(доломит, пыль цементного производства- известняк,мел,огарки,сырьевая смесь,пыль вращающихся печей,боксит)	90 164,657	150 867,369
Пыль абразивная	318,667	529,046
Алканы С12-19/в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П)	33 474,769	57 605,670
Железо (П, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	2 906,400	4 061,340
Пропаналь (пропиональдегид, Пропионовый альдегид, метилуксусный альдегид) (С3Н6О)	19,583	36,432
Оксид азота (NO)	47 171,362	795 267,615
Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	64 186,100	105 074,831
Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	17 964,829	28 058,818
Пентан	69,835	98,291
Пентилены (амилены - смесь изомеров)	1 124,434	1 332,644
1,3-бутадиен (дивинил)	36,568	57,920
Гептен	0,106	0,106
2-Метилбута-1,3-диен	1,984	6,082
Пропилен	21,450	26,859
Этилен	13,210	30,500
Этин (Ацетилен)	8,795	9,903
Дивинилбензол технический (смесь дивинилбензола с этилстиролом) (по этилстиролу)	0,031	0,222
Изопропилбензол (кумол)	2,412	2,765
2-Метилпропилбензол (Изобутилбензол)	9,241	14,435
Растворитель мебельный (АМР-3) (контроль по толуолу)	0,307	0,307
альфа-метилстирол	1,502	6,452
1,2,4,5-Тетраметилбензол	2,978	3,994
1,3,5 – Триметилбензол (мезитилен) 2,6 – Диметилфенол (2,6 - ксиленол)	0,301	0,426
Метан	164 898,272	545 816,101
Бензосульфонила хлорид	0,003	0,003
Бутил хлористый	0,273	0,273
Гексафторбензол	x	x
Дибромбензол	1,732	1,732
Дихлордифторметан (фреон 12)	0,584	1,587
Дихлорфторметан (фреон 21)	0,104	0,107

	Выброшено в атмосферу специфических загрязняющих веществ в отчетном году	Установленный предельно- допустимый выброс (ПДВ) загрязняющих веществ на отчетный год, тонн/год
Дифторхлорметан (фреон 22)	4,881	5,632
Метиленйодид (метилен йодистый)	0,023	0,023
Метилен хлористый	1,769	3,106
Тетрахлорэтилен (перхлорэтилен)_	12,973	14,621
Тетрафторэтилен	0,010	0,014
Трихлорметан (хлороформ)	0,038	0,066
Трихлорфторметан (фреон 11)	0,453	0,700
Хлорбензол	0,065	0,065
Хлоропрен	0,018	0,071
Эпихлоргидрин	0,287	1,776
Хлорэтан (этилхлорид, этил хлористый)	0,208	0,236
2,6 – Диметилфенол (2,6 ксиленол)	0,013	0,013
бетта-нафтол	0,004	0,004
Пыль мучная	639,938	1 103,472
Спирт амиловый	20,001	20,511
Бензилкарбинол (бензиловый спирт)	0,003	0,003
Спирт бутиловый	207,258	455,705
Спирт изобутиловый	3,445	9,668
Спирт изооктиловый	0,046	0,112
Спирт этиловый	588,89	1098,666
Диоксолан -1,3 (формальгликоль)	x	x
Циклогексанол	0,294	0,63
2-Хлорэтанол	0,047	0,047
Диэтиловый эфир	1,599	2,838
Моноизобутиловый эфир этиленгликоля (бутилцеллозоль)	1,611	1,795
Моноизопропиловый эфир этиленгликоля (пропилцеллозольз)	0,068	0,069
2-Этоксизэтанол (этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозольз)	121,262	378,700
Винилацетат (Этенилацетат)	3,182	8,004
Дибутилфталат (фталевой кислоты дибутиловый эфир)	1,025	1,690
Метилакрилат	0,024	0,024
Метилметакрилат	0,022	0,113
2-Этоксизэтилацетат (уксусной кислоты 2-этоксизэтиловый эфир, целлозольвацетат)	2,616	3,397
Ацетальдегид_	8,458	11,411
Метилэтилкетон	0,272	0,406
Ангидрид малеиновый (пары, аэрозоль)	0,014	0,284
Уксусный ангидрид	0,146	0,496
Кислота валериановая	1,587	2,768
Диметилформамид	1,759	1,784
Кислота капроновая	13,916	17,198
Кислота муравьиная_	2,272	2,461
Кислота пропионовая	0,054	0,054
4-Метилпентановая кислота (изокапроновая кислота)	0,000	0,001
L-2-Гидроксипропановая кислота (молочная кислота)	1,046	2,436
Гидроперекись изопропилбензола (гидроперекись кумола)	x	x
4,4-Диметилдиоксан –1,3-диоксан	0,000	0,007
Пропилена окись	2,706	4,047
Этилена окись	2,282	3,44
Смесь природных меркаптанов (в пересчете на этилмеркаптан)	18,516	1 577,180
Амины алифатические C15- C20	0,068	0,073
Диметиланилин	0,005	0,005
Циклогексиламин	0,389	0,410
Диэтиламин	0,034	0,034
бетта-Диэтиламиноэтилмеркаптан	0,065	0,151
Монометиланилин	5,754	5,762
Монометиламин	5,691	7,571
Моноэтиламин	x	x
Триэтиламин	0,138	2,507
Ди (2-гидроксизтил) амин (диэтаноламин)	27,327	33,707
Бутилнирит (азотистый кислоты бутиловый эфир)	0,000	0,000
м-Нитробромбензол	0,01	0,01
Дифенилметандинзодианат	0,000	0,000

Продолжение

	Выброшено в атмосферу специфических загрязняющих веществ в отчетном году	Установленный предельно-допустимый выброс (ПДВ) загрязняющих веществ на отчетный год, тонн/год
Нитрилы карбоновых кислот C17-C20	0,068	0,068
Толуиленидиизоцианат	0,002	0,003
Тетрагидрофуран_	0,001	0,008
Тиофен (тиофуран)	x	x
Бензин сланцевый (в пересчете на углерод)	0,1	0,37
Сольвент_	184,486	311,760
Уайт-спирит_	932,571	2 335,446
Прочие вещества	7 387,442	15 251,163

7.35 Выбросы наиболее распространенных загрязняющих атмосферу веществ отходящих от стационарных источников в 2024 году

тыс. тонн

	всего	В том числе						
		твердых	газообразных и жидких – всего	из них				
				сернистый ангидрид	окись углерода	окислы азота (в пересчете на NO2)	углеводороды (без ЛОС)	летучие органические соединения (ЛОС)
Республика Казахстан	2 271,4	445,3	24,3	785,4	432,4	307,5	165,8	133
Абай	36,8	12,5	44,4	5,4	12,8	4,4	0,7	0,9
Акмолинская	68,4	24,1	107,2	18,7	17,3	4,5	2,2	1,0
Актюбинская	126,0	18,8	26,0	25,7	35,8	17,4	14,2	12,8
Алматинская	29,6	3,3	150,3	5,8	6,2	4,4	5,5	2,4
Атырауская	152,8	2,5	28,7	34	43,8	17,4	28,9	25,2
Западно-Казахстанская	31,2	2,5	38,5	2,4	6,5	4,4	10,7	4,5
Жамбылская	50,9	12,5	10,6	2,7	4,5	7,3	21,3	2,0
Жетісу	15,4	4,8	348,9	2,3	4,6	3	0,02	0,6
Карагандинская	445,3	96,4	74,8	163,4	131,8	42,2	8,7	3,2
Костанайская	111,6	36,8	23,1	34,5	11,6	5,4	20,8	1,7
Кызылординская	24,9	1,7	103,3	1,6	9,1	8,3	3,3	1,9
Мангистауская	105,5	2,2	-	2,3	12	15	31,5	42,4
Павлодарская	687,8	152,7	535,1	316	80	122,8	1,5	17,4
Северо-Казахстанская	59,5	20,7	39,1	19,3	9,4	5,7	3,3	1,0
Туркестанская	26,3	6,3	20,0	2,0	7,7	3,2	5,4	1,6
Ұлытау	97,7	17	80,7	70	3,3	2,9	0,6	4,1
Восточно-Казахстанская	80,9	13	68,0	34,4	15,5	12,3	3,5	2,0
г. Астана	49,1	8,7	40,4	22,8	3,5	10,7	1,4	1,8
г. Алматы	43,3	6,8	36,4	20	5,4	8,8	0,04	1,0
г. Шымкент	28,3	2,0	26,3	2,4	11	6,6	1,5	4,9

7.36 Улавливание и утилизация загрязняющих веществ отходящих от стационарных источников в 2024 году

	Уловлено и обезврежено загрязняющих веществ		Утилизировано загрязняющих веществ	
	фактически, тыс. тонн	в процентах от общего объема отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников	фактически, тыс. тонн	в процентах от общего объема уловленных и обезвреженных загрязняющих веществ
Республика Казахстан	30 251,2	93,4	7 156,6	22,1
Абай	149,5	83,4	22,3	12,4
Акмолинская	476,9	91,1	3,8	0,7
Актюбинская	221,3	64,7	219,2	64,1
Алматинская	321,5	92,6	18,3	5,3
Атырауская	0,1	0,0-	-	-
Западно-Казахстанская	28,1	48,5	0,5	2,0
Жамбылская	142,7	74,5	18,2	9,5
Жетісу	182,7	92,7	156,9	79,5
Карагандинская	5 917,2	93,2	1 237,1	19,4

	Уловлено и обезврежено загрязняющих веществ		Утилизировано загрязняющих веществ	
	фактически, тыс. тонн	в процентах от общего объема отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников	фактически, тыс. тонн	в процентах от общего объема уловленных и обезвреженных загрязняющих веществ
Костанайская	139,3	57,4	6,1	2,5
Кызылординская	0,0	0,0	-	-
Мангистауская	221,6	68,1	210,9	64,8
Павлодарская	17 256,3	96,3	4280,6	23,9
Северо-Казахстанская	871,7	96,2	10,5	1,1
Туркестанская	19,0	42,8	16,0	36
Ұлытау	762,9	88,7	118,0	13,7
Восточно-Казахстанская	1 049,7	93,2	716,0	63,6
г. Астана	1 457,1	97	-	-
г. Алматы	898,0	95,5	4,2	0,4
г. Шымкент	135,6	83,3	117,8	72,4

7.37 Улавливание и утилизация загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников в отдельных городах в 2024 году

	Уловлено и обезврежено загрязняющих веществ		Утилизировано загрязняющих веществ	
	фактически, тыс. тонн	в процентах от общего объема отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников	фактически, тыс. тонн	в процентах от общего объема уловленных и обезвреженных загрязняющих веществ
Кокшетау	123,8	92,3	-	-
Актобе	209,4	89,6	208,9	89,4
Талдыкорган	1,9	33,4	1,9	33,2
Атырау	X	-	-	-
Орал	5,4	39,1	X	-
Тараз	139,2	82,9	15,1	9,01
Караганда	1 489,4	97,5	7,2	0,5
Балхаш	1 256,6	94,5	804,4	60,5
Жезказган	761,9	90,4	117,2	13,9
Темиртау	1 687,2	89,0	412,7	21,8
Костанай	0,9	42,8	0,08	0,4
Аркалык	1,2	32,8	-	-
Рудный	119,5	65,1	0,7	0,4
Кызылорда	0,00	-	-	-
Ақтау	0,0	-	-	-
Павлодар	6 366,1	97,3	3 860,1	59,04
Аксу	4 129,7	95,8	402,7	9,3
Екибастуз	5236,2	95,5	-	-
Петропавловск	861,9	96,7	2,3	0,3
Туркестан	-	-	-	-
Кентау	0,00	6,3	0,00	6,3
Усть-				
Каменогорск	763,4	94,2	465,4	57,4
Риддер	25,2	77,2	12,5	38,4
Семей	117,3	86,7	0,02	0,1
п.Глубокое	0,9	61,7	-	-

7.38 Улавливание и утилизация загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по видам деятельности в 2024 году

	Уловлено и обезврежено загрязняющих атмосферу веществ		Утилизировано загрязняющих веществ	
	фактически, тыс. тонн	в процентах от общего количества отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников	фактически, тыс. тонн	в процентах от общего количества уловленных и обезвреженных загрязняющих веществ
Сельское лесное и рыбное хозяйство	6,3	27,4	2,3	36,2
Промышленность	30 140,4	93,9	7 149,4	23,7
Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров	151,1	29,9	60,4	40
Обрабатывающая промышленность	10 438,7	93,8	7 050,2	67,5
Снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	19 545,0	95,8	34,8	0,17
Водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	5,6	9,3	3,9	70
Строительство	40,6	80,1	1,5	3,7
Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	1,3	26,2	0,03	24,4
Транспорт и складирование	10,4	8,1	1,6	15,4
Предоставление услуг по проживанию и питанию	-	-	-	-
Информация и связь	X	92,5	-	-
Финансовая и страховая деятельность	-	-	-	-
Операция с недвижимым имуществом	10,0	74,9	1,0	10,5
Профессиональная, научная и техническая деятельность	0,03	13,4	0,00	1,02
Деятельность в области административного и вспомогательного обслуживания	0,01	7,8	0,01	99,9
Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение	0,05	4,5	0,02	35,9
Образование	0,0	1,3	-	-
Здравоохранение и социальное обслуживание населения	0,07	17,6	0,0	1,34
Искусство, развлечения и отдых	x	0,0	X	X
Предоставление прочих видов услуг	0,0	1,9	-	-

7.39 Количество выданных разрешений на эмиссию в окружающую среду для объектов I категории*

	единиц				
	2020	2021	2022	2023	2024
Количество выданных разрешений на эмиссию в окружающую среду	1 289	577	556	557	877

8. Отходы

8.1 Образование промышленных отходов и уровень их переработки

	тыс. тонн				
	2020	2021	2022	2023	2024
Образование промышленных отходов	759 905	871 147	888 131	917 993	652 176
Переработка, вторичное использование промышленных отходов	273 718	333 080	360 720	278 518	174 183
Доля переработки, вторичного использования промышленных отходов, в процентах	36,02	38,23	40,03	30,38	26,7
Промышленные отходы на единицу ВВП, кг/межд. долларов в сопоставимых ценах 2021г.	1,2	1,3	1,3	1,3	0,9
Образование промышленных отходов на душу населения, тонн	40,5	45,8	45,3	45,8	32,14

* Данные Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

8.2 Образование твердых бытовых отходов и уровень их переработки

	тыс. тонн				
	2020	2021	2022	2023	2024
Образование ТБО	4 551,7	4 214,1	4 340,6	4 352,1	4 849,2
Переработка, вторичное использование ТБО	868,9	985,3	1 103,1	1 029,6	1 254,6
Доля переработки, вторичного использования ТБО, процентов	18,6	21,1	25,4	24,0	25,87
Образования ТБО на душу населения, кг	242,7	221,8	222,1	221,8	239

* Данные Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан на основе информации предоставленной местными исполнительными органами.

8.3 Образование ТБО и уровень их переработки в разрезе регионов

	тыс. тонн							
	2021		2022		2023		2024	
	Образование ТБО	Переработка, вторичное использование ТБО	Образование ТБО	Переработка, вторичное использование ТБО	Образование ТБО	Переработка, вторичное использование ТБО	Образование ТБО	Переработка, вторичное использование ТБО
Республика Казахстан	4 214,1	985,247	4 340,6	1 103,1	4 352,2	1 029,6	4 849,2	1 254,6
Абай	-	-	89,2	1,4	51,6	9,2	77,1	15,8
Акмолинская	124,0	10,800	155,5	12,3	183,4	18,6	249	47,8
Актюбинская	299,764	32,117	300,9	45,2	303,7	56,8	303,9	66,8
Алматинская	694 8	122,300	429,2	73,5	439,0	92,6	519,4	122
Атырауская	190,74	40,190	232,6	63,8	179,7	50,7	254,6	76,8
Западно-Казахстанская	80,4	9,341	114,2	17,3	124,6	23,2	127	28,1
Жамбылская	65,323	8,325	47,2	7,6	56,5	10,7	58,7	11,7
Жетісу	-	-	220,0	39,1	225,8	44,5	220	39,1
Карагандинская	465,3	134,910	328,2	179,2	343,5	192,4	370,6	209,5
Костанайская	190,682	33,828	210,8	38,4	274,2	57,0	272	57,4
Кызылординская	116,0	22,800	164,0	40,2	166,0	45,7	303	91,2
Мангистауская	102,102	28,938	207,8	66,7	199,7	63,0	210,1	70,5
Павлодарская	648,0	154,224	292,8	79,9	296,1	91,2	229,1	77,9
Северо-Казахстанская	76,4	11,480	82,8	15,2	87,1	17,4	88,9	18,1
Туркестанская	110,031	17,600	92,7	17,6	103,2	23,7	94,2	24,5
Ұлытау	-	-	268,4	0,2	143,4	0,002	124,9	0
Восточно-Казахстанская	180,628	20,407	110,8	17,7	146,5	32,3	121,7	29,3
г. Астана	335,0	47,000	316,8	238,2	304,8	53,0	432	73,4
г. Алматы	304,389	228,292	451,8	81,3	482,8	65,7	538,2	106,5
г. Шымкент	230,497	62,695	225,0	68,1	240,7	81,9	254,1	87,7

8.4 Образование коммунальных отходов

	тыс. тонн				
	2020	2021	2022	2023	2024
Объём собранных коммунальных отходов	2 812,2	3 188,9	3 071,9	3 298,4	3 801,6
из них отходы домохозяйств	2 009,3	2 091,7	2 035,9	2 062,7	1 985,6
Объём захороненных отходов	2 523,2	2 586,5	2 597,5	2 899,9	3 185,1

8.5 Образование коммунальных отходов в разрезе регионов

	тыс. тонн				
	2020	2021	2022	2023	2024
Республика Казахстан	2 812,2	3 188,9	3 071,9	3 298,4	3 801,6
Абай	64,2	65,4	59,5	54,2	57,9
Акмола	96,6	118,7	134,9	140,5	97,0
Актобе	163,0	165,4	154,2	127,1	242,8
Алматы	114,0	126,7	123,8	186,6	175,0
Атырау	62,5	61,0	79,7	113,1	155,6
Западно-Казахстанская	107,5	118,9	127,4	111,9	87,1
Жамбылская	62,0	62,1	65,3	66,2	76,5
Жетісу	43,9	30,1	25,5	29,4	86,5
Караганда	307,6	330,5	336,8	321,1	313,8
Костанай	153,6	144,2	171,2	196,2	182,2
Кызылорда	58,8	66,0	87,3	105,8	128,7
Мангыстау	135,8	143,0	176,1	120,2	132,2
Павлодар	164,2	380,8	217,7	222,5	224,1
Северо-Казахстанская область	75,7	78,2	69,3	74,1	80,5
Түркістан	157,5	161,2	156,8	172,0	153,9
Улытау	56,5	53,3	82,7	64,4	87,9
Восточно-Казахстанская	104,1	107,2	107,6	148,2	129,8
г. Астана	298,8	296,5	210,4	230,1	308,1
г. Алматы	414,4	480,4	480,2	568,2	829,6
г. Шымкент	171,5	199,3	205,4	246,6	252,6

8.6 Образование опасных отходов и уровень их переработки*

	тыс. тонн				
	2020	2021	2022	2023	2024
Образование опасных отходов,	137 828,0	42 090,0	46 487,8	43 867,9	45 136,8
Переработка, вторичное использование					
опасных отходов (включая					
инсинерацию)	30 711,8	4 924,0	3 388,7	2 796,7	5 043,1
Доля переработки, вторичного					
использования опасных отходов,					
процент	22,3	11,7	7,3	6,3	11,17
Образование опасных отходов на					
единицу ВВП, кг/тыс. межд. долл.					
в ценах 2021 года	221,0	64,7	69,3	62,2	63,9
Образование опасных отходов (всех					
уровней опасности) на душу населения					
(ЦУР 12.4.2), кг	7 349	2 215,3	2 367,6	2 193,4	2 225

*Здесь и далее по данным Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан

8.7 Образование опасных отходов и уровень их переработки в разрезе регионов

Тыс. тонн

	2020		2021		2022		2023		2024 ¹⁾	
	Образование	Переработка, вторичное использование*	Образование	Переработка, вторичное использование*	Образование	Переработка, вторичное использование*	Образование	Переработка, вторичное использование*	Образование	Переработка, вторичное использование*
Республика Казахстан	137 88,0	30 269,0	42 090,2	4 411,6	46 487,8	2 735,2	43 867,9	2 796,7	45 136,8	5 043,1
Абай	-	-	-	-	3 727,8	104,8	...	...	...	...
Акмолинская	9 595,3	1 369,4	5 192,1	121,7	15 261,2	52,9	15 372,3	10,80	...	...
Актюбинская	1 434,6	1 217,4	5 423,4	391,1	5 262,2	325,1	5 426,4	254,7	...	...
Алматинская	657,2	43,2	37,3	33,6	9,1	0,06	2,105	0,04	...	...
Атырауская	296,3	157,4	274,5	65,1	212,8	18,6	218,9	64,9	...	...
Западно-Казахстанская	129,2	2 187,3	94,6	18,2	73,8	22,8	53,3	29,3	...	...
Жамбылская	325,6	235,1	143,3	132,0	155,8	144,6	121,2	113,8	...	...
Жетісу	-	-	-	-	0,9	0,02	...	...	...	...
Карагандинская	11 836,5	3 963,5	11 498,5	639,4	1 133,3	15,8	1 814,9	249,8	...	...
Костанайская	76 415,0	13 250,6	4 043,0	288,2	8 722,6	292,0	8 488,9	294,22	...	...
Кызылординская	161,4	18,4	54,4	19,0	40,9	8,3	56,9	27,1	...	...
Мангистауская	405,8	627,7	217,9	88,0	331,1	125,2	501,5	172,9	...	...
Павлодарская	29 102,8	4 661,3	4 122,2	1 879,2	209,7	79,8	197,5	61,0	...	...
Северо-Казахстанская	2 108,4	513,7	949,4	1,1	9,9	3,7	331,6	1,3	...	...
Туркестанская	127,4	36,8	10,1	0,004	8,8	30,6	7,5	0,06	...	...
Ұлытау	-	-	-	-	0,7	0,03	...	...	...	...
Восточно-Казахстанская	2 399,0	622,4	7 738,4	365,9	11 167,8	1 500,6	5 143,8	1 438,1	...	...
г. Астана	1 698,5	826,8	1 818,8	0,3	15,7	0,3	18,6	1,4	...	...
г. Алматы	1 095,6	290,0	453,9	331,6	123,4	0,1	2,749	0,1	...	...
г. Шымкент	39,4	248,2	18,4	37,2	20,3	10,7	37,7	0,05	...	...

* Без учета инсинерации

¹⁾ Информация представлена в целом по стране

8.8 Образование, использование и обезвреживание опасных отходов производства

тыс. тонн/год

	Образование опасных отходов	Использование опасных отходов на предприятиях	Обезвреживание опасных отходов
2020	137 828,0	30 711,8	299,0
2021	42 090,0	4 924,0	393,0
2022	46 487,8	3 388,7	212,3
2023	43 867,9	2 796,7	491,7
2024	45 136,8	5 043,1	374,3

8.9 Наличие опасных отходов производства на предприятиях

на конец года, тыс. тонн

	2020	2021	2022	2023	2024
Республика Казахстан	2 757 951,9	480 234,6	840 851,2	889 530,5	669 148,9
Абай	-	-	10 940,0	-	-
Акмолинская	33 867,1	26 054,7	131 974,2	226 172,5	-
Актюбинская	6 212,9	59 930,7	65 803,2	67 232,1	-
Алматинская	6 001,2	38,6	2,3	2,6	-
Атырауская	826,8	22,5	16,2	17,4	-
Западно-Казахстанская	408,9	87,1	78,6	54,9	-
Жамбылская	12 773,5	5 224,5	4 677,4	365,8	-
Жетісу	-	-	8,7	-	-
Карагандинская	745 730,3	54 894,2	23 649,4	819,7	-
Костанайская	1 219 162,0	191 106,5	257 345,4	254 875,7	-
Кызылординская	107,6	3,5	11,2	9,7	-
Мангистауская	228,2	23,4	260,5	62,4	-
Павлодарская	632 762,8	75 450,2	2 828,3	2 893,9	-
Северо-Казахстанская	39 586,0	2 188,1	5,7	536,5	-
Туркестанская	1 340,6	644,1	648,4	649,7	-
Ұлытау	-	-	0,1	-	-
Восточно-Казахстанская	19 535,2	32 155,3	342 585,6	335 819,9	-
г. Астана	30 719,9	32 363,1	1,2	2,7	-
г. Алматы	8 057,5	25,0	4,1	0,06	-
г. Шымкент	631,4	23,1	10,7	15,0	-

8.10 Объем опасных отходов

тыс. тонн

	2020	2021	2022	2023	2024
Образовавшиеся опасные отходы в течение года	137 828,0	42 090,2	46 487,8	43 867,9	45 136,8
Поступившие опасные отходы	16 063,9	1 006,3	1 568,9	1 163,9	778,9
из них: импортированные опасные отходы	0	0	0,3	1,15	35,4
Использованные (утилизированные) отходы	30 711,8	512,4	3 388,7	2 796,7	5043,1
Обезвреженные отходы	299,0	393,0	212,3	491,7	374,3
Переданные на промышленную переработку	15 143,1	2 051,2	2 221,9	2 377,5	1 961,7
в том числе:					
экспортированные опасные отходы	1,7	0	1,0	2,0	24,8
направленные:					
в места организованного складирования и захоронения	115 443,6	35 185,9	6 028,8	4 871,2	19 859,2
на санкционированные свалки и полигоны твердых бытовых отходов	834,2	-	-	-	-
Объем опасных отходов на конец года	2 757 951,9	480 234,6	840 851,2	908 869,2	669 148,9

8.11 Образование опасных отходов по видам экономической деятельности

тыс. тонн/год

	2020	2021	2022	2023	2024
Опасные отходы	137 828,0	42 090,2	46 487,8	43 867,9	45 136,8
в том числе:					
Сельское хозяйство, лесоводство и рыболовство	2 144,4	1 052,7	766,8	1 143,3	-
Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров	91 189,6	25 501,2	31 820,1	28 077,9	-
Обрабатывающая промышленность	20 979,1	6 121,0	8 396,6	8 644,0	-
Снабжение электричеством, газом, паром	19 784,5	4 606,1	554,3	147,3	-
Строительство	220,6	30,7	152,3	4,1	-
Другие виды экономической деятельности	3 509,8	4 778,5	4 797,7	8 851,4	-

8.12 Образование электронных отходов в 2023 году

тонн

	2023
Отходы электрического и электронного оборудования, из них:	115,98
Трансформаторы и конденсаторы, содержащие полихлорированные бифенилы	55,557
Списанное оборудование, содержащее или загрязненное полихлорированными бифенилами, за исключением упомянутого	-
Списанное оборудование, содержащее опасные составляющие компоненты, за исключением упомянутого	19,184
Списанное оборудование, за исключением упомянутого	0,631
Опасные составляющие компоненты, извлеченные из списанного оборудования	3,111
Составляющие компоненты, извлеченные из списанного оборудования, за исключением упомянутых	37,498

8.13 Образование отходов производства и потребления*

тыс. тонн/год

	2020	2021	2022	2023	2024
Всего образовано отходов	457 931,1	777 764,9	1 052 134,9	1 033 856,6	-
в том числе:					
Сельское хозяйство, лесоводство и рыболовство	2 168,7	3 132,9	3 039,6	3 302,6	-
Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров	392 534,4	495 400,1	744 017,6	717 736,6	-
Обрабатывающая промышленность	33 262,5	129 091,7	180 735,3	163 112,3	-
Снабжение электричеством, газом, паром	19 806,8	21 143,6	17 881,7	19 612,8	-
Строительство	358,8	498,4	634,6	180,6	-
Другие виды экономической деятельности	9 799,9	128 498,2	105 826,1	129 911,7	-

*Здесь и далее по данным РГП «Информационно-аналитического центра охраны окружающей среды» Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан на основе Государственного кадастра отходов производства и потребления. Данные приведены без учета техногенных минеральных образований и поверхностных эффузивных и интрузивных разновозрастных осадочных пород (вскрышные породы).

8.14 Управление неопасными промышленными отходами

тыс. тонн

	2020	2021	2022	2023	2024
Общая сумма произведённых отходов	320 103,1	735 674,6	1 005 647,1	986 988,6	1 094 197,1
Переработано, повторно использовано, сожжено за отчетный год	94 027,4	108 679,8	149 420,1	104 476,5	248 040,4
Обезврежено за отчетный год	0,3	-	-	-	-
Размещено на собственных объектах размещения отходов	175 477,0	439 185,1	827 298,7	330 009,0	376 822,7
Передано сторонним организациям, предприятиям	3 191,5	5 452,2	6 293,8	8 359,3	7 204,7

8.15 Медицинские отходы

тонн

	2020	2021	2022	2023	2024
Образовано медицинскими организациями					
из них:					
Отходы класса «А» м³	21 827 557,0	344 957 067,0	159 290 910,8	19 397 051,21	15 006 783,36
Отходы класса «Б»	39 820 555	15 995 684,7	58 991 247,06	88 323 825,6	95 932 402,84
Отходы класса «В»	13 363 611,2	1 575 257 521,4	4 988 414,71	2 440 724,68	963 442,36
Отходы класса «Г»					
штук	70 933	101 789	39 267,8	31 117,19	113 654,63
килограмм	349 834,6	11 685,5	715 178,97	750 173,8	887 458,23
литры	2 899,5	296,5	1 583,61	6 532,75	3 365,93
Отходы класса «Д»	3 229,6	1 628,4	223,04	416,96	6 414,83
Обезврежено (с учетом обезвреженных самостоятельно)	-	-	-	-	-
Отходы класса «А»	-	-	-	-	-
Отходы класса «Б»	23 573 287,98	312 631,3	569 132,85	2 135 752,2	7 562 399,5
Отходы класса «В»	6 524 847,3	83 970,6	22 710,3	11 445,3	156 908,3
Отходы класса «Г», литры	206,16 ,	1 989,6	4 039,85	133,12	26,36
Отходы класса «Д»	-	-	-	-	-
Захоронено					
Отходы класса «А»	-	-	-	-	-
Отходы класса «Б»	389,05	88,7	803,5	487,0	2 874,5
Отходы класса «В»	42,52	4,0	251,5	0,000	4,8
Отходы класса «Г»	-	-	-	-	-
Отходы класса «Д»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

9. Лесные ресурсы

9.1 Основные показатели лесного фонда*

	на конец года				
	2020	2021	2022	2023	2024
Площадь лесного фонда (включая леса, переданные во временное пользование), млн. га	30,0	30,6	30,9	30,9	31,4
Земли покрытые лесом, млн. га	13,3	13,6	13,7	13,7	13,9
Общий запас древесины на корню, млн. куб. метров	446,3	455,1	453,9	440,7	457,2
Лесистость территории, в процентах к общей площади страны	4,9	5,0	5,0	5,0	5,1

*Здесь и далее по данным Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан

9.2 Лесной фонд

	на 1 января отчетного года			
	Общая площадь лесного фонда, тыс.га	Земли покрытые лесом, тыс.га	Общий запас древесины на корню, млн. куб. метров	Лесистость, в процентах к общей площади страны
Республика Казахстан	31 375,5	13 898,7	457,2	5,1
Абай	853,6	437,5	47,5	2,4
Акмолинская	1059,5	445,9	51,4	3,0
Актюбинская	1406,7	60,2	1,4	0,2
Алматинская	3239,3	1582,0	40,4	15,1
Атырауская	169,2	18,4	0,5	0,2
Западно-Казахстанская	570,8	90,2	8,8	0,6
Жамбылская	4441,1	2315,1	4,8	16,0
Жетісу	2197,4	445,9	16,3	3,7
Карагандинская	536,1	137,5	5,6	0,6
Костанайская	1150,4	237,7	17,5	1,2
Кызылординская	7541,8	3882,6	11,2	17,2
Мангистауская	477,5	138,1	0,1	0,8
Павлодарская	478,7	309,4	31,2	2,5
Северо-Казахстанская	688,1	518,8	49,4	5,3
Туркестанская	3474,2	1595,7	3,6	13,6
Ұлытау	82,3	14,2	0,4	0,1
Восточно-Казахстанская	3008,7	1669,8	167,3	17,1

9.3 Леса и прочие лесопокрытые земли

	тыс.га				
	2020	2021	2022	2023	2024
Площадь страны	272 490,2	272 490,2	272 490,2	272 490,2	272 490,2
Площадь лесного фонда	30047,7	30 552,5	30941,7	30 970,5	31 375,5
Доля площади лесного фонда в площади страны, в процентах	11,0	11,2	11,4	11,4	11,5
Площадь земель, покрытые лесом	13316,9	13 635,3	13673,5	13 697,2	13 898,7
Доля покрытых лесом земель в площади страны, в процентах	4,9	5,0	5,0	5,0	5,1
Девственные леса и лесонасаждения					
Общая площадь лесного фонда из которых:					
Девственные леса	30 047,7	30 552,5	30 941,7	30 970,5	31 375,5
Девственные леса, в процентах	1 613,7	1 613,7	1 613,7	1 613,7	1 613,7
	5,4	5,3	5,2	5,2	5,1
Другие естественно возобновляемые леса	27 670,0	28 179,5	30 140,2	28 526,1	28 931,1
Другие естественно возобновляемые леса, в процентах	92,1	92,2	97,4	92,1	92,3
Лесопосадки (лесные культуры)	764,0	759,3	812,2	830,7	830,7
Лесопосадки, в процентах	2,5	2,5	2,6	2,7	2,6
Площадь лесов, предназначенных для производства					
Общая площадь лесов	30 047,7	30 552,5	30 941,7	30 970,5	31 375,5

Продолжение

	2020	2021	2022	2023	2024
из которых					
Лесная продукция (запас древесины)	446,3	455,1	453,9	440,7	457,2
Лесная продукция, в процентах	1,5	1,5	1,5	1,4	1,5
Площадь лесов, охраняемых и места для сохранения биоразнообразия					
Общая площадь лесов	30 047,7	30 552,5	30 941,7	30 970,5	31 375,5
из которых					
Площадь лесов в охраняемых районах (ООПТ)	10 891,8	10 950,7	11 294,7	11 294,7	11 295,7
Площадь лесов в охраняемых районах, в процентах	36,2	35,8	36	36	36
Запасы и состав леса:					
хвойные, тыс. куб. м	281 591,4	285 537,7	286 819,6	276 131,4	281 050,1
лиственные, тыс. куб. м	146 962,8	145 191,8	140 998	142 492,7	137 101,0
запасы леса на корню 10 наиболее распространенных пород:					
сосна, тыс. куб. м	441 460,1	450 035,5	453 927	440 738,4	457 300,0
ель, тыс. куб. м	118 140,9	119 967,3	119 437,4	113 548,5	127 375,0
пихта, тыс. куб. м	47 072,7	47 973,5	48 832,4	49 142,0	49 771,2
лиственница, тыс. куб. м	66 805,9	67 639,0	68 211,5	63 075,2	63 781,8
кедр, тыс. куб. м	36 045,8	36 345,2	36 631,4	36 628,3	36 243,4
береза, тыс. куб. м	13 233,5	13 326,0	13 417,5	13 445,4	13 584,0
осина, тыс. куб. м	91 102,2	92 519,9	89 300,1	89 143,7	88 190,3
тополь, тыс. куб. м	35 951,4	36 818,4	35 424,4	31 720,0	32 926,2
ива, тыс. куб. м	10 926,6	11 142,7	11 442,6	11 269,7	11 595,8
саксаул, тыс. куб. м	4 360,6	4 442,3	4 557,7	4 504,1	4 155,2
остальные, тыс. куб. м	17 790,5	19 861,2	20 952,2	22 114,3	23 390,1
Площадь лесовозобновления	4 884,6	5 045,9	5 719,8	6 147,2	6 236,8
Лесные плантации	74,8	50,2	66,9	53,3	1 014,2
	1,9	1,8	1,9	1,8	1,0

*По данным Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

9.4 Распределение площадей основных лесобразующих пород государственного лесного фонда в 2025 году

тыс. га

	Площадь	Из них по основным преобладающим породам			
		хвойным	твердолиственным	мягколиственным	саксаулов
Республика Казахстан	10 766,1	1 841,8	153,2	1 587,3	7 183,8
Абай	371,7	320,2	7,1	44,4	0
Акмолинская	420,1	201,3	42,0	176,8	0
Актюбинская	36,4	1,4	23,2	5,2	6,6
Алматинская	1 268,6	151,9	4,1	11,3	1 101,3
Атырауская	5,1	0	0,4	4,5	0,2
Западно-Казахстанская	74,5	0,7	21,5	52,3	0
Жамбылская	1 211	3,6	7,4	0,5	1 199,5
Жетісу	259	65,7	3,1	33,6	156,6
Карагандинская	59,6	30,6	6	22,9	0,1
Костанайская	188,8	54,8	5,2	128,8	0
Кызылординская	3 516,9	0	0	0,1	3 516,8
Мангистауская	31,3	0	0	0	31,3
Павлодарская	294,6	191,5	16,1	87	0
Северо-Казахстанская	501,2	38,6	5,1	457,5	0
Туркестанская	1 190,2	11,3	6,2	1,3	1 171,4
Ұлытау	6,6	0,2	1,7	4,7	0
Восточно-Казахстанская	1 330,5	770	4,1	556,4	0

9.5 Лесовосстановление

тыс. га

	Лесовосстановление		Доля посева и посадки леса в общей площади, на которой проводились лесовосстановительные работы, в процентах
	всего	в том числе посадка и посев леса	
2020	51,29	45,75	89,2
2021	53,8	45,5	84,6
2022	135,8	135,8	100
2023	218,9	218,9	100
2024	91,1	91,1	100

9.6 Лесовосстановление в лесах государственного значения

тыс. га

	2020	2021	2022	2023	2024
Республика Казахстан	51,3	53,8	138,5	218,9	91,1
Абай	-	-	4,1	2,5	5,1
Акмолинская	3,6	5,1	5,9	6,0	4,3
Актюбинская	1,0	1,0	3,2	4,7	1,2
Алматинская	0,7	0,6	1,3	3,8	0,2
Атырауская	0,3	0,3	0,5	0,5	0,3
Западно-Казахстанская	0,8	0,8	1,2	2,0	0,7
Жамбылская	5,2	5,6	9,2	13,9	4,7
Жетісу	-	-	0,3	2,4	0,2
Карагандинская	0,5	0,6	0,4	0,4	0,2
Костанайская	1,2	0,8	2,5	2,1	2,3
Кызылординская	13,4	12,9	84,6	156,6	64,9
Мангистауская	0,3	0,3	0,3	0,9	0
Павлодарская	3,3	3,1	3,1	2,0	1,6
Северо-Казахстанская	1,2	1,9	1,2	2,4	1,5
Туркестанская	14,6	15,5	20	17,4	2,0
Ұлытау	-	-	-	0,1	0,3
Восточно-Казахстанская	5,0	5,1	0,7	1,2	1,5

9.7 Лесные пожары

	Число лесных пожаров, случаев	Лесная площадь пройденная пожарами, гектаров	Ущерб причиненный пожарами, в текущих ценах, млн.тенге	Средняя площадь одного пожара, гектаров
2020	701	41 866	2 115,5	59,7
2021	751	14 794	6 278,4	19,7
2022	801	56 251	20 593,7	70,2
2023	810	77 760	163,2	2,0
2024	294	18 181	101,6	61,8

9.8 Создание насаждений на оврагах, балках, песках и других неудобных землях

тыс. га

	2020	2021	2022	2023	2024
Республика Казахстан	1,0	-	-	-	-
Акмола	-	-	-	-	-
Атырау	0,2	-	-	-	-
Западно-Казахстанская	0,8	-	-	-	-
Кызылорда	-	-	-	-	-

9.9 Ввод молодых насаждений в категорию ценных (высокопродуктивных) лесных насаждений

тыс. га

	2020	2021	2022	2023	2024
Республика Казахстан	62,2	50,2	66,9	53,3	42,0
Абай	-	-	2,7	2,8	1,6
Акмолинская	1,8	1,7	1,8	0,9	0,8
Актюбинская	0,8	0,7	0,6	0,8	0,7
Алматинская	1,3	0,5	10,1	8,1	7,3
Атырауская	-	-	-	-	-
Западно-Казахстанская	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2
Жамбылская	2,8	18,8	13,3	5,6	5,2
Жетісу	-	-	0,1	0,3	0,2
Карагандинская	0,3	0,2	0,1	0,2	0,3
Костанайская	2,9	1,2	1,9	1,4	1,5
Кызылординская	16,3	3,1	9,4	10,9	10,2
Мангистауская	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
Павлодарская	3,4	2,4	1,8	1,6	-
Северо-Казахстанская	6,8	7,2	5,2	4,6	4,4
Туркестанская	17,6	6,6	18,1	12,6	8,6
Ұлытау	-	-	0,2	-	-
Восточно-Казахстанская	7,8	7,5	1,2	3,1	0,9

9.10 Рубки ухода и выборочно-санитарные рубки леса

	Площадь рубки, всего, гектаров	Вырублено древесины, тыс. плотных кубических метров		
		всего	из них ликвидной	из них деловой
2020	18 018,2	401,2	392,5	3,85
2021	47 892,1	203,1	196,7	36,6
2022	14 293,0	325,5	319,2	36,5
2023	5 628,9	61 377,0	56 973,1	6 997,0
2024	18 070,4	74,123	68,807	10,415

9.11 Рубки ухода и выборочно-санитарные рубки леса в 2024 году

	Площадь рубки – всего, гектаров	Вырублено древесины, тыс. плотных кубических метров		
		всего	из них ликвидной	из них деловой
Республика Казахстан	18 070,37	74,123	68,807	10,415
Абай	308,5	3,813	3,395	0,059
Акмолинская	553,2	9,6	8,5	2,1
Актюбинская	46,1	1,02	1,02	-
Алматинская	34,51	1,04	0,83	0,7
Атырауская	55	0,6	0,6	-
Западно-Казахстанская	299	5,9	5,1	0,5
Жамбылская	-	-	-	-
Жетысу	11,0	0,4	0,184	0,166
Карагандинская	132,4	1,34	1,128	0,07
Костанайская	470,6	8,4	8,4	0,9
Кызылординская	-	-	-	-
Мангыстау	-	-	-	-
Павлодарская	10 421,16	22,8	20,8	1,4
Северо-Казахстанская	640,6	11,3	11,0	3,3
Түркестанская	4555,2	1,9	1,9	0
Улытау	22,3	0,31	0,28	-
Восточно-Казахстанская	520,8	5,7	5,67	1,22

10. Особо охраняемые природные территории

10.1 Особо охраняемые природные территории*

тыс.га

	2020	2021	2022	2023	2024
Площадь страны, тыс. га	272 490	272 490	272 490	272 490	272 490
Общая площадь особо охраняемых природных территорий	26 949,0	26 951,3	29 353,2	29 484,9	30 957,2
государственные природные заповедники	1 611,4	1 613,7	1 613,7	1 613,7	1 613,7
государственные национальные природные парки	2 668,9	2 668,9	2 727,8	2 727,8	2 727,8
государственные природные резерваты	3 122,1	3 122,1	3 465,1	3 465,1	3 573,7
государственные памятники природы республиканского значения	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272
государственные памятники природы местного значения	0,176	0,176	0,176	0,176	0,176
государственные природные заказники республиканского значения	6 537,1	6 537,1	8 537,1	8 537,1	8 537,1
государственные природные заказники местного значения	1 505,6	1 505,6	1 505,6	1 637,3	2 999,4
государственные заповедные зоны	11 311,9	11 311,9	11 311,9	11 311,9	11 311,9
государственные ботанические сады республиканского значения	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
государственный дендрологический парк республиканского значения	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
государственный дендрологический парк местного значения	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117
государственные (региональные) природные парки	189,1	189,1	189,1	189,1	189,1
государственные зоологические парки местного значения	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Доля охраняемых территорий в общей площади страны, в процентах	9,88	9,89	10,77	10,82	11,37

*Данные Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан

11. Охрана животного мира

11.1 Запасы аквакультуры*

	2020	2021	2022	2023	2024
тонн					
Запасы аквакультуры(по видам):					
в натуральном выражении	9 020,5	14 993,9	19 243,0	21 899,1	24 373,4
карповые	3 354,8	6 447,6	6 703,0	12 309,1	13 234,62
сиговые	507,4	589,2	1 236,8	1 767,4	2 035,78
лососевые	1 513,5	1 434,6	3 259,4	6 082,0	7 003,26
осетровые	278,1	324,0	395,6	463,3	328,24
сомовые	3 234,5	5 050,0	4 816,5	902,0	711,0
прочие виды	132,2	1 148,5	2 831,7	375,3	1 060,5

11.2 Рыбные ресурсы по отдельным водоемам*

	2020	2021	2022	2023	2024
тыс. тонн					
Наименование водоемов					
Каспийское море (КЧКМ)	49,730	49,730	92,730	100,300	87,901
Река Кигач	16,396	14,110	17,747	17,475	17,505
Река Жайык в пред. Атырауская области	20,342	17,684	16,665	10,668	10,909
Река Жайык в пред. ЗКО	0,140	0,126	0,098	0,058	0,118
Водохранилище Буктырма	13,466	13,053	14,235	13,573	14,760
Озеро Зайсан	42,653	39,953	26,943	31,767	39,842
Шульбинское водохранилище	3,678	2,542	3,519	3,373	2,562
Река Ертис	0,153	0,188	0,127	0,410	0,381
Усть-Каменогорское водохранилище	0,270	0,214	0,126	0,142	0,168
Канал им. К. Сатпаева	0,801	0,793	1,680	1,527	1,527
Озеро Балкаш	24,995	31,475	29,701	33,195	37,233
Озеро Алаколь	1,867	0,993	4,368	4,173	4,562
Озеро Сасыкколь	2,218	1,795	3,755	3,427	3,670
Озеро Кошкарколь	0,335	0,243	0,584	0,635	0,607
Капшагайское водохранилище	4,333	4,379	5,116	5,369	5,493
Река Иле	0,120	0,090	0,145	0,137	0,140
Дельта реки Иле	0,459	0,413	0,513	0,501	0,550
Аральское море	24,256	25,734	26,272	25,820	23,244
Река Сырдарья в пред. Кызылординской области	0,313	0,345	0,464	0,488	0,406
Река Сырдарья в пред. ЮКО	0,700	0,752	0,744	0,758	0,728
Шардаринское водохранилище	7,902	8,711	7,922	8,360	8,133
Река Тобыл	0,089	0,029	0,051	0,075	0,059
Река Есиль	0,149	0,100	0,085	0,083	0,072
Река Нура	0,294	0,221	0,162	0,145	0,153

* Данные Комитета рыбного хозяйства Министерства сельского хозяйства РК

11.3 Количество видов, находящиеся под угрозой исчезновения, и охраняемые виды

	2020	2021	2022	2023	2024
единиц					
Млекопитающие					
Общее количество видов	178	178	178	178	178
Из которых виды, находящиеся под угрозой исчезновения, в том числе	31	31	31	31	31
виды, критические находящиеся под угрозой исчезновения	5	5	5	5	5
виды, находящиеся в опасном состоянии (под угрозой исчезновения)	22	22	22	22	22
уязвимые виды	4	4	4	4	4
Количество видов, находящихся под охраной	40	40	40	40	40
Птицы					
Общее количество видов	489	489	489	489	489
Из которых виды, находящиеся под угрозой исчезновения, в том числе	49	49	49	49	49
виды, критические находящиеся под угрозой исчезновения	16	16	16	16	16

Продолжение

	2020	2021	2022	2023	2024
виды, находящиеся в опасном состоянии (под угрозой исчезновения)	18	18	18	18	18
уязвимые виды	15	15	15	15	15
Количество видов, находящихся под охраной	57	57	57	57	57
Сосудистые растения					
Общее количество видов	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000
Число видов, находящихся под угрозой, в том числе	370	370	370	370	370
виды, критические находящиеся под угрозой исчезновения	327	327	327	327	327
виды, находящиеся в опасном состоянии (под угрозой исчезновения)	41	41	41	41	41
уязвимые виды	2	2	2	2	2
Количество видов, находящихся под охраной	370	370	370	370	370
Мхи					
Общее количество видов	500	500	500	500	500
Число видов, находящихся под угрозой, в том числе	3	3	3	3	3
виды, критические	3	3	3	3	3
находящиеся под угрозой исчезновения	3	3	3	3	3
Количество видов, находящихся под охраной	3	3	3	3	3
Лишайники					
Общее количество видов	500	500	500	500	500
Число видов, находящихся под угрозой, в том числе	1	1	1	1	1
виды, критические,	1	1	1	1	1
находящиеся под угрозой исчезновения	1	1	1	1	1
Количество видов, находящихся под охраной	1	1	1	1	1
Грибы					
Общее количество видов	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000
Число видов, находящихся под угрозой, в том числе	5	5	5	5	5
виды, критические,	1	1	1	1	1
находящиеся под угрозой исчезновения	1	1	1	1	1
виды, находящиеся в опасном состоянии (под угрозой исчезновения)	2	2	2	2	2
уязвимые виды	2	2	2	2	2
Количество видов, находящихся под охраной	10	10	10	10	10

11.4 Виды, находящиеся под угрозой исчезновения и охраняемые виды*

голов

	2020	2021	2022	2023	2024
Класс млекопитающие					
Белозубка малютка	...	...	...	...	...
Выхухоль	...	...	...	...	...
Азиатская широкоушка	...	...	...	...	...
Кожанок Бобринского	...	...	...	...	...
Тянь-шаньский бурый медведь	3 007	599	489	503	...
Каменная куница	...	...	910	923	...
Лесная куница	...	...	...	...	...
Европейская норка	9 134	...	...	...	...
Перевязка	...	77	32	43	...
Среднеазиатская речная выдра	351	355	...	358	...
Барханный кот	...	...	...	...	...
Манул	...	...	30	35	...
Каракал	...	...	...	...	...
Центральноазиатская или туркестанская рысь	...	177	359	362	...
Снежный барс	150	170	180	183	189
Туркменский кулан	4 255	4 337	4 413	4 493	4 614
Тугайный благородный олень	914	976	1 052	1 147	1 210
Джейран	14 656	14 894	15 089	15 411	15 585
Устюркский горный баран	2 374	2 412	3 301	3 605	3 829
Казахстанский горный баран	12 818	13 083	13 259	13 543	14 072
Тянь-шаньский горный баран	2 611	2 657	2 705	2 405	2 414

Продолжение

	2020	2021	2022	2023	2024
Каратауский горный баран:	657	711	747	763	867
Сурок Мензбира	...	14 703	12 268	13 114	...
Индийский дикобраз	...	113	247	263	...
Слевения	...	...	...	...	...
Пятипалый карликовый тушканчик	...	...	...	...	...
Бледный карликовый тушканчик	...	...	...	...	...
Жирнохвостый карликовый тушканчик	...	...	...	...	...
Гигантский слепыш	...	975	975	963	...
Класс птицы					
Розовый пеликан	...	4353	4 380	4 401	...
Кудрявый пеликан	...	3 042	3 079	3 095	...
Малая белая цапля	...	123	130	133	...
Колпица	...	240	246	264	...
Каравайка	...	570	275	321	...
Туркестанский белый аист	...	...	...	...	...
Черный аист	...	269	273	288	...
Фламинго	...	4 965	4 984	5 011	...
Гусь пискулька	...	...	...	...	...
Краснозобая казарка	...	...	...	...	...
Лебедь кликун	...	3 274	3 281	3 413	...
Мраморный чирок	...	90	92	94	...
Белоглазая чернеть	...	780	784	787	...
Савка	...	8 532	8 541	8 552	...
Скопа	...	52	56	58	...
Змееяд	...	71	72	75	...
Орел-карлик	...	51	56	57	...
Степной орел	...	148	151	143	...
Могильник	...	260	270	267	...
Беркут	...	383	387	390	...
Орлан-долгохвост	...	38	41	43	...
Орлан-белохвост	...	131	138	141	...
Бородач	...	78	82	83	...
Стервятник	...	88	92	97	...
Кумай	...	111	113	114	...
Кречет	...	...	...	...	...
Балобан	...	150	160	163	...
Шахин	...	...	...	...	...
Сапсан	...	...	...	...	...
Алтайский улар	9 458	9 458	9 462	9 469	...
Стерх	...	...	...	...	...
Серый журавль	...	907	910	917	...
Журавль красавка	...	6 412	6 418	6 432	...
Султанка	...	...	...	...	...
Дрофа	...	430	445	453	...
Стрепет	...	1 050	1 090	1 096	...
Джек	...	2 030	2 044	2 123	...
Кречатка	...	506	508	515	...
Серпоклюв	...	16	19	21	...
Кроншнеп-малютка	...	...	...	...	...
Тонкоклювый кроншнеп	...	...	...	...	...
Азиатский бекасовидный веретенник	...	...	...	...	...
Черноголовый хохотун	...	15 100	15 123	15 132	...
Реликтовая чайка	...	...	...	...	...
Чернобрюхий рябок	...	2 021	2 032	2 042	...
Белобрюхий рябок	...	360	365	369	...
Саджа	...	491	497	442	...
Бурый голубь	...	803	815	811	...
Филин	...	389	394	392	...
Илийская саксаульная сойка	...	...	...	...	...
Синяя птица	...	169	175	168	...
Большая чечевица	...	...	...	...	...

*Здесь и далее по данным Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

11.5 Тенденция изменения численности и распространения отдельных видов животных

голов

	2020	2021	2022	2023	2024
Сайгак (Saiga tatarika)	-	842 000	1 318 000	1 915 000	2 833 600
Архар/Ovis ammon	18 465	18 863	19 730	20 316	21 182
Тугайныйолень/Cervus elaphus bactrianus	914	976	1 052	1 147	1 210
Дрофа-красотка	11 767	12 030	14 405	15 337	15 764
Джейран/Gazella subgutturosa	14 656	14 894	15 089	15 411	15 585
Другие виды: Кулан/Equus hemionus	4 255	4 337	4 413	4 493	4 614

11.6 Основные показатели по охотничьему хозяйству*

тыс. га

	2020	2021	2022	2023	2024
Общая площадь охотничьих угодий	273 365,9	273 365,9	273 365,9	273 365,9	273 365,9
Площадь, закрепленных охотничьих угодий за охотничьими хозяйствами	187 264	187 264,9	187 264,9	108 532,6	10 637,1
Площадь, закрепленных охотничьих угодий, охваченных внутрихозяйственным охотоустройством	970 017	970 017	970 017	-	-
Площадь охотничьих угодий, на которых проведен учет численности диких животных	117 658	117 658	117 658	117 658	108 418
Добыто копытных, пушных зверей и пернатой дичи, голов*	738 150	725 603	749 646	744 957	751 540
Копытные	7 125	7 812	7 715	7 324	7 493
Пушные звери	132 665	142 413	143 561	141 352	142 682
Пернатая дичь	598 360	602 378	598 370	596 281	601 365

* Данные Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

11.7 Результаты охотохозяйственной деятельности и плата в бюджет за пользование животным миром

тыс. тенге

	2020	2021	2022	2023	2024
Доходы от охотохозяйственной деятельности – всего, тыс.тенге	1 890 081	1 205 112	343 729	385 191,7	381 504,3
из них:					
от иностранного охотника	699 983,7	699 932,7	63 698	95 020,8	84 240,6
от реализации путевок гражданам на производство охоты в закрепленных охотничьих угодьях	981 981,3	1 102 734	967 767	290 170,9	-
от услуг оказанных гражданам при производстве охоты	71 728,5	86 307	-	-	-
Перечислено платежей в бюджет за пользование животным миром	699 932	711 527	343 729	385 191,7	-

12. Энергетика

12.1 Общее количество поставляемой первичной энергии

тыс. т.н.э.

	2020	2021	2022	2023	2024
Производство энергии	159 030	157 399	160 265	162 923	162 533
Импорт энергии	13 026	3 858	2 718	3 500	6 870
Экспорт энергии	-105 539	-94 241	-89 800	-89 849	-90 829
Международные морские и авиационные бункеры	-328	-505	-465	-527	-466
Изменение запасов	-442	2 167	-1 349	-2 670	-3 803
Общее количество поставляемой первичной энергии	65 748	68 679	71 369	73 378	74 304
из которых					
Уголь	32 613	33 533	35 986	36 416	35 036
Сырая нефть	17 085	20 548	21 572	18 871	15 849
Нефтепродукты	-5 164	-3 434	-5 581	-2 972	-2 926
Природный газ	20 173	16 966	18 069	19 606	24 564
Гидроэнергия	831	792	791	757	970
Геотермальная и солнечная энергия и т.п.	217	290	363	487	546
Биотопливо и отходы	58	32	44	35	60
Электроэнергия	-65	-49	125	178	205
Тепло	...	...	...	...	...

12.2 Общее первичное потребление топлива и энергии

млн. т.н.э.

	2020	2021	2022*	2023	2024
Общее первичное потребление топлива и энергии	65,7	68,7	69,9	73,4	74,3

12.3 Конечное энергопотребление

тыс. т.н.э.

	2020	2021	2022	2023	2024
Общее конечное энергопотребление	40 331,9	43 261,7	41 156,5	43 382,4	44 647,3
Промышленность	12 558,8	13 107,4	11 852,1	11 566,4	9 898,6
Транспорт	7 443,5	8 045,7	8 308,0	10 239,2	11 129,2
Домашние хозяйства	13 490,2	14 713,3	13 686,8	14 701,6	16 305,4
Сектор услуг	3 972,2	5 529,9	5 314,7	4 945,9	4 991,1
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	832,9	982,4	1 074,8	795,3	799,3
Другие виды деятельности	1 671,9	73,7	86,4	...	...
Неэнергетическое использование энергии	362,4	809,3	833,6	1 134,0	1 523,6

* Предварительные данные. Окончательные данные будут сформированы в конце 2025 года

12.4 Энергоемкость ВВП

млн. кВт. час

	2020	2021	2022	2023	2024
Энергоемкость ВВП, тнэ/тыс.долл. США в ценах 2015г.	0,321	0,320	0,317	0,318	0,304

*Предварительные данные. Окончательные данные будут сформированы в конце 2025 года

12.5 Производство электроэнергии

млн. кВт. час

	2020	2021	2022	2023	2024
Республика Казахстан	108 628,4	115 079,2	113 453,2	113 585,5	118 669,9
Абай	1 845,5	1 754,6	1 778,4	2 110,9	2 493,7
Акмолинская	1 312,1	1 529,9	1 308,0	1 869,6	1 878,7

Продолжение

	2020	2021	2022	2023	2024
Актюбинская	4 102,9	4 042,7	3 925,8	4 344,0	4 374,4
Алматинская	3 375,7	3 092,8	3 430,5	3 506,5	4 082,3
Атырауская	6 567,5	7 356,8	7 523,0	7 334,7	8 458,5
Западно-Казахстанская	2 162,0	2 411,8	2 317,9	2 252,4	2 338,2
Жамбылская	2 545,3	3 229,9	4 899,3	4 356,5	5 048,5
Жетісу	467,6	492,5	576,6	840,3	1 042,8
Карагандинская	13 704,6	13 466,7	11 995,2	12 229,3	12 223,8
Костанайская	1 082,9	995,0	1 066,7	1 087,1	1 354,8
Кызылординская	1 770,6	1 781,3	1 832,9	1 646,7	1 656,0
Мангистауская	4 748,8	4 843,8	4 785,5	5 050,8	5 416,7
Павлодарская	44 340,2	49 916,9	49 090,6	48 324,7	48 348,5
Северо-Казахстанская	3 355,0	2 724,5	1 625,9	2 328,8	2 352,3
Туркестанская	766,6	802,5	944,8	1 004,5	1 105,0
Ұлытау	1 510,8	1 274,8	1 193,7	925,2	1 006,2
Восточно-Казахстанская	7 636,3	7 497,1	7 049,0	6 314,6	7 643,7
г. Астана	3 321,8	3 901,4	4 070,2	3 990,7	3 893,0
г. Алматы	3 230,5	3 085,4	3 144,1	3 172,1	3 040,2
г. Шымкент	781,7	878,8	894,9	896,2	912,5

12.6 Производство электроэнергии возобновляемыми источниками энергии

тыс. кВт.ч

	2020	2021	2022	2023	2024
Производство электроэнергии с учётом малых гидроэлектростанций, всего	110 890,3	115 079,2	113 552,1	113 585,5	118 716,7
Из которых, произведено возобновляемыми источниками энергии					
произведенная малыми гидроэлектростанциями	558,1	602,2	817,9	993,9	980,3
произведенная ветровыми электростанциями	1 028,7	1 747,5	2 318,7	3 825,0	4 454,5
произведенная солнечными электростанциями	1 490,4	1 629,1	1 899,6	1 872,8	1 890,4
с использованием биогаза	6,5	2,6	2,9	5,1	1,8

12.7 Доля электроэнергии, произведенной возобновляемыми источниками энергии (ВИЭ)

в процентах

	2020	2021	2022	2023	2024
Доля электроэнергии, произведенной ВИЭ в общем объеме выработанной электроэнергии с учетом крупных гидроэлектростанций	10,99	10,94	11,82	12,74	14,85
Доля ВИЭ в общем объеме производства электроэнергии без учета крупных гидроэлектростанций	2,8	3,5	4,4	5,9	6,2
В том числе по видам ВИЭ					
гидроэлектростанции	8,7	8,0	8,1	7,8	9,5
ветровые электростанции	0,9	1,5	2,0	3,3	3,8
солнечные электростанции	1,3	1,4	1,7	1,6	1,6
использование биогаза	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
От общего объема электроэнергии, выработанного ВИЭ					
гидроэлектростанции	79,3	73,2	68,6	60,9	64,0
ветровые электростанции	8,4	13,9	17,3	26,2	25,3
солнечные электростанции	12,2	12,9	14,2	12,9	10,7
использование биогаза	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0

*Предварительные данные. Окончательные данные будут сформированы в конце 2025 года

12.8 Цены предприятий-производителей промышленной продукции на электроэнергию и отдельные виды энергоносителей

на конец периода, в тенге за единицу измерения

	2020	2021	2022	2023	2024
Уголь каменный энергетический, тонна	5 242	5 664	5 575	9 057	9 795
Нефть сырая (природная смесь углеводородов), включая нефть, полученную из минералов битуминозных, тонна	41 907	81 909	95 025	107 076	98 903
Газ природный (естественный) в газообразном состоянии, тыс. куб. м	16 614	14 031	18 878	24 145	36 537
Бензин моторный (температура перегонки - 30-220 градусов Цельсия) для двигателей с искровым зажиганием, с содержанием свинца не более 0,013 г/л, без добавок TEL или TML, тонна	118 865	152 046	141 593	165 599	165 714
Топливо дизельное (температура перегонки - 180-380 градусов Цельсия) для транспорта автомобильного и железнодорожного, тонна	153 185	174 724	168 351	219 427	226 029
Мазут топочный, тонна	56 649	103 710	109 838	118 149	106 488
Электроэнергия, с учетом услуг по ее распределению, тыс. квт. час	9 292	11 931	12 619	15 878	16 444

12.9 Средние цены и тарифы на газ, электроэнергию и горюче-смазочные материалы для населения

на конец периода, в тенге за единицу измерения

	2020	2021	2022	2023	2024
Газ, транспортируемый по распределительным сетям, куб.метр					
природный	18,67	26,36	26,76	30,16	33,50
сжиженный газ	153,68	162,16	166,82	176,31	192,83
Сжиженный газ, 50 литр баллон	2 853	4 487	3 524	3 866	4 363
Электроэнергия в зависимости от объема потребления, для населения, использующего электрические плиты, 100 кВт/ч					
1 уровень	1 199	1 452	1 569	1 903	2 262
2 уровень	1 575	1 885	2 059	2 503	2 959
3 уровень	1 943	2 347	2 558	3 103	3 671
Электроэнергия в зависимости от объема потребления, для населения не использующего электрические плиты, 100 кВт/ч					
1 уровень	1 217	1 475	1 569	1 928	2 278
2 уровень	1 577	1 902	2 052	2 519	2 967
3 уровень	1 946	2 369	2 550	3 124	3 683
Бензин АИ-92, литр	151	180	179	203	203
Бензин АИ-95, 96, литр	171	209	212	254	260
Бензин АИ-98, литр	190	231	233	284	298
Дизельное топливо					
летнее, литр	183	243	239	291	293
зимнее, литр	247	346	608	561	555

13. Международные сопоставления

13.1 Основные социально-экономические показатели стран СНГ в 2024 году

Здесь и далее источник информации Межгосударственный статистический комитет СНГ

	Казахстан	Азербайджан	Армения	Беларусь		
Численность населения на начало 2025 года, млн. человек	20,3	10,2	3,1	9,1		
Доля городского населения, в процентах	63,0	54,4	64,1	78,9		
Доля сельского населения, в процентах	37,0	45,6	35,9	21,2		
Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, число лет	75,4	76,9	77,7 ¹⁾	74,5 ²⁾		
Коэффициент младенческой смертности, на 1000 родившихся живыми	6,8	13,9	6,2	2,9		
Уровень безработицы, в процентах	4,7	5,3	13,9	3,0		
Численность врачей, специалистов на 10000 населения	41	35		54		
Уровень преступности, случаев на 100 000 населения	659	327	1326	802		
Затраты государственного бюджета на образование, в процентах к ВВП						
Затраты государственного бюджета на здравоохранение, в процентах к ВВП						
Индекс физического объема ВВП, 2024г. в процентах к 2006г.	203	202	...	...		
Индекс физического объема ВВП, 2024г. в процентах к 1991г.	288	303	171	125		
Продолжение						
	Кыргызстан	Молдова	Россия	Таджикистан	Туркменистан	Узбекистан
Численность населения на начало 2025г., млн. человек	7,3	2,4	146,0	10,5	...	37,5
Доля городского населения, в процентах	41,7	43,7	75,1		...	51,0
Доля сельского населения, в процентах	58,3	56,4	24,9		...	49,0
Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, число лет	72,0 ¹⁾	72,0	73,4 ¹⁾	76,5 ¹⁾	...	74,7 ¹⁾
Коэффициент младенческой смертности, на 1000 родившихся живыми	13,1	11,8	4,2 ¹⁾	...	...	9,0
Уровень безработицы, процентах	3,7	4,0	2,5	...	...	5,5
Численность врачей, специалистов на 10000 населения		52				
Уровень преступности, случаев на 100 000 населения	503	1024	1308	215	...	356
Расходы государственного бюджета на образование, в процентах к ВВП						
Расходы государственного бюджета на здравоохранение, в процентах к ВВП						
Индекс физического объема ВВП, 2024г. в процентах к 2006г.	230	...	...	...	416	321
Индекс физического объема ВВП, 2024г. в процентах к 1991г.	206	118	124	167	...	442

*Примечание: Статкомитет СНГ с декабря 2022 г. не располагает данными по Украине, до декабря 2022 г. данные приведены с официального сайта национальной статистической службы страны, по Туркменистану – с сайтов государственных организаций страны.

13.2 Число родившихся, умерших и естественный прирост населения

	тыс. человек				
	Казахстан	Азербайджан	Армения	Беларусь	Кыргызстан
Число родившихся					
2020	427	126	37	...	158
2021	446	112	37	...	150
2022	404	123	37	...	150
2023	388	113	36	...	146
2024	366	102	33	...	141
Число умерших					
2020	161	76	36	...	40
2021	181	77	34	...	39
2022	134	61	27	...	31
2023	131	60	24	...	30
2024	133	59	25	...	32
Естественный прирост, убыль (-)					
2020	266	51	0,1	...	118
2021	265	35	3	...	111
2022	270	62	10	...	119
2023	258	53	12	...	116
2024	233	43	8	...	109

Продолжение

	Молдова	Россия	Таджикистан	Туркменистан	Узбекистан
Число родившихся					
2020	31	1436	...	...	853
2021	29	1398	...	...	905
2022	29	1304	...	...	932
2023	24	1264	...	...	962
2024	24	...	...	...	926
Число умерших					
2020	41	2124	...	...	176
2021	45	2442	...	...	174
2022	45	1899	...	...	172
2023	34	...	...	...	174
2024					
Естественный прирост, убыль (-)					
2020	-11	-689	...	...	666
2021	-16	-1044	...	...	731
2022	-16	-595	...	...	760
2023	-10	-500	...	...	789
2024	-10	...	...	...	752

13.3 Общие коэффициенты рождаемости, смертности и естественного прироста населения

на 1000 человек населения

	Казахстан	Азербайджан	Армения	Беларусь	Кыргызстан
Число родившихся					
2020	22,8	12,7	12,3	...	23,5
2021	23,5	11,2	12,4	...	21,9
2022	20,6	11,2	12,3	...	21,5
2023	19,5	11,1	12,3	...	20,6
2024	18,15	10,0	11,1	6,5	19,4
Число умерших					
2020	8,6	7,6	12,2	...	5,9
2021	9,5	7,7	11,6	...	5,7
2022	6,8	6,0	9,0	...	4,5
2023	6,6	5,9	8,2	...	4,3
2024	6,6	5,8	8,4	12,6	4,4
Естественный прирост, убыль (-)					
2020	14,2	5,1	0,1	...	17,6
2021	13,9	3,5	0,8	...	16,2
2022	13,8	6,2	3,3	...	17,0
2023	12,9	5,2	4,1	...	16,1
2024	11,56	4,2	2,7	-6,1	15,0

Продолжение

	Молдова	Россия	Таджикистан	Туркменистан	Узбекистан
Число родившихся					
2020	11,7	9,8	25,8	...	24,6
2021	11,3	9,5	22,1	...	25,9
2022	10,7	8,9	23,2	...	26,2
2023	9,8	8,6	24,6	...	26,4
2024	9,8	...	...	...	24,9
Число умерших					
2020	15,5	14,5	4,5	...	5,1
2021	17,5	16,6	4,0	...	5,0
2022	14,3	12,9	3,1	...	4,8
2023	13,7	12,1	3,2	...	4,7
2024	13,9	...	...	...	4,7
Естественный прирост, убыль (-)					
2020	-3,7	-4,8	21,1	...	19,5
2021	-6,2	-8,0	18,1	...	20,9
2022	-3,6	-5,0	...	...	21,3
2023	-3,9	-3,5	...	...	21,7
2024	...	...	...	...	...

13.4 Младенческая смертность

число умерших детей до 1 года на 1 000 родившихся живыми

	2020	2021	2022	2023	2024
Казахстан	7,7	8,3	7,7	7,7	6,8
Азербайджан	9,8	7,5	7,8	18,1	13,9
Армения	7,4	6,9	6,9	6,6	6,2
Беларусь	...	...	...	...	2,9
Кыргызстан	14,4	15,2	14,3	14,0	13,1
Молдова	8,7	8,5	9,0	10,0	11,8
Россия	4,5	4,6	4,6	4,2	...
Таджикистан	...	...	...	...	...
Туркменистан	...	...	...	...	...
Узбекистан	9,3	9,2	8,6	8,5	9,0

13.5 Заболеваемость населения злокачественными новообразованиями

число заболевших на 100 000 населения

	2020	2021	2022	2023	2024
Казахстан	170,6	236,8	299,6	204,9	204,8
Азербайджан	116	136	138	135	-
Армения	234	258	274	281	-
Беларусь	463	502	575	633	-
Кыргызстан	82	86	89	86	-
Молдова	326	336	398	435	-
Россия	380	398	426	461	-
Таджикистан	32	33	41	45	-
Туркменистан	...	...	...	...	-
Узбекистан	76	249	228	75	-

13.6 Заболеваемость населения активным туберкулезом

число заболевших на 100 000 населения

	2020	2021	2022	2023	2024
Казахстан	35,7	35,9	36,5	31,2	33,4
Азербайджан	26	25	29	28	-
Армения	13	12	13	12	-
Беларусь	13	13	15	14	-
Кыргызстан	54	58	58	54	-
Молдова	43	52	56	61	-
Россия	32	31	31	30	-
Таджикистан	40	40	39	40	-
Туркменистан	...	...	...	...	-
Узбекистан	32	35	35	34	-

13.7 Численность погибших и пострадавших от несчастных случаев, связанных с трудовой деятельностью

на 10000 работающих

	2020	2021	2022	2023	2024
Казахстан	3,9	4,1	4,4	4,7	3,7
Азербайджан	1,5	1,9	2,0	2,6	...
Армения	3,4	2,7	3,1	3,4	2,9
Беларусь	5,3	5,4	5,3	5,4	...
Кыргызстан	3,3	4,2	5,5	2,1	...
Молдова	7,0	9,1	8,3	9,2	...
Россия	10,3	10,8	10,1	10,2	10,4
Таджикистан	0,7	0,7	0,1	0,1	...
Туркменистан	...	...	...	...	...
Узбекистан	2,9	3,3	3,4	0,9	...
Украина	9,0	...	...	...	...

13.8 Численность погибших от несчастных случаев, связанных с трудовой деятельностью

на 10000 работающих

	2020	2021	2022	2023	2024
Казахстан	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3
Азербайджан	0,3	0,3	0,2	0,4	...
Армения	0,4	0,6	0,6	0,7	0,5
Беларусь	0,3	0,3	0,3	0,3	...
Кыргызстан	0,2	0,4	1,1	0,2	...
Молдова	0,5	0,5	0,5	0,4	...
Россия	0,5	0,6	0,5	0,5	0,1
Таджикистан	0,2	0,3	...	...	...
Туркменистан	...	...	...	...	...
Узбекистан	0,6	0,6	0,8	...	...
Украина	0,5	0,8	...	...	...

13.9 Средний размер назначенной пенсии в странах СНГ

декабрь

	2021		2022		2023		2024	
	в нацио- нальной валюте	в долла- рах США	в нацио- нальной валюте	в долла- рах США	в нацио- нальной валюте	в долла- рах США	в нацио- нальной валюте	в долла- рах США
Казахстан, тенге	67 432	158,3	73 902	160,49	81 277	178,4	131 556	280,2
Азербайджан, манатов	331,8	195,2	372,1	218,9	441,3	259,6	496,6	292,1
Армения, драмов	43 677	91,0	46 629	118,5	49 605	122,5	46 567	125,0
Беларусь, белорусских рублей	514,4	201,9	630,8	230,5	692,5	217,9	799,3	230,1
Кыргызстан, сомов	10 428	123,0	12 020	140,3	13 895	156,0	17 906	205,8
Молдова, леев	2 578,5	145,3	3 156,4	164,8	3 676,6	211,2	39 75,2	215,1
Россия, рублей	15 842	213,2	18 552	263,8	19 637	218,9	21 096	209,9
Таджикистан, сомони	321,4	28,4	337,3	33,1	370,6	33,8	...	...
Узбекистан, сумов	963,6 ¹⁾	88,9	1 080,8	96,3	...	...	...	...

13.10 Минимальный размер пенсии по возрасту в странах СНГ

декабрь

	2021		2022		2023		2024	
	в национальной валюте	в долларах США	в национальной валюте	в долларах США	в национальной валюте	в долларах США	в национальной валюте	в долларах США
Казахстан, тенге	43 272	101,57	48 032	104,31	53 076	116,5	57 853	123,2
Азербайджан, манатов	200	117,6	240	141,2	280	164,7	280	164,7
Армения, драмов	16 000	33,3	21 000	53,4	24 000	59,3	24 000	60,5
Беларусь, белорусских рублей	378	148,4	462	168,9	509	160,2	594	171,1
Кыргызстан, сомов	1 780	21,0	3 170	37,0	3 170	35,6	3 170	36,4
Молдова, леев	2 000	112,7	2 279	118,9	2 621	150,6	2 778	150,3
Россия, рублей	6 044	81,4	7 221	102,7	7 567	84,4	8 135	80,9
Таджикистан, сомони	207	18,3	207	20,3	250	22,8	325	29,7
Узбекистан, сумов	565	52,1	633	56,4	725	58,8	834	64,5

13.11 Величина прожиточного минимума в странах СНГ

	2021		2022		2023		2024	
	в национальной валюте	в долларах США	в национальной валюте	в долларах США	в национальной валюте	в долларах США	в национальной валюте	в долларах США
Казахстан, тенге	37 266	87	43 566	95	48 738	107	51 058	109
Азербайджан, манатов	196	115	210	124	247	145	270	159
Армения, драмов	...	...	...	...	...	...	...	...
Беларусь, белорусских рублей	282	111	...	...	...	...	...	...
Кыргызстан, сомов	6 268	74	7 178	85	7 682	87	7 964	91
Молдова, леев	2 154	122	2 628	139	2 877	158	2 964	167
Россия, рублей	11 653	158	12 654	188	14 375	170	15 453	167
Таджикистан, сомони	...	...	...	...	...	...	...	...
Узбекистан, сумов	...	...	...	...	...	...	...	...
Украина, гривен	2 250	82	...	...	...	...	...	...

13.12 Площадь пашни в 2023 году

	Площадь пашни, гектар на 100 человек населения
Казахстан	23,2
Азербайджан	20
Армения	14
Беларусь	61
Кыргызстан*	...
Молдова	78
Россия	...
Таджикистан	8
Туркменистан	...
Узбекистан	11

13.13 Структура посевных площадей основных видов зерновых и зернобобовых культур в 2024 году

в процентах от общей площади зерновых и зернобобовых культур

	Пшеница	Рожь	Кукуруза	Ячмень	Овес	Рис	Прочие (зернобобовые)
Казахстан	15,2	16,1	62,8	17,8	18,3	56,8	3,3
Азербайджан	53,5	0,0	2,9	41,2	0,5	0,5	1,4
Армения	48,5	0,1	1,3	36,1	8,8	-	1,5
Беларусь	30,9	9,4	12,9	19,4	5,4	-	5,4
Кыргызстан	...	...	...	...	...	...	...

Продолжение

	Пшеница	Рожь	Кукуруза	Ячмень	Овес	Рис	Прочие (зернобобовые)
Молдова	39,0	0,6	48,9	6,8	0,2	-	4,1
Россия	61,9	1,4	5,9	15,1	3,7	0,5	8,4
Таджикистан	67,6	0,4	4,8	18,1	0,6	3,5	4,7
Туркменистан	...	...	...	...	...	...	...
Узбекистан	80,6	0,1	2,3	6,7	0,0	3,0	4,1

13.14 Валовой сбор основных сельскохозяйственных культур в 2024 году

млн. тонн

	Зерновые и зернобобовые культуры	Картофель	Овощи и бахчевые
Казахстан	25,2	2,6	10,2
Азербайджан	3203,3	927,4	2329,5
Армения	218,3	337,7	772,0
Беларусь	8341,1	3110,9	2775,2
Кыргызстан	...	...	...
Молдова	2166,9	135,4	283,3
Россия	125856,0	17829,6	15559,1
Таджикистан	1810,1	1263,9	4443,5
Туркменистан	...	...	...
Узбекистан	8877,7	3716,9	14678,0

13.15 Урожайность зерновых и зернобобовых культур

центнеров с одного гектара убранной площади

	2020	2021	2022	2023	2024
Казахстан	12,8	10,7	13,8	11,1	16,2
Азербайджан	30,9	31,9	30,4	32,2	30,2
Армения	20,5	12,9	21,8	23,5	19,6
Беларусь	35,0	29,8	34,5	33,2	33,8
Кыргызстан	31,1	22,5	30,9	...	...
Молдова	18,7	50,4	20,9	33,5	23,5
Россия	28,6	26,7	33,6	33,10	27,9
Таджикистан	30,8	30,7	33,1	...	33,1
Туркменистан	...	...	...	...	...
Узбекистан	41,8	40,9	43,4	47,9	48,5
Украина	42,5	53,9	...	...	...

13.16 поголовье крупного рогатого скота

млн. голов на 1 января

	2021	2022	2023	2024	2025
Казахстан	7,4	7,9	8,2	6,6	7,9
Азербайджан	2,6	2,7	2,6	2,6	2,5
Армения	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5
Беларусь	4,3	4,2	4,2	4,2	4,1
Кыргызстан	1,7	1,7	1,8	...	...
Молдова	0,1	0,1	0,1	...	0,1
Россия	18,0	17,6	17,5	17,1	16,2
Таджикистан	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8
Туркменистан	...	...	...	...	...
Узбекистан	12,9	13,2	13,5	...	...
Украина	2,9	2,2	...	...	...

13.17 Производство основных видов продукции животноводства в 2024 году

	Мясо (в убойном весе)		Молоко		Яйца	
	тыс. тонн	на душу населения, кг	тыс. тонн	на душу населения, кг	млн. дана	на душу населения, кг
Казахстан	1 995,3	99	3 572,0	177	4 461,1	221
Азербайджан	386,3	38	2 298,5	225	2 300,8	226
Армения	105,7	...	574,4	...	721,2	...
Беларусь	1 345,2	...	8 751,1	...	3 713,2	...
Кыргызстан	...	...	...	...	...	...
Молдова	129,4	...	267,2	...	627,8	...
Россия	12 301,9	84	34 034,8	233	46 572,2	319
Таджикистан	248,0	...	1 177,4	...	1 265,6	...
Туркменистан	...	...	...	...	...	...
Узбекистан	...	...	...	...	...	...

13.18 Забор, использование воды и сброс загрязненных сточных вод в 2024 году

	Забор воды из природных источников, млн. куб. м	Использование воды, млн. куб. м	Сброс загрязненных сточных вод в поверхностные водоемы, всего млн. куб. м	В том числе без очистки
Казахстан	25 557,9	21 440,3	5 194,8	0,650
Азербайджан	12806	9772	...	229
Армения	2918	2262	216	154
Беларусь	1460	1284	3	1
Кыргызстан	8873	6028	2	2
Молдова	158	119	5	2
Россия	58012	49668	10842	1386
Таджикистан	...	...	...	...
Туркменистан	26929	17590	5874	...
Узбекистан	...	...	...	...

13.19 Выбросы вредных веществ в атмосферный воздух от стационарных источников в 2024 году

	Выброшено вредных веществ	В том числе		Из общего числа газообразных и жидких		
		твердых	газообразных и жидких	сернистый ангидрид	окись углерода	окислы азота (в пересчете на NO2)
Казахстан	2 271,4	445,3	1 826,1	785,4	432,4	307,5
Азербайджан	144	3,7	141	1	38	26
Армения	117	6	111	1	4	2
Беларусь	444	25	419	37	73	43
Кыргызстан	62	24	38	16	12	5
Молдова	17,5	2,2	15,3	1,0	5,1	1,6
Россия	16952	1705	15247	3266	5060	1937
Таджикистан	66	35	31	9	17	2
Туркменистан	...	...	...	...	...	...
Узбекистан	...	167	707	...	74	14

тыс. тонн

Методологические пояснения

Окружающая среда - совокупность природных и искусственных объектов, включая атмосферный воздух, озоновый слой Земли, поверхностные и подземные воды, земли, недра, животный и растительный мир, а также климат в их взаимодействии.

Охрана окружающей среды - система государственных и общественных мер, направленных на сохранение и восстановление окружающей среды, предотвращение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и ликвидацию ее последствий.

Текущие оценки численности населения на начало года рассчитываются на основании итогов последней переписи населения, к которым ежегодно прибавляется количество родившихся и прибывших на данную территорию и из которых вычитается количество умерших и выбывших с данной территории. Текущие оценки численности населения за прошедшие годы уточняются на основании итогов очередной переписи.

Естественный прирост населения - равен разности числа родившихся и умерших.

Общие коэффициенты рождаемости и смертности - соотношение по отдельности числа живородившихся и числа умерших к среднегодовой численности населения, умноженное на 1000.

Ожидаемая продолжительность жизни при рождении - число лет, которое в среднем предстояло бы прожить одному человеку из поколения родившихся при условии, что на протяжении всей жизни этого поколения уровень смертности в каждом возрасте останется таким, как в годы, для которых вычислен показатель.

Уровень безработицы - доля численности безработных в численности рабочей силы, измеряется в процентах.

Коэффициент смертности по основным классам причин смерти - вычисляется как отношение числа умерших по основным классам причин смерти к среднегодовой численности населения.

Материнская смертность - число умерших женщин от осложнений беременности, родов и послеродового периода на 100000 родившихся живыми детей.

Младенческая смертность - число умерших детей в возрасте до 1 года на 1000 родившихся живыми.

Уровень заболеваемости определяется отношением числа больных с впервые установленным диагнозом к среднегодовой численности населения.

Благоустройство жилищного фонда - оборудование жилых помещений отдельными видами благоустройства: водопроводом, канализацией, центральным отоплением, газом, горячим водоснабжением, ванными комнатами и т.п.

Жилое помещение считается оборудовано: водопроводом, если трубы проложены внутри жилища. Может предусматриваться водопровод либо от центральной сети, либо от индивидуальной установки; центральным отоплением, если отопление осуществляется либо с помощью центральной отопительной системы, либо установки, предусмотренной внутри здания или жилища и предназначенной для целей отопления (независимо от источника энергии).

Валовой внутренний продукт на стадии производства определяется путем суммирования валовых добавленных стоимостей по отраслям. Валовой внутренний продукт рассчитывается по рыночным ценам, т.е. включает чистые налоги на продукты и импорт. Термин «чистый» означает, что налоги показаны за вычетом соответствующих субсидий. Это один из важнейших показателей системы национальных счетов, характеризующих конечный результат экономической деятельности страны.

Продукцией промышленного предприятия в стоимостном выражении считается стоимость продукции, предназначенной для реализации (сбыта) товаров, предназначенных для дальнейшей переработки (полуфабрикатов своей выработки и продукции вспомогательных и подсобных производств); работ (услуг) промышленного характера.

Объем произведенной промышленной продукции (товаров, услуг) предприятия определяется по заводскому методу без стоимости внутризаводского оборота. Работы, услуги промышленного характера включаются в объем произведенной промышленной продукции по их стоимости, включая стоимость израсходованных при этом собственных вспомогательных материалов.

Объем продукции в целом по промышленности и ее видам деятельности определяется как сумма данных об объеме продукции, товаров и услуг промышленного характера, произведенных юридическими лицами и их обособленными подразделениями независимо от формы собственности. Данные об объеме продукции приводятся в фактически действующих ценах (без

НДС и акцизов).

В сводные данные по объему промышленной продукции в целом включаются объемы продукции (товаров, услуг), выпускаемые крупными, средними, малыми и подсобными предприятиями (промышленными подразделениями при непромышленных предприятиях), сектором домашних хозяйств, также осуществляются досчеты объемов продукции по ненаблюдаемой деятельности.

Общая земельная площадь – площадь поверхности суши вместе с внутренними водами, находящаяся внутри государственной границы.

Сельскохозяйственные угодья – участки земли, используемые для получения сельскохозяйственной продукции. В их состав входят пашни, земли под многолетними культурами, сенокосы и пастбища.

Пашня – систематически обрабатываемые сельскохозяйственные угодья, используемые под посевы сельскохозяйственных культур, включая посевы многолетних трав и чистые пары.

Сенокосы – сельскохозяйственные угодья, систематически используемые для сенокосения.

Пастбища – сельскохозяйственные угодья, систематически используемые для выпаса животных (такое использование является основным), а также земельные участки, пригодные для пастбы скота, не используемые под сенокос и не являющиеся залежью.

Орошаемые земли – земли, имеющие постоянную орошаемую сеть (каналы, трубопроводы, лотки), связанную с источниками орошения, водные ресурсы которых обеспечивают полив этих земель.

Нарушенные земли – земли, утратившие в связи с хозяйственной деятельностью первоначальную ценность и являющиеся источником отрицательного воздействия на окружающую среду.

Рекультивированные земли – земли, приведенные в состояние, пригодное для использования в хозяйстве (сельском, лесном, водном и др.), и переданные землепользователям по актам в соответствии с действующим порядком передачи рекультивированных земель предприятиями, организациями и учреждениями, разрабатывающими месторождения полезных ископаемых и торфа, проводящими геологоразведочные, изыскательские, строительные и иные работы, связанные с нарушением почвенного покрова.

Посевная площадь – площадь пашни, засеянная сельскохозяйственными культурами. В ее состав входят: озимые посевы прошлого года за вычетом зимней гибели; яровые, посеянные в текущем году на самостоятельной площади, включая пересев озимых и многолетние травы посева данного года (беспокровные); многолетние травы посева прошлых лет на площади, которая будет убираться в текущем году, т.е. укосная площадь, сохранившаяся к весне.

Валовой сбор сельскохозяйственных культур – продукция, произведенная (собранная) со всей площади посевов различных сельскохозяйственных культур, сельскохозяйственных насаждений или других сельскохозяйственных угодий. Валовой сбор зерновых культур, подсолнечника, сахарной свеклы (фабричной) устанавливается в весе после доработки (чистом, зачетном весе), по остальным культурам – в первоначально-оприходованном (бункерном) весе.

Урожайность сельскохозяйственных культур – показатель, характеризующий средний сбор сельскохозяйственной продукции с единицы площади; исчисляется как отношение валового сбора к убранной площади, в центнерах с 1 гектара.

Поголовье скота и птицы – численность живого скота и птицы, имеющих в хозяйствах на конец отчетного периода.

Средняя месячная температура воздуха определяется следующим образом: для обеспечения однородности и достоверности результатов наблюдений все станции, находящиеся на территории РК, проводят наблюдения в соответствии с требованиями и положениями по Руководству по метеорологическим приборам и методам наблюдений. Для измерений применяются только те приборы, рекомендованные для сети Казгидромет по соответствующему виду измерений.

Метеорологические наблюдения на всех станциях наблюдения производятся в единые синхронные сроки по среднему гринвичскому времени (СГВ), принятому за международное (8 сроков через каждые 3 часа): 18, 21, 0, 3, 6, 9, 12 и 15 ч СГВ.

Измерение метеорологических величин производятся регулярно в течение года в каждый срок, в том числе за температурой воздуха и осадков.

Для исключения неопределенности на метеорологических станциях температура измеряется на высоте 2 м от подстилающей поверхности в защитной жалюзийной будке, который

служит для исключения влияния солнечной радиации и излучения окружающих предметов на показания приборов и для защиты от осадков и сильных порывов ветра.

Месячное количество осадков определяется следующим образом: измерение количества осадков производится 2 раза в сутки для получения количества за дневную и ночную половины суток в сроки 3 и 15 ч СГВ и измеряется постоянно в течение всего года.

Количество осадков определяется объемом жидкой воды, который получается при сборе осадков приемным сосудом с фиксированной площадью приемной поверхности.

Индекс загрязнения воды – величина комплексного индекса загрязнения вод (ИЗВ), который рассчитывается для 6 показателей по формуле

$$ИЗВ = \sum (q_{ср.i} / ПДК_i) / 6$$
, где

$q_{ср.i}$ – средняя концентрация i -того вещества

$ПДК_i$ – среднесуточная предельно допустимая концентрация i -того вещества.

Предельно-допустимая концентрация (ПДК) примеси (вещества) в водных ресурсах – максимальная концентрация примеси в водных источниках, не вызывающая при постоянном или периодическом воздействии неблагоприятных последствий для населения, растительного и животного мира.

Забор воды – объем изъятия водных ресурсов из поверхностных (включая моря) водоемов и подземных горизонтов с целью дальнейшего потребления воды. В общий объем забора входят используемые шахтно-рудничные воды, получаемые при добыче полезных ископаемых. В этот показатель не включается объем пропуска воды через гидроузлы для производства электроэнергии, шлюзования судов, пропуска рыбы, поддержания судоходных глубин и др. Также не учитывается объем забора транзитной воды для подачи в крупные каналы.

Потери воды при транспортировке – потери воды от места забора до места потребления (использования) на испарение, фильтрацию, утечки и др. Сюда не включаются объемы воды, переданной для использования стороннему потребителю.

Использование воды – использование забранных из различных источников водных ресурсов (включая морскую воду) для удовлетворения хозяйственных нужд. Сюда не включается оборотное водопотребление, а также повторное использование сточной и коллекторно-дренажной воды.

Сброс сточных вод – объем сброса всех видов сточных вод непосредственно в водоемы, подземные горизонты, бессточные впадины, а также передача сточных вод другим предприятиям (организациям). К бессточным впадинам приравниваются поля фильтрации, с которых очищенные сточные воды в водные источники не отводятся. В объем сточных вод включают также производственные, коммунальные, шахтные, рудничные и другие аналогичные воды (для оросительных систем – дренажные и др. сбросные воды), а также сточные воды, полученные со стороны.

Загрязненные сточные воды – вода, которая не представляет дальнейшей непосредственной ценности для тех целей, для которых она была использована, вследствие ее качества, количества или времени поступления. Однако, сточные воды одного потребителя могут служить потенциальным источником воды для другого потребителя где-то в другом месте.

Оборотное водоснабжение – система повторной подачи обработанной воды на производственные нужды после очистки, охлаждения и обработки. Оборотное водоснабжение применяется в целях экономии воды в производстве.

Очистка сточных вод – обработка сточных вод с целью извлечения, удаления, нейтрализации содержащихся в них загрязняющих примесей до установленных нормативов. Для очистки сточных вод применяют различные методы: механический, физико-химический, биологический.

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

Предельно допустимый сброс (ПДС) – максимальное количество веществ в сточных водах, допустимое для сброса в данном пункте водного объекта в единицу времени, не нарушающее нормы качества воды в заданном створе (участке водоема). В статистике соотношение фактического сброса и ПДС является основным показателем, характеризующим степень (категорию) загрязненности сточных вод.

Индекс загрязнения атмосферы (ИЗА5) – величина комплексного индекса загрязнения

атмосферы, который рассчитывается по пяти веществам с наибольшими значениями.

$ИЗА5 = \sum (q_{ср.i} / ПДК_i) C_i$, где

$q_{ср.i}$ – средняя концентрация i -того вещества

$ПДК_i$ – среднесуточная предельно допустимая концентрация i -того вещества;

C_i – коэффициент, зависящий от класса опасности i -того вещества принимаемый равным 1,7; 1,3; 0,1 и 0,9 соответственно для 1, 2, 3, и 4 класса опасности загрязняющей примеси

Средняя концентрация загрязняющего вещества рассчитывается как среднее арифметическое значение разовых концентраций, измеренных в течение года.

Предельно допустимая концентрация примеси в атмосфере (ПДК) – максимальная концентрация примеси в атмосфере, отнесенная к определенному времени осреднения, которая при периодическом воздействии или на протяжении всей жизни человека не оказывает на него вредного воздействия, включая отдаленные последствия, а также на окружающую среду в целом.

Выбросы загрязняющих атмосферу веществ – поступление в атмосферный воздух загрязняющих (оказывающих неблагоприятное действие на здоровье или деятельность населения, на окружающую природную среду) веществ от стационарных (непередвижных) источников выбросов. Учитываются все загрязнители, поступающие в атмосферный воздух как после прохождения пылегазоочистных установок (в результате неполного улавливания и очистки) на организованных источниках загрязнения, так и без очистки от организованных и неорганизованных источников загрязнения. Учет выбросов загрязняющих атмосферу веществ ведется как по агрегатному состоянию (количество твердых, газообразных и жидких), так и по отдельным веществам (ингредиентам).

Стационарный источник загрязнения атмосферы – неподвижной технологический агрегат (установка, устройство, аппарат и т.п.), выделяющий в процессе эксплуатации вредные вещества. Сюда же относятся другие объекты (терриконы, резервуары и т.д.).

Очистка газов, загрязняющих атмосферу (улавливание) – удаление вредных веществ из состава газовой смеси, отходящей от источников загрязнения атмосферного воздуха, с помощью специальных устройств, установок и оборудования; сюда же включается обезвреживание, снижение токсичности, нейтрализация, дожиг и т.п. вредных веществ в отходящих (образующихся) газах. Статистическим наблюдением в данном случае не охватываются технологические процессы, при которых образующиеся и улавливаемые (утилизируемые) вещества в соответствии с регламентом изначально предусматривались для получения каких-либо видов сырья, полуфабрикатов или готовой продукции.

Предельно допустимый выброс (ПДВ) – научно-технический норматив, устанавливаемый из условия, чтобы содержание загрязняющих веществ в приземном слое воздуха от источника или их совокупности не превышало нормативов качества воздуха для населения, животного и растительного мира.

Наличие, образование, использование токсичных отходов – учет количества образовавшихся, использованных, обезвреживаемых отходов производства и потребления, представляющих угрозу для здоровья населения и биологических ресурсов. Учету подлежат все виды промышленных токсичных отходов, включающих в свой состав вредные вещества

Удаление отходов – операции по захоронению и уничтожению отходов.

Хранение отходов – складирование отходов в специально отведенных местах в целях их последующего безопасного удаления.

Захоронение отходов – складирование отходов в местах, специально установленных для их безопасного хранения в течение неограниченного срока.

Утилизация отходов – использование отходов в качестве вторичных материальных или энергетических ресурсов.

Лесной фонд – часть территории страны (региона), занятая лесом, а также незанятая им, но предназначенная для нужд лесного хозяйства. Лесной фонд включает лесную площадь, т.е. территорию, покрытую лесом (фактически занятую древесными породами, образующими насаждения) и непокрытую лесом, но предназначенную для лесовыращивания (гари, вырубки, пустыри, прогалины, редины, площади погибших насаждений).

Покрытая лесом площадь – 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.

Рубки ухода за лесом – периодическая рубка в насаждениях части деревьев и кустарников,

проводимая с момента образования нужного состава, формы насаждений и повышения прироста.

Государственный природный заповедник – особо охраняемая природная территория, предназначенная для сохранения и изучения в естественном состоянии и развитии природных процессов, типичных и уникальных экологических систем, биологического разнообразия и генетического фонда растительного и животного мира.

Государственный национальный природный парк – особо охраняемая природная территория, предназначенная для сохранения, восстановления и многопрофильного использования природных и историко-культурных комплексов и объектов, имеющих особую экологическую, рекреационную и научную ценность.

Государственный природный резерват – особо охраняемая природная территория с различными режимами охраны, предназначенная для сохранения и восстановления ландшафтного и биологического разнообразия, обеспечения устойчивого развития и сбалансированного использования природных ресурсов на данной территории.

Площадь охотничьих угодий – земли, занятые лесом, водой и сельхозугодиями, которые служат местом обитания диких зверей и птиц и могут быть использованы для ведения охотничьего хозяйства.

Ответственные за выпуск:
Агентство по стратегическому планированию и реформам
Республики Казахстан
Бюро национальной статистики
Департамент статистики производства
и окружающей среды
Тел. +7 7172 749311, 749307
Исабекова А.Ж.
Тел. +7 7172 749056

Компьютерная верстка и дизайн: ИП «IT-СтройМебель»