

9-ҚОСЫМША. ESG DATA

ӨНДІРІСТІК КӨРСЕТКІШТЕР

Негізгі өндірістік көрсеткіштер	өлшем бірлігі	2018	2019	2020	2021	2022
Мұнай-газ секторы						
Мұнай және газ конденсатын өндіру	жылына/мың тонна	23 625,9	23 634,9	21 767,2	21 665,2	22 025,2
Мұнай және газ конденсатын өндіру (тәулігіне)	тәулігіне/мың тонна	64,7	64,8	59,6	59,4	60,3
Табиғи және ілеспе газды өндіру	жылына/млн м ³	8 485,9	8 805	8 516,8	8 359,2	8 518,6
Табиғи және ілеспе газды өндіру (тәулігіне)	тәулігіне/мың м ³	978,3	982,2	914,9	784,2	782,9
Бұрғылау учаскелерінің саны (үлесі 50%-дан астам)	саны	71	71	67	65	65
Мұнай мен газды қайта өңдеу	мың тонна	19 715	20 588	18 077	18 833	19 900
Мұнай өнімдерін өндіру, оның ішінде	мың тонна	18 338	19 134	16 818	17 404	18 668
Бензин	мың тонна	4 854	5 128	4 592	4 941	5 330
Мазут	мың тонна	2 344	2 347	1 939	2 190	2 416
Вакуумдық газойл (VGO)	мың тонна	771	463	522	526	482
Парансилол	мың тонна	16	119	205	45	76
Дизель отыны	мың тонна	6 569	6 945	6 305	6 387	6 588
Бензол	мың тонна	16	27	44	7	9
Нокс	мың тонна	347	373	345	386	377
Сұйытылған газ	мың тонна	826	838	804	806	846
Күкірт	мың тонна	46	54	53	61	60
Авиациялық отын	мың тонна	570	872	457	595	838
Пеш отыны	мың тонна	167	25	34	14	16
Битум	мың тонна	549	607	871	601	657
Тауарлық мұнай	мың тонна	251	254	243	257	231
Көміртегі үшін шикізат	мың тонна	-	-	-	26	10
Жеңіл нефта	мың тонна	-	5	-	-	2
Пропилен	мың тонна	142	153	-	-	-
Басқа да (көрсету)	мың тонна	869	926	403	562	730
Қайта өңдеудің белгіленген қуаты*	тәулігіне/мың тонна	75,8	75,8	75,8	75,8	76
Табиғи газды тасымалдау, оның ішінде	млрд м ³ *км	121 415	113 220	97 033	106 835	95 550
магистральдық газ құбырлары бойынша	млн м ³	111 567	103 494	86 590	95 422	83 744
газ тарату желілері бойынша	млн м ³	9 848	9 726	10 443	11 413	11 806

Негізгі өндірістік көрсеткіштер	өлшем бірлігі	2018	2019	2020	2021	2022
Мұнайды тасымалдау, оның ішінде	млн т/км	75 038	78 066	73 171	74 565	74 659
магистральдық құбырлар бойынша	млн т/км	67 961	67 337	64 181	64 710	65 316
теңіз байланысы (танкерлер)	млн т/км	7 077	10 729	8 990	9 855	9 343
Энергетика						
Электр энергиясын өндіру көлемі, оның ішінде	млрд кВт*сағ	31,7	30,2	31,4	35,6	35,9
нөмірде	млрд кВт*сағ	28,4	27	28,2	32,8	32,7
табиғи газда	млрд кВт*сағ	0,4	0,3	0,5	0,4	0,4
мазутта	млрд кВт*сағ					
СЭС	млрд кВт*сағ	2,7	2,7	2,6	2,2	2,6
ЖЭС	млрд кВт*сағ	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
КЭС	млрд кВт*сағ	0,0072	0,0073	0,0079	0,0090	0,0082
«СКЗ-У» ЖШС турбинасынан электр энергиясын өндіру*	млрд кВт*сағ	0,114	0,118	0,104	0,105	0,116
Әуе және кабель желілерінің ұзындығы (ЭБЖ 0,4-220 кВ)	км	44 732,6	45 599,9	45 882,7	45 983,5	45 676,2
Әуе және кабель желілерінің ұзындығы (ЭБЖ 330-500 кВ)	км	10 152,1	10 151,3	10 151,3	10 145,5	10 145,5
Әуе және кабель желілерінің ұзындығы (ЭБЖ 1150 кВ)	км	1 421,2	1 421,2	1 421,2	1 421,2	1 421,2
Электр энергиясын босату көлемі (өз өндірісі алынып тасталады)	млн кВт*сағ	5 904	6 218	6 055	6 702	6 839
Нөмір өндіру көлемі	млн тонна	44,9	44,9	43,3	44,6	42,5
Химия саласы						
Нүкірт қышқылы	тонна	121 244,9	154 334,6	153 601,3	180 902,8	175 339,2
Сұйық гербицид	мың литр	0	980	1 073	197	603
Түйіршікті гербицид	тонна	0	0	0	46,3	12,1
БОПП	тонна	4 596	7 070	8 312	9 357	5 299
ПМ	мың дана	15 921	20 682	17 848	15 546	15 476
Пайдалы қазбаларды өндіру және өңдеу						
Табиғи уранды өндіру көлемі	тонна	21 699	22 761	19 587	21 834	21 279
Уран өнімін өндіру көлем	тонна	21 705	22 808	19 477	21 819	21 227
Сирек металдар өндірісінің көлемі	тонна	1 869	1 823	1 530	1 580	1 469
Кен өндіру және өңдеу көлемі	тонна	-	21 920	21 920	-	185 000
Дайын өнім өндірісі: тазартылған алтын	тонна	22,7	29,2	33,5	51,1	55,6
Дайын өнім өндірісі: тазартылған күміс	тонна	6,2	7	9	6,4	8,3
Дайын өнім өндірісі: кремний	тонна	14 408	14 134	-	-	-
Дайын өнім өндірісі: кварц	тонна	49 000	53 000	-	-	-

Негізгі өндірістік көрсеткіштер	өлшем бірлігі	2018	2019	2020	2021	2022
Өнім экспортының жалпы көлемін заттай түрде көрсетіңіз						
U ₃ O ₈ сату көлемі (шоғырландырылған)	тонна	16 647	16 044	16 432	16 526	16 358
Компанияның сату көлемін қосқанда	тонна	15 287	14 148	14 126	13 586	13 572
Сирек металдарды сату көлемі						
Бериллий өнімдері	тонна	1 662	1 636	1 375	1 529	1 332
Тантал өнімдері	тонна	138	120	144	165	166
Ниобий өнімдері	тонна	23	9	16	8	13
Байланыс қызметтері						
Бекітілген сызықтар саны	мың сызық	2 978, 5	2 849,9	2 893, 5	2 774,5	2 636,6
Кең жолақты абоненттер саны	мың порт	1 700, 9	1 705,5	1 833,2	1 860,7	1 857,4
Ақылы теледидар абоненттерінің саны	мың нүкте	772,4	774	863,9	918,7	917,5
Ұялы байланыс абоненттерінің саны	млн абонент	16,1	15,5	14,8	14,5	14,4
Әуе тасымалы						
Ұшу саны	саны	44 670	47 505	30 955	47 113	51 819
Флоттың орташа жасы	жылдар саны	8,3	6,5	5,1	4,7	5
Шекті жолаушылар айналымы (Available Seat Kilometres)		14 267 050	14 781 918	7 904 320	13 063 678	15 921 347
Теміржол тасымалы						
Жолаушылар ағыны*	млрд п-км	19,1	18,4	8,6	13,6	16,9
Жүк айналымы**	млрд тонна/км	219,9	224	231,8	233,3	245,2
Пошта қызметтері						
Пошта қызметтері	мың бірлік	191 951	177 517	137 752	131 662	114 663

ҚР-ДА ӨНДІРІЛГЕН МҰНАЙ ӨНІМДЕРІН КӨТЕРМЕ САТУ

Өнімдер	өлшем бірлігі	2018		2019		2020		2021		2022	
		Ішкі нарық	Экспорт	Ішкі нарық	Экспорт	Ішкі нарық	Экспорт	Ішкі нарық	Экспорт	Ішкі нарық	Экспорт
Бензин, оның ішінде	мың тонна	701	0	789	37	647	163	1 195	0	1 333	7
Мазут	мың тонна	192	414	188	469	211	402	241	542	265	588
Вакуумдық газойл (VGO)	мың тонна	0	200	0	167	0	155	0	166	0	105
Параксилол	мың тонна	0	2	0	55	0	90	0	25	0	34
Дизель отыны	мың тонна	954	0	1 028	0	930	115	1 291	57	1 513	0
Бензол	мың тонна	0	5	0	12	0	19	0	4	0	3
Нокс	мың тонна	44	58	40	51	61	57	79	66	56	65
Сұйытылған газ	мың тонна	128	0	114	0	133	1	162	1	204	0
Ғүкірт	мың тонна	9	4	2	13	6	5	3	17	5	14
Авиациялық отын	мың тонна	34	0	85	0	65	0	120	0	161	0
Пеш отыны	мың тонна	32	34	7	0	6	0	4	0	0	0
Битум	мың тонна	53	0	65	0	87	0	83	0	125	0
Технологиялық отын	мың тонна	0	0	0	0	0	0	382	0	408	0
Басқа	мың тонна	4	0	14	0	15	0	18	0	22	0

ӘЛЕУМЕТТІК КӨРСЕТКІШТЕР [GRI 2-7, GRI 2-8, GRI 401-1, GRI 403-9](#)

Штаттық жұмыскерлер	өлшем бірлігі	2018	2019	2020	2021	2022
Жыл соңындағы штаттық жұмыскерлердің саны жынысы бойынша	адам	286 520	278 586	268 220	258 044	259 055
Ерлер	адам	205 006	199 236	190 914	185 233	187 115
Ерлердің үлесі	%	72	72	71	72	72
Басқарушы органдардағы ерлердің үлесі	%	67	75	69	62	60
Әйелдер	адам	81 514	79 350	77 306	72 811	71 940
Әйелдердің үлесі	%	28	28	29	28	28
Басшы органдардағы әйелдердің үлесі жасы бойынша	%	33	25	31	38	40
30 жасқа дейін	адам	61 178	55 811	52 355	44 845	44 397
30 жасқа дейінгі жұмыскерлердің үлесі	%	21	20	20	17	17
Ерлер	адам	43 302	39 240	37 039	31 988	32 318
Әйелдер	адам	17 876	16 571	15 316	12 857	12 080

Басқарушы органдар	адам	1 038	954	817	929	814
30–50 жас	адам	153 312	150 639	145 436	143 421	144 003
30 жастан 50 жасқа дейінгі жұмыснерлердің үлесі	%	53	55	54	56	56
Ерлер	адам	108 835	106 883	102 129	102 287	103 417
Әйелдер	адам	44 477	43 756	43 307	41 134	40 586
Басқарушы органдар	адам	6 846	7 051	7 127	7 584	7 788
50 жастан асқан	адам	72 030	72 136	70 429	69 778	70 654
50 жастан асқан жұмыснерлердің үлесі	%	25	27	26	27	27
Ерлер	адам	52 869	53 113	51 746	50 958	51 381
Әйелдер	адам	19 161	19 023	18 683	18 820	19 273
Басқарушы органдар	адам	2 813	2 767	2 807	3 098	3 107
қызмет түрі бойынша		286 520	278 586	268 220	258 044	259 055
Жылу және элентр энергиясын өндіру және беру	%	5	5	6	6	6
Мұнай мен газды барлау және өндіру	%	5	5	5	6	6
Мұнай мен газды қайта өңдеу	%	2	2	2	2	2
Мұнай мен газды тасымалдау	%	6	6	6	7	7
Теміржол тасымалы	%	47	46	44	44	44
Тау-кен өнеркәсібі	%	8	8	8	8	8
Әуе тасымалы	%	2	2	2	2	3
Пошта қызметтері	%	8	8	8	7	7
Химия өнеркәсібі	%	0	0	0	0	0
Телекоммуникация	%	8	10	10	10	9
Басқа да	%	9	8	8	8	8
жалдау шартының мерзімі бойынша		286 520	278 586	268 220	258 044	259 055
Тұрақты жұмыснерлер	адам	273 210	264 370	254 719	245 056	246 618
Ерлер	адам	200 589	194 432	186 767	181 478	183 178
Әйелдер	адам	72 621	69 938	67 952	63 578	63 440
Уақытша жұмыснерлер (нүктілік және босану және бала күтімі бойынша демалыс, оңу демалысы және т. б.)	адам	13 310	14 216	13 501	12 988	12 436
Ерлер	адам	4 417	4 804	4 147	3 755	3 937
Әйелдер	адам	8 893	9 412	9 354	9 233	8 499
аймақ бойынша		286 520	278 586	268 220	258 044	259 055
Қазақстан Республикасы	адам	277 769	269 880	259 616	249 816	250 813
Астана қ.	адам	25 843	26 307	23 778	22 274	19 862
Павлодар облысы	адам	16 519	15 895	15 138	14 536	14 662

Алматы облысы	адам	27 748	28 287	27 376	25 944	26 886
Қызылорда облысы	адам	14 358	14 292	13 100	12 445	13 274
Ақтөбе облысы	адам	17 123	17 441	16 466	15 659	15 535
Атырау облысы	адам	19 279	17 945	18 304	17 552	17 472
Маңғыстау облысы	адам	28 518	27 441	26 803	27 298	28 688
Солтүстік Қазақстан облысы	адам	3 155	3 031	2 838	2 945	3 202
Қостанай облысы	адам	11 376	10 665	10 939	10 375	10 480
Жамбыл облысы	адам	12 340	12 094	11 501	11 070	10 889
Түркістан облысы	адам	14 213	13 931	13 619	14 111	15 926
Шымкент қ.	адам	5 475	5 672	5 321	5 351	5 869
Абай облысы	адам	7	6	6	6	472
Алматы қ.	адам	27 524	29 523	28 909	26 360	18 250
Жетісу облысы	адам	11	12	13	9	764
Ақмола облысы	адам	7 719	7 343	6 711	7 132	10 403
Қарағанды облысы	адам	15 137	15 747	15 323	14 572	15 822
Ұлытау облысы	адам	1	1	25	33	284
Батыс Қазақстан облысы	адам	9 983	4 107	3 610	3 525	4 384
Шығыс Қазақстан облысы	адам	15 901	15 426	15 072	13 984	14 524
Оңтүстік Қазақстан облысы	адам	1 888	1 858	1 842	1 691	204
Басқа да облыстар	адам	3 651	2 856	2 942	2 944	2 961
Қазақстан Республикасынан тыс жерлерде	адам	8 752	8 707	8 605	8 229	8 242
Мүмкіндігі шектеулі персонал	адам	1 937	2 541	2 443	2 725	2 860
Қазақстан Республикасы	адам	1 923	2 530	2 432	2 710	2 848
Астана қ.	адам	116	134	137	138	136
Павлодар облысы	адам	140	169	189	191	187
Алматы облысы	адам	122	184	205	199	211
Қызылорда облысы	адам	81	149	144	224	210
Ақтөбе облысы	адам	107	129	128	120	136
Атырау облысы	адам	183	231	214	229	236
Маңғыстау облысы	адам	244	290	303	454	482
Солтүстік Қазақстан облысы	адам	31	62	41	37	39
Қостанай облысы	адам	74	91	82	95	100
Жамбыл облысы	адам	64	115	98	92	118
Түркістан облысы	адам	81	94	93	108	182

Шымкент қ.	адам	43	67	69	86	94
Оңтүстік Қазақстан облысы	адам	83	95	100	96	36
Абай облысы	адам	-	-	-	-	2
Алматы қ.	адам	135	160	146	129	137
Жетісу облысы	адам	11	11	8	10	12
Ақмола облысы	адам	76	129	77	79	94
Қарағанды облысы	адам	150	186	196	201	209
Ұлытау облысы	адам	-	-	-	-	1
Батыс Қазақстан облысы	адам	56	70	71	77	71
Шығыс Қазақстан облысы	адам	113	154	117	122	137
Қазақстан Республикасынан тыс жерлерде	адам	14	11	11	15	12
Кадрлардың ауысуы	%	10	9	9	13	8
Есепті жылы жынысы бойынша қабылданған жаңа жұмыскерлер	адам	39 602	33 829	35 103	41 436	38 437
Ерлер	адам	28 618	23 747	26 059	30 013	28 305
Әйелдер	адам	10 984	10 082	9 044	11 423	10 132
Деңдеттің демалысқа және бала күтімі бойынша демалысқа кеткен немесе осы демалыстан оралған жұмыскерлердің саны	адам	13 129	13 641	14 329	14 780	13 170
Ерлер	адам	269	393	453	604	705
Әйелдер	адам	12 860	13 248	13 876	14 176	12 465
УАҚЫТША ЖҰМЫСКЕРЛЕР	өлшем бірлігі	2018	2019	2020	2021	2022
Уақытша жұмыскерлер (жүктілік және босану және бала күтімі бойынша демалыс, оқу демалысы және т. б.)	адам	13 310	14 216	13 501	12 988	12 436,3
Ерлер	адам	4 417	4 804	4 147	3 755	3 937
Әйелдер	адам	8 893	9 412	9 354	9 233	8 499,3
ПЕРСОНАЛДЫ ОҚЫТУ	өлшем бірлігі	2018	2019	2020	2021	2022
Жылына оқу сағаттарының жалпы саны GRI 404-1	сағат	3 843 772,1	7 725 566,4	7 201 789,5	6 115 097	11 809 889
Ерлер	сағат	3 146 574	743 167	6 051 484	1 677 832	9 208 124
Әйелдер	сағат	697 198	6 982 399	1 150 305	4 437 266	2 601 765
Жылына бір жұмыскерге шаққандағы оқу сағаттарының орташа саны GRI 404-1	сағат	15	16	16	13	19
жынысы бойынша						
Ерлер	сағат	17	8	17	7	22
Әйелдер	сағат	9	17	12	20	13

лауазымдар бойынша						
Басшылар	сағат	555 770	1 126 545	948 246	1 074 268	1 590 746
Мамандар	сағат	1 132 033	1 947 678	2 078 862	2 545 972	4 158 895
Жұмыскерлер	сағат	2 155 968	4 651 343	4 174 682	2 494 857	6 060 248
Оқытылған жұмыскерлер саны, жылына	адам	262 370	490 983	454 922	472 316	625 328
Жұмыскерлерді оқытуға арналған шығыстар, жылына	млн теңге	13 319	21 405	15 448	107 621	104 259
САТЫП АЛУ ТӘЖІРИБЕСІ	өлшем бірлігі	2018	2019	2020	2021	2022
Сатып алынған барлық тауарлар мен қызметтер	млрд теңге	3 216	3 731	3 103	3 427	3 591
Бір нөзден алу тәсілімен жүргізілген сатып алулар	млрд теңге	2 829	2 285	626	475	636
Бір нөзден алу тәсілімен жүргізілген сатып алулар	%	88	61	20	14	18
Баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен жүргізілген сатып алулар	млрд теңге	22	35	45	55	83
Баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен жүргізілген сатып алулар	%	1	1	1	2	2
Ашық тендер тәсілімен өткізілген сатып алулар	млрд теңге	365	492	515	640	1 077
Ашық тендер тәсілімен өткізілген сатып алулар	%	11	13	17	19	30
Бәсекелестік келіссөздер жүргізу арқылы сатып алу	млрд теңге	0	17	1 152	1 405	997
Бәсекелестік келіссөздер жүргізу арқылы сатып алу	%	0	0	37	41	28
Холдингшілік кооперация шеңберінде сатып алу	млрд теңге		902	765	852	799
Холдингшілік кооперация шеңберінде сатып алу	%	0	24	25	25	22
ЖЕРГІЛІКТІ ҚАМТУ ҮЛЕСІ	өлшем бірлігі	2018	2019	2020	2021	2022
Ғор бойынша барлығы	%	88	90	90	91	92
Портфельдік компаниялар бөлінісінде						
«ҚазМұнайГаз» АҚ	%	79	79	82	78	82
«ҚазТрансГаз» АҚ	%	-	-	-	90	90
«Қазақстан темір жолы» АҚ	%	74	80	80	79	85
«Қазатомөнеркәсіп» ҰАҚ» АҚ	%	84	80	68	80	82
«Самұрық-Энерго» АҚ	%	85	80	79	89	85
«Қазақтелеком» АҚ	%	23	51	41	55	24
«Эйр Астана» АҚ	%	32	33	30	45	23
«Негек» АҚ	%	62	58	62	58	52
«Тау-Кен Самұрық» ҰТК» АҚ	%	68	71	70	46	52
«Қазпошта» АҚ	%	64	80	74	26	34
Басқа да	%	46	34	38	36	30
ЕҢБЕКТІ ҚОРҒАУ ЖӘНЕ ӨНЕРКӘСІПТІК ҚАУІПСІЗДІК GRI 403-9	өлшем бірлігі	2018	2019	2020	2021	2022
Еңбек қызметіне байланысты тіркелген жазатайым оқиғалардың саны	адам	157	145	117	119	108
Еңбек қызметіне байланысты жазатайым оқиғалар нешінде зардап шеккендердің саны	адам	162	165	122	133	111

Еңбек қызметіне байланысты жазатайым оқиғалар нешінде қаза тапқандар саны	адам	15	11	11	14	12
Өндірістік қызметпен байланысты ауыр жарақаттар саны	адам	–	–	–	–	71
Уақытша еңбекке жарамсыздығы бар өндірістік жарақаттардың жиілік коэффициенті (LTIFR)	коэффициент	0,29	0,3	0,24	0,22	0,16
Өлімге әкелетін жазатайым оқиғалардың коэффициенті	коэффициент	2,49	1,95	2,18	2,93	2,60
Өндірістік қызметпен байланысты ауыр жарақаттардың коэффициенті	коэффициент	–	–	–	–	0,15
Жол-көлік оқиғаларының коэффициенті	коэффициент	0,11	0,08	0,04	0,07	0,05
Барлық жол-көлік оқиғаларының саны	бірлік	165	131	68	79	60
Топ бойынша өндірістік жарақаттану көрсеткіштері (мердігерлік ұйымдар)						
Еңбек қызметіне байланысты жазатайым оқиғалар нешінде мердігер ұйымдардың қаза тапқан жұмыскерлердің саны	адам	0	4	2	1	1
Еңбек қызметіне байланысты жазатайым оқиғалар нешінде мердігерлік ұйымдарда зардап шеккен жұмыскерлердің саны	адам	2	22	21	17	14
Өндірістік аурулардың көрсеткіштері						
Еңбек қызметімен байланысты емес және өлімге әнеп соқпаған жұмыс орнындағы денсаулығының нашарлау жағдайларының саны	адам	–	–	–	3 877	6 384
Денсаулығының нашарлауы себебінен еңбек қызметіне байланысты емес өлім-жітім саны	адам	–	–	–	53	27
«Д» есебінде тұрған жұмыскерлер саны	адам	–	–	–	108 501	23 958
Міндетті мерзімді медициналық тексеруге жататын жұмыскерлердің саны	адам	–	–	–	203 212	207 407
ҚР заңнамасына сәйкес мерзімді медициналық тексеруден өткен жұмыскерлердің саны	адам	–	–	–	193 026	201 463
Өрт саны	бірлік	89	91	90	103	106
Апаттар саны	бірлік	2	5	5	13	7
Оқиғалар саны	адам	357	316	327	284	334
Еңбекті қорғау және өнеркәсіптік қауіпсіздік шығындары						
Өндірістік қауіпсіздік саласындағы, оның ішінде бағыттар бойынша талаптарды қамтамасыз ету үшін жұмсалған ақша қаражатының сомасы:	млрд теңге	57	65,3	122,4	99,8	126
Еңбекті қорғау	млрд теңге	17	17,7	19,9	22,5	24,4
Өрт қауіпсіздігі	млрд теңге	7,6	8,2	8,6	10,2	15,2
Өнеркәсіптік қауіпсіздік	млрд теңге	27,8	34	88,4	60,8	81,9
Оқыту	млрд теңге	2	2,4	1,9	2,4	1,7
Басқа да	млрд теңге	2,2	2,5	3,3	3,6	2,5

КОРПОРАТИВТІК БАСҚАРУ

ҚОРДЫҢ ДИРЕКТОРЛАР КЕҢЕСІ	өлшем бірлігі	2018	2019	2020	2021	2022
Орташа жасы	жылдар	59	60	56	51	52
Директорлар кеңесінің Төрағасы		Сағынтаев	Мамин	Дудас	Дудас	Дудас
Директорлар кеңесінде тәуелсіз директорлар	адам	3	3	4	4	3
Директорлар кеңесінде тәуелсіз мүшелердің үлесі	%	43	43	57	50	43
Басқарма Төрағасы Директорлар кеңесінде	адам	Есімов	Есімов	Есімов	Сәтқалиев	Сәтқалиев
Өткізілген отырыстар саны	саны	11	10	15	10	18
ҚОР ТОБЫНЫҢ БАСҚАРМАСЫ	өлшем бірлігі	2018	2019	2020	2021	2022
Мүшелер саны	бірлік	287	272	267	271	258
Ерлер	бірлік	272	264	258	262	248
Әйелдер	бірлік	24	28	28	26	36
Басқармадағы әйелдердің үлесі	%	8	10	10	10	14

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ КӨРСЕТКІШТЕР [GRI 302-1, GRI 302-3, GRI 302-4](#)

КЛИМАТ ЖӘНЕ ЭКОЛОГИЯ	өлшем бірлігі	2018	2019	2020	2021	2022
Көміртегі әсері	млн т CO ₂ -балама	65,1	64,5	69	72,1	60,9
газдардың тікелей шығарындылары (1-қамту) GRI 305-1	млн т CO ₂ -балама	58,5	56,7	58,4	61,6	50,7
парниктік газдардың түрі бойынша						
Нөмірқышқыл газы (CO ₂)	млн т CO ₂	46,2	44,3	44,7	45,4	44,9
Метан (CH ₄)	млн т CO ₂ -балама	11,8	11,9	12,9	15,3	5,1 ²⁶
Азот оксиді (N ₂ O)	млн т CO ₂ -балама	0,5	0,4	0,9	0,9	0,6
Сегменттер бойынша						
Мұнай мен газды барлау және өндіру	млн т CO ₂ -балама	4,2	3,8	4,1	4,3	2,8
Мұнай мен газды қайта өңдеу	млн т CO ₂ -балама	4,4	4,8	6,2	6,1	5,2
Мұнай мен газды тасымалдау	млн т CO ₂ -балама	5,1	5,7	4,7	7,5	6,1
Уранды барлау және өндіру	млн т CO ₂ -балама	0,13	0,11	0,09	0,11	0,10
Электр және жылу өндірісі	млн т CO ₂ -балама	41,2	39,11	40,68	40,31	32,99
Теміржол тасымалы	млн т CO ₂ -балама	2,33	2,23	2,16	2,28	2,39
Жолаушылар авиатасымалдары	млн т CO ₂ -балама	1,07	0,97	0,54	0,84	1,02
Телекоммуникациялық қызметтер	млн т CO ₂ -балама	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03

²⁶ Төмендеу «Парниктік газдардың шығарындылары мен сіңірілуін есептеу әдістемесін бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрінің 2023 жылғы 17 қаңтардағы No 9 бұйрығына сәйкес есептеу әдістемесінің өзгеруіне байланысты.

Электр энергиясын беру секторы	млн т CO ₂ -балама	0	0	0,0085	0,0091	0,0089
Химиялық өнімдер өндірісі	млн т CO ₂ -балама	0,0008	0,0017	0,0012	0,0013	0,0015
Тау-кен жобалары	млн т CO ₂ -балама	0,0023	0,0027	0,0012	0,0012	0,0014
Металлургиялық жобалар (тек Тау-Кен Алтын, Тау-Кен Темір үшін)	млн т CO ₂ -балама	0,0714	0,0490	0,0002	0,0002	0,0002
дереккөздер бойынша						
стационарлық жағудан, оның ішінде алау жағудан	млн т CO ₂ -балама	39,2	37,3	38,1	42,7	42,2
ұйымдастырылмаған көздер	млн т CO ₂ -балама	3,8	3,9	5,8	6	3
өнеркәсіптік процестер (ТЭР-ден басқа)	млн т CO ₂ -балама	3,7	3,9	2,6	5	4
басқалары		11,9	11,5	12	7,9	1,5
Жанама ПГ шығарындылары (2-қамту) ^{GRI 305-2}	млн т CO₂-балама	6,62	7,81	10,53	10,53	10,2
O&G: сегменттер бойынша						
Мұнай мен газды барлау және өндіру	млн т CO ₂ -балама	1,3	1,32	1,44	1,38	1,26
Мұнай мен газды қайта өңдеу	млн т CO ₂ -балама	1,88	1,79	1,84	1,7	1,74
Мұнай мен газды тасымалдау	млн т CO ₂ -балама	0,14	0,35	0,33	0,33	0,29
Уранды барлау және өндіру	млн т CO ₂ -балама	-	0,84	0,82	0,84	0,84
Теміржол тасымалы	млн т CO ₂ -балама	3,3	3,3	3,3	3,2	3,2
Электр және жылу өндірісі	млн т CO ₂ -балама	-	-	-	-	0,013
Жолаушылар авиатасымалдары	млн т CO ₂ -балама	-	0,198	0,196	0,225	0,204
Телекоммуникациялық қызметтер	млн т CO ₂ -балама	-	-	2,61	2,85	2,63
Электр энергиясын беру секторы	млн т CO ₂ -балама	0,00001	0,000019	0,000012	0,000012	0,0014
Химиялық өнімдер өндірісі	млн т CO ₂ -балама	0,00001	0,000019	0,000012	0,000012	0,0014
Тау-кен жобалары	млн т CO ₂ -балама	0,017	0,016	0,013	0,023	0,018
Металлургиялық жобалар (тек Тау-Кен Алтын, Тау-Кен Темір үшін)	млн т CO ₂ -балама	0,264	0,242	0,003	0,003	0,003
ПГ үлестік шығарындылары (1-қамту) ^{GRI 305-4}	млн т CO₂-балама/ бірлік сату					
O&G: сегменттер бойынша						
Мұнай мен газды барлау және өндіру	млн т CO ₂ -балама/1000 т УВС	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0001
Мұнай мен газды қайта өңдеу	млн т CO ₂ -балама/1000 т УВС	0,0002	0,0002	0,0003	0,0002	0,0002
Мұнай мен газды тасымалдау	млн т CO ₂ -балама/1000 т УВС	0,00006	0,00006	0,00005	0,00006	0,00005
Эл/энергиясын өндіру («ЭГРЭС-1» ЖШС; «СЭГРЭС-2» АҚ; АлЭС АҚ (ЖЭО-1; ЖЭО-2; ЖЭО-3))	млн т CO ₂ /млн кВт*сағ	0,92	0,86	0,88	0,86	0,84
Жылу/энергиясын өндіру (АлЭС АҚ)	млн т CO ₂ -балама/млн Гкал	0,44	0,44	0,43	0,31	0,3
Нөмір өндіру («Богатырь-Көмір» ЖШС)	млн т CO ₂ -балама/млн тонна	0,26	0,25	0,27	0,17	0,03

Уранды барлау және өндіру	млн т CO ₂ -балама/т U	0,000006	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005
Темір жол тасымалы (жүк айналымы)	грамм CO ₂ -балама /тнм	10,5	8,7	8,1	6,7	8,8
Теміржол тасымалы (жолаушылар айналымы)	грамм CO ₂ -балама /км-п	15,6	13,9	30,9	20,4	17,2
ПГ үлестік шығарындылары (2-қамту) GRI 305-4	млн т CO₂-балама/бірлік сату					
O&G: сегменттер бойынша						
Мұнай мен газды барлау және өндіру	млн т CO ₂ -балама/1000 т УВС	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06
Мұнай мен газды қайта өңдеу	млн т CO ₂ -балама/1000 т УВС	0,1	0,09	0,1	0,09	0,09
Мұнай мен газды тасымалдау	млн т CO ₂ -балама/1000 т УВС	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Уранды барлау және өндіру	млн т CO ₂ -балама/т U	-	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
Темір жол тасымалы (жүк айналымы)	грамм CO ₂ -балама/тнм	15,2	14,9	14,4	13,9	13,3
Теміржол тасымалы (жолаушылар айналымы)	грамм CO ₂ -балама/км-п	22,5	22,1	52,3	34,2	26,4
Парниктік газдар шығарындыларының қарқындылығы GRI 305-4						
Теңгемен түсімге арналған ПГ шығарындылары (1-қамту)	метрикалық тонна CO ₂ -балама млн теңгеге сату	166,2	167,9	152,6	130,2	92,9
АҚШ долларындағы түсімге арналған ПГ шығарындылары (1-қамту)	метрикалық тонна CO ₂ -балама млн теңгеге сату	57 265,2	64 169,1	63 013,9	55 348,9	43 075,7
Теңгемен түсімге ПГ шығарындылары (1+2-қамту)	метрикалық тонна CO ₂ -балама млн теңгеге сату	169,9	173,7	165,8	150,2	108,9
АҚШ долларындағы түсімге ПГ шығарындылары (1+2-қамту)	метрикалық тонна CO ₂ -балама млн теңгеге сату	58 673,5	66 205,5	65 366	57 213,1	44 907,6
Парниктік газдар шығарындылары туралы қосымша: квоталар						
Парниктік газдар шығарындыларына квоталар бөлінді	т CO ₂		112 279 844		40 758 049	40 037 200
Парниктік газдар шығарындыларын түгендеу	т CO ₂	41 985 174,8	40 029 837,6	41 131 752,6	41 796 175,2	40 753 643,1
Тапшылық, оның ішінде	т CO ₂	7 382 682	6 214 876	7 284 717	5 108 907	4 785 231
осымша алынды	т CO ₂	7 313 560	6 214 876	6 966 630	4 956 071	92 382
РЕСУРСТАРДЫ ТҰТЫНУ ЖӘНЕ ЭНЕРГИЯ ТИІМДІЛІГІ	өлшем бірлігі	2018	2019	2020	2021	2022
Жалпы энергия шығыны²⁷	мың ГДж	555 646,3	541 493,5	535 287,4	593 626,7	594 144,2
Электр энергиясы, оның ішінде	мың ГДж	55 465	54 913,7	53 361,9	55 402,3	54 499,9
Сатып алынған электр энергиясы, оның ішінде	мың ГДж	40 871,3	40 794,9	40 009,9	40 558,2	39 063,7
ЖЭК	мың ГДж	0	0	0	26,2	43
Сатып алынған электр энергиясы, оның ішінде	мың ГДж	14 593,7	14 118,8	13 351,9	14 844	15 436,2
ЖЭК	мың ГДж	47,6	41,8	49,7	36,8	52,6
Жылу энергиясы, оның ішінде	мың ГДж	36 641,9	41 730,9	41 413,1	41 568,3	40 371,9
сатып алынған жылу энергиясы	мың ГДж	8 491,9	7 176,9	6 773,3	6 717,5	5 989

²⁷ GRI 2021-ге сәйкес жалпы энергия шығыны (302-1. е) = тұтынылатын жаңартылмайтын отын + тұтынылатын жаңартылмайтын отын + сатып алынған электр энергиясы, жылу энергиясы, салқындату, бу + тұтынылмаған электр энергиясы, жылу энергиясы, салқындату, бу-сатылған электр энергиясы, жылу энергиясы, салқындату, бу

меншікті жылу энергиясын өндіру	мың ГДж	28 149,9	34 554	34 639,8	34 850,8	34 382,9
Салқындату	мың ГДж	0	0	0	0	0
Бу	мың ГДж	0	0	0	0	0
Мұнай-газ зауыты	мың ГДж	33 433,5	36 209,3	41 034	37 919,4	43 156
Нөмір	мың ГДж	300 506	281 929,6	293 560,4	334 720,2	328 635,9
ІМГ	мың ГДж	14 877,1	14 786,3	13 931,6	14 460,6	15 702
Газ, оның ішінде:	мың ГДж	96 728,2	103 320,1	94 336,3	109 071,7	104 280,2 ²⁸
табиғи газ	мың ГДж	84 671,1	86 700,8	76 876	90 779,6	87 056
газ бензині	мың ГДж	11 863,5	16 418,2	17 256,5	18 071,4	17 103,2
ТПБҚ (СКГ)	мың ГДж	193,5	201,2	203,7	220,7	121
Сұйық отын, оның ішінде:	мың ГДж	46 497,5	45 553,4	36 799,4	42 713,4	50 214,4
бензин	мың ГДж	1 135,7	1 075,1	976,6	892,3	958,3
дизель отыны	мың ГДж	30 024,2	29 093,3	27 992,8	29 743,2	30 971,9
авианеросин	мың ГДж	15 337,7	15 385	7 830,1	12 077,9	18 288,3
Ғазандық отыны, оның ішінде:	мың ГДж	14 240,7	11 723	8 842,4	7 465,6	7 099
пеш отыны	мың ГДж	809,8	1 257,3	1 171,9	1 780,1	3 216
мұнай	мың ГДж	1 588	864,6	780,5	651,9	958
мазут	мың ГДж	11 829,6	9 555,8	6 836	5 006	2 924
неме отыны (мазут, ИФО)	мың ГДж	13,4	45,2	53,9	27,5	1
O&G: сегменттер бойынша						
Мұнай мен газды барлау және өндіру	мың ГДж	53 131,3	54 652,9	50 950,2	53 869,7	58 216,2
Мұнай мен газды қайта өңдеу	мың ГДж	67 408,4	70 180,7	71 294,1	67 323	68 654
Мұнай мен газды тасымалдау	мың ГДж	48 070,2	50 590,6	42 020,1	54 934,2	49 516
Уранды барлау және өндіру	мың ГДж	5 584,8	5 425,6	5 072,8	5 470,5	5 250,1
Электр және жылу өндірісі	мың ГДж	310 642,9	291 384	306 441,5	346 373,9	340 197,2
Теміржол тасымалы	мың ГДж	40 675,7	39 489,9	38 659,3	39 759,8	40 938,7
Жолаушылар авиатасымалдары	мың ГДж	16 431,4	16 458,5	9 039,4	13 076,8	19 428,9
Телекоммуникациялық қызметтер	мың ГДж	1 369,8	1 405,5	1 433,4	1 624,2	1 385,7
Электр энергиясын беру секторы	мың ГДж	10 780,7	10 711	10 350,7	11 163	10 373,2
Химиялық өнімдер өндірісі	мың ГДж	75	154,8	89,9	91,8	80,5
Энергияның меншікті шығыны						
		кВт*сағ / бірлік ұзар.				
Сегменттер бойынша:						
Мұнай мен газды барлау және өндіру	ГДж/тн өндірілген КСШ	2,29	2,37	2,39	2,43	2,78

²⁸ Бұл көрсеткіш газдың технологиялық ысыраптарын қамтымайды.

Мұнайды қайта өңдеу	ГДж/тн қайта өңделген мұнай (газ)	4,1	4,05	4,45	3,84	3,79
Мұнай тасымалдау	ГДж/тн мұнай	0,56	0,62	0,59	0,7	0,7
Жұн айналымына энергия шығыны (электровоздар)	кВт*сағ/ 10 мың т км	132,5	128,9	126,2	128,7	128,4
Жұн айналымына энергия шығыны (тепловоздар)	кВт*сағ/ 10 мың т км	28,7	28,2	27,5	28,4	26,9
Химиялық өнімдер өндірісі	ГДж/т шығарылатын химиялық өнім	10,9	14,3	12	22,6	14
Уранды барлау және өндіру	мың ГДж/т өндірілген U	0,220	0,305	0,259	0,251	0,254
Электр және жылу өндірісі	ГДж/мың кВт*сағ	9,8	9,6	9,8	9,7	9,5
Металлургиялық жобалар (тек Тау-Кен Алтын, Тау-Кен Темір үшін қарапайым)	ГДж/т тазартылған алтын	71	67	202	141	162
Энергия үнемдеудің жалпы көлемі	мың ГДж	1 716,2	9 595,1	13 029,1	15 825,2	16 551,3
ШЫҒАРЫНДЫЛАР	өлшем бірлігі	2018	2019	2020	2021	2022
Ластаушы заттардың шығарындылары, оның ішінде ластаушы заттардың түрі бойынша	т	599 990	594 341,2	566 825,4	615 263,7	608 760,6
Азот тотықтары (NOx бойынша қайта есептеуде)	т	93 339,3	89 799,4	91 314,3	100 913,7	104 212,6
Нүкірт қостотығы (SOx)	т	217 466	225 427	220 942,3	236 412,3	235 612,2
Қатты бөлшектер (PM)	т	45 414,2	44 582	45 856,3	51 333	51 217,8
Көміртекті тотығы (CO)	т	32 929,1	27 361,2	25 138,9	27 864,6	29 719,6
Басқа да шығарындылар орны бойынша	т	209 574,4	203 093,7	180 128,3	195 441,7	187 998,4
Қазақстан Республикасы	т	599 990	594 340,8	566 544,2	614 965,1	608 676,5
Қазақстан Республикасынан тыс жерлерде	т	93,5	93,5	84,1	84,1	84,1
СУДЫ ПАЙДАЛАНУ ЖӘНЕ СУДЫ БҰРУ	өлшем бірлігі	2018	2019	2020	2021	2022
Суды жинау GRI 303-3	мың текше метр	300 346	293 850	287 829	305 844	304 143
Тұщы су (жалпы минералдану <1000 мг/л)	мың текше метр	158 143	157 123	185 614	200 712	205 073
Басқа да су (жалпы минералдану ≥1000 мг/л) дереккөздің түрі бойынша	мың текше метр	142 203	136 727	102 215	105 133	99 070
Жер үсті су объектілері	мың текше метр	186 591	185 233	183 916	201 267	199 760
Жерасты су объектілері	мың текше метр	42 377	43 055	43 225	39 914	34 622
Қалалық сумен жабдықтау жүйелері	мың текше метр	44 359	40 982	40 143	44 527	49 498
Басқа да көздер	мың текше метр	27 018	24 580	20 545	20 137	20 264
Меншікті суды тұтыну	өнім бірлігіне текше м	567	474	538	467	435
Суды тұтыну GRI 303-5	мың текше метр	300 346	293 850	287 829	305 844	304 143
Өндірістік қажеттіліктер, оның ішінде	мың текше метр	225 553	222 706	219 803	237 391	234 895

Шаруашылық-ауыз су	мың текше метр	6 466	5 751	6 059	5 712	5 831
Пайдаланусыз беріледі	мың текше метр	56 109	54 699	51 514	52 621	54 227
Суды бұру <small>GRI.303-4</small>	мың текше метр	84 606	81 163	82 537	88 912	87 926
Қабылдағыштардың түрі бойынша						
Жасанды жер үсті объектілеріне тегілген (сүзу өрістері, жинақтаушы тоған, буландырғыш тоған және т. б.)	мың текше метр	77 520	74 059	76 444	83 163	83 569
Үшінші тарап ұйымдарына берілді	мың текше метр	1 836	1 429	853	926	941
Қайта пайдалану						
Қайта пайдаланылатын су көлемі	мың текше метр	10 011	7 112	8 008	9 302	10 122
Айналымдағы су көлемі	мың текше метр	3 757 254	3 630 426	3 581 714	3 935 229	3 978 678
O&G: Өндірілген ілеспе қабат суының жалпы көлемі	мың текше метр	124 372	129 200	125 374	136 520	136 519
БАСҚА ДА КӨРСЕТКІШТЕР						
ҚОҢ саласында бір адамға шаққандағы оқу сағаттарының саны	саны/адам	-	-	32	24	24
ҚОРШАҒАН ОРТАНЫ ҚОРҒАУҒА АРНАЛҒАН ШЫҒЫСТАР	өлшем бірлігі	2018	2019	2020	2021	2022
Қоршаған ортаны қорғауға арналған шығыстар						
Барлығы	млн теңге	35 273,7	32 425,6	41 576,9	55 308,5	56 284,3
іс-шаралар түрі бойынша						
Технологияларды енгізу, оның ішінде:	млн теңге	1 283,3	1 247,5	1 234,8	4 579,8	1 150,7
НДТ	млн теңге	0	0	0	0	8,6
АСМ	млн теңге	0	0	0	0	1 092,5
Энергия тиімділік	млн теңге	1 048,9	950,9	1 085,2	184,4	920,7
Зерттеулер мен әзірлемелер	млн теңге	861,8	734,1	1 152,5	727,6	890,7
Эмиссиялар үшін төлемдер, оның ішінде:	млн теңге	11 507,3	9 991,2	10 956,5	13 716,6	13 747
Эмиссиялар (салық) үшін нормативтік төлемдердің сомасы	млн теңге	10 401,8	9 944,6	10 886,9	13 696,9	13 738,6
Нормативтен тыс эмиссиялар үшін төлемдер сомасы	млн теңге	1 105,6	46,6	69,6	19,7	8,4
Басқа да	млн теңге	20 572,4	19 502	27 147,9	36 100,1	39 575
Табиғатты қорғау заңнамасын бұзғаны үшін төленген айыппұлдар сомасы		8 635,3	243,5	334,4	627,2	1 937,2
Ұсынылды	млн теңге	85 614,3	244,5	269,2	752,2	1 831,7
Төленді	млн теңге	8 635,3	243,5	335,2	627,2	1 937,2
Қаржылық емес санкциялардың жағдайлары	саны	3	1	0	0	2