ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

«Жасыл даму» акционерлік қоғамы

Көміртегі бірліктерінің мемлекеттік тізілімін қалыптастыру және жүргізу жөніндегі есеп

Астана қ. 2025 жыл

Келісу парағы

«Көміртегі бірліктерінің мемлекеттік тізілімін қалыптастыру және жүргізу жөніндегі есеп»

№	ТАӘ	Лауазымы	Қолы
1	Ахметова Ботагоз Акмалиденовна	«Жасыл даму» АҚ Басқарушы директоры	
2	Джамалов Данияр Сагитович	«Жасыл даму» АҚ Шығарындылар саудасы жүйесі департаментінің директоры	
3	Қамзабек Елхан Диханұлы	«Жасыл даму» АҚ Шығарындылар саудасы жүйесі департаментінің бас менеджері	
4	Кожахметова Сания Муратовна	«Жасыл даму» АҚ Шығарындылар саудасы жүйесі департаментінің менеджері	
5	Наукенов Адилет Гадылович	«Жасыл даму» АҚ Шығарындылар саудасы жүйесі департаментінің менеджері	

Мазмұны

1.	Көміртегі бірліктерінің мемлекеттік тізілімін жүргізу ……..……..	4
2.	Шоттарды ашу/бұғаттау/бұғаттауды алып тастау …….....	5
3.	Көміртек бірліктерін айналыстан алу ……..……..	5
4.	Көміртегі квоталарының қосымша көлемін есепке алу.....	16
5.	Қондырғылар арасында көміртегі бірліктерін тасымалдау …..……..	27
6.	Парниктік газдарының шығарындылары бойынша квоталарды өтеу.....	32
7.	Есепті кезеңдер арасындағы қондырғы операторларының өтелмеген көміртегі бірліктерін 2024 жылдан 2025 жылға тасмалдауы.....	50
8.	Офсеттік бірліктердің шығарылымы …….....	53
9.	Қондырғы операторларының шоттары арасында сатып алынған және сатылған көміртегі квотасының бірліктерін аудару.....	59
10.	Тізілімге қатысты өтініштерді қарау (тізілім пайдаланушыларына консультациялық қолдау көрсету).....	64
	Қосымша …….....	160

1. Көміртегі бірліктерінің мемлекеттік тізілімін жүргізу

2025 жылғы 28 қаңтардағы №12 (190740009654/250012/00) мемлекеттік қызметтерді сатып алу туралы шарттың *(бұдан әрі – Шарт)* талаптарын орындау үшін көміртегі бірліктерінің сауда Жүйесінің операторы *(бұдан әрі – Жүйе операторы)* көміртегі бірліктерінің мемлекеттік тізілімін *(бұдан әрі – Тізілім)* жүргізу жөніндегі функцияларды жүзеге асырады.

Тізілім көміртегі бірліктерін есепке алуды, сақтауды, қозғалысын және өтеуді, сондай-ақ Қазақстан Республикасының көміртекті реттеу жүйесінің жұмыс істеуі шеңберінде есептілікті қалыптастыруды қамтамасыз ететін ақпараттық жүйе болып табылады.

Тізілімді жүргізу кезінде Жүйе операторы мынадай нормативтік құқықтық актілерді басшылыққа алады:

1) Тізілімнің жұмыс істеуінің құқықтық негіздерін белгілейтін Қазақстан Республикасы Экологиялық Кодексінің 300-бабымен;

2) Қазақстан Республикасы Экология, Геология және табиғи ресурстар министрінің 2021 жылғы 15 шілдедегі № 251 бұйрығымен бекітілген Көміртегі бірліктерінің мемлекеттік тізілімін қалыптастыру және жүргізу қағидаларымен;

3) Қазақстан Республикасы Экология, Геология және табиғи ресурстар министрінің 2022 жылғы 28 наурыздағы № 91 бұйрығымен бекітілген Парниктік газдар шығарындылары мен сіңірулері саласындағы мемлекеттік реттеу қағидаларымен.

Тізілімнің негізгі функциялары айналысқа енгізілген, сақталған, берілген, сатып алынған, резервтелген, бұғатталған, күші жойылған, өтелген, айналыстан алынған көміртегі бірліктерінің нақты есебін қамтамасыз ету, сондай-ақ басқа ұлттық тізілімдермен деректер алмасу болып табылады.

Жүйе операторының қызметі Қазақстан Республикасында көміртегі бірліктері саудасы жүйесінің жұмыс істеуін қамтамасыз ету және климаттың өзгеруі саласындағы Қазақстан Республикасының халықаралық шарттарын іске асыру шеңберінде көміртегі бірліктерімен операцияларды жүзеге асыру үшін мемлекеттік тізілімді қалыптастыруға бағытталған.

Есептегі деректер 2025 жылғы 5 қарашадағы жағдай бойынша 2024 есепті жылғы ақпаратты қамтиды.

2. Шоттарды ашу/бұғаттау/бұғаттауды алып тастау

Қазақстан Республикасы Экология, Геология және табиғи ресурстар министрінің 2022 жылғы 28 наурыздағы № 91 бұйрығымен бекітілген Парниктік газдар шығарындылары мен сіңірулері саласындағы мемлекеттік реттеу қағидаларының 73 тармағына сәйкес есеп 68-тармақта көрсетілген мерзімде ұсынылмаған жағдайда, Жүйе операторы квоталау субъектісінің шотын бұғаттайды және есепті ұсынғанға дейін квоталау субъектісінің шотын бұғаттау туралы атқарушы орган мен квоталау субъектісін хабардар етеді.

Жоғарыда баяндалғанның негізінде Жүйе операторы есепті жылы тізілімде «Кастинг» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі операторына шотты бұғаттады және 2024 жылғы парниктік газдарды түгендеу туралы есеп ұсынылғанға дейін шотты бұғаттау туралы 2025 жылғы 24 сәуірдегі № 21-03/1168 хабарламаны жіберді, ол туралы өкілетті орган – Қазақстан Республикасының Экология және табиғи ресурстар министрлігіне 2025 жылғы 24 сәуірдегі № 21-02/1171 хатымен хабардар етті.

Шығарындылары бұрын 20 000 тонна CO_2 аспаған қондырғылар операторларына шоттар ашылды:

- «Бузачи Мұнай» ЖШС
- «YDD Corporation» ЖШС
- «Asia FerroAlloys» ЖШС
- «Saryopan Operating» ЖШС

3. Көміртек бірліктерін айналыстан алу

Есепті 2024 жылы Тізілімге қондырғы операторларынан көміртегі бірліктерін алу жөніндегі операцияларды жүргізуге байланысты өзгерістер енгізілді. Аталған операциялар Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрлігінің *(бұдан әрі – ЭТРМ)* қосымша көміртегі квотасының қосалқы шотына жіберілді.

Осы операцияларды жүзеге асыру кезінде Жүйе операторы Қазақстан Республикасы Экология, Геология және табиғи ресурстар министрінің 2022 жылғы 28 наурыздағы № 91 бұйрығымен бекітілген Парниктік газдар шығарындылары мен сіңірулері саласындағы мемлекеттік реттеу қағидаларының 89-91-тармақтарын басшылыққа алады, оларға сәйкес:

- квоталанатын қондырғының қуатын төмендету нәтижесінде пайда болған көміртегі квотасының бірліктері сатуға жатпайды және кейіннен қосымша көміртегі квотасы түрінде бөлу үшін Ұлттық жоспар резервінің санатына қайтарылуға жатады;
- Жүйе операторы белгіленген тәртіппен тіркелген верификацияланған есептер негізінде көміртегі квотасының көрсетілген бірліктерін олар тіркелген күннен кейін 10 жұмыс күні ішінде жыл сайын алып отырады;
- Жүйе операторы квоталау субъектілерін алып қою жүргізілгеннен кейін 3 жұмыс күні ішінде қондырғы қуатының төмендеуі нәтижесінде құрылған квоталар көлемін алып қою туралы хабардар етеді.

Осылайша, есепті кезең шеңберінде көміртегі бірліктерін алу бойынша барлық операциялар қолданыстағы нормативтік құқықтық актілердің талаптарын сақтай отырып, белгіленген тәртіппен жүргізілді.

Есепті тапсыру кезінде көміртегі бірліктерін алу бойынша операциялар 129 қондырғы бойынша жүргізілді *(1 кесте).*

1 кесте. Көміртек бірліктерін айналыстан алу туралы ақпарат

№	Қызмет саласы	Қондырғының атауы	Ұйымның атауы	Айналыстан алу
1	Электр энергетикасы	Негізгі тарату электр станциясы	«Топар негізгі тарату энергостанциясы» ЖШС	1 021 820
2	Электр энергетикасы	Жезқазған жылу электр орталығы	«Kazakhmys Energy» ЖШС	448 595
3	Электр энергетикасы	Балқаш жылу электр орталығы	«Kazakhmys Energy» ЖШС	201 019
4	Электр энергетикасы	Қарағанды Жылу электр орталығы-1	«Қарағанды Энергоцентр» ЖШС	12 531
5	Электр энергетикасы	Қарағанды Жылу электр орталығы-3	«Қарағанды Энергоцентр» ЖШС	173 084
6	Электр энергетикасы	Жылу энергия орталығы - 1	«Алматы Электр Станциялары» АҚ	26 737
7	Электр энергетикасы	Жылу энергия орталығы - 2	«Алматы Электр Станциялары» АҚ	171 339
8	Электр энергетикасы	Жылу энергия орталығы - 3	«Алматы Электр Станциялары» АҚ	202 248
9	Электр энергетикасы	ЖЭО-2	«Павлодарэнерго» АҚ	233 905
10	Электр энергетикасы	ЖЭО-3	«Павлодарэнерго» АҚ	172 639
11	Электр энергетикасы	ЭЖЭО	«Energy Solution Center» ЖШС	9 374
12	Электр энергетикасы	Петропавл жылу электр орталығы-2	«Севказэнерго» АҚ	959 288
13	Электр энергетикасы	Өскемен жылу электр орталығы	«Өскемен ЖЭО» ЖШС	49 103

14	Электр энергетикасы	Степногорск жылу электр орталығы	«Степногорск ЖЭО» ЖШС	429 540
15	Электр энергетикасы	Риддер жылу электр орталығы	«Шығыс Жылу» АҚ Риддер қаласындағы филиалы	329 242
16	Электр энергетикасы	Bassel Group LLS	Nova Novatis LTD жеке компаниясы.	89 134
17	Электр энергетикасы	Согра жылу электр орталығы	Согра ЖЭО ЖШС	27 205
18	Электр энергетикасы	Текелі энергокешені	«Текелі энергокешені» ЖШС	6 793
19	Электр энергетикасы	№4 қазандық	Талдықорған қаласының тұрғын үй коммуналдық шаруашылық бөлімі мемлекеттік мекемесінің «Талдықорғантеплосервис» ШЖҚ КМК	1 943
20	Электр энергетикасы	№1 Жылу электр орталығы	Шығыс Қазақстан облысы Семей қаласының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық бөлімі мемлекеттік мекемесінің «Теплокоммунэнерго» ШЖҚ МКК	48 351
21	Электр энергетикасы	№1 аудандық қазандық	Шығыс Қазақстан облысы Семей қаласының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық бөлімі мемлекеттік мекемесінің «Теплокоммунэнерго» ШЖҚ МКК	7 176
22	Электр энергетикасы	«Ғаббасов» қазандық	Шығыс Қазақстан облысы Семей қаласының тұрғын үй-коммуналдық	3 702

			шаруашылық бөлімі мемлекеттік мекемесінің «Теплокоммунэнерго» ШЖҚ МКК	
23	Электр энергетикасы	Алтай қаласының аудандық қазандығы	Алтай ауданы әкімдігінің «Тепловодоцентраль» КМК	4 917
24	Электр энергетикасы	Жаңа-Бұқтырма кентінің қазандығы	Алтай ауданы әкімдігінің «Серебрянск қаласы мен Жаңа Бұқтырма кентінің жылу су орталығы» КМК	1 522
25	Электр энергетикасы	Қазандық цехы	«Шахтинстеплоэнерго» ЖШС	12 411
26	Электр энергетикасы	№ 1 өнеркәсіптік қазандық	«Промтепло» ЖШС	4 371
27	Электр энергетикасы	№ 1 жылу станциясы	«Kazakhmys Distribution» ЖШС	21 968
28	Электр энергетикасы	Белоусовка энергоцехі Белоусовка кенті	«Востокэнерго» ЖШС	15 898
29	Электр энергетикасы	Жезкент энергоцехы Жезкент кенті	«Востокэнерго» ЖШС	2 837
30	Электр энергетикасы	№ 1 жылу электр орталығы	«Маңғыстау атом энергетикалық комбинаты-Қазатомөнеркәсіп» ЖШС	32 324
31	Электр энергетикасы	№ 2 жылу электр орталығы	«Маңғыстау атом энергетикалық комбинаты-Қазатомөнеркәсіп» ЖШС	86 835

32	Электр энергетикасы	Т. И. Батуров атындағы Жамбыл мемлекеттік аудандық электр станциясы	«Т. И. Батуров атындағы Жамбыл мемлекеттік аудандық электр станциясы» АҚ	266
33	Электр энергетикасы	Атырау жылу электр орталығы	«Атырау жылу электр орталығы» АҚ	122 842
34	Электр энергетикасы	Ақшабұлақ газ турбиналы электр станциясы	«Кристалл Менеджмент» АҚ	5 427
35	Электр энергетикасы	№ 1 алаң-Қостанай ЖЭО	Қостанай Жылу энергетикалық компаниясы МКК Қостанай қаласы әкімдігінің ТКШ, ЖМ және АҚ бөлімі ММ	2 015
36	Электр энергетикасы	Жылу электр орталығы станциясы, № 6, 9 қазандық агрегаты	Қызылорда облысының УЭ және ТКШ Жылу электр орталығы ШЖҚ МКК	33 213
37	Электр энергетикасы	Жылу электр станциясы	«Байқоңырэнерго» ӨЭБ МУК	32 899
38	Электр энергетикасы	Оңтүстік аудандық қазандық	ЖШС «Алматытеплокоммунэнерго»	14 557
39	Электр энергетикасы	Тараз қант зауытының жылу электр орталығы	ЖШС «ТСЗ»	46 784
40	Электр энергетикасы	Су жылыту қазандығы	Лисаков қаласы әкімдігінің Лисаковскгоркоммунэнерго өндірістік-шаруашылық бірлестігі МКК	11 912
41	Электр энергетикасы	Орталық қазандық	Жаңаөзен қаласы әкімдігінің Өзен жылу ШЖҚ МКК	23 251

42	Электр энергетикасы	Орталық қалалық қазандық	Жітіқара ауданы әкімдігінің ТКШ, ЖМ, АҚ және тұрғын үй бөлімі ММ Жітіқарақоммунэнерго МКК	2 309
43	Электр энергетикасы	«Ақтөбе сити» қазандығы	АҚ «Aqtobe su-energy group»	16 824
44	Электр энергетикасы	Тау-кен-көлік жабдықтарын жөндеу бойынша № 1 өндіріс	ЖШС «Құрылысмет»	7 544
45	Электр энергетикасы	Электр станциясы	АҚ «Еуроазиялық энергетикалық корпорация»	389 738
46	Электр энергетикасы	«Шығыс» қимасындағы қазандық	АҚ «Еуроазиялық энергетикалық корпорация»	2 400
47	Электр энергетикасы	№ 6 қазандық	ҚР ҚМ Алматы аудандық пайдалану бөлімі РММ	19 108
48	Электр энергетикасы	Бу-газ турбиналық электр станциясы	ЖШС «Karabatan Utility Solutions»	457 672
49	Электр энергетикасы	Жылу электр орталығы Меркі қант зауыты	ЖШС «Меркенский сахар»	257
50	Мұнай-газ	Айранкөл	АҚ «Каспий нефть»	1 244
51	Мұнай-газ	Қарақұдықмұнай	АҚ «Қарақұдықмұнай»	12 465
52	Мұнай-газ	Ақшабұлақ	АҚ «Бірлескен кәсіпорын Қазгермұнай»	134 669
53	Мұнай-газ	Buzachi Operating	«Buzachi Operating Ltd.» компаниясының Филиалы	60 436
54	Мұнай-газ	Ком-мунай	ЖШС «Ком-Мунай»	1 272

55	Мұнай-газ	ПетроҚазақстан Құмкөл Ресорсиз	АҚ «ПетроҚазақстан Құмкөл Ресорсиз»	45 911
56	Мұнай-газ	Кеңқияқнефть мұнай-газ өндіру басқармасы	АҚ «СНПС-Ақтөбемұнайгаз»	19 488
57	Мұнай-газ	Октябрьскнефть мұнай-газ өндіру басқармасы	АҚ «СНПС-Ақтөбемұнайгаз»	216 216
58	Мұнай-газ	Ақтөбеэнергонефть басқармасы (газтурбиналық электр станциясы - 45)	АҚ «СНПС-Ақтөбемұнайгаз»	41 330
59	Мұнай-газ	Ақтөбеэнергонефть басқармасы (газтурбиналық электр станциясы - 160)	АҚ «СНПС-Ақтөбемұнайгаз»	35 331
60	Мұнай-газ	Доссормұнайгаз мұнай-газ өндіру басқармасы	АҚ «Ембімұнайгаз»	5 023
61	Мұнай-газ	Жайықмұнайгаз мұнай-газ өндіру басқармасы	АҚ «Embімұнайгаз»	8 617
62	Мұнай-газ	Өзенмұнайгаз	АҚ «Өзенмұнайгаз»	15 218
63	Мұнай-газ	Маңғыстаумұнайгаз	АҚ «Маңғыстаумұнайгаз»	3 730
64	Мұнай-газ	Куатамлонмунай	ЖШС СП «КуатАмлонМунай»	48 317
65	Мұнай-газ	Теңізшевройл	ЖШС «Теңізшевройл»	172 788
66	Мұнай-газ	Жайықмұнай	ЖШС «Жайықмұнай»	60 180
67	Мұнай-газ	Қаражанбасмұнай	АҚ «Қаражанбасмұнай»	2 164
68	Мұнай-газ	Қазақ газ өңдеу зауыты	ЖШС «Қазақ газ өңдеу зауыты»	163 134
69	Мұнай-газ	Көкжиде, Құмсай, Мортук	АҚ «КМК Мунай»	5 802
70	Мұнай-газ	Атырау мұнай өңдеу зауыты	ЖШС «Атырау мұнай өңдеу зауыты»	31 692

71	Мұнай-газ	Ақтау битум өндіретін мұнай өңдеу зауыты	АҚ «Caspi Bitum бірлескен кәсіпорны»	29 894
72	Мұнай-газ	Конденсат	АҚ «Конденсат»	41 502
73	Мұнай-газ	«Тоталь Е энд ПДунгаГмбХ» Филиалы	«Dunga Operating GmbH» Қазақстан Республикасында Филиалы	7 203
74	Мұнай-газ	Огай бөлімін қоса алғанда, Теңіз кен орны	АҚ «КоЖаН»	4 737
75	Мұнай-газ	Атырау қ. сутегі өндірісінің қондырғысы	АҚ «Эр Ликид Мунай Тех Газы»	6 507
76	Мұнай-газ	Қожасай газ кешені	АҚ «Gas Processing Company»	16 757
77	Мұнай-газ	ҚазТрансОйл Атырау мұнай құбыры басқармасының Н.Н. Шманов атындағы мұнай айдау станциясы	АҚ «ҚазТрансОйл»	5 656
78	Мұнай-газ	Орал магистральдық газ құбырлары басқармасы	АҚ «Интергаз Орталық Азия»	53 936
79	Мұнай-газ	Атырау магистральдық газ құбырлары басқармасы	АҚ «Интергаз Орталық Азия»	83 611
80	Мұнай-газ	Шымкент магистральдық газ құбырлары басқармасы	АҚ «Интергаз Орталық Азия»	39 245
81	Мұнай-газ	Қызылорда магистральдық газ құбырлары басқармасы	АҚ «Интергаз Орталық Азия»	89 434
82	Мұнай-газ	Тараз магистральдық газ құбырлары басқармасы	АҚ «Интергаз Орталық Азия»	37 516

83	Мұнай-газ	Бейнеу-Бозой-Шымкент	ЖШС «Бейнеу-Шымкент Газ Құбыры»	6 172
84	Мұнай-газ	Қазақстан Қытай магистральдық газ құбыры	ЖШС «Азия Газ Құбыры»	157 846
85	Тау-кен	«Богатырь» бөлімі	«Богатырь Көмір» ЖШС	5 590
86	Тау-кен	Богатырская қазандық станциясы	«Богатырь Көмір» ЖШС	3 098
87	Тау-кен	Саран Шахтасы	АҚ «Qarmet»	2 931
88	Тау-кен	Костенко атындағы Шахта	АҚ «Qarmet»	3 270
89	Тау-кен	Қазақстандық Шахтасы	АҚ «Qarmet»	9 722
90	Тау-кен	Тентек Шахтасы	АҚ «Qarmet»	4 502
91	Тау-кен	Ленин атындағы Шахта	АҚ «Qarmet»	3 198
92	Тау-кен	Абай Шахтасы	АҚ «Qarmet»	3 664
93	Тау-кен	Шығыс орталық байыту фабрикасы	АҚ «Qarmet»	4 009
94	Тау-кен	Майкубен көмір бөлімі	АҚ«Майкубен-Вест»	12 757
95	Тау-кен	Қаражыра көмір бөлімі	АҚ«Қаражыра»	659
96	Тау-кен	Кен дайындау және байыту фабрикасы	АҚ «Соколов-Сарыбай тау-кен байыту өндірістік бірлестігі»	6 698
97	Тау-кен	Қашар жылу орталығы	АҚ «Қашары кені»	23 180
98	Тау-кен	Алтын шығаратын зауыт	АҚ«Altyntau Kokshetau»	4 812
99	Металлургиялық	Болат департаменті	АҚ «Qarmet»	2 263 028
100	Металлургиялық	Павлодар филиалы	ЖШС «KSP Steel»	87 569
101	Металлургиялық	Электродтар өндіру цехы	АҚ «Қазақстандық электролиз зауыты»»	6 312

102	Металлургиялық	Балқаш мыс балқыту зауыты Балқаш алаңы	ЖШС «Kazakhmys Smelting»	242
103	Металлургиялық	Өскемен металлургия кешені	ЖШС «Қазцинк»»	112 200
104	Металлургиялық	Риддер металлургия кешені	ЖШС «Қазцинк»»	11 354
105	Металлургиялық	Риддер тау-кен байыту кешені	ЖШС «Қазцинк»»	11 533
106	Металлургиялық	Риддер тау-кен байыту кешенінің Риддер қаласындағы қазандық	ЖШС «Қазцинк»»	181 363
107	Металлургиялық	Химия-металлургия зауыты	АҚ«Теміртау электрометаллургиялық комбинаты»	79 717
108	Металлургиялық	Тараз металлургия зауыты	ЖШС «Тараз металлургия зауыты»	55 820
109	Металлургиялық	Жылу электр орталығы	АҚ«Қазақстан Алюминийі»	57 449
110	Металлургиялық	Ақсу ферроқорытпа зауыты	АҚ«Казхром»	196 897
111	Металлургиялық	Ақтөбе ферроқорытпа зауыты	АҚ «Қазхром»	137 841
112	Металлургиялық	Дон тау-кен байыту комбинаты	АҚ «Қазхром»	12 107
113	Металлургиялық	Газ поршенді генератор қондырғысы	ЖШС «Ақтөбе рельс арқалық зауыты»	89 728
114	Металлургиялық	Жылыту пеш	ЖШС «Ақтөбе рельс арқалық зауыты»	268
115	Металлургиялық	Текелі тау-кен өңдеу кешені	ЖШС «Текелі тау-кен өңдеу кешені»	46 486

116	Химиялық	Минералды тыңайтқыштар зауыты	АҚ «ҚазАзот»	38 897
117	Химиялық	Шағырлы-Шомышты	АҚ «ҚазАзот»	16 346
118	Химиялық	Газ поршенді электр станциясы	АҚ «ҚазАзот»	35 245
119	Химиялық	Фосфор зауыты	ЖШС «НДФЗ»	50 823
120	Химиялық	Минералды тыңайтқыштар	ЖШС «Қазфосфат»	1 217
121	Химиялық	Ақтөбе хром қосылыстары зауыты	АҚ «Ақтөбе хром қосылыстары зауыты»	51 186
122	Өңдеу	Бұқтырма цемент компаниясының цемент зауыты	ЖШС «Бұқтырма цемент компаниясы»	303 785
123	Өңдеу	Клинкер мен цемент өндірісінің технологиялық желісі	ЖШС «Жамбыл цемент өндіру компаниясы»	26 523
124	Өңдеу	САС-Тобе Технолоджис	ЖШС «SAS-Tobe Technologies»	133 945
125	Өңдеу	Гежуба Шиелі Цемент Компаниясы	ЖШС «Гежуба Шиелі Цемент Компаниясы»	82 528
126	Өңдеу	№ 4 Цех (кеңейтілген саз қиыршық тас және әк цехы)	ЖШС «Стройдеталь»	47 749
127	Өңдеу	Цемент зауыты	ЖШС «Көкше-Цемент»	83 993
128	Өңдеу	5 жол	АҚ «Карцемент»	8 341
129	Өңдеу	Alacem ЖШС цемент зауыты	ЖШС «Alacem»	185 697
Барлығы				**12 166 191**

4. Көміртегі квоталарының қосымша көлемін есепке алу

Есепті 2024 жылы Қазақстан Республикасы Экология, Геология және табиғи ресурстар министрінің 2022 жылғы 28 наурыздағы № 91 бұйрығымен бекітілген Парниктік газдар шығарындылары мен сіңірулері саласындағы мемлекеттік реттеу қағидаларының 74-79-тармақтарына, сондай-ақ Қазақстан Республикасы Экология, Геология және табиғи ресурстар министрінің 2021 жылғы 15 шілдедегі № 251 бұйрығымен бекітілген Көміртегі бірліктерінің мемлекеттік тізілімін қалыптастыру және жүргізу қағидаларының 19 тармағына сай Жүйе операторы қондырғылар операторларының шоттарына көміртегі квоталарының қосымша көлемін есепке алуды жүзеге асырды

Жоғарыда көрсетілген нормативтік құжаттарға сәйкес, көміртегі квоталарын бөлудің Ұлттық жоспарының қолданылу кезеңінде қондырғы қуаты ұлғайған жағдайларда квоталау субъектілеріне қосымша көміртегі квотасы беріледі.

Квоталау субъектісі уәкілетті органға Қағидалардың 75 және 76-тармақтарында белгіленген мерзімдерде көміртегі квотасының көлемін өзгертуге және қосымша квота алу қажеттілігін негіздейтін есептеулерге өтініш береді.

Қосымша көміртегі квотасы формула бойынша есептеледі:

$$M = (X - У) \times Z,$$

мындағы:

М – сұралған қосымша көміртегі квотасы;

Х – өткен есепті жыл үшін верификацияланған есепте көрсетілген өнімнің расталған көлемі;

У – қолданыстағы Ұлттық жоспар бойынша бір жылға орнату үшін көміртегі квотасын есептеу үшін пайдаланылған өнім көлемінің мәні;

Z – бенчмарк.

Өтініштерді қарауды және қосымша көміртегі квотасының көлемдерін айқындауды уәкілетті орган Ұлттық жоспар резервінің мөлшеріне және сұратылатын көлемдерге сүйене отырып жүзеге асырады, бұл ретте қосымша квоталар беру әрбір қондырғы үшін тең пайыздық қатынаста жүзеге асырылады.

Оң шешім қабылданған жағдайда уәкілетті орган есептелуге жататын қосымша көміртегі квотасының қондырғысы мен көлемін көрсете отырып, квоталау субъектісіне және Жүйе операторына хабарлама жібереді.

2024 жылғы есепті жыл ішінде қондырғылар операторларының шоттарына қосымша көміртегі бірліктерін есепке алу Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрлігі Экологиялық реттеу және бақылау комитетінің ресми хабарламалары негізінде жүргізілді.

Ресми хабарламалар негізінде есептелген берілген қосымша көміртегі квоталарының жалпы көлемі квоталау субъектілерінің 101 қондырғысы бойынша 11,5 млн көміртегі бірлігін құрады.

Есепті 2024 жылы қосымша көміртегі квоталарының көбі электр энергетикасы секторына 43 қондырғы бойынша 5,9 млн тонна бөлінді.

Мұнай-газ саласының 28 қондырғысы үшін 2,4 млн тоннадан астам беріліп қосымша квоталар көлемі бойынша екінші орынды иеленді. Металлургия және өңдеу салалары 8 қондырғы бойынша салыстырмалы көлемде тиісінше 1,63 млн және 1,18 млн тоннаға ие болды.

Тау-кен өндіру секторына 12 қондырғы үшін 270,7 мың тонна, ал химия өнеркәсібіне квоталау субъектілерінің 2 қондырғысы бойынша 33,5 мың тонна бөлінді *(2 кесте).*

2 кесте. Қызмет салалары бойынша қосымша квоталар саны бойынша ақпарат

Қызмет саласы	Қосымша квоталардың жиынтық саны (тонна CO_2)	Қондырғылар саны
Электр энергетикасы	5 967 887	43
Мұнай-газ	2 432 530	28
Металлургиялық	1 632 585	8
Өңдеу	1 180 028	8
Тау-кен	270 724	12
Химиялық	33 513	2
Барлығы	**11 517 267**	**101**

Қосымша көміртегі квоталарының бөлінуі мен көлемі туралы толық ақпарат төмендегі кестеде келтірілген *(3 кесте).*

3 кесте. Қондырғы операторларының шоттарына көміртегі квоталарының қосымша көлемін есептеу жөніндегі ақпарат

№	Қызмет саласы	Қондырғының атауы	Қондырғы операторының атауы	Берілген қосымша көміртегі квоталары, тонна CO_2
1	Электр энергетикасы	Болат Нұржанов атындағы Екібастұз жылу электр станциясы	«Болат Нұржанов атындағы Екібастұз МАЭС» ЖШС	3 044 926
2	Электр энергетикасы	Т. И. Батуров атындағы Жамбыл мемлекеттік аудандық электр станциясы	АҚ «Т. И. Батуров атындағы Жамбыл МАЭС»	847 294
3	Мұнай-газ	Теңізшевройл	«Теңізшевройл» ЖШС	709 327

4	Өңдеу	Гежуба Шиелі Цемент компаниясы	«Гежуба Шиелі Цемент Компаниясы» ЖШС	526 700
5	Металлургиялық	Болат департаменті	АҚ «Qarmet»	522 380
6	Металлургиялық	Қарағанды ферроқорытпа зауыты	«YDD Corporation» ЖШС	484 525
7	Электр энергетикасы	Екібастұз мемлекеттік аудандық электр станциясы - 2	АҚ «Екібастұз МАЭС -2 станциясы»	469 107
8	Өңдеу	Портландцемент өндіру зауыты	«SHARCEM» ЖШС	372 563
9	Металлургиялық	Ақтөбе ферроқорытпа зауыты	АҚ «Қазхром» ТҰК»	298 560
10	Электр энергетикасы	№ 3 Жылу электр орталығы	АҚ «3-Энергоорталық»	271 460
11	Мұнай-газ	ПетроҚазақстан Ойл Продактс	«ПетроҚазақстан Ойл Продактс» ЖШС	235 950
12	Мұнай-газ	Көкжиде, Құмсай, Мортук	АҚ «ҚМК Мұнай»	221 285
13	Электр энергетикасы	№ 2 Жылу электр орталығы	«Маңғыстау атом энергетикалық комбинаты-Қазатомөнеркәсіп» ЖШС	207 118
14	Металлургиялық	Павлодар алюминий зауыты	АҚ «Қазақстан алюминийі»	153 223
15	Мұнай-газ	«Бозой» компрессорлық станциясы	«Бейнеу-Шымкент газ құбыры» ЖШС	145 544
16	Металлургиялық	Asia FerroAlloys	«Asia FerroAlloys» ЖШС	129 763
17	Тау-кен	Жылу электр орталығы	АҚ «Соколов-Сарыбай тау-кен байыту өндірістік бірлестігі»	126 708
18	Мұнай-газ	Конденсат	АҚ «Конденсат»	114 720

19	Электр энергетикасы	№ 2 аудандық қазандық	Көкшетау қаласы әкімдігі жанындағы «Көкшетау жылу» ШЖҚ МКК	113 626
20	Мұнай-газ	Жайықмұнай	«Жайықмұнай» ЖШС	112 097
21	Электр энергетикасы	Жылу энергия орталығы - 2	АҚ «Астана-Энергия»	110 897
22	Өңдеу	Цемент зауыты	«Көкше-Цемент» ӨБ» ЖШС	106 369
23	Мұнай-газ	Қызылорда облысындағы «Қараөзек» компрессорлық станциясы	«Бейнеу-Шымкент газ құбыры» ЖШС	103 001
24	Мұнай-газ	«Түркістан» («Шорнак») компрессорлық станциясы	«Бейнеу-Шымкент газ құбыры» ЖШС	101 590
25	Өңдеу	Saryopan Operating	«Saryopan Operating» ЖШС	94 567
26	Мұнай-газ	«Арал» компрессорлық станциясы	«Бейнеу-Шымкент газ құбыры» ЖШС	92 190
27	Мұнай-газ	ПетроҚазақстан Құмкөл Ресорсиз	АҚ «ПетроҚазақстан Құмкөл Ресорсиз»	92 055
28	Мұнай-газ	«Қорқыт Ата» (Ақсуат) компрессорлық станциясы	«Бейнеу-Шымкент газ құбыры» ЖШС	91 144
29	Электр энергетикасы	Орбита аудандық қазандығы	«Алматыжылукоммунэнерго» ЖШС	74 380
30	Электр энергетикасы	Батыс жылу кешені	АҚ «Алматы электр станциялары»	68 596
31	Мұнай-газ	Бозащы Мұнай	«Бозащы Мұнай» ЖШС	68 306

32	Мұнай-газ	«Ақтөбе» магистральдық газ құбырлары басқармасы	АҚ «Интергаз Орталық Азия»	66 873
33	Электр энергетикасы	Премьера	«Алматыжылукоммунэнерго» ЖШС	66 865
34	Мұнай-газ	Кеңлік	«Саутс-Ойл» ЖШС	65 376
35	Электр энергетикасы	Жаңажол ауданы газтурбиналық электр станциясы	«Жаңажол ауданы ГТЭС» ЖШС	62 731
36	Электр энергетикасы	Орал газтурбиналық электр станциясы	«Орал газтурбиналық электр станциясы» ЖШС	61 690
37	Электр энергетикасы	Жылу электр станциясы	«Маңғыстау атом энергетикалық комбинаты – Қазатомөнеркәсіп» ЖШС	56 612
38	Электр энергетикасы	№2 Қазандық	АҚ «Шығыс Жылу» (бұрын «Өскемен жылу желілері» АҚ)	55 627
39	Электр энергетикасы	ГТЭС-200 ОРАЛ	«Батыс Пауэр» ЖШС	52 789
40	Мұнай-газ	Ақшабұлақ	«Қазгермұнай» Бірлескен кәсіпорын АҚ	48 206
41	Тау-кен	Шекемтастар өндіру фабрикасы	«Соколов-Сарыбай тау-кен байыту өндірістік бірлестігі» АҚ	42 493
42	Электр энергетикасы	Жылу электр орталығы - 4	«Таразэнергоорталық» АҚ	41 089
43	Электр энергетикасы	ПОФ қазандығы	«Жәйрем тау-кен байыту комбинаты» АҚ	41 038

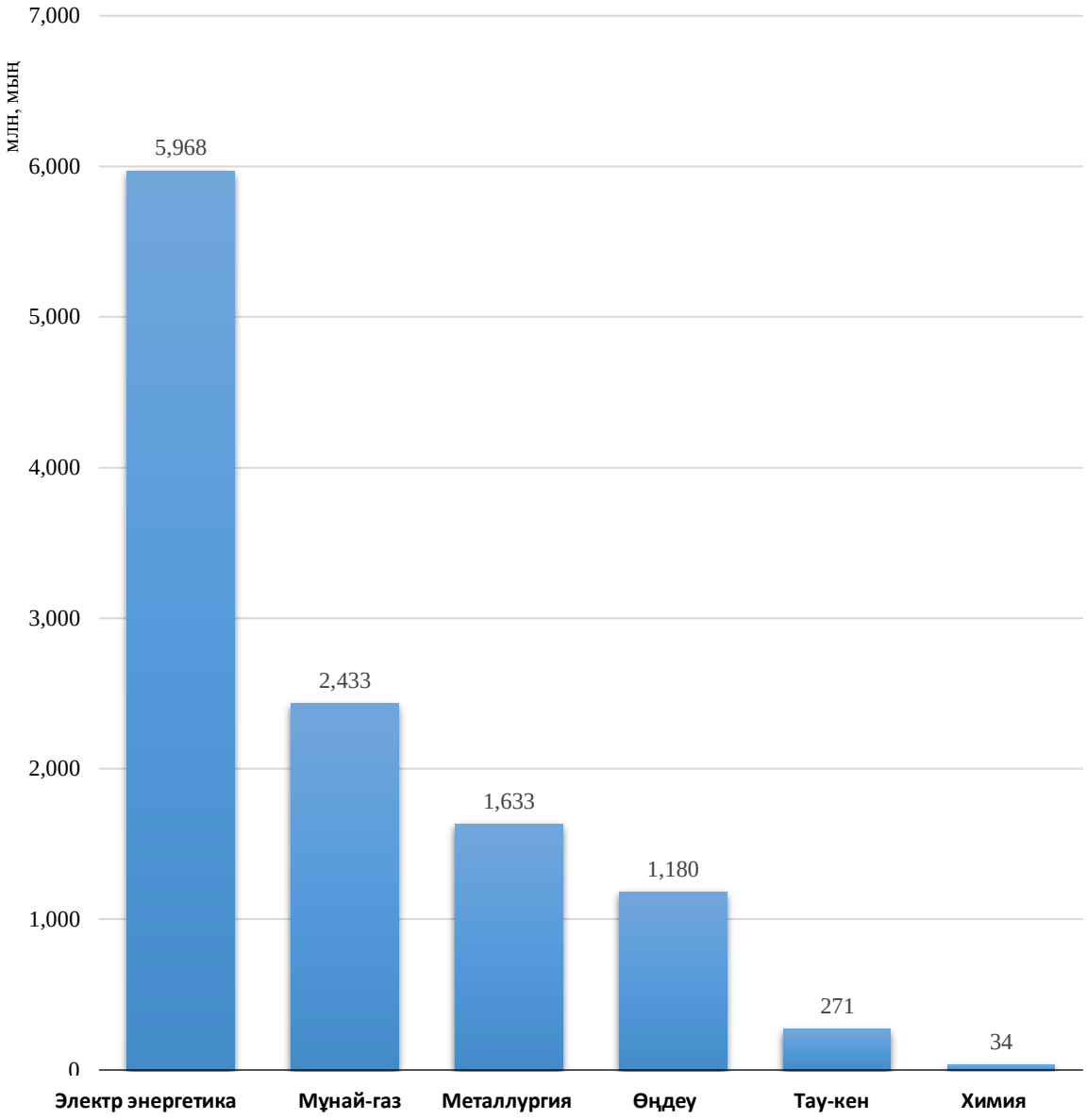
44	Электр энергетикасы	Қазандық цехі	«Шахтинсктеплоэнерго» ЖШС	35 899
45	Электр энергетикасы	Петропавл жылу-электр орталығы - 2	«Севказэнерго» АҚ	34 842
46	Өңдеу	6-жол	«Карцемент» АҚ	30 897
47	Өңдеу	Батыс Қазақстан құрылыс материалдары корпорациясы	«Батыс Қазақстан құрылыс материалдары корпорациясы» АҚ	29 473
48	Электр энергетикасы	№5 қазандық	«Жылу сервисі» Ерейментау ауданы әкімдігінің жанындағы ШЖҚ КМК	27 037
49	Мұнай-газ	Қарақұдықмұнай	«Қарақұдықмұнай» АҚ	26 214
50	Электр энергетикасы	Аудандық қазандық - 3	ТҮКШ бөлімі ММ Теплокоммунэнерго ШЖҚ МКК қ.Семей ШҚО	25 312
51	Мұнай-газ	Кең-Сары	«Кең-Сары» ЖШС	23 860
52	Химиялық	Спирт өндіру зауыты	«Кентавр» ЖШС	23 437
53	Тау-кен	№1 Газ поршенді станция	«Ақтөбе мыс компаниясы» ЖШС	23 204
54	Мұнай-газ	Ком-мұнай	«Ком-Мұнай» ЖШС	23 020
55	Электр энергетикасы	1 Жылу электр орталығы қондырғысы	«Ақтөбе ЖЭО» АҚ	22 820

56	Мұнай-газ	Kazpetrol Group	«Kazpetrol Group» ЖШС	22 702
57	Мұнай-газ	ҚазТрансОйл Акционерлік қоғамының Маңғыстау мұнай құбыры басқармасының (ММБ) «Бейнеу» мұнай айдау станциясы (МАС)	«ҚазТрансОйл» АҚ	21 795
58	Тау-кен	«Орталық» қимасы	«Шұбаркөл көмір» АҚ	20 964
59	Мұнай-газ	Батыс Тұзкөл, Кетекқазған	«Тұзкольмұнайгаз Оперейтинг» ЖШС	20 846
60	Электр энергетикасы	Айтас-энергия	«Айтас-энергия» ЖШС	19 918
61	Тау-кен	«Батыс» қимасы	«Шұбаркөл көмір» АҚ	19 619
62	Электр энергетикасы	Когенерациялық газтурбиналық электр станциясы, № 1, 2, 3 газтурбиналық қондырғы	«Қызылордажылуэлектр орталығы» Қызылорда облысының ТКШ ШЖҚ МКК	19 509
63	Өңдеу	Силикат	«Силикат» ЖШС	19 346
64	Электр энергетикасы	Атырау жылу электр орталығы	«Атырау жылу электр орталығы» АҚ	18 038
65	Металлургиялық	Жезқазған мыс балқыту зауыты Жезқазған алаңы	«Kazakhmys Smelting» ЖШС	17 991
66	Металлургиялық	Ақсу ферроқорытпа зауыты	«Қазхром» АҚ	17 667
67	Электр энергетикасы	Өскемен жылу электр орталығы	«Өскемен ЖЭО» ЖШС	16 574

68	Электр энергетикасы	Усть-Талов энергетикалық цехы Усть-Талов ауылы	«Шығысэнерго» ЖШС	16 490
69	Электр энергетикасы	Аудандық қазандық - 4	«Таразэнергоорталық» АҚ	13 610
70	Тау-кен	Кокс-химия өндірісі	«Шұбаркөл көмір» АҚ	13 283
71	Электр энергетикасы	«Шығыс» қимасы	«Еуразиялық энергетикалық корпорация» АҚ	10 912
72	Электр энергетикасы	№2 жылу станциясы	«Kazakhmys Distribution» ЖШС	10 795
73	Тау-кен	«Тентек» шахтасы	«Qarmet» АҚ	10 505
74	Химиялық	Ақтөбе хром қосындылары зауыты	«Ақтөбе хром қосындылары зауыты» АҚ	10 076
75	Электр энергетикасы	Екібастұз ЖЭО (ЭТЭО)	«Energy Solution Center» ЖШС	9 263
76	Металлургиялық	Алюминийді электролиздеу цехы	«Қазақстан электролиз зауыты» АҚ	8 476
77	Электр энергетикасы	№3 Қазандық	«Шығыс Жылу» АҚ (бұрын «Өскемен жылу желілері» АҚ)	7 627
78	Мұнай-газ	«Ақтау» магистральдық газ құбырлары басқармасы	«Интергаз Орталық Азия» АҚ	7 147
79	Электр энергетикасы	Бас тарату электр станциясы	«Топар бас тарату энергостанциясы» ЖШС»	5 364
80	Электр энергетикасы	Согралық жылу электр орталығы	«Согралық ЖЭО» ЖШС	5 190
81	Электр энергетикасы	«35 квартал» қазандығы	ТҮКШ бөлімі ММ «Теплокоммунэнерго» ШЖҚ МКК қ.Семей ШҚО	5 023
82	Тау-кен	«Абай» шахтасы	«Qarmet» АҚ	4 544

83	Электр энергетикасы	Арқалық жылуэнергоорталығы	МКК Арқалық Қостанай облысы Арқалық қаласы әкімдігінің жылу энергетикалық компаниясы	4 302
84	Мұнай-газ	Каспий құбыр консорциумы - К	«Каспий құбыр консорциумы-К» АҚ	4 264
85	Тау-кен	Т. Күзембаев атындағы шахта	«Qarmet» АҚ	4 185
86	Электр энергетикасы	Глубокое кентінің қазандығы	Глубокое ауданы әкімдігінің Глубокое кентінің жылу энергетикасы ШЖҚ МКК	4 183
87	Мұнай-газ	Тепке	«Тепке» ЖШС	4 006
88	Мұнай-газ	А. Күлтумиев атындағы мұнай айдау станциясы. Құлсары мұнай құбырларын басқару	«ҚазТрансОйл» АҚ	3 687
89	Мұнай-газ	«Жылыоймунайгаз» мұнай-газ өндіру басқармасы	«ЕмбіМұнайГаз» АҚ	3 231
90	Тау-кен	Костенко атындағы шахта	«Qarmet» АҚ	3 078
91	Мұнай-газ	Қазақойл Ақтөбе	«Қазақойл Ақтөбе» ЖШС	2 809
92	Электр энергетикасы	№1 жылу электр орталығы	«Маңғыстау атом энергетикалық комбинаты – Қазатомөнеркәсіп» ЖШС	2 445
93	Электр энергетикасы	№1 Қазандық	«Сарышаған Сужылу 2014» ЖШС	2 189
94	Электр энергетикасы	«Пархоменко» қазандығы (МЭН)	ТҮКШ бөлімі ММ Теплокоммунэнерго ШЖҚ МКК қ.Семей ШҚО	2 076

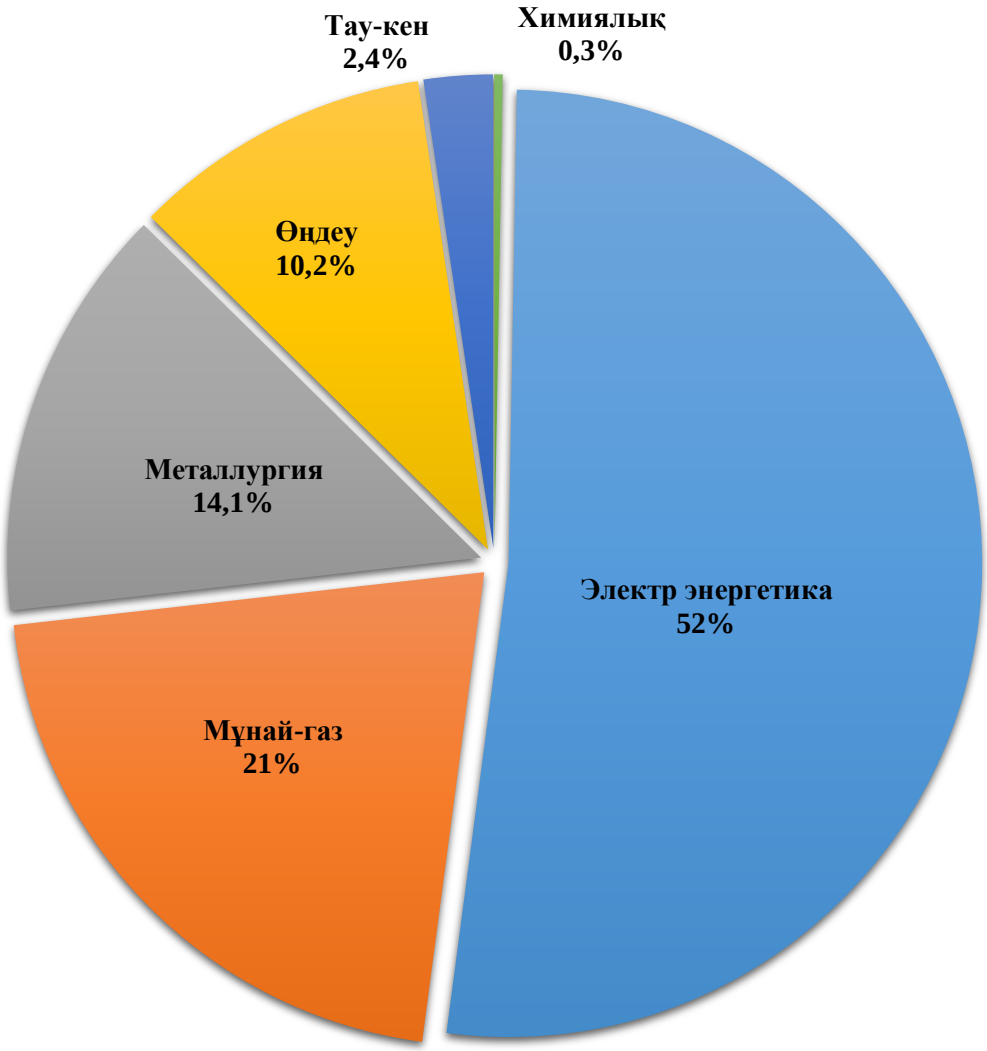
95	Электр энергетикасы	Серебрянск қ. қазандығы	Алтай ауданы әкімдігінің КМК «Жылу-су орталығы Серебрянск қаласы және Жаңа Бұқтырма кенті»	1 682
96	Мұнай-газ	«Қайнармұнайгаз» мұнай-газ өндіру басқармасы	«ЕмбіМұнайГаз» АҚ	1 285
97	Тау-кен	«Саран» шахтасы	«Qarmet» АҚ	1 120
98	Тау-кен	Ленин атындағы шахта	«Qarmet» АҚ	1 021
99	Электр энергетикасы	«Орталық» қазандығы	ТҮКШ бөлімі ММ Теплокоммунэнерго ШЖҚ МКК қ.Семей ШҚО	520
100	Электр энергетикасы	«103, 103 А квартал» қазандығы	ТҮКШ бөлімі ММ Теплокоммунэнерго ШЖҚ МКК қ.Семей ШҚО	422
101	Өңдеу	№4 цех (керамзитті қиыршық тас және әк цехі)	«Стройдеталь» ЖШС	113
Барлығы				**11 517 267**



Сурет 1. Квоталанатын қондырғылардың қызмет салалары бойынша берілген қосымша көміртегі бірліктерінің көлемі, тонна CO_2

Қосымша көміртегі квоталарының негізгі бөлігі 2024 есепті жылы, атап айтқанда 52%, Электр энергетикасы саласының қондырғыларына берілді. Мұнай-газ саласының қондырғыларына қосымша көміртегі квоталарының 21%, металлургия саласына – 14,1% , өңдеу саласына (құрылыс материалдарын өндіру бөлігінде: цемент, әк, гипс және кірпіш) - 10,2% тиесілі болды.

Қосымша көміртегі квоталарын жалпы бөлудегі қалған қызмет салаларының үлесі тау-кен және химия салаларын қоса алғанда шамамен 2,7% құрады *(Сурет 2)*.



Сурет 2. Берілген қосымша көміртегі бірліктерін квоталанатын қондырғылардың қызмет салалары бойынша бөлу

5. Қондырғылар арасында көміртегі бірліктерін тасымалдау

Қолданыстағы заңнамада көзделген функцияларды орындау шеңберінде Жүйенің операторы 2024 жылы бір оператордың қондырғылары арасында көміртегі бірліктерін қайта бөлу бойынша 47 операция жүргізді.

Бұл операциялар Қазақстан Республикасы Экология, Геология және табиғи ресурстар министрінің 2022 жылғы 28 наурыздағы № 91 бұйрығымен бекітілген Парниктік газдар шығарындылары мен сіңірулері саласындағы мемлекеттік реттеу қағидаларының 87-1-тармағына сәйкес қондырғылар операторларының өтініштері негізінде жүзеге асырылды.

Көрсетілген тармаққа сәйкес квоталау субъектісі белгіленген квоталау кезеңі шегінде өзінің қондырғылары арасында көміртегі квотасының бар бірліктерін дербес бөлуге құқылы. Көміртегі бірліктерін қайта бөлу көміртегі квоталарын алу рәсімі аяқталғаннан кейін жүзеге асырылады.

Қайта бөлуді жүргізу үшін квоталау субъектісі жүйе операторына ауысу жүзеге асырылатын қондырғылардың атаулары туралы, сондай-ақ қайта бөлуге жататын көміртегі бірліктерінің көлемі туралы мәліметтерді қамтитын еркін нысандағы өтініш жібереді.

Жүйе операторы көрсетілген өтінішті алып, тексергеннен кейін тізілімде тиісті операцияларды жүзеге асырады.

Төменде есепті жылы Жүйе операторы жүргізген көміртегі бірліктерін қайта бөлу операциялары бойынша жиынтық ақпарат берілген *(4 кесте).*

4 кесте. Квоталау субъектілерінің қондырғылары арасында көміртегі бірліктерін қайта бөлу жөніндегі ақпарат

№	Қызмет саласы	Қондырғының атауы	Ұйымның атауы	Көміртегі квоталарын қайта бөлу "- " есептен шығару
1	Электр энергетикасы	Жезқазған жылу электр орталығы	«Kazakhmys Energy» ЖШС	40 284
2	Электр энергетикасы	Балқаш жылу электр орталығы	«Kazakhmys Energy» ЖШС	-40 284
3	Электр энергетикасы	Жылу энергия орталығы - 1	«Астана-Энергия» АҚ	-81 646
4	Электр энергетикасы	Жылу энергия орталығы - 2	«Астана-Энергия» АҚ	81 646
5	Электр энергетикасы	Жылу энергия орталығы - 1	«Алматы Электр Станциялары»АҚ	-100 000
6	Электр энергетикасы	Жылу энергия орталығы - 2	«Алматы Электр Станциялары»АҚ	-230 000
7	Электр энергетикасы	Жылу энергия орталығы - 3	«Алматы Электр Станциялары»АҚ	330 000
8	Электр энергетикасы	ЖЭО-2	«Павлодарэнерго» АҚ	64 409
9	Электр энергетикасы	ЖЭО-3	«Павлодарэнерго» АҚ	-64 409

10	Электр энергетикасы	№1 Жылу электр орталығы	Шығыс Қазақстан облысы Семей қаласының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық бөлімі мемлекеттік мекемесінің «Теплокоммунэнерго» ШЖҚ МКК	-13 776
11	Электр энергетикасы	«Орталық» қазандығы	Шығыс Қазақстан облысы Семей қаласының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық бөлімі мемлекеттік мекемесінің «Теплокоммунэнерго» ШЖҚ МКК	1 219
12	Электр энергетикасы	№1 аудандық қазандық	Шығыс Қазақстан облысы Семей қаласының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық бөлімі мемлекеттік мекемесінің «Теплокоммунэнерго» ШЖҚ МКК	12 557
13	Электр энергетикасы	Белоусовка энергоцехі Белоусовка кенті	«Шығысэнерго» ЖШС	1 196
14	Электр энергетикасы	Усть-Таловка кентінің Өскемен энергоцехі	«Шығысэнерго» ЖШС	-1 196
15	Электр энергетикасы	№ 2 Жылу электр орталығы	«Маңғыстау атом энергетикалық комбинаты-Қазатомөнеркәсіп» ЖШС	-20 391
16	Электр энергетикасы	Жылу электр станциясы	«Маңғыстау атом энергетикалық комбинаты-Қазатомөнеркәсіп» ЖШС	20 391
17	Электр энергетикасы	№ 1 алаң-Қостанай ЖЭО	«Қостанай қаласы әкімдігінің тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі» мемлекеттік мекемесінің Қостанай	-3 005

			қаласы әкімдігінің «Қостанай жылу энергетикалық компаниясы» МКК	
18	Электр энергетикасы	№ 2 алаң - № 2 қазандық	«Қостанай қаласы әкімдігінің тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі» мемлекеттік мекемесінің Қостанай қаласы әкімдігінің «Қостанай жылу энергетикалық компаниясы» МКК	3 005
19	Электр энергетикасы	«Орбита» аудандық қазандығы	«Алматытеплокоммунэнерго» ЖШС	-22 326
20	Электр энергетикасы	Оңтүстік аудандық қазандық	«Алматытеплокоммунэнерго» ЖШС	-12 464
21	Электр энергетикасы	Оңтүстік-шығыс аудандық қазандық	«Алматытеплокоммунэнерго» ЖШС	1 878
22	Электр энергетикасы	Солтүстік-шығыс аудандық қазандық	«Алматытеплокоммунэнерго» ЖШС	15 234
23	Электр энергетикасы	«Аққент» қазандығы	«Алматытеплокоммунэнерго» ЖШС	17 083
24	Электр энергетикасы	«Әуежай» қазандығы	«Алматытеплокоммунэнерго» ЖШС	595
25	Электр энергетикасы	Шығыс қимасы	«Еуроазиялық энергетикалық корпорация» АҚ	-7 891
26	Электр энергетикасы	«Шығыс» қимасындағы қазандық	«Еуроазиялық энергетикалық корпорация» АҚ	7 891
27	Мұнай-газ	«Кеңқияқмұнай» мұнай-газ өндіру басқармасы	«Ақтөбемұнайгаз СНПС» АҚ	43 059
28	Мұнай-газ	«Октябрьскмұнай» мұнай-газ өндіру басқармасы	«Ақтөбемұнайгаз СНПС» АҚ	108 315
29	Мұнай-газ	Жаңажол мұнай-газ өңдеу кешені	«Ақтөбемұнайгаз СНПС» АҚ	-210 491
30	Мұнай-газ	«Ақтөбеэнергомұнай» басқармасы (№45	«Ақтөбемұнайгаз СНПС» АҚ	40 470

		газтурбиналық электр станциясы)		
31	Мұнай-газ	«Ақтөбеэнергомұнай» басқармасы (№ 160 газтурбиналық электр станциясы)	«Ақтөбемұнайгаз СНПС» АҚ	18 647
32	Мұнай-газ	«Орал» магистральдық газ құбырлары басқармасы	«Интергаз Орталық Азия» АҚ	-19 157
33	Мұнай-газ	«Атырау» магистральдық газ құбырлары басқармасы	«Интергаз Орталық Азия» АҚ	33 255
34	Мұнай-газ	«Ақтау» магистральдық газ құбырлары басқармасы	«Интергаз Орталық Азия» АҚ	-5 887
35	Мұнай-газ	«Ақтөбе» магистральдық газ құбырлары басқармасы	«Интергаз Орталық Азия» АҚ	-8 182
36	Мұнай-газ	«Тараз» магистральдық газ құбырлары басқармасы	«Интергаз Орталық Азия» АҚ	-29
37	Тау-кен	Костенко атындағы шахта	«Qarmet» АҚ	-993
38	Тау-кен	«Қазақстандық» шахта	«Qarmet» АҚ	-1 846
39	Тау-кен	«Тентек» шахтасы	«Qarmet» АҚ	-5 764
40	Тау-кен	«Абай» шахтасы	«Qarmet» АҚ	-3 590
41	Тау-кен	«Шығыс» орталық байыту фабрикасы	«Qarmet» АҚ	12 193
42	Тау-кен	Шекемтас өндіру фабрикасы	«Соколов-Сарыбай тау-кен байыту өндірістік бірлестігі» АҚ	35 000
43	Тау-кен	Жылу электр орталығы	«Соколов-Сарыбай тау-кен байыту өндірістік бірлестігі» АҚ	-37 708
44	Тау-кен	Кен дайындау және байыту фабрикасы (КДБФ)	«Соколов-Сарыбай тау-кен байыту өндірістік бірлестігі» АҚ	2 708
45	Химиялық	Минералды тыңайтқыштар зауыты	«ҚазАзот» АҚ	44 845
46	Химиялық	Шағырлы-Шөмішті	«ҚазАзот» АҚ	-6 578
47	Химиялық	Газ поршенді электр станциясы	«ҚазАзот» АҚ	-38 267

6. Парниктік газдар шығарындылары бойынша квоталарды өтеу

Парниктік газдар шығарындылары мен сіңірулері саласындағы мемлекеттік реттеу қағидаларының 92-96-тармақтарына сәйкес өтеу жөніндегі операциялар квоталау субъектілері ұсынған 2024 жылғы парниктік газдар шығарындыларының көлемі туралы верификацияланған есептер негізінде жүзеге асырылды.

Бұл операциялар қосымша көміртегі квотасын алуды, бір оператордың қондырғылары арасында көміртегі квоталарын қайта бөлуді және қайталама көміртегі нарығында көміртегі квоталарын сатып алуды ескере отырып жүзеге асырылды.

Олардың әрқайсысы бойынша өтеудің егжей-тегжейлі тәртібі тармақтарда көрсетілген:

- сатып алынған көміртегі квотасының бірліктері (Қағидалардың 93-тармағы);
- қосымша көміртегі квотасы бойынша (Қағидалардың 94-тармағы);
- квоталардың офсеттік бірліктері бойынша (Қағидалардың 95-тармағы).

Қондырғының 172 бойынша өтелген көміртегі бірліктерінің жиынтық көлемі 129,7 млн көміртегі квотасын құрады *(5 кесте).*

Оның ішінде қосымша көміртегі квоталары бойынша – 26 қондырғы бойынша 7 380 151 көміртегі бірлігі, тікелей сату-көміртегі квоталарымен сатып алу арқылы қайталама көміртегі нарығында сатып алынған 21 қондырғы бойынша 1 796 469 көміртегі бірлігі өтелді.

5 кесте. Квоталау субъектілерінің көміртегі квоталарын өтеу жөніндегі ақпарат

№	Қызмет саласы	Қондырғының атауы	Ұйымның атауы	Көміртек бірліктерін өтеу
1	Электр энергетикасы	Болат Нұржанов атындағы Екібастұз жылу электр станциясы	"Екібастұз ГРЭС-1" ЖШС. Болат Нұржанова"	19 641 848
2	Электр энергетикасы	Жезқазған жылу электр орталығы	"Kazakhmys Energy" ЖШС»	1 768 328
3	Электр энергетикасы	Балқаш жылу электр орталығы	"Kazakhmys Energy" ЖШС	1 464 476
4	Электр энергетикасы	Екібастұз Мемлекеттік аудандық электр станциясы - 2	"Екібастұз ГРЭС-2 станциясы" АҚ	5 545 606
5	Электр энергетикасы	Қарағанды Жылу Электр Орталығы-1	"Қарағанды Энергоцентр"ЖШС	346 836

6	Электр энергетикасы	Қарағанды Жылу Электр Орталығы-3	"Қарағанды Энергоцентр"ЖШС	5 003 616
7	Электр энергетикасы	Жылу энергоорталығы-1	«Астана-Энергия» АҚ	539 754
8	Электр энергетикасы	Жылу энергоорталығы-2	«Астана-Энергия» АҚ	6 017 181
9	Электр энергетикасы	Жылу энергоорталығы-1	Алматы Электр Станциялары"АҚ	447 449
10	Электр энергетикасы	Жылу энергоорталығы-2	Алматы Электр Станциялары"АҚ	3 717 338
11	Электр энергетикасы	Жылу энергоорталығы-3	Алматы Электр Станциялары"АҚ	1 225 913
12	Электр энергетикасы	Батыс жылу кешені	Алматы Электр Станциялары"АҚ	228 313
13	Электр энергетикасы	ЖЭО-2	"Павлодарэнерго" АҚ	775 520
14	Электр энергетикасы	ЖЭО-3	"Павлодарэнерго" АҚ	3 864 661
15	Электр энергетикасы	Екібастұз ЖЭО (ЭТЭО)	«Energy Solution Center» ЖШС	689 765
16	Электр энергетикасы	Петропавл жылу электр орталығы-2	"Севказэнерго" АҚ	3 426 786
17	Электр энергетикасы	Өскемен жылу электр орталығы	"Өскемен ЖЭО"ЖШС	2 699 411
18	Электр энергетикасы	Степногорск жылу электр орталығы	"Степногор ЖЭО" ЖШС	752 782
19	Электр энергетикасы	Bassel Group LLS	Nova novatis LTD жеке компаниясы.	565 363
20	Электр энергетикасы	№ 2 аудандық қазандық	Көкшетау қаласы әкімдігі жанындағы "Көкшетау Жылу" ШЖҚ МКК	540 676
21	Электр энергетикасы	Текелі энергокешені	"Текелі энергокешені" ЖШС	343 193
22	Электр энергетикасы	Баскуат Қазандығы	Талдықорған қаласының ТКШ бөлімі ММ "Талдықорғантеплосервис" ШЖҚ КМК	227 783
23	Электр энергетикасы	№ 2 қазандық	Талдықорған қаласының ТКШ бөлімі ММ "Талдықорғантеплосервис" ШЖҚ КМК	17 078

24	Электр энергетикасы	№ 4 қазандық	Талдықорған қаласының ТКШ бөлімі ММ "Талдықорғантеплосервис" ШЖҚ КМК	9 394
25	Электр энергетикасы	Жылу электр орталығы-1	ШҚО Семей қаласының ТКШ бөлімі ММ Теплокоммунэнерго ШЖҚ МКК	176 316
26	Электр энергетикасы	№ 1 аудандық қазандық	ШҚО Семей қаласының ТКШ бөлімі ММ Теплокоммунэнерго ШЖҚ МКК	87 980
27	Электр энергетикасы	Алтай қаласының аудандық қазандығы	Алтай ауданы әкімдігінің "Тепловодоцентраль" КМК	130 990
28	Электр энергетикасы	Қазандық цехы	"Шахтинстеплоэнерго" ЖШС	131 673
29	Электр энергетикасы	№ 1 өнеркәсіптік қазандық	"Промтепло" ЖШС	70 718
30	Электр энергетикасы	№ 6 өнеркәсіптік қазандық	"Промтепло" ЖШС	21 434
31	Электр энергетикасы	№ 2 қазандық	"Шығыс Жылу" АҚ (бұрынғы Өскемен жылу желілері АҚ)	137 294
32	Электр энергетикасы	№ 1 жылу станциясы	«Kazakhmys Distribution» ЖШС	230 061
33	Электр энергетикасы	№ 2 жылу станциясы	«Kazakhmys Distribution» ЖШС	129 716
34	Электр энергетикасы	Белоусовка энергоцехі Белоусовка кенті	"Востокэнерго" ЖШС	29 310
35	Электр энергетикасы	Усть-Таловка кентінің Өскемен энергоцехі	"Востокэнерго" ЖШС	96 243
36	Электр энергетикасы	Жезкент энергоцехы Жезкент кенті	"Востокэнерго" ЖШС	82 388
37	Электр энергетикасы	Қазандық	"Қазандық АСИ" ЖШС	51 369
38	Электр энергетикасы	№ 1 жылу электр орталығы	"Маңғыстау атом энергетикалық комбинаты-Қазатомөнеркәсіп" ЖШС	239 650
39	Электр энергетикасы	№ 2 жылу электр орталығы	"Маңғыстау атом энергетикалық комбинаты-	2 203 366

			Қазатомөнеркәсіп" ЖШС	
40	Электр энергетикасы	Жылу электр станциясы	"Маңғыстау атом энергетикалық комбинаты-Қазатомөнеркәсіп" ЖШС	1 550 181
41	Электр энергетикасы	Т. И. Батуров атындағы Жамбыл мемлекеттік аудандық электр станциясы	"Жамбыл ГРЭС" АҚ Т. И. Батурова"	2 045 509
42	Электр энергетикасы	Атырау Жылу Электр Орталығы	Атырау жылу электр орталығы АҚ	1 632 441
43	Электр энергетикасы	Теплоэлектроцентраль - 3 Жылу электр орталығы-3	"3-Энергоорталық" АҚ	669 836
44	Электр энергетикасы	Жылу электр орталығы	"Жайықтеплоэнерго" АҚ	380 233
45	Электр энергетикасы	Ақшабұлақ газ турбиналы электр станциясы	"Кристалл Менеджмент"АҚ	430 392
46	Электр энергетикасы	Жылу электр орталығы-4	"Таразэнергоорталық" АҚ	165 934
47	Электр энергетикасы	Аудандық қазандық-4	"Таразэнергоорталық" АҚ	77 674
48	Электр энергетикасы	Қостанай ЖЭО № 1 - алаң	"Қостанай Жылу энергетикалық компаниясы" МКК Қостанай қаласы әкімдігінің ТКШ, ЖМ және АҚ бөлімі ММ	210 089
49	Электр энергетикасы	Қостанай ЖЭО № 2 - алаң	"Қостанай Жылу энергетикалық компаниясы" МКК Қостанай қаласы әкімдігінің ТКШ, ЖМ және АҚ бөлімі ММ	71 786
50	Электр энергетикасы	№ 3-алаң – № 3Қазандық	"Қостанай Жылу энергетикалық компаниясы" МКК Қостанай қаласы әкімдігінің ТКШ, ЖМ және АҚ бөлімі ММ	102 683
51	Электр энергетикасы	Орал газ турбиналы электр станциясы	"Орал газ турбиналы электр станциясы" ЖШС	291 725

52	Электр энергетикасы	Жылу электр орталығы станциясы, № 6, 9 қазандық агрегаты	Қызылорда облысының УЭ және ТКШ "Қызылорда Жылу электр орталығы" ШЖҚ МКК	99 169
53	Электр энергетикасы	Когенерациялық газ турбиналы электр станциясы, № 1, 2, 3 газ турбиналы қондырғы	Қызылорда облысының УЭ және ТКШ "Қызылорда Жылу электр орталығы" ШЖҚ МКК	141 447
54	Электр энергетикасы	Оңтүстік қазандық станциясы, бу қазандықтары № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	Қызылорда облысының УЭ және ТКШ "Қызылорда Жылу электр орталығы" ШЖҚ МКК	45 288
55	Электр энергетикасы	Тепловая электрическая станция	«Байқоңырэнерго» ӨЭБ МУК	86 283
56	Электр энергетикасы	Районная котельная Орбита	ТОО «Алматытеплокоммунэнерго»	203 348
57	Электр энергетикасы	Южная районная котельная	ТОО «Алматытеплокоммунэнерго»	90 139
58	Электр энергетикасы	Юго-Восточная районная котельная	ТОО «Алматытеплокоммунэнерго»	97 145
59	Электр энергетикасы	Северо-Восточная районная котельная	ТОО «Алматытеплокоммунэнерго»	69 742
60	Электр энергетикасы	Котельная Аккент	ТОО «Алматытеплокоммунэнерго»	57 463
61	Электр энергетикасы	Премьера	ТОО «Алматытеплокоммунэнерго»	73 322
62	Электр энергетикасы	Котельная Аэропорт	ТОО «Алматытеплокоммунэнерго»	21 876
63	Электр энергетикасы	Теплоэлектроцентраль Таразского сахарного завода	ТОО «ТСЗ»	22 667
64	Электр энергетикасы	Водогрейная котельная	ГКП «Производственно-хозяйственное объединение «Лисаковскгоркоммунэнерго» акимата города Лисаковск	68 717

65	Электр энергетикасы	Центральная котельная	ГКП на ПХВ «Өзен жылу» акимата города Жанаозен	29 215
66	Электр энергетикасы	Центральная городская котельная	ГКП «Житикаракоммунэнергo» ГУ Отдел ЖКХ, ПТ, АД и ЖИ акимата Житикаринского района	52 395
67	Электр энергетикасы	Котельная № 1	ТОО «Сарышаган Сужылу 2014»	28 664
68	Электр энергетикасы	ГТЭС-200 УРАЛЬСК. Первый пусковой комплекс	ТОО «Батыс Пауэр»	411 456
69	Электр энергетикасы	Тау-кен-көлік жабдықтарын жөндеу бойынша № 1 өндіріс (қазандық)	«Құрылысмет» ЖШС	21 568
70	Электр энергетикасы	Электростанция	"Еуроазиялық энергетикалық корпорация" АҚ	12 984 182
71	Электр энергетикасы	"Шығыс" қимасы	"Еуроазиялық энергетикалық корпорация" АҚ	14 301
72	Электр энергетикасы	"Шығыс" қимасындағы қазандық	"Еуроазиялық энергетикалық корпорация" АҚ	20 213
73	Электр энергетикасы	№ 6 қазандық	ҚР ҚМ" Алматы аудандық пайдалану бөлімі " РММ	19 329
74	Электр энергетикасы	«Жаңатас-Су-Жылу " Орталық қалалық қазандық	Жамбыл облысы Сарысу ауданы әкімдігінің ТКШ, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімінің Жаңатас-Су-Жылу ШЖҚ КМК	22 399
75	Электр энергетикасы	Бу-газ турбиналық электр станциясы	«Karabatan Utility Solutions» ЖШС	772 619
76	Электр энергетикасы	Жылу электр орталығы	"Мерке қант" ЖШС	35 461
77	Мұнай-газ	Айранкөл	"Каспий мұнай"АҚ	50 285
78	Мұнай-газ	Қарақұдықмұнай	"Қарақұдықмұнай" АҚ	29 914

79	Мұнай-газ	Ақшабұлақ	"Қазгермұнай бірлескен кәсіпорны" АҚ	23 188
80	Мұнай-газ	Buzachi Operating	Buzachi Operating Ltd. Филиалы	66 287
81	Мұнай-газ	Ком-мұнай	«Ком-Мұнай» ЖШС	34 124
82	Мұнай-газ	ПетроҚазақстан Құмкөл Ресорсиз	"ПетроҚазақстан Құмкөл Ресорсиз" АҚ»	303 882
83	Мұнай-газ	"Кеңқияқмұнай" мұнай-газ өндіру басқармасы	"СНПС-Ақтөбемұнайгаз" АҚ	129 042
84	Мұнай-газ	Октябрьскнефть" мұнай-газ өндіру басқармасы	"СНПС-Ақтөбемұнайгаз" АҚ	351 752
85	Мұнай-газ	Жаңажол мұнай-газ өңдеу кешені	"СНПС-Ақтөбемұнайгаз" АҚ	415 748
86	Мұнай-газ	Ақтөбеэнергонефть" басқармасы (газтурбиналық электр станциясы - 45)	"СНПС-Ақтөбемұнайгаз" АҚ	55 709
87	Мұнай-газ	"Ақтөбеэнергонефть" басқармасы (бу турбиналы электр станциясы - 160)	"СНПС-Ақтөбемұнайгаз" АҚ	600 992
88	Мұнай-газ	"Доссормұнайгаз" мұнай-газ өндіру басқармасы	Ембімұнайгаз" АҚ	32 712
89	Мұнай-газ	"Жылыоймұнайгаз"мұнай-газ өндіру басқармасы	Embімұнайгаз" АҚ	93 276
90	Мұнай-газ	"Жылыоймұнайгаз"мұнай-газ өндіру басқармасы	Embімұнайгаз" АҚ	49 890
91	Мұнай-газ	Қайнармұнайгаз " АҚ Мұнай-газ өндіру басқармасы	Embімұнайгаз" АҚ	31 354
92	Мұнай-газ	Қарашығанақ Петролиум Оперейтинг Б. В.	Қарашығанақ Петролиум Оперейтинг Б. В. Қазақстан филиалы	2 118 011
93	Мұнай-газ	Өзенмұнайгаз	«Өзенмұнайгаз» АҚ	700 796
94	Мұнай-газ	Маңғыстаумұнайгаз	«Маңғыстаумұнайгаз» АҚ	702 167
95	Мұнай-газ	Теңізшевройл	«Теңізшевройл» ЖШС	4 765 445
96	Мұнай-газ	Батыс Тұзкөл, Кетеказған	"Тұзкөлмұнайгаз Оперейтинг" ЖШС	45 120

97	Мұнай-газ	Жайықмұнай	«Жайықмұнай» ЖШС	222 038
98	Мұнай-газ	Қазақойл Ақтөбе	«Қазақойл Ақтөбе» ЖШС	111 061
99	Мұнай-газ	Қаражанбасмұнай	«Қаражанбасмұнай» АҚ	809 361
100	Мұнай-газ	Қазақ газ өңдеу зауыты	«Қазақ газ өңдеу зауыты» ЖШС	119 910
101	Мұнай-газ	Көкжиде, Құмсай, Мортүк	" КГП Мұнай» АҚ	171 975
102	Мұнай-газ	Кен-Сары	«Кен-Сары» ЖШС	42 434
103	Мұнай-газ	Норт Каспиан Оперейтинг Компани Н.В.	«Норт Каспиан Оперейтинг Компани Н.В.» Филиалы	2 903 605
104	Мұнай-газ	Павлодар мұнай-химия зауыты	«Павлодар мұнай-химия зауыты» ЖШС	965 412
105	Мұнай-газ	ПетроҚазақстан Ойл Продактс	«ПетроҚазақстан Ойл Продактс» ЖШС	1 355 633
106	Мұнай-газ	Атырау мұнай өңдеу зауыты	«Атырау мұнай өңдеу зауыты» ЖШС	1 499 256
107	Мұнай-газ	Ақтау битум өндіретін мұнай өңдеу зауыты	"Caspi Bitum бірлескен кәсіпорны"АҚ	32 069
108	Мұнай-газ	Конденсат	«Конденсат» АҚ	103 503
109	Мұнай-газ	«Тоталь Е энд ПДунгаГмбХ» Филиалы	"Dunga Operating GmbH" Қазақстан Республикасындағы филиалы	59 194
110	Мұнай-газ	Огайо блогын қоса алғанда, Теңіз кен орны	«КоЖаН» АҚ	28 133
111	Мұнай-газ	Павлодар қ. сутегі өндірісін өндіру қондырғысы	«Эр Ликид мұнай Тех Газы» АҚ	116 923
112	Мұнай-газ	Атырау қ. сутегі өндірісін өндіру қондырғысы	«Эр Ликид мұнай Тех Газы» АҚ	67 883
113	Мұнай-газ	Қожасайға к/о газды кешенді қондырғы	«Gas Processing Company» АҚ	38 461
114	Мұнай-газ	"Атырау"магистральдық газ құбырлары басқармасы	"Интергаз Орталық Азия" АҚ	124 912

115	Тау-кен	"Богатырь" Бөлімі	Богатырь Көмір" АҚ	59 111
116	Тау-кен	Богатыр қазандық станциясы	Богатырь Көмір" АҚ	17 969
117	Тау-кен	Т. Күзембаева атындағы Шахта	«Qarmet» АҚ	49 565
118	Тау-кен	"Қазақстан" Шахтасы	«Qarmet» АҚ	41 254
119	Тау-кен	"Тентек" Шахтасы	«Qarmet» АҚ	75 643
120	Тау-кен	«Абай»Шахтасы	«Qarmet» АҚ	28 675
121	Тау-кен	Майкубен көмір бөлімі	"Майкубен-Вест" АҚ	4 648
122	Тау-кен	Қаражыр көмір бөлімі	Қаражыра " АҚ	39 432
123	Тау-кен	"Жастар" көмір бөлімі	«Kazakhmys Coal» ЖШС	5 224
124	Тау-кен	№ 1 газ поршенді станция	"Ақтөбе Мыс компаниясы" ЖШС	116 403
125	Тау-кен	Кокс-химиялық өндіріс	"Шұбаркөл Көмір" АҚ	122 421
126	Тау-кен	"Орталық" Бөлімі	"Шұбаркөл Көмір" АҚ	24 429
127	Тау-кен	"Батыс" Бөлімі	"Шұбаркөл Көмір" АҚ	9 668
128	Тау-кен	Түйіршік шығару фабрикасы	"Соколов-Сарыбай тау-кен байыту өндірістік бірлестігі" АҚ	417 069
129	Тау-кен	Жылу электр орталығы	"Соколов-Сарыбай тау-кен байыту өндірістік бірлестігі" АҚ	1 408 493
130	Тау-кен	Кен дайындау және байыту фабрикасы (КДБФ)	"Соколов-Сарыбай тау-кен байыту өндірістік бірлестігі" АҚ	25 075
131	Тау-кен	Қашар жылу орталығы	"Қашар руда" АҚ	26 284
132	Металлургиялық	Алюминий электролиз цехы	"Қазақстандық электролиз зауыты" АҚ	417 082
133	Металлургиялық	Электродтар өндіру цехы	"Қазақстандық электролиз зауыты" АҚ	52 205

134	Металлургиялық	Өскемен металлургия кешені	"Қазцинк" ЖШС	490 790
135	Металлургиялық	Риддер металлургия кешені	"Қазцинк" ЖШС	162 587
136	Металлургиялық	Павлодар алюминий зауыты	"Қазақстан алюминийі" АҚ	3 173 578
137	Металлургиялық	Жылу электр орталығы	"Қазақстан алюминийі" АҚ	4 397 956
138	Металлургиялық	Ақтөбе ферроқорытпа зауыты	"Қазхром" АҚ	1 561 796
139	Металлургиялық	Дон тау-кен байыту комбинаты	"Қазхром" АҚ	231 805
140	Металлургиялық	Газ поршенді генератор қондырғысы	"Ақтөбе рельс арқалық зауыты" ЖШС	60 373
141	Металлургиялық	Жылыту пеші	"Ақтөбе рельс арқалық зауыты" ЖШС	25 697
142	Химиялық	Минералды тыңайтқыштар зауыты	"ҚазАзот" АҚ	357 212
143	Химиялық	Шағырлы-Шомышты	"ҚазАзот" АҚ	61 633
144	Химиялық	Газ поршенді электр станциясы	"ҚазАзот" АҚ	94 806
145	Химиялық	Фосфор зауыты	«НДФЗ» ЖШС	596 014
146	Химиялық	Ақтөбе хром қосылыстары зауыты	«Ақтөбе хром қосылыстары зауыты» АҚ	193 292
147	Химиялық	Спирт өндіру зауыты	«Кентавр» ЖШС	46 642
148	Химиялық	Kazakhstan Petrochemical Industries Inc.	«Kazakhstan Petrochemical Industries Inc.» ЖШС	262 056
149	Өңдеу	Стандарт цемент	«Стандарт Цемент» ЖШС	1 027 096
150	Өңдеу	Семей цемент зауыты	«ПО Семей цемент зауыты» ЖШС	750 181

151	Өңдеу	Бұқтырма цемент компаниясының цемент зауыты	"Бұқтырма цемент компаниясы" ЖШС	668 816
152	Өңдеу	Шымкентцемент	«Шымкентцемент» ЖШС	701 524
153	Өңдеу	Клинкер мен цемент өндірісінің технологиялық желіс	Жамбыл цемент өндірістік компаниясы" ЖШС	805 999
154	Өңдеу	ГежубАа Шиели Компаниясы Цемент	"Гежуба Шиелі Цемент Компаниясы" ЖШС	655 883
155	Өңдеу	Каспий цементі Цемент зауыты	«Каспийцемент» ЖШС	559 290
156	Өңдеу	№ 4 Цех (кеңейтілген саз қиыршық тас және әк цехы)	«Стройдеталь» ЖШС	5 937
157	Өңдеу	Силикат	«Силикат» ЖШС	60 296
158	Өңдеу	5 жол	«Карцемент» АҚ	649 961
159	Өңдеу	6 жол	«Карцемент» АҚ	533 800
160	Өңдеу	Цемент зауты	Alacem ЖШС	1 042 735
161	Электр энергетикасы	№5 қазандық	Ерейментау ауданы әкімдігі жанындағы" Теплосервис " ШЖҚ КМК	27 037
162	Өңдеу	"Sharcem" ЖШС Портландцемент өндіру зауыты	«Sharcem» ЖШС	364 509
163	Мұнай-газ	"Бозашы Мұнай" ЖШС	"Бозашы Мұнай" ЖШС	31 937
164	Металлургиялық	Қарағанды ферроқорытпа зауыты	«YDD Corporation» ЖШС	484 525

165	Өңдеу	Батыс Қазақстан Құрылыс Материалдары Корпорациясы	"Батыс Қазақстан Құрылыс материалдары корпорациясы"АҚ	29 473
166	Мұнай-газ	«Kazpetrol Group» ЖШС	«Kazpetrol Group» ЖШС	20 514
167	Металлургиялық	«Asia FerroAlloys» ЖШС	«Asia FerroAlloys» ЖШС	60 215
168	Мұнай-газ	"ҚазТрансОйл" акционерлік қоғамының (АҚ) Маңғыстау мұнай құбыры басқармасының (ММУ) "Бейнеу" мұнай айдау станциясы (ЖЗҚ)	«ҚазТрансОйл» АҚ	21 647
169	Мұнай-газ	Қызылорда облысындағы "Қараөзек" компрессорлық станциясы	"Бейнеу-Шымкент Газ Құбыры" ЖШС	102 322
170	Мұнай-газ	"Түркістан" компрессорлық станциясы (Шорнақ)	"Бейнеу-Шымкент Газ Құбыры" ЖШС	100 891
171	Мұнай-газ	"Қорқыт-най" Мұнай-газ компрессорлық станциясы (Ақсуат)	Бейнеу-Шымкент Газ Құбыры" ЖШС	90 534
172	Мұнай-газ	"Арал"компрессорлық станциясы	Бейнеу-Шымкент Газ Құбыры" ЖШС	91 571
Барлығы				**129 709 506**

Электр энергетикасы саласының үлесіне көміртегі квоталарын өтеу бойынша ең үлкен көлем келеді-86 821 507, бұл жалпы көлемнің 67% -. құрайды. Электр энергетикасы саласында парниктік газдар шығарындыларын өтеудің ең көп саны келесі компаниялар бойынша жүзеге асырылды:

Екібастұз ГРЭС-1 ЖШС. Болат Нұржанова – 19 641 848 бірлік (саладан 22,6%);

Еуроазиялық энергетикалық корпорация АҚ -12 984 182 бірлік (15,0 %);

Екібастұз ГРЭС-2 станциясы АҚ-5 545 606 бірлік (6,4 %).

Осы үш кәсіпорын жиынтығында 38 171 636 бірлікті немесе салалық өтеу көлемінің 44% -. қамтамасыз етті.

Мұнай-газ саласында өтеудің жалпы көлемі 19 830 873 бірлікті құрады, бұл өтелген квоталардың жалпы көлемінің 15% - на тең. Салалық көлемнің жартысына жуығын қамтамасыз еткен негізгі субъектілер:

Теңізшевройл ЖШС - 4 765 445 бірлік (саланың 24%);

Норт Каспиан Оперейтинг Компани Н.В. - 2 903 605 бірлік (14,6 %);

Қарашығанақ Петролиум Оперейтинг Б.В. – 2 118 011 бірлік (10,7%).

Осы үш компания жиынтығында 9 787 061 бірлікті немесе салалық көлемнің 49,3% қамтамасыз етті.

Тау-кен өнеркәсібіндегі көміртегі квоталарын өтеудің жалпы көлемі 2 471 363 бірлік, бұл жалпы өтеу көлемінің 2% құрайды. Бұл үш ірі кәсіпорын салалық көлемнің шамамен 89 % құрайды:

Соколов-Сарыбай АҚ-1 850 637 бірлік (саланың 74,9%);

Qarmet АҚ (шахталар. Т. Күзембаева, Қазақстан, Тентек, Абай) - 195 137 бірлік (7,9 %);

Шұбаркөл Көмір АҚ - 156 518 бірлік (6,3%).

Металлургия саласы бойынша көміртегі квоталарын өтеудің жалпы көлемі 11 118 609 бірлікті немесе жалпы көлемнің 9% -. құрады. Парниктік газдар шығарындыларына өтеудің ең үлкен үлесі:

Қазақстан алюминийі АҚ - 7 571 534 бірлік (саланың 68,1%);

Қазхром АҚ - 1 793 601 бірлік (16,1 %);

Казцинк ЖШС - 653 377 бірлік (5,9 %).

Жалпы, бұл кәсіпорындар 10 018 512 бірлікті немесе салалық көлемнің 90,1% қамтамасыз етеді.

Химия өнеркәсібі бойынша өтеудің жалпы көлемі 1 611 655 бірлік, бұл жиынтық көлемнің 1% құрайды. Саланың негізгі кәсіпорындары 1 371 721 бірлікті немесе салалық көлемнің 85,2% қамтамасыз етеді:

НДФЗ ЖШС (бұрынғы Қазфосфат) - 596 014 бірлік (37 %);

ҚазАзот АҚ - 513 651 бірлік (31,9 %);

Kazakhstan Petrochemical Industries Inc ЖШС - 262 056 бірлік (16,3 %).

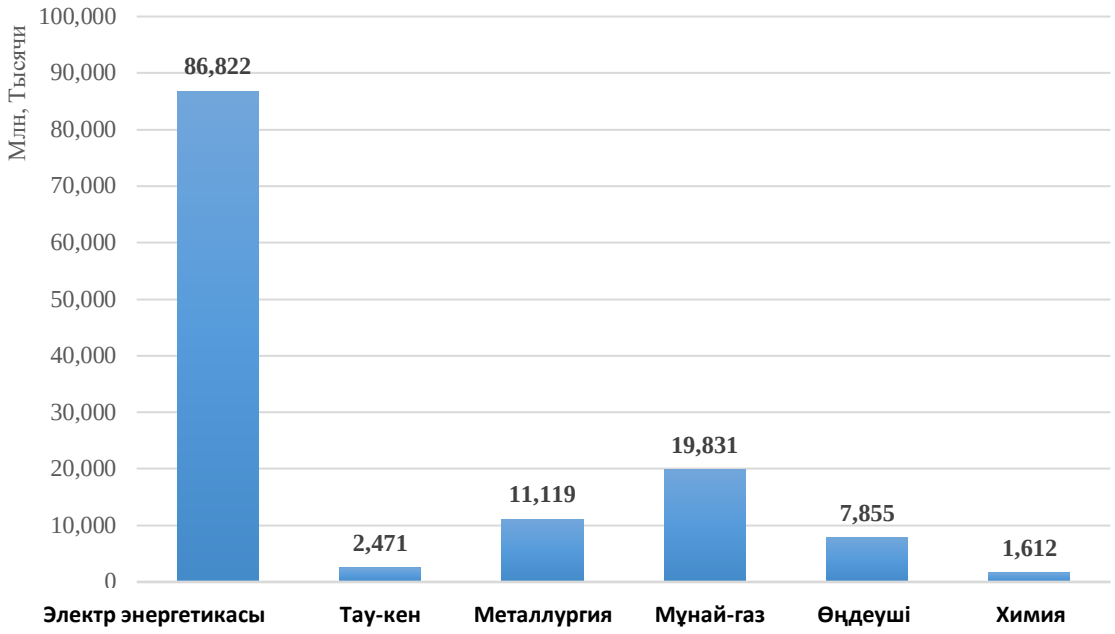
Өңдеу өнеркәсібіндегі өтеудің жалпы көлемі 7 855 500 бірлікті немесе өтеудің жалпы көлемінің 6% -. құрады.

Карцемент АҚ-1 183 761 бірлік (саланың 15,1%);

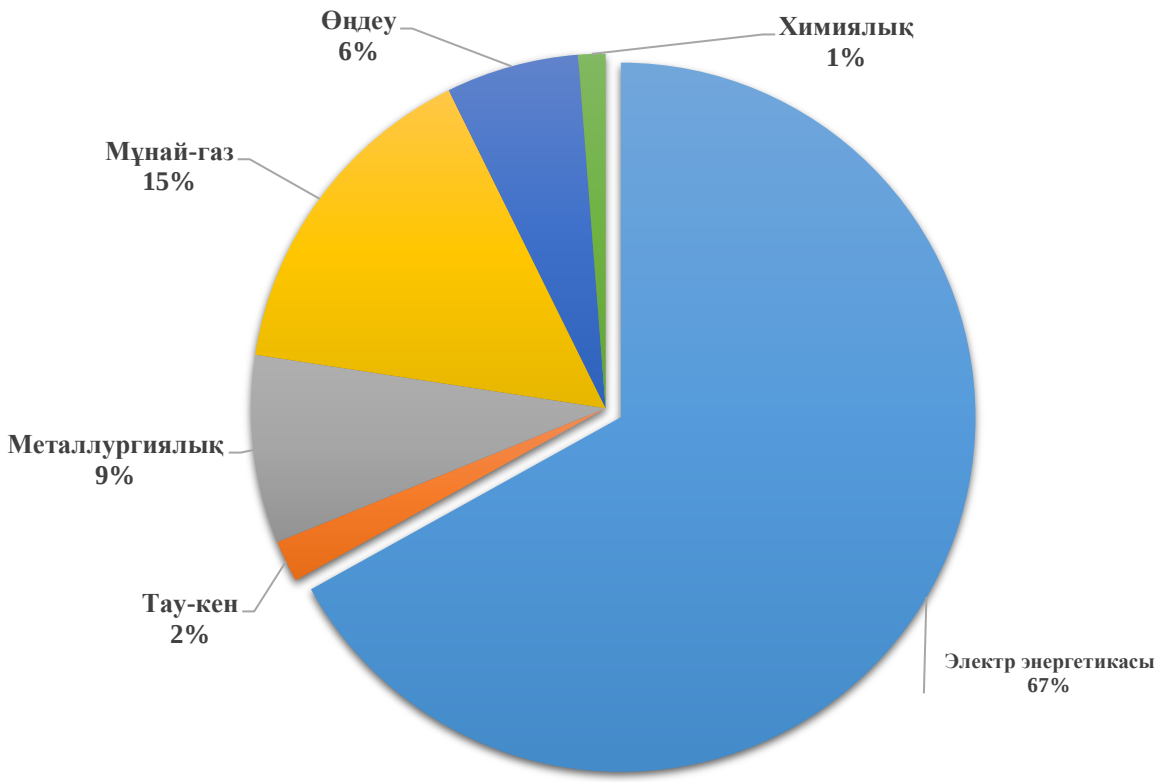
Alacem ЖШС-1 042 735 бірлік (13,3 %);

Стандарт Цемент ЖШС - 1 027 096 бірлік (13,1 %).

Жиынтығында үш кәсіпорын 3 253 592 бірлікті қамтамасыз етеді, бұл салалық көлемнің 41,5% -. құрайды *(Сурет 3,4).*



Сурет 3. Қызмет салалары бойынша квоталау субъектілерінің көміртегі квоталарын өтеу көлемі CO_2 тоннасымен



Сурет 4. Қызмет салалары бойынша квоталау субъектілерінің көміртегі квоталарын өтеуі пайызбен

6 кесте. Шотта көміртегі квоталарының тапшылығы бар квоталанатын қондырғылардың операторлары бойынша ақпарат

№	Қызмет саласы	Қондырғының атауы	Ұйымның атауы	Квота тапшылығы
1	Электр энергетикасы	Негізгі тарату электр станциясы	«Топар негізгі тарату энергостанциясы» ЖШС	-153 079
2	Электр энергетикасы	Риддер жылу электр орталығы	«Шығыс Жылу» АҚ Риддер қаласындағы филиалы	-85 292
3	Электр энергетикасы	Согра жылу электр орталығы	Согра жылу электр орталығы	-65 296
4	Электр энергетикасы	«Орталық» қазандық	Шығыс Қазақстан облысы Семей қаласының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық бөлімі мемлекеттік мекемесінің «Теплокоммунэнерго» ШЖҚ МКК	-5 345
5	Электр энергетикасы	«Ғаббасов» қазандық	Шығыс Қазақстан облысы Семей қаласының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық бөлімі мемлекеттік мекемесінің «Теплокоммунэнерго» ШЖҚ МКК	-7 755
6	Электр энергетикасы	Қазандық 103, 103А тоқсан	Шығыс Қазақстан облысы Семей қаласының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық бөлімі мемлекеттік мекемесінің «Теплокоммунэнерго» ШЖҚ МКК	-7 629
7	Электр энергетикасы	Аудандық қазандық-3	Шығыс Қазақстан облысы Семей қаласының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық бөлімі мемлекеттік мекемесінің «Теплокоммунэнерго» ШЖҚ МКК	-630
8	Электр энергетикасы	Қазандық 35 тоқсан	Шығыс Қазақстан облысы Семей қаласының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық бөлімі мемлекеттік мекемесінің «Теплокоммунэнерго» ШЖҚ МКК	-437

9	Электр энергетикасы	«Пархоменко» қазандық	Шығыс Қазақстан облысы Семей қаласының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық бөлімі мемлекеттік мекемесінің «Теплокоммунэнерго» ШЖҚ МКК	-3 516
10	Электр энергетикасы	Жаңа-Бұқтырма кентінің қазандығы	Алтай ауданы әкімдігінің «Серебрянск қаласы мен Жаңа Бұқтырма кентінің жылу су орталығы» КМК	-1 867
11	Электр энергетикасы	Серебрянск қ. қазандық	Алтай ауданы әкімдігінің «Серебрянск қаласы мен Жаңа Бұқтырма кентінің жылу су орталығы» КМК	-2 544
12	Электр энергетикасы	№3 қазандық	АҚ«Шығыс Жылу» (ранее АҚУсть-Каменогорские тепловые сети)	-1 195
13	Электр энергетикасы	Айтас-энерго	ЖШС «Айтас-энерго»	-10 686
14	Электр энергетикасы	Глубокое кенті қазандығы	Глубокое ауданы әкімдігінің Глубокое кентіндегі жылу энергиясы ШЖҚ МКК	-13 437
15	Электр энергетикасы	Қондырғы 1 жылу электр орталығы	АҚ «Ақтөбе ЖЭО	-33 832
16	Электр энергетикасы	Жаңажол газ турбиналы электр станциясы	ЖШС «Жаңажол ГТЭС»	-79 593
17	Электр энергетикасы	Арқалық жылу энергоцентрі	Қостанай облысы Арқалық қаласы әкімдігінің Арқалық жылу энергетикалық компаниясы МКК	-31 863
18	Электр энергетикасы	«Ақтөбе сити» қазандығы	АҚ«Aqtobe su-energy group»	-148
19	Мұнай-газ	Куатамлонмунай	ЖШС СП «КуатАмлонМунай»	-32 105
20	Мұнай-газ	Кенлык	ЖШС «Саутс-Ойл»	-12 871

21	Мұнай-газ	Каспий Құбыр Консорциумы-К	АҚ «Каспий Құбыр Консорциумы-К»	-2 371
22	Мұнай-газ	А. Құлтұмиев атындағы мұнай айдау станциясы Құлсары мұнай құбыры басқармасы	АҚ «ҚазТрансОйл»	-1 219
23	Мұнай-газ	ҚазТрансОйл Атырау мұнай құбыры басқармасының Н.Н. Шманов атындағы мұнай айдау станциясы	АҚ «ҚазТрансОйл»	-506
24	Мұнай-газ	Орал магистральдық газ құбырлары басқармасы	АҚ «Интергаз Орталық Азия»	-2 172
25	Мұнай-газ	Магистральдық газ құбырлары басқармасы «Ақтау»	АҚ «Интергаз Орталық Азия»	-6 322
26	Мұнай-газ	Магистральдық газ құбырлары басқармасы «Ақтөбе»	АҚ «Интергаз Орталық Азия»	-1 339
27	Мұнай-газ	Магистральдық газ құбырлары басқармасы «Шымкент»	АҚ «Интергаз Орталық Азия»	-1 357
28	Мұнай-газ	Магистральдық газ құбырлары басқармасы «Қызылорда»	АҚ «Интергаз Орталық Азия»	-2 906
29	Мұнай-газ	Магистральдық газ құбырлары басқармасы «Тараз»	АҚ «Интергаз Орталық Азия»	-905
30	Мұнай-газ	КС «Бозой»	ЖШС «Бейнеу-Шымкент Газ Құбыры»	-1 443
31	Мұнай-газ	Бейнеу-Бозой-Шымкент	ЖШС «Бейнеу-Шымкент Газ Құбыры»	-324
32	Мұнай-газ	Қазақстан Қытай магистральдық газ құбыры	ЖШС «Азия Газ Құбыры»	-15 465
33	Тау-кен	Саран Шахтасы	АҚ «Qarmet»	-8 865
34	Тау-кен	Костенко атындағы Шахта	АҚ «Qarmet»	-1 078

35	Тау-кен	Ленин атындағы Шахта	АҚ «Qarmet»	-4 686
36	Тау-кен	«Шығыс» орталық байыту фабрикасы	АҚ «Qarmet»	-605
37	Тау-кен	Алтын шығаратын зауыт	АҚ «Altyntau Kokshetau»	-1 860
38	Металлургиялық	Болат департаменті	АҚ «Qarmet»	-341 021
39	Металлургиялық	Павлодар филиалы	ЖШС «KSP Steel»	-11 512
40	Металлургиялық	Балқаш мыс балқыту зауыты Балқаш алаңы	ЖШС «Kazakhmys Smelting»	-9 322
41	Металлургиялық	Жезқазған мыс балқыту зауыты Жезқазған алаңы	ЖШС «Kazakhmys Smelting»	-19 438
42	Металлургиялық	Риддер тау-кен байыту кешені	ЖШС «Қазцинк»»	-2 254
43	Металлургиялық	Риддер тау-кен байыту кешенінің Риддер қаласындағы қазандық	ЖШС «Қазцинк»»	-5 804
44	Металлургиялық	Химия-металлургия зауыты	АҚ «Теміртау электрометаллургиялық комбинаты»	-2 838
45	Металлургиялық	Тараз металлургия зауыты	ЖШС «Тараз металлургия зауыты»	-5 130
46	Металлургиялық	Ақсу ферроқорытпа зауыты	АҚ «Қазхром»	-47 256
47	Металлургиялық	Текелі тау-кен өңдеу кешені	ЖШС «Текелі тау-кен өңдеу кешені»	-1 488
48	Химиялық	Минералды тыңайтқыштар	ЖШС «Казфосфат»	-36 200
49	Өңдеу	САС-Тобе Технолоджис (SAS-Tobe Technologies)	ЖШС «SAS-Tobe Technologies»	-21 582
50	Өңдеу	Гипсокартон парақтары мен құрғақ құрылыс қоспаларын шығаратын кәсіпорын	ЖШС Кнауф Гипс Капчагай. Қатысатын кәсіпорын ДЭГ - Дойче Инвестиционс унд Энтвиклунгс-гезельшафт мбХ	-3 152
51	Өңдеу	Цемент зауыты	ЖШС «Көкше-Цемент»	-25 161

52	Мұнай-газ	ЖШС «Тепке»	ЖШС «Тепке»	-70 169
53	Электр энергетикасы	Орталық қалалық қазандық	Талас ауданы әкімдігінің Игілік көпсалалы кәсіпорны ШЖҚ КМК	-30 643
54	Өңдеу	ЖШС «Saryopan Operating»	ЖШС «Saryopan Operating»	-2 638
55	Электр энергетикасы	Шағын ЖЭО	Жаңаөзен қаласы әкімдігінің Өзен жылу ШЖҚ МКК	-24 492
56	Электр энергетикасы	Қазандық ПОФ	АҚ «Жәйрем Тау-Кен Байыту Комбинаты»	-1 644
Барлығы				**-1 264 288**

Жалпы тапшылық - 1 264 288 көміртегі бірлігі. Есепті тапсыру сәтінде көміртегі квоталары тапшылығы бар қондырғылардың саны 56 *(6 кесте).*

Қызмет салалары бойынша:

- Электр энергетикасы: 28 қондырғы
- Мұнай-газ: 17 қондырғы
- Металлургиялық: 11 қондырғы
- Тау-кен: 5 қондырғы
- Өңдеу: 4 қондырғы
- Химиялық: 1 қондырғы

7. Есепті кезеңдер арасындағы қондырғы операторларының өтелмеген көміртегі бірліктерін 2024 жылдан 2025 жылға тасмалдауы

Қазақстан Республикасы Экологиялық кодексінің 289-бабының 8-тармағына сәйкес квоталау субъектісі көміртегі квоталарының Ұлттық жоспарының қолданылу кезеңі шегінде есепті кезеңдер арасында өтелмеген көміртегі квотасының бірліктерін ауыстыруды жүзеге асыруға құқылы.

Парниктік газдар шығарындылары мен сіңірулері саласындағы мемлекеттік реттеу қағидаларының 87-2-тармағына сәйкес квоталау субъектісі есепті кезеңдер арасында өтелмеген көміртегі бірліктерін тасымалдау мақсаттары үшін Жүйе операторына еркін нысанда өтініш жібереді және Жүйе операторы тізілімде өтелмеген көміртегі бірліктерін тасымалдауды жүргізеді.

Заңнаманың көрсетілген ережелерін орындау үшін Жүйе операторы есепті тапсыру сәтінде 26 қондырғы бойынша тізілімде қондырғылар операторларының өтінішіне сәйкес 2024 жылдан 2025 жыл есепті кезеңдер арасында өтелмеген көміртегі бірліктерін тасымалдауды жүргізді *(7 кесте).*

Тасымалданған көміртегі бірліктерінің жалпы көлемі 4 470 460 тоннаны құрады.

Көшірілген көміртегі квоталарының ең көп көлемі мұнай-газ саласына тиесілі болды, оның үлесі жалпы көлемнің 82% -. құрады.

Электр энергетикасы сала көшірілген квоталар көлемі бойынша екінші орынға ие болды - жалпы саны 8%.

Тау кен өнеркәсіп көміртегі бірліктерінің жалпы көлемінің шамамен 3% - тасымалдауды қамтамасыз етті.

Металлургия саласы көшірілген квоталардың жалпы көлемінің 1% - дан азын қалыптастырды.

Өңдеу өнеркәсібі көміртегі бірліктерінің жалпы санының шамамен 6% -. тасымалдауды қамтамасыз етті.

7 кесте. 2024 жылдан 2025 жылға дейінгі есепті кезеңдер арасында қондырғылар операторларының өтелмеген көміртегі бірліктерін тасымалдау жөніндегі ақпарат

№	Қызмет саласы	Қондырғының атауы	Ұйымның атауы	Көміртек бірліктерін 2025 жылға ауыстыру
1	Электр энергетикасы	ЖЭО-3	«Павлодарэнерго» АҚ	278 267
2	Электр энергетикасы	Алтай қаласының аудандық қазандығы	Алтай ауданы әкімдігінің «Тепловодоцентраль» КМК	8 640
3	Электр энергетикасы	Котельный цех	«Шахтинстеплоэнерго» ЖШС»	12 805
4	Электр энергетикасы	Тепловая станция № 1	ЖШС «Kazakhmys Distribution»	5 735
5	Электр энергетикасы	Тепловая станция № 2	ЖШС «Kazakhmys Distribution»	36 108
6	Электр энергетикасы	Усть-Таловский энергоцех п. Усть-Таловка	«Востокэнерго» ЖШС	6 406
7	Электр энергетикасы	Жезкент энергоцехы Жезкент кенті	«Востокэнерго» ЖШС	8 188
8	Электр энергетикасы	Станция теплоэлектроцентр, котлоагрегат № 6, 9	ГКП на ПХВ «Кызылордатеплоэлектроцентр» УЭ и ЖКХ Кызылординской области	4 038
9	Электр энергетикасы	Станция Южная котельная, паровые котлы № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ГКП на ПХВ «Кызылордатеплоэлектроцентр» УЭ и ЖКХ Кызылординской области	13 183

10	Электр энергетикасы	Тепловая электрическая станция	«Байқоңырэнерго» ӨЭБ МУК	1 110
11	Электр энергетикасы	Котельная № 6	РГУ «Алматинская районная эксплуатационная часть» МО РК	165
12	Мұнай-газ	ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз	АҚ«ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз»	26 860
13	Мұнай-газ	Нефтегазодобывающее управление «Жылыоймунайгаз»	АҚ «Ембімұнайгаз»	15 286
14	Мұнай-газ	Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.	Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В. Казахстанский филиал	964 626
15	Мұнай-газ	Теңізшевройл	ЖШС «Теңізшевройл»	2 377 270
16	Мұнай-газ	Жайықмұнай	ЖШС «Жайықмұнай»	41 237
17	Мұнай-газ	Кен-Сары	ЖШС «Кен-Сары»	3 202
18	Мұнай-газ	Павлодарский нефтехимический завод	ЖШС «Павлодарский нефтехимический завод»	214 225
19	Мұнай-газ	Атырау мұнай өңдеу зауыты	ЖШС «Атырау мұнай өңдеу зауыты»	34 826
20	Тау-кен	Түйіршіктер әзірлеу фабрикасы	АҚ «Соколов-Сарыбай тау-кен байыту өндірістік бірлестігі»	73 645
21	Тау-кен	Теплоэлектроцентраль	АҚ «Соколов-Сарыбай тау-кен байыту өндірістік бірлестігі»	27 755
22	Тау-кен	Качарский теплоцентр	АҚ «Қашары кені»	24 521
23	Металлургиялық	Цех электролиза алюминия	АҚ «Қазақстандық электролиз зауыты»»	22 242
24	Металлургиялық	Цех по производству электродов	АҚ «Қазақстандық электролиз зауыты»»	10 340
25	Өңдеу	Шымкентцемент	ЖШС «Шымкентцемент»	249 566
26	Өңдеу	Цементный завод КаспийЦемент	ЖШС «Каспийцемент»	10 214
Барлығы				**4 470 460**

8. Офсеттік бірліктердің шығарылымы

Есепті кезеңде көміртекті офсеттің 32 жобасының өтініштері бойынша 2 145 910 офсеттік бірлік шығарылды. Жаңартылатын энергия көздерінің (ЖЭК) типі бойынша офсеттік бірліктерді шығаруда көміртекті офсеттің 20 жобасында ұсынылған жел электр станциялары (ЖЭС) басым - олар бойынша 1 484 731 офсеттік бірлік шығарылды, бұл жалпы шығарылым көлемінің 78,9% -. құрайды. Қалған жобаларды күн электр станциялары (КЭС) ұсынады, олар бойынша 661 180 офсеттік бірлік шығарылды.

Жел электр станциялары. Бұл бағытта Алматы, Ақмола, Атырау, Шығыс Қазақстан, Қостанай, Жамбыл және Маңғыстау облыстарын қамтитын 32 жобаның 20 – сы іске асырылуда.

8 кесте. ЖЭС бойынша шығарылған офсеттік бірліктердің көлемі бойынша ірі жобалар

Жобаға өтініш беруші	Жоба	Аймақ	Офсеттік бірліктер саны	Жыл
ЦАТЭК Green Energy ЖШС	Астана EXPO-2017 ЖЭС	Ақмола облысы	207 370	2024
ВетроЭнергоТехнологии ЖШС	Манаш ЖЭС	Атырау облысы	167 949	2024
KazWind Energy ЖШС	Арқалық ЖЭС	Қостанай облысы	139 250	2024

Күн электр станциялары. КЭС 661 180 офсеттік бірлік шығаруды қамтамасыз етті, бұл жалпы көлемнің 21,1% -. құрайды.

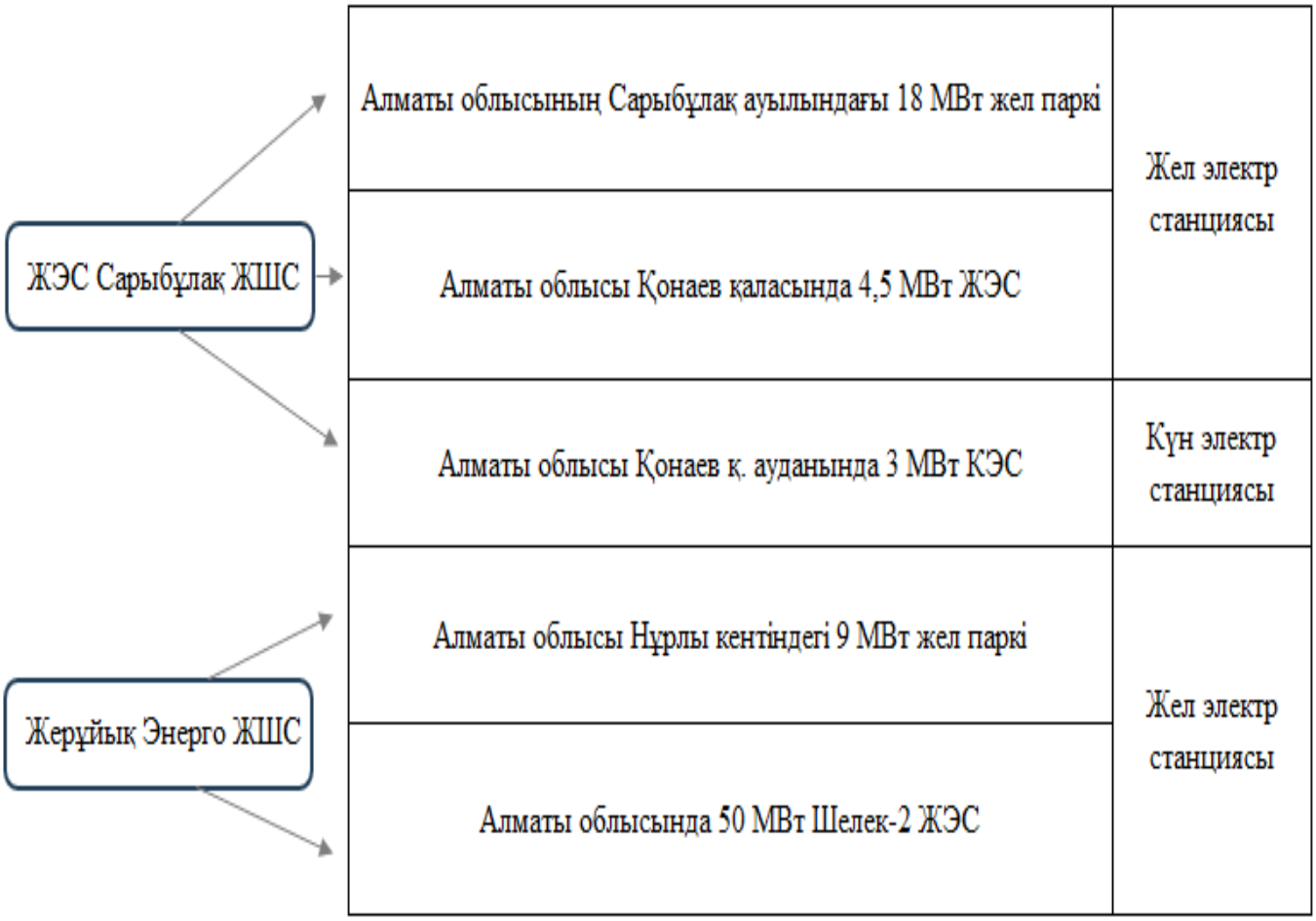
Осы бағыт бойынша негізінен Жамбыл, Түркістан, Қызылорда, Алматы және Ақмола облыстарында іске асырылатын 14 жоба ұсынылды.

Жобалар саны мен офсеттік бірліктер шығару көлемі бойынша жетекші өңірлер Алматы, Ақмола және Жамбыл облыстары болып табылады.

9 кесте. КЭС бойынша шығарылған офсеттік бірліктердің көлемі бойынша ірі жобалар

Жобаға өтініш беруші	Жоба	Аймақ	Офсеттік бірліктер саны	Жыл
ЖШС KB ENTERPRISES	Қабанбай батыр кенті ауданында 100 МВт КЭС салу	Ақмола облысы	120 242	2024
ЖШС HEVEL KAZAKHSTAN	Кентау қаласының аумағында 50 МВт КЭС салу	Түркістан облы	74 666	2024
ЖШС KZT Solar	Кентау қаласының аумағында 50 МВт КЭС салу	Түркістан облы	73 960	2024

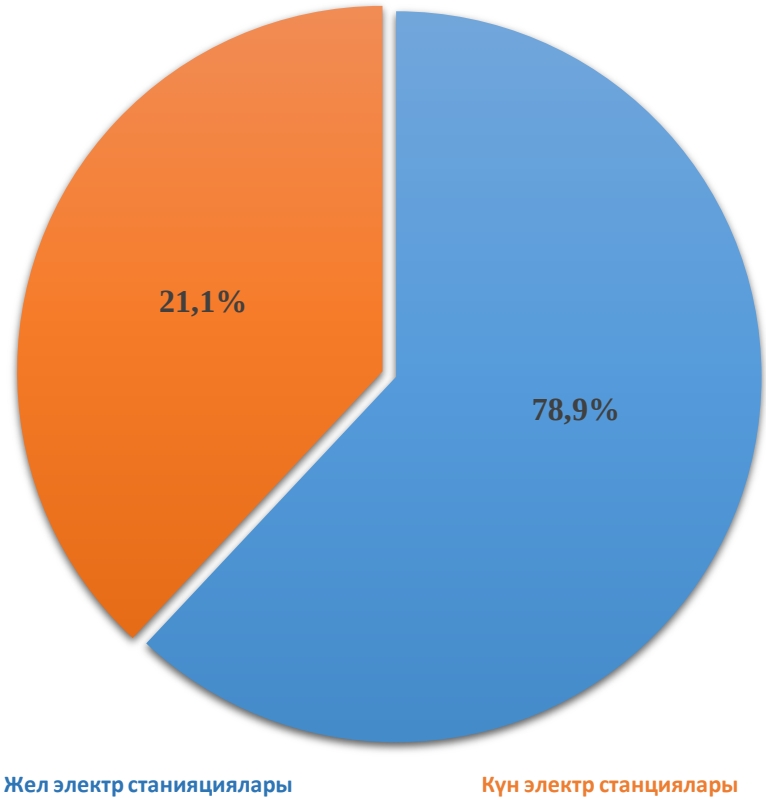
Есепті тапсыру кезеңінде «Жерұйық Энерго» ЖШС және «ЖЭС Сарыбұлақ» ЖШС жобасының өтініш берушілері ЖЭС және СЭС бойынша жаңа жобаларды іске асыра отырып, жүйе операторының атына 2021 жылдан 2024 жылға дейін офсеттік бірліктерді шығаруға ең көп өтініш жіберді *(Сурет 6)*.



Сурет 6. Өтініш берушілердің жобалары
«Жерұйық Энерго» ЖШС және «ЖЭС Сарыбұлақ» ЖШС

Жаңартылатын энергия көздерінің барлық түрлері бойынша 2 145 911 офсеттік бірлік мөлшеріндегі жиынтық шығарылым елдегі жаңартылатын энергетика жөніндегі бастамалардың ауқымды іске асырылуын куәландырады.

Ағымдағы жылдың жобалары мен офсет бірлектерінің бөлінуі бойынша мәлімет төмендегі кестеде берілген *(10 кесте)*.



Сурет 7. ЖЭК типі бойынша офсеттік бірліктерді шығарылуы

10 кесте. Офсеттік бірліктердің шығарылымы жөніндегі ақпарат

№	Жобаға өтініш беруші	Жоба	Жоба түрі	Офсеттік бірліктер саны
1	«Жеруйык Энерго» ЖШС	Алматы облысы Нұрлы кентіндегі 9 МВт Жел паркі	Жел электр станциясы	12 307
2	«Жеруйык Энерго» ЖШС	Алматы облысы Нұрлы кентіндегі 9 МВт Жел паркі	Жел электр станциясы	11 892
3	«Жеруйык Энерго» ЖШС	Алматы облысындағы 50 МВт Шелек-2 ЖЭС	Жел электр станциясы	9 902
4	«Golden Energy Corp» ЖШС	Ақмола облысы Торғай ауылындағы 4,95 МВт ЖЭС	Жел электр станциясы	957
5	«Golden Energy Corp» ЖШС	Ақмола облысы Торғай ауылындағы 4,95 МВт ЖЭС	Жел электр станциясы	7 407

6	«ВЭС Сарыбұлақ» ЖШС	Алматы облысы Сарыбұлақ ауылындағы 18 МВт Жел паркі	Жел электр станциясы	29 041
7	«ВЭС Сарыбұлақ» ЖШС	Алматы облысы Сарыбұлақ ауылындағы 18 МВт Жел паркі	Жел электр станциясы	19 258
8	«KazWind Energy» ЖШС	Қостанай облысындағы қуаты 48 МВт Арқалық ЖЭС	Жел электр станциясы	5 828
9	«ВЭС Сарыбұлақ» ЖШС	Алматы облысы Қонаев қаласындағы 4,5 МВт ЖЭС	Жел электр станциясы	4 002
10	«ВЭС Сарыбұлақ» ЖШС	Алматы облысы Қонаев қаласындағы 4,5 МВт ЖЭС	Жел электр станциясы	3 156
11	«KB ENTERPRISES» ЖШС	Ақмола облысы Целиноград ауданы Қабанбай батыр кенті ауданында 100 МВт СЭС салу	Күн электр станциясы	120 242
12	«KZT Solar» ЖШС	Түркістан облысы Кентау қаласында 10 МВт СЭС салу	Күн электр станциясы	15 240
13	«KZT Solar» ЖШС	Түркістан облысы Кентау қаласының аумағында 50 МВт СЭС салу	Күн электр станциясы	73 960
14	«HEVEL KAZAKHSTAN» ЖШС	Түркістан облысы Кентау қаласы ауданында 50 МВт СЭС салу	Күн электр станциясы	74 666
15	«HEVEL KAZAKHSTAN» ЖШС	Шымкент республикалық маңызы бар қала аумағында 20 МВт СЭС салу	Күн электр станциясы	27 482
16	«KazWind Energy» ЖШС	Қостанай облысындағы қуаты 48 МВт Арқалық ЖЭС	Жел электр станциясы	139 250
17	«КТ Сирек металды компаниясы» Бірлескен кәсіпорны»	Маңғыстау облысында қуаты 43,6 МВт Форт-Шевченко ЖЭС	Жел электр станциясы	63 592

18	«Baikonyr Solar» ЖШС	Қызылорда облысындағы қуаты 50 МВт Байқоңыр СЭС	Күн электр станциясы	67 136
19	«Burnoye Solar-2» ЖШС	Жамбыл облысындағы Бурное СЭС екінші кезек (50 МВт-қа кеңейту)	Күн электр станциясы	61 503
20	«AEC Asa» ЖШС	Жамбыл облысы Жамбыл ауданында 50 МВт СЭС салу	Күн электр станциясы	62 046
21	«Burnoye Solar-1» ЖШС	Жамбыл облысы Бурное алаңындағы 50 МВт СЭС	Күн электр станциясы	64 999
22	«Golden Energy Corp» ЖШС	Ақмола облысы Тайбай а. 29,7 МВт Жел паркі	Жел электр станциясы	59 412
23	«Golden Energy Corp» ЖШС	Ақмола облысы Тайбай а. 29,7 МВт Жел паркі	Жел электр станциясы	62 274
24	KAZ GREEN ENERGY ЖШС	Балқаш қаласында 100 МВт СЭС (1 және 2 кезең)	Күн электр станциясы	72 150
25	KAZ GREEN ENERGY ЖШС	СЭС 10 МВт Кеңгір	Күн электр станциясы	11 936
26	«ВетроЭнергоТехнологии» ЖШС	Атырау облысындағы 52,8 МВт Манаш ЖЭС	Жел электр станциясы	167 949
27	«ЭталонПауэр» ЖШС	Ақмола облысында 18,15 МВт Елікті ЖЭС	Жел электр станциясы	21 534
28	«Вичи» ЖШС	Ақмола облысындағы 7 МВт Қызыл яр ЖЭС	Жел электр станциясы	21 034
29	«Wind Power city» ЖШС	Жамбыл облысындағы 4,5 МВт Көктал ЖЭС-1	Жел электр станциясы	12 945
30	«Новотэкс» ЖШС	Жамбыл облысындағы 4,5 МВт Новотэкс ЖЭС	Жел электр станциясы	12 596
31	«ВЭС Шеңгелді» ЖШС	Жамбыл облысындағы 4,5 МВт Шеңгелді ЖЭС	Жел электр станциясы	12 013
32	«ВЭС Шеңгелді 2» ЖШС	Жамбыл облысындағы 4,5 МВт «Шеңгелді-2 ЖЭС»	Жел электр станциясы	12 609
33	«Wind Electricity» ЖШС	Жамбыл облысындағы 4,5 МВт Көктал ЖЭС-2	Жел электр станциясы	13 953
34	«VISTA- INTERNATIONAL» ЖШС	Жамбыл облысындағы 21 МВт Қордай-1 ЖЭС	Жел электр станциясы	62 227
35	«ВетроИнвест» ЖШС	Жамбыл облысындағы 30,65 МВт Қордай-2 ЖЭС	Жел электр станциясы	84 366

36	«ЦАТЭК Green Energy» ЖШС	01.05.2024 ж. мен 28.02.2025 ж. аралығындағы кезеңде жел энергиясын түрлендіру үшін «Астана EXPO-2017» Жел электр станциясының қуаты 100 МВт	Жел электр станциясы	207 370
37	«Golden Energy Corp» ЖШС	Ақмола облысы Тайбай а. 29,7 МВт Жел паркі	Жел электр станциясы	61 573
38	«Golden Energy Corp» ЖШС	Ақмола облысы Тайбай а. 4,95 МВт Жел паркі	Жел электр станциясы	8 855
39	«Golden Energy Corp» ЖШС	Ақмола облысы Тайбай а. 4,95 МВт Жел паркі	Жел электр станциясы	7 767
40	«Жеруйык Энерго» ЖШС	Алматы облысы Нұрлы кентіндегі 9 МВт Жел паркі	Жел электр станциясы	12 829
41	«Жеруйык Энерго» ЖШС	Алматы облысындағы Нұрлы кентіндегі 9 МВт Жел паркі	Жел электр станциясы	13 637
42	«Жеруйык Энерго» ЖШС	Алматы облысындағы 50 МВт Шелек-2 ЖЭС	Жел электр станциясы	96 656
43	«Жеруйык Энерго» ЖШС	Алматы облысындағы 50 МВт Шелек-2 ЖЭС	Жел электр станциясы	97 225
44	«ВЭС Сарыбұлақ» ЖШС	Алматы облысы Қонаев қаласындағы 4,5 МВт ЖЭС	Жел электр станциясы	3 335
45	«EastWindEnergy» ЖШС	Шығыс Қазақстан облысы Жаңғызтөбе кентіндегі 29,7 МВт Жел паркі	Жел электр станциясы	38 773
46	«EastWindEnergy» ЖШС	Шығыс Қазақстан облысы Жаңғызтөбе кентіндегі 29,7 МВт Жел паркі	Жел электр станциясы	32 719
47	«Golden Energy Corp» ЖШС	Ақмола облысы Тайбай а. 29,7 МВт Жел паркі	Жел электр станциясы	51 471
48	«ВЭС Сарыбұлақ» ЖШС	Алматы облысы Қонаев қ. ауданындағы 3 МВт СЭС	Күн электр станциясы	5 010
49	«ВЭС Сарыбұлақ» ЖШС	Алматы облысы Қонаев қ. ауданындағы 3 МВт СЭС	Күн электр станциясы	4 810
50	«ВЭС Сарыбұлақ» ЖШС	Алматы облысы Қонаев қаласындағы 4,5 МВт ЖЭС	Жел электр станциясы	3 017
	Барлығы			**2 145 910**

9. Қондырғы операторларының шоттары арасында сатып алынған және сатылған көміртегі квотасының бірліктерін аудару

Есепті кезеңде көміртегі бірліктерінің саудасына қатысатын қондырғылардың операторларынан жүргізілген мәмілелер туралы хабарламалар негізінде қондырғы операторларының шоттары арасында көміртегі бірліктерін аудару бойынша операциялар жасалды. Төменде ұйымдар арасында есепті кезеңде жасалған көміртегі бірліктерін сатып алу-сату мәмілелері туралы ақпарат берілген *(11-кесте).*

11 кесте. Есепті кезеңде жасалған мәмілелер бойынша ақпарат (көміртегі квоталарын сатып алу-сату)

№	Сатып алушы	Сатушы	Бірлік баға, ҚҚС, теңге	Сатып алынған көміртегі квоталарының саны	Мәміле сомасы ҚҚС қосқанда, теңге
1	«Промтепло» ЖШС	«Шұбаркөл көмір» АҚ	444,64	1 586,00	705 199,04
2	«Сарышаган Сужылу-2014» ЖШС	«Шұбаркөл көмір» АҚ	444,64	4 082,00	1 815 020,48
3	«Жаңажол ГТЭС» ЖШС	«Шұбаркөл көмір» АҚ	397,00	77 285,00	30 682 145,00
4	«Кристалл Менеджмент» АҚ	«Шұбаркөл көмір» АҚ	444,64	22 174,00	9 859 447,36
5	«Текелі энергокешені» ЖШС	«Шұбаркөл көмір» АҚ	444,64	48 100,00	21 387 184,00
6	«Ақтөбе ЖЭО» АҚ	«Шұбаркөл көмір» АҚ	560,00	4 805,00	2 690 800,00
7	«ҚазАзот» АҚ	«Шұбаркөл көмір» АҚ	444,64	42 006,00	18 677 547,84
8	Алтай ауданы әкімдігінің «Серебрянск қаласы мен Жаңа Бұқтырма кентінің жылу су орталығы» КМК	«Шұбаркөл көмір» АҚ	504,00	3 356,00	1 691 424,00
9	Қостанай облысы Арқалық қаласы әкімдігінің «Арқалық жылу энергетикалық компаниясы» МКК	«Шұбаркөл көмір» АҚ	444,64	22 878,00	10 172 473,92
10	ЧК Nova Novatis Ltd	«Шұбаркөл көмір» АҚ	444,64	548,00	243 662,72
11	«Тараз металлургия зауыты» ЖШС	«Шұбаркөл көмір» АҚ	444,64	2 396,00	1 065 357,44

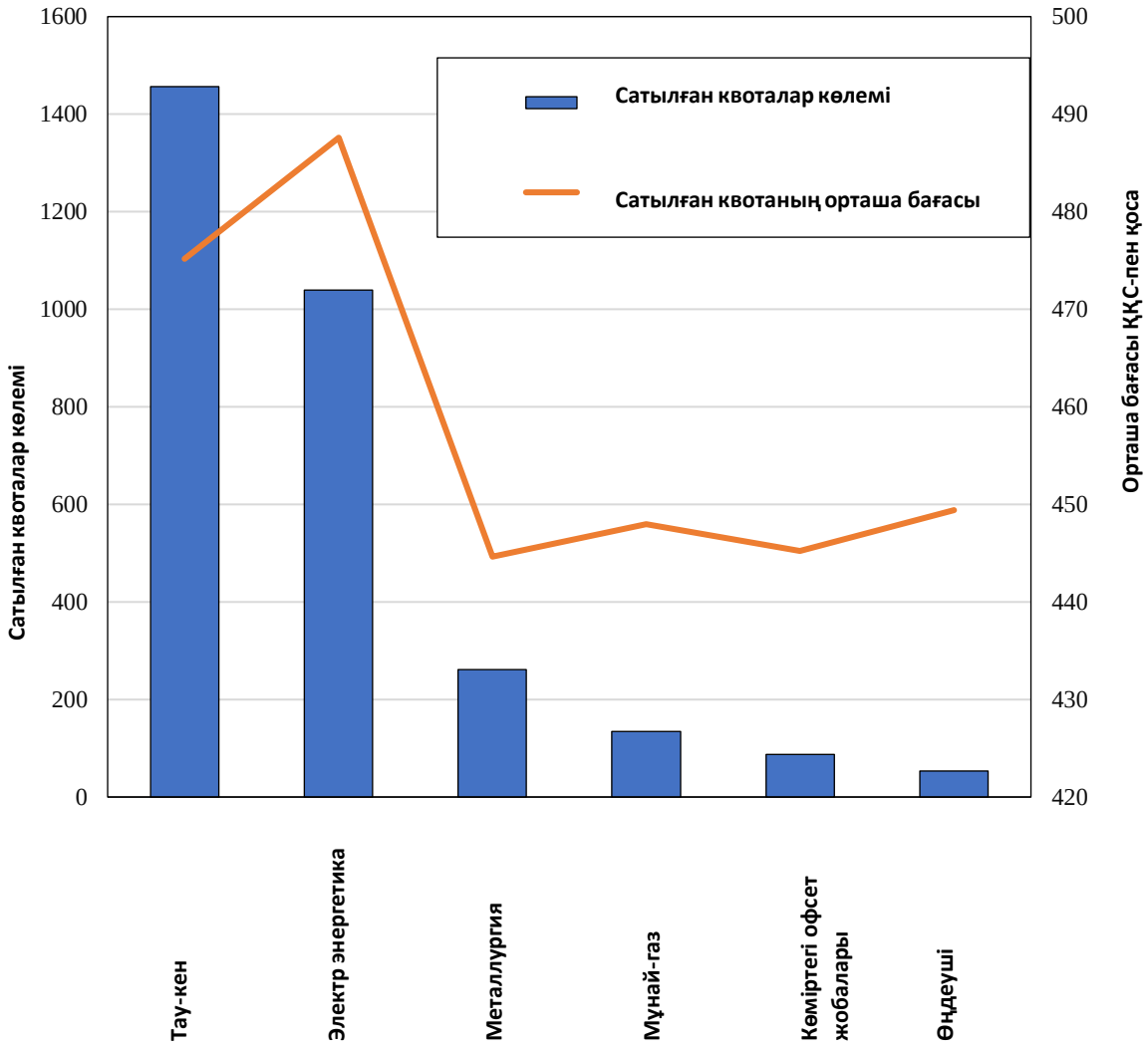
12	«Asia FerroAlloys» ЖШС	«Шұбаркөл көмір» АҚ	500,00	192,00	96 000,31
13	«Өзенмұнайгаз» АҚ	«Шұбаркөл көмір» АҚ	397,00	134 074,00	59 614 663,36
14	«Қуатамлонмұнай» бірлескен кәсіпорны ЖШС	«Шұбаркөл көмір» АҚ	444,64	36 446,00	16 205 349,44
15	«ҚазТрансОйл» АҚ	«Шұбаркөл көмір» АҚ	554,40	1 167,40	647 206,01
16	Глубокое ауданы әкімдігінің Глубокое кентіндегі «Жылу энергиясы» ШЖҚ МКК	«Шұбаркөл көмір» АҚ	444,64	6 789,00	3 018 660,96
17	«Атырау ЖЭО» АҚ	«Шұбаркөл көмір» АҚ	444,64	159 112,00	70 747 559,68
18	Шығыс Қазақстан облысы Семей қаласының Тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық бөлімі мемлекеттік мекемесінің «Теплокоммунэнерго» ШЖҚ МКК	«Шұбаркөл көмір» АҚ	444,64	20 551,00	9 137 796,64
19	«Теміртау электрометаллургиялық комбинаты» АҚ	«Еуроазиялық энергетикалық корпорация» АҚ	397,00	14 897,00	5 914 109,00
20	«Батыс Пауэр» ЖШС	«Еуроазиялық энергетикалық корпорация» АҚ	445,76	52 165,00	23 253 070,40
21	«Топар негізгі тарату энергостанциясы» ЖШС	«Еуроазиялық энергетикалық корпорация» АҚ	500,00	686 267,00	343 133 500,00
22	«Байқоңырэнерго өндірістік-энергетикалық бірлестігі» ЖБК	«Еуроазиялық энергетикалық корпорация» АҚ	397,00	32 230,00	12 795 310,00
23	«Өскемен жылу желілері» АҚ	«Өскемен ЖЭО» ЖШС	560,00	3 000,00	1 680 000,00
24	«Согра ЖЭО» ЖШС	«Өскемен ЖЭО» ЖШС	397,00	71 046,00	28 205 262,00
25	«Айтас-энерго» ЖШС	«Өскемен ЖЭО» ЖШС	500,00	3 809,00	1 904 500,00
26	«Құрылысмет» ЖШС	«Qarmet» АҚ	397,00	3 120,00	1 238 640,00
27	«СНПС - Ай дан Мұнай» АҚ	«Qarmet» АҚ	448,00	10 939,00	4 900 672,00
28	«Қазақстандық электролиз зауыты» АҚ	«Қазақстан алюминийі» АҚ	444,64	32 477,00	14 440 573,28

29	«Соколов-Сарыбай тау-кен байыту өндірістік бірлестігі» АҚ	«Қазақстан алюминийі» АҚ	444,64	229 347,00	101 976 850,08
30	«Орал газ турбиналы электр станциясы» ЖШС	«Жайықжылукуат » АҚ	560,00	32 053,13	17 949 752,80
31	«Каспий құбыр консорциумы – К» АҚ	«Жайықжылукуат » АҚ	500,00	1 357,00	678 502,17
32	«Топар негізгі тарату энергостанциясы» ЖШС	«Қаражыра» АҚ	500,00	373 313,00	186 656 500,00
33	«Kazakhmys Energy» ЖШС	«Қаражыра» АҚ	500,00	50 941,00	25 470 500,00
34	«Kazakhmys Disrtriburion» ЖШС	«Kazakhmys Coal» ЖШС	500,00	51 478,00	25 739 000,00
35	«Kazakhmys Energy» ЖШС	«Kazakhmys Coal» ЖШС	500,00	379 465,00	189 732 500,00
36	«Севказэнерго» АҚ	«Павлодарэнерго» АҚ	500,00	142 658,00	71 329 000,00
37	«Sharcem» ЖШС	«Alacem (Алацем)» ЖШС	444,64	4 734,00	2 104 925,76
38	«Өзенмұнайгаз» АҚ	«CASPI BITUM» ЖШС	448,00	134 074,00	60 065 152,00
39	«Kazakhmys Smelting» ЖШС	«Kaz Green Energy» ЖШС	444,64	32 517,00	14 458 358,88
40	«Energy Solution Center» ЖШС	«Бірінші жел электр станциясы» ЖШС	444,64	53 970,00	23 997 220,80
41	«Саутс-Ойл» ЖШС	«Стандарт Цемент» ЖШС	448,00	3 483,00	1 560 384,00
42	«Бұқтырма цемент компаниясы» ЖШС	«Шымкентцемент » ЖШС	450,00	45 414,00	20 436 300,00
43	«Кнауф Гипс Қапшағай» ЖШС	«Энергия Семиречья» ЖШС	672,00	220,00	147 840,00
Барлығы				**3 032 522,00**	**1 438 225 921,36**

2024 жылға арналған көміртегі квоталарының Ұлттық жоспары шеңберінде міндеттемелерді өтеу үшін квоталау субъектілері қайталама көміртегі нарығында жалпы сомасы 1,4 млрд.теңгеге 3,0 млн көміртегі бірлігін (оның ішінде офсеттік бірліктерді) сатып алды. Көміртегі квотасының бірлігінің орташа бағасы 474,26 теңгені құрады.

Көміртегі квоталарының көптеген сатылымдарын тау-кен және электр энергетикасы салаларындағы қондырғылардың операторлары жүзеге асырады, бұл осы қызмет салаларындағы кейбір кәсіпорындарда көміртегі квоталарының профицитінің болуын көрсетеді. 2024 жылы қайталама нарықта көміртегі квоталарының шамамен 48% - тау-кен кәсіпорындары, 34,3% - Электр энергетикасы саласының кәсіпорындары сатты; қалған қызмет салаларына жалпы 14,8% қажет болды, ал химия саласының операторлары көміртегі квоталарын сатуды жүзеге асырмады.

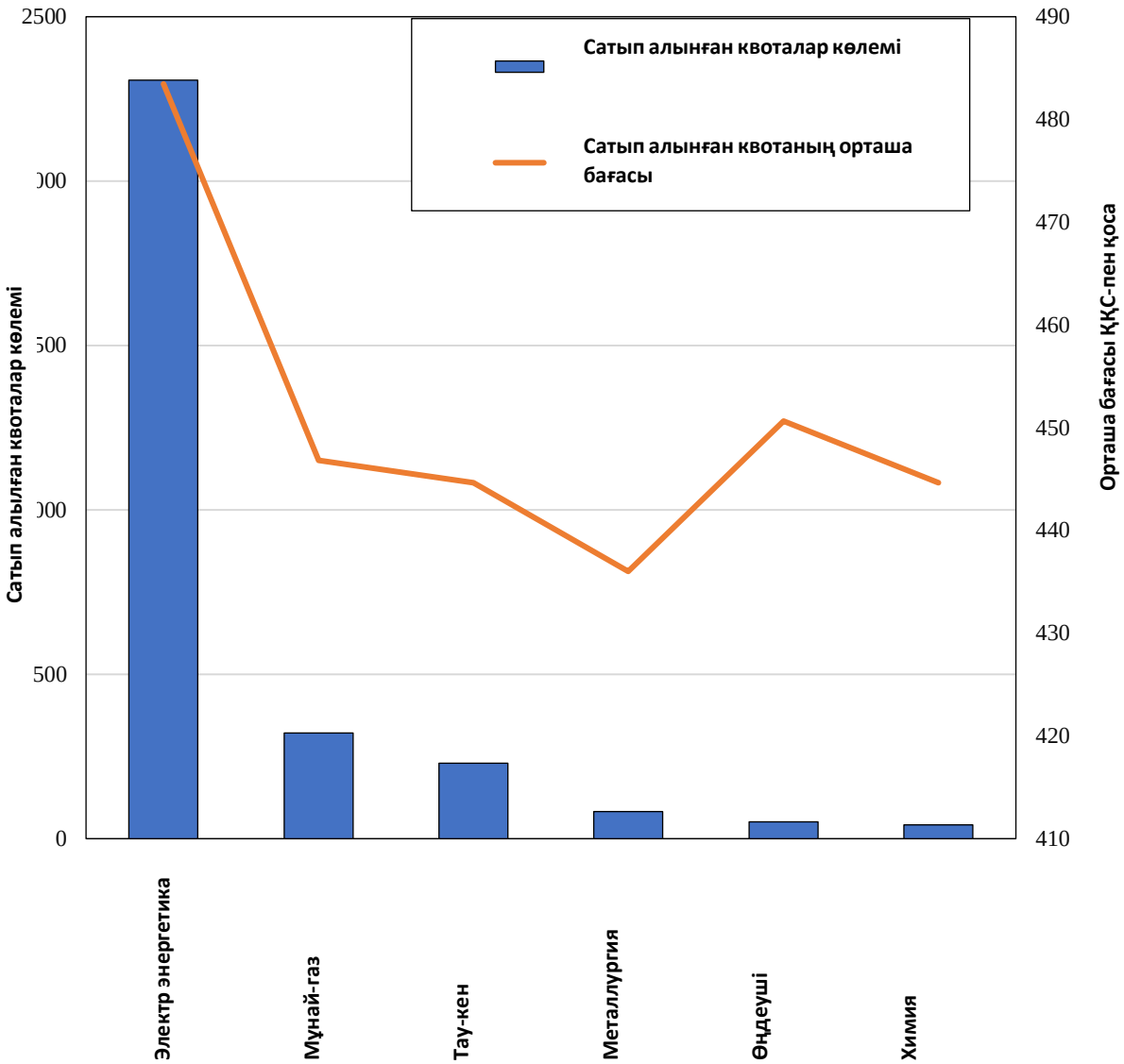
Көміртекті офсеттік жобалар шығарған көміртекті (офсеттік) бірліктер сатылған көміртегі бірліктерінің жалпы көлемінде 2,8% құрады.



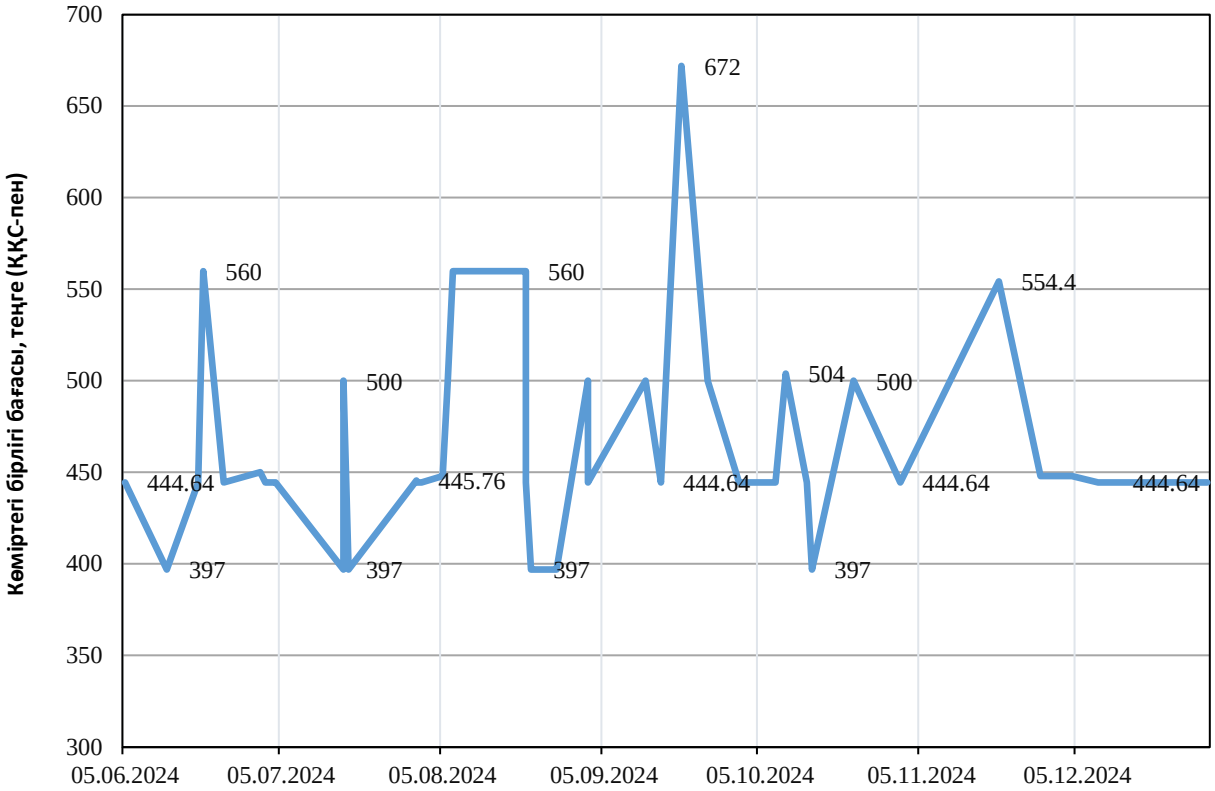
Сурет 8. Сатушы-операторлардың қызмет салалары бойынша сатылған көміртегі бірліктерінің көлемі

Көміртегі квоталарын сатып алуды электр энергетикасы саласындағы қондырғылардың операторлары жүзеге асырады, бұл осы қызмет саласындағы кейбір кәсіпорындарда көміртегі квоталарының айтарлықтай тапшылығының болуын көрсетеді. Қайталама нарықта барлық көміртегі квоталарының 1/3 бөлігі электр энергетикасы саласы қондырғыларының операторлары арасындағы мәмілелер кезінде қайта бөлінеді. 2025 жылы қайталама нарықтағы көміртегі квоталарының 76% - электр энергетикалық кәсіпорындар, 10% - мұнай-газ, 7,5% - тау-кен өндірушілері сатып алды, қалған қызмет салаларына жиынтық 5,7% - құрады.

Көміртегі квоталарын сатып алу мен сатудың ең жоғары орташа бағасы электр энергетикасы саласындағы қондырғылардың операторларымен мәмілелер кезінде байқалады.



Сурет 9. Сатып алушы-операторлардың қызмет салалары бойынша сатып алынған көміртегі бірліктерінің көлемі



Сурет 10. Көміртегі квотасы бірлігінің баға динамикасы

Барлық жасалған сатып алу-сату мәмілелерінің нәтижелері бойынша көміртегі квотасының бірлігі үшін ең жоғары баға ҚҚС – пен 672 теңгені, ең төмен баға-ҚҚС-пен 397 теңгені құрады, бұл көміртегі квотасының бірлігі үшін бағаның соңғы биржалық бағасына сәйкес келеді және Қазақстан Республикасы экология, геология және табиғи ресурстар министрінің міндетін атқарушының 2021 жылғы 29 маусымдағы № 221 бұйрығымен бекітілген Көміртегі бірліктері саудасы Қағидаларының 29-тармағына сәйкес, мәмілелер оның деңгейінен төмен бағада жасалмайды.

10. Тізілімге қатысты өтініштерді қарау

Қаралып отырған кезеңде электрондық құжат айналымы жүйесі арқылы және «e-Otinish» азаматтардың барлық өтініштерін қабылдау мен өңдеудің бірыңғай платформасы арқылы көміртегі бірліктерінің мемлекеттік тізіліміне қатысты операцияларды жүзеге асыруға және (немесе) түсініктеме беруге байланысты 164 қондырғы операторлары бойынша өтініштер қаралды.

Операцияны жүзеге асыру және (немесе) көміртегі бірліктерінің мемлекеттік тізіліміне қатысты түсініктеме беру туралы өтініш / хат жіберген ұйымдардың толық тізбесі төменде келтірілген *(12 кесте)*.

12 кесте. Ұйымдар жіберген өтініштер/хаттар тізімі

№	Қондырғының атауы	Ұйымның атауы	Өтініштер / хаттар
1	Қашар жылу орталығы	АҚ «Қашары кені»	№ 1763 от 21.05.2025
2	Кокс-химиялық өндіріс	АҚ «Шұбаркөл көмір»	№ 3472 от 29.09.2025
3	Жылу электр орталығы	АҚ «Соколов-Сарыбай тау-кен байыту өндірістік бірлестігі»	№ 3472 от 29.09.2025 № 3787 от 16.10.2025 №ЗТ-2025-03613813
4	№ 1 газ поршенді станция	ЖШС «Ақтөбе Мыс компаниясы»	№ 3529 от 01.10.2025
5	Кен дайындау және байыту фабрикасы (КДБФ)	АҚ «Соколов-Сарыбай тау-кен байыту өндірістік бірлестігі»	№ 3787 от 16.10.2025 №ЗТ-2025-03613813
6	Саран Шахтасы	АҚ «Qarmet»	№ 608 от 20.02.2025 № 3529 от 01.10.2025
7	Костенко атындағы Шахта	АҚ «Qarmet»	№ 608 от 20.02.2025 № 3529 от 01.10.2025
8	Ленин атындағы Шахта	АҚ «Qarmet»	№ 608 от 20.02.2025 № 3529 от 01.10.2025
9	Т. Күзембаев атындағы Шахта	АҚ «Qarmet»	№ 608 от 20.02.2025 № 3529 от 01.10.2025 №ЗТ-2025-03545181 от 09.10.2025

10	«Тентек» Шахтасы	АҚ «Qarmet»	№ 608 от 20.02.2025 № 3529 от 01.10.2025 №ЗТ-2025-03545181 от 09.10.2025
11	«Абай» Шахтасы	АҚ «Qarmet»	№ 608 от 20.02.2025 № 3529 от 01.10.2025 №ЗТ-2025-03545181 от 09.10.2025
12	«Қазақстан» Шахтасы	АҚ «Qarmet»	№ 608 от 20.02.2025 №ЗТ-2025-03545181 от 09.10.2025
13	«Шығыс» орталық байыту фабрикасы	АҚ «Qarmet»	№ 608 от 20.02.2025 №ЗТ-2025-03545181 от 09.10.2025
14	«Орталық» қиысы	АҚ «Шұбаркөл көмір»	№ЗТ-2025-02374127 от 16.07.2025 №ЗТ-2025-03319814 от 23.09.2025 № 3472 от 29.09.2025 № 3510 от 01.10.2025 № 3965 от 30.10.2025 №ЗТ-2025-03774438 № 4061 от 05.11.2025
15	Түйіршіктер әзірлеу фабрикасы	АҚ «Соколов-Сарыбай тау-кен байыту өндірістік бірлестігі»	№ЗТ-2025-03207735 от 16.09.2025 № 3042 от 26.08.2025 № 3472 от 29.09.2025 № 3787 от 16.10.2025 №ЗТ-2025-03613813
16	«Батыс» бөлімі	АҚ «Шұбаркөл көмір»	№ЗТ-2025-03319814 от 23.09.2025

			№3381 от 19.09.2025 №ЗТ-2025-03314487 № 3472 от 29.09.2025
17	Жезқазған мыс балқыту зауыты Жезқазған алаңы	ЖШС «Kazakhmys Smelting»	№ 3529 от 01.10.2025
18	Павлодар алюминий зауыты	АҚ«Алюминий Казахстана»	№ 3529 от 01.10.2025
19	Аксуский завод ферросплавов	АҚ«Казхром»	№ 3529 от 01.10.2025
20	Актюбинский завод ферросплавов	АҚ«Казхром»	№ 3529 от 01.10.2025
21	Карагандинский ферросплавный завод	ЖШС «YDD Corporation»	№ 3668 от 09.10.2025 № 3812 от 20.10.2025
22	Цех по производству электродов	АҚ «Қазақстандық электролиз зауыты»»	№ 3902 от 24.10.2025 №ЗТ-2025-03603151
23	ЖШС «Asia FerroAlloys»	ЖШС «Asia FerroAlloys»	№ 3961 от 30.10.2025
24	Стальной департамент	АҚ «Qarmet»	№ 608 от 20.02.2025 № 3529 от 01.10.2025
25	Цех электролиза алюминия	АҚ «Қазақстандық электролиз зауыты»»	№ЗТ-2025-03199755 от 15.09.2025 № 3042 от 26.08.2025 № 3472 от 29.09.2025 № 3902 от 24.10.2025 №ЗТ-2025-03603151
26	Теплоэлектроцентраль	АҚ«Алюминий Казахстана»	№ЗТ-2025-03199755 от 15.09.2025 №ЗТ-2025-03207735 от 16.09.2025 № 3042 от 26.08.2025
27	Қаражанбасмұнай	АҚ «Қаражанбасмұнай»	№ 1429 от 29.04.2025 №ЗТ-2025-02204155 № 2870 от 13.08.2025
28	Қазақ газ өңдеу зауыты	ЖШС «Қазақ газ өңдеу зауыты»	№ 1538 от 06.05.2025

29	Павлодарский нефтехимический завод	ЖШС «Павлодарский нефтехимический завод»	№ 1802 от 22.05.2025
30	Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.	Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В. Казахстанский филиал	№ 1850 от 26.05.2025
31	Казахойл Актобе	ЖШС «Казахойл Актобе»	№ 2827 от 08.08.2025 № 3472 от 29.09.2025 № 3890 от 23.10.2025
32	Озенмунайгаз	АҚ«Озенмунайгаз»	№ 2870 от 13.08.2025 №ЗТ-2025-02797691 № 2915 от 15.08.2025
33	Нефтеперекачивающая станция им. А. Култумиева Кульсаринское нефтепроводное управление	АҚ«ҚазТрансОйл»	№ 3384 от 22.09.2025 № 3897 от 24.10.2025
34	Нефтеперекачивающая станция (НПС) «Бейнеу» Мангистауского нефтепроводного управления (МНУ) Акционерного общества (АО) «ҚазТрансОйл»	АҚ«ҚазТрансОйл»	№ 3384 от 22.09.2025 № 3897 от 24.10.2025
35	Қарақұдықмұнай	АҚ «Қарақұдықмұнай»	№ 3404 от 23.09.2025 № 3618 от 07.10.2025
36	Ақшабұлақ	АҚ«Совместное предприятие Казгермунай»	№ 3472 от 29.09.2025
37	Конденсат	АҚ«Конденсат»	№ 3472 от 29.09.2025
38	Каспийский трубопроводный консорциум - К	АҚ«Каспийский Трубопроводный Консорциум-К»	№ 3472 от 29.09.2025
39	Управление магистральных газопроводов «Актау»	АҚ «Интергаз Орталық Азия»	№ 3472 от 29.09.2025

40	Управление магистральных газопроводов «Актобе»	АҚ «Интергаз Орталық Азия»	№ 3472 от 29.09.2025
41	КС «Бозой»	ЖШС «Бейнеу-Шымкент Газ Құбыры»	№ 3472 от 29.09.2025
42	Компрессорная станция Караозек в Кызылординской области	ЖШС «Бейнеу-Шымкент Газ Құбыры»	№ 3472 от 29.09.2025
43	Компрессорная станция «Туркестан» (Шорнак)	ЖШС «Бейнеу-Шымкент Газ Құбыры»	№ 3472 от 29.09.2025
44	Компрессорная станция «Коркыт-Ата» (Аксуат)	ЖШС «Бейнеу-Шымкент Газ Құбыры»	№ 3472 от 29.09.2025
45	Компрессорная станция «Арал»	ЖШС «Бейнеу-Шымкент Газ Құбыры»	№ 3472 от 29.09.2025
46	Жайықмұнай	ЖШС «Жайықмұнай»	№ 3472 от 29.09.2025 № 3554 от 02.10.2025 №ЗТ-2025-03542666
47	Кен-Сары	ЖШС «Кен-Сары»	№ 3472 от 29.09.2025 № 3763 от 16.10.2025 №ЗТ-2025-03798170
48	ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз	АҚ«ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз»	№ 3472 от 29.09.2025 № 3784 от 16.10.2025 №ЗТ-2025-03431065
49	Ком-мунай	ЖШС «Ком-Мунай»	№ 3472 от 29.09.2025 № 3965 от 30.10.2025 №ЗТ-2025-03774438
50	Западный Тузколь, Кетеказган	ЖШС «Тузкольмунайгаз Оперейтинг»	№ 3529 от 01.10.2025

51	Кенлык	ЖШС «Саутс-Ойл»	№ 3529 от 01.10.2025
52	Көкжиде, Құмсай, Мортук	АҚ«КМК Мунай»	№ 3529 от 01.10.2025
53	Kazpetrol Group	ЖШС «Kazpetrol Group»	№ 3529 от 01.10.2025
54	Теңізшевройл	ЖШС «Теңізшевройл»	№ 3529 от 01.10.2025 № 3560 от 03.10.2025
55	ПетроКазахстан Ойл Продактс	ЖШС «ПетроКазахстан Ойл Продактс»	№ 3696 от 10.10.2025
56	Нефтегазодобывающее управление «Жылыоймунайгаз»	АҚ «Ембімұнайгаз»	№ 3696 от 10.10.2025 № 4005 от 03.11.2025 № 3977 от 30.10.2025
57	Нефтегазодобывающее управление «Кайнармунайгаз»	АҚ «Ембімұнайгаз»	№ 3740 от 15.10.2025 № 4005 от 03.11.2025 № 3977 от 30.10.2025
58	Мангистаумунайгаз	АҚ«Мангистаумунайгаз»	№ 3769 от 16.10.2025 № 3885 от 23.10.2025
59	ЖШС «Бузачи Нефть»	ЖШС «Бузачи Нефть»	№ 3961 от 30.10.2025
60	ЖШС «Тепке»	ЖШС «Тепке»	№ 3961 от 30.10.2025 № 3998 от 31.10.2025
61	Нефтегазодобывающее управление «Жайыкмунайгаз»	АҚ «Ембімұнайгаз»	№ 4005 от 03.11.2025 № 3977 от 30.10.2025
62	Нефтегазодобывающее управление «Кенкиякнефть»	АҚ «СНПС-Ақтөбемұнайгаз»	№ ЗТ-2025-01939940 от 12.06.2025
63	Нефтегазодобывающее управление «Октябрьскнефть»	АҚ «СНПС-Ақтөбемұнайгаз»	№ ЗТ-2025-01939940 от 12.06.2025
64	Управление «Актобеэнергонефть» (Газотурбинная электростанция - 45)	АҚ «СНПС-Ақтөбемұнайгаз»	№ ЗТ-2025-01939940 от 12.06.2025

65	Управление «Актобеэнергонефть» (Паротурбинная электростанция - 160)	АҚ «СНПС-Ақтөбемұнайгаз»	№ ЗТ-2025-01939940 от 12.06.2025 №ЗТ-2025-01988924
66	Жанажольский нефтегазоперерабатывающий комплекс	АҚ «СНПС-Ақтөбемұнайгаз»	№ ЗТ-2025-01939940 от 12.06.2025 №ЗТ-2025-01988924
67	Нефтегазодобывающее управление «Доссормунайгаз»	АҚ «Ембімұнайгаз»	№4005 от 03.11.2025 №3977 от 30.10.2025
68	Атырау мұнай өңдеу зауыты	ЖШС «Атырау мұнай өңдеу зауыты»	№ЗТ-2025-02317133
69	Buzachi Operating (Бузачи Оперейтинг)	Филиал Компании «Buzachi Operating Ltd.»	№ЗТ-2025-02951126
70	Огай бөлімін қоса алғанда, Теңіз кен орны	АҚ«КоЖаН»	№ЗТ-2025-03526082 № 3903 от 24.10.2025
71	Цех № 4 (цех керамзитного гравия и извести)	ЖШС «Стройдеталь»	№ 3041 от 26.08.2025 № 3222 от 10.09.2025 №ЗТ-2025-03030649 № 3472 от 29.09.2025 № 3736 от 15.10.2025
72	Завод по производству портландцемента ЖШС «SHARCEM»	ЖШС «Sharcem»	№ 3384 от 22.09.2025 № 3973 от 30.10.2025
73	Силикат	ЖШС «Силикат»	№ 3472 от 29.09.2025
74	Компания Гежуба Шиели Цемент	ЖШС «Компания Гежуба Шиели Цемент»	№ 3529 от 01.10.2025
75	Цементный завод	ЖШС «ПО Кокше-Цемент»	№ 3529 от 01.10.2025

76	6 линия	АҚ«Карцемент»	№ 3529 от 01.10.2025 № 3668 от 09.10.2025
77	АҚ«Западно-Казахстанская Корпорация Строительных Материалов»	АҚ«Западно-Казахстанская Корпорация Строительных Материалов»	№ 3961 от 30.10.2025
78	ЖШС «Saryopan Operating»	ЖШС «Saryopan Operating»	№ 3961 от 30.10.2025
79	Шымкентцемент	ЖШС «Шымкентцемент»	№ЗТ-2025-01659092 от 20.05.2025
80	Цементный завод Бухтарминской цементной компании	ЖШС «Бухтарминская цементная компания»	№ЗТ-2025-02798326 от 15.08.2025
81	Цементный завод КаспийЦемент	ЖШС «Каспийцемент»	№ЗТ-2025-02798326 от 15.08.2025 №ЗТ-2025-03321096 от 23.09.2025
82	Завод по производству спирта	ЖШС «Кентавр»	№ 3472 от 29.09.2025 № 3826 от 21.10.2025
83	Актюбинский завод хромовых соединений	АҚ«Актюбинский завод хромовых соединений»	№ 3529 от 01.10.2025
84	Газопоршневая электрическая станция	АҚ «ҚазАзот»	№ЗТ-2025-02127921
85	Завод по производству минеральных удобрений	АҚ «ҚазАзот»	№ЗТ-2025-02127921 №ЗТ-2025-03319814 от 23.09.2025 №ЗТ-2025-02953406 от 27.08.20255
86	Шагырлы-Шомышты	АҚ «ҚазАзот»	№ЗТ-2025-03319814 от 23.09.2025 №ЗТ-2025-02953406 от 27.08.2025

87	Аркалыкская теплоэнергоцентраль	ГКП "Аркалыкская теплоэнергетическая компания" акимата города Аркалыка Костанайской области	№ 3529 от 01.10.2025
88	Теплоэнергоцентраль - 1	АҚ«Астана-Энергия»	№ 1926 от 30.05.2025
89	Теплоэнергоцентраль - 2	АҚ«Астана-Энергия»	№ 1926 от 30.05.2025 № 3384 от 22.09.2025
90	Теплоэлектроцентраль	АҚ«Жайыктеплоэнерго»	№ 3213 от 09.09.2025 № 3941 от 29.10.2025
91	Районная котельная № 2	ГКП на ПХВ «Кокшетау Жылу» при акимате города Кокшетау	№ 3384 от 22.09.2025
92	Котельная № 2	АҚ«Шығыс Жылу» (ранее АҚУсть-Каменогорские тепловые сети)	№ 3384 от 22.09.2025
93	Айтас-энерго	ЖШС «Айтас-энерго»	№ 3384 от 22.09.2025
94	Установка 1 теплоэлектроцентраль	АҚ«Актобе ТЭЦ»	№ 3384 от 22.09.2025
95	Жылу энергия орталығы - 3	АҚ«3-Энергоорталык»	№ 3384 от 22.09.2025
96	Теплоэлектроцентраль - 4	АҚ«Таразэнергоцентр»	№ 3384 от 22.09.2025
97	Районная котельная - 4	АҚ«Таразэнергоцентр»	№ 3384 от 22.09.2025
98	Премьера	ЖШС «Алматытеплокоммунэнерго»	№ 3384 от 22.09.2025
99	Котельная ПОФ	АҚ«Жайремский Горно-Обогатительный Комбинат»	№ 3384 от 22.09.2025
100	Котельная № 1	ЖШС «Сарышаган Сужылу 2014»	№ 3384 от 22.09.2025 № 3510 от 01.10.2025 № 3649 от 08.10.2025; № 3617 от 07.10.2025
101	Усть-Таловский энергоцех п. Усть-Таловка	«Востокэнерго» ЖШС	№ 3384 от 22.09.2025 № 3564 от 03.10.2025 №ЗТ-2025-03490373
102	Районная котельная "Орбита"	ЖШС «Алматытеплокоммунэнерго»	№ 3384 от 22.09.2025 № 3637 от 08.10.2025
103	Западный тепловой комплекс	«Алматы Электр Станциялары»АҚ	№ 3404 от 23.09.2025

104	Согринская теплоэлектроцентраль	Согра жылу электр орталығы	№ 3404 от 23.09.2025
105	№ 1 жылу электр орталығы	«Маңғыстау атом энергетикалық комбинаты-Қазатомөнеркәсіп» ЖШС	№ 3404 от 23.09.2025
106	Т. И. Батуров атындағы Жамбыл мемлекеттік аудандық электр станциясы	АҚ«Жамбылская ГРЭС им. Т.И. Батурова»	№ 3404 от 23.09.2025 № 3694 от 10.10.2025 №3858 от 22.10.2025 №ЗТ-2025-03797976 № 3906 от 24.10.2025
107	№ 2 жылу электр орталығы	«Маңғыстау атом энергетикалық комбинаты-Қазатомөнеркәсіп» ЖШС	№ 3404 от 23.09.2025 № 3864 от 22.10.2025
108	Тепловая электрическая станция	«Маңғыстау атом энергетикалық комбинаты-Қазатомөнеркәсіп» ЖШС	№ 3404 от 23.09.2025 № 3864 от 22.10.2025
109	Атырау жылу электр орталығы	«Атырау жылу электр орталығы» АҚ	№ 3404 от 23.09.2025 № 3906 от 24.10.2025
110	Жанажолская газотурбинная электростанция	ЖШС «Жанажолская ГТЭС»	№ 3404 от 23.09.2025 № 4061 от 05.11.2025
111	Экибастузская тепловая электрическая станция имени Булата Нуржанова	ЖШС «Экибастузская ГРЭС-1 им. Булата Нуржанова»	№ 3529 от 01.10.2025
112	Станция Экибастузская государственная районная электростанция - 2	АҚ«Станция Экибастузская ГРЭС-2»	№ 3529 от 01.10.2025
113	ЭЖЭО	«Energy Solution Center» ЖШС	№ 3529 от 01.10.2025
114	Котельная г. Серебрянск	Алтай ауданы әкімдігінің «Серебрянск қаласы мен Жаңа Бұқтырма кентінің жылу су орталығы» КМК	№ 3529 от 01.10.2025
115	Уральская газотурбинная электростанция	ЖШС «Уральская газотурбинная электростанция»	№ 3529 от 01.10.2025 № 3941 от 29.10.2025 №ЗТ-2025-03745778 № 3764 от 16.10.2025

116	Белоусовка энергоцехі Белоусовка кенті	«Востокэнерго» ЖШС	№ 3564 от 03.10.2025 №ЗТ-2025-03490373
117	Жезкент энергоцехы Жезкент кенті	«Востокэнерго» ЖШС	№ 3564 от 03.10.2025 №ЗТ-2025-03490373
118	Южная районная котельная	ЖШС «Алматытеплокоммунэнерго»	№ 3637 от 08.10.2025
119	Юго-Восточная районная котельная	ЖШС «Алматытеплокоммунэнерго»	№ 3637 от 08.10.2025
120	Северо-Восточная районная котельная	ЖШС «Алматытеплокоммунэнерго»	№ 3637 от 08.10.2025
121	Котельная Аккент	ЖШС «Алматытеплокоммунэнерго»	№ 3637 от 08.10.2025
122	Котельная Аэропорт	ЖШС «Алматытеплокоммунэнерго»	№ 3637 от 08.10.2025
123	Котельная «103, 103 А квартал»	Шығыс Қазақстан облысы Семей қаласының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық бөлімі мемлекеттік мекемесінің «Теплокоммунэнерго» ШЖҚ МКК	№ 3668 от 09.10.2025
124	Аудандық қазандық-3	Шығыс Қазақстан облысы Семей қаласының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық бөлімі мемлекеттік мекемесінің «Теплокоммунэнерго» ШЖҚ МКК	№ 3668 от 09.10.2025

125	35 квартал қазандығы	Шығыс Қазақстан облысы Семей қаласының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық бөлімі мемлекеттік мекемесінің «Теплокоммунэнерго» ШЖҚ МКК	№ 3668 от 09.10.2025
126	Пархоменко Қазандығы (МЭН)	Шығыс Қазақстан облысы Семей қаласының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық бөлімі мемлекеттік мекемесінің «Теплокоммунэнерго» ШЖҚ МКК	№ 3668 от 09.10.2025
127	№5 қазандық	Ерейментау ауданы әкімдігі жанындағы Теплосервис ШЖҚ КМК	№ 3668 от 09.10.2025
128	Глубокое кенті қазандығы	Глубокое ауданы әкімдігінің Глубокое кентіндегі Жылу энергиясы ШЖҚ МКК	№ 3696 от 10.10.2025
129	Қазандық цехы	«Шахтинстеплоэнерго» ЖШС»	№ 3696 от 10.10.2025 №ЗТ-2025-03652936 №ЗТ-2025-03651944 №3967 от 30.10.2025
130	Негізгі тарату электр станциясы	«Топар негізгі тарату энергостанциясы» ЖШС	№ 608 от 20.02.2025 № 3472 от 29.09.2025
131	№ 2 Алаң - № 2 Қазандық	ГКП «Костанайская теплоэнергетическая компания» ГУ Отдел ЖКХ, ПТ и АД акимата г. Костаная	№ ЗТ-2025-01904765 от 09.06.2025
132	№ 1 алаң-Қостанай ЖЭО	ГКП «Костанайская теплоэнергетическая компания» ГУ Отдел ЖКХ, ПТ и АД акимата г. Костаная	№ ЗТ-2025-01904765 от 09.06.2025

133	Петропавл жылу электр орталығы-2	«Севказэнерго» АҚ	№3319 от 16.09.2025, №ЗТ-2025-03075212, №3230 от 10.09.2025 № 3404 от 23.09.2025 № 3946 от 29.10.2025 №ЗТ-2025-03756284
134	Текелі энергокешені	«Текелі энергокешені» ЖШС	№3381 от 19.09.2025 №ЗТ-2025-03314487
135	№3 қазандық	АҚ«Шығыс Жылу» (ранее АҚУсть-Каменогорские тепловые сети)	№3381 от 19.09.25 № 3384 от 22.09.2025
136	№ 2 жылу станциясы	ЖШС «Kazakhmys Distribution»	№3529 от 01.10.2025 №3942 от 29.10.2025
137	№ 6 қазандық	ҚР ҚМ «Алматы аудандық пайдалану бөлімі » РММ	№3643 от 08.10.2025
138	№ 1 жылу станциясы	ЖШС «Kazakhmys Distribution»	№3942 от 29.10.2025
139	Жылу электр станциясы	ГУП ПЭО Байқоңырэнерго	№ЗТ-2025-01511090 от 8.05.2025
140	Степногорск жылу электр орталығы	«Степногор ЖЭО» ЖШС	№ЗТ-2025-01540510 от 12.05.2025 №3858 от 22.10.2025 №ЗТ-2025-03612527 №ЗТ-2025-03612648
141	Тараз қант зауытының жылу электр орталығы	ЖШС «ТСЗ»	№ЗТ-2025-01595567 от 15.05.2025

142	Балқаш жылу электр орталығы	«Kazakhmys Energy» ЖШС	№ЗТ-2025-01762583 от 28.05.2025
143	Жезқазған жылу электр орталығы	«Kazakhmys Energy» ЖШС	№ЗТ-2025-01762583 от 28.05.2025 №2852 от 12.08.2025 №ЗТ-2025-02838821 от 19.08.25 №3213 от 09.09.2025 №3402 от 23.09.2025
144	«Шығыс» қимасындағы қазандық	АҚ «Евроазиатская энергетическая корпорация»	№ЗТ-2025-01829096 02.06.2025
145	«Шығыс» бөлімі	АҚ «Евроазиатская энергетическая корпорация»	№ЗТ-2025-01829096 от 02.06.2025 № 3529 от 01.10.2025
146	ЖЭО-2	«Павлодарэнерго» АҚ	№ЗТ-2025-01839636 от 03.06.2025
147	ЖЭО-3	«Павлодарэнерго» АҚ	№ЗТ-2025-01839636 от 03.06.2025 №ЗТ-2025-01839727 от 03.06.2025)
148	Алтай қаласының аудандық қазандығы	Алтай ауданы әкімдігінің «Тепловодоцентраль» КМК	№ЗТ-2025-01859613
149	Ақшабұлақ газ турбиналы электр станциясы	АҚ «Кристалл Менеджмент»	№ЗТ-2025-02223877 от 03.07.2025 №ЗТ-2025-02769678 от 13.08.2025

150	«Орталықр» қазандығы	Шығыс Қазақстан облысы Семей қаласының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық бөлімі мемлекеттік мекемесінің «Теплокоммунэнерго» ШЖҚ МКК	№ЗТ-2025-02238606 от 04.07.2025 № 3668 от 09.10.2025
151	№1 аудандық қазандық	Шығыс Қазақстан облысы Семей қаласының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық бөлімі мемлекеттік мекемесінің «Теплокоммунэнерго» ШЖҚ МКК	№ЗТ-2025-02238606 от 04.07.2025
152	№1 Жылу электр орталығы	Шығыс Қазақстан облысы Семей қаласының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық бөлімі мемлекеттік мекемесінің «Теплокоммунэнерго» ШЖҚ МКК	№ЗТ-2025-02238606 от 04.07.2025
153	№ 1 өнеркәсіптік қазандық	ЖШС «Промтепло»	№ЗТ-2025-02374127 от 16.07.2025
154	№ 6 өнеркәсіптік қазандық	ЖШС «Промтепло»	№ЗТ-2025-02374127 от 16.07.2025
155	Тау-кен-көлік жабдықтарын жөндеу бойынша № 1 өндіріс (қазандық)	ЖШС «Құрылысмет»	№ЗТ-2025-02951126 от 27.08.2025
156	ГТЭС-200 ОРАЛ. Бірінші іске қосу кешені	ЖШС «Батыс Пауэр»	№ЗТ-2025-02955396 от 27.08.2025 № 3472 от 29.09.2025 № 3575 от 03.10.2025 №ЗТ-2025-03421033

157	Электростанция	АҚ«Еуроазиялық энергетикалық корпорация»	№ЗТ-2025-02955396 от 27.08.2025
158	Өскемен жылу электр орталығы	«Өскемен ЖЭО» ЖШС	№ЗТ-2025-03117947 от 10.09.2025 №3319 от 16.09.2025 №ЗТ-2025-03075212 №3230 от 10.09.2025 №3381 от 19.09.25 № 3404 от 23.09.2025
159	Жылу энергия орталығы - 3	«Алматы Электр Станциялары»АҚ	№ЗТ-2025-03524868
160	Жылу энергия орталығы - 1	«Алматы Электр Станциялары»АҚ	№ЗТ-2025-03524868
161	Жылу энергия орталығы - 2	«Алматы Электр Станциялары»АҚ	№ЗТ-2025-03524868
162	Жылу электр орталығы станциясы, № 6, 9 қазандық агрегаты	ГКП на ПХВ «Кызылордатеплоэлектроцентр» УЭ и ЖКХ Кызылординской области	Вх: №1417 от 28.04.2025
163	Оңтүстік қазандық станциясы, бу қазандықтары № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ГКП на ПХВ «Кызылордатеплоэлектроцентр» УЭ и ЖКХ Кызылординской области	Вх: №1417 от 28.04.2025
164	Когенерациялық газ турбиналы электр станциясы, № 1, 2, 3 газ турбиналы қондырғы	ГКП на ПХВ «Кызылордатеплоэлектроцентр» УЭ и ЖКХ Кызылординской области	Вх: №1417 от 28.04.2025 № 3384 от 22.09.2025

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

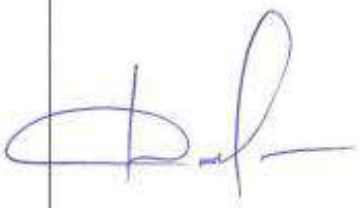
Акционерное общество «Жасыл даму»

Отчет по формированию и ведению Государственного реестра углеродных единиц

г. Астана, 2025

Лист согласования

«Отчет по формированию и ведению Государственного реестра углеродных единиц»

№	ФИО	Должность	Подпись
1	Ахметова Ботагоз Акмалиденовна	Управляющий директор АО «Жасыл даму»	
2	Джамалов Данияр Сагитович	Директор департамента системы торговли выбросами АО «Жасыл даму»	
3	Қамзабек Елхан Диханұлы	Главный менеджер департамента системы торговли выбросами АО «Жасыл даму»	
4	Кожахметова Сания Муратовна	Менеджер департамента системы торговли выбросами АО «Жасыл даму»	
5	Наукенов Адилет Гадылович	Менеджер департамента системы торговли выбросами АО «Жасыл даму»	

Содержание

1.	Ведение Государственного реестра углеродных единиц……..……..	84
2.	Открытие/блокирование/снятие блокирования счетов ……..	85
3.	Изъятие углеродных единиц …..……	85
4.	Зачисление дополнительного объема углеродных квот…….	95
5.	Перераспределение углеродных единиц между установками ……..	106
6.	Погашение углеродных квот на выбросы парниковых газов субъектов квотирования …….	110
7.	Перенос непогашенных углеродных единиц операторов установок между отчетными периодами с 2024 на 2025 год ……	128
8.	Выпуск офсетных единиц…….…….…….……....	131
9.	Перевод приобретенных и проданных единиц углеродной квоты между счетами операторов установок……...	137
10.	Рассмотрение обращений касательно Реестра (консультационная поддержка пользователей Реестра)……..……	142
	Приложение…….	160

1. Ведение Государственного реестра углеродных единиц

Во исполнение условий Договора о государственных закупках услуг №12 (190740009654/250012/00) от 28 января 2025 года *(далее – Договор)* Оператор системы торговли углеродными единицами *(далее – Оператор системы)* осуществляет функции по ведению Государственного реестра углеродных единиц *(далее – Реестр).*

Реестр представляет собой информационную систему, обеспечивающую учет, хранение, движение и погашение углеродных единиц, а также формирование отчетности в рамках функционирования системы углеродного регулирования Республики Казахстан.

При ведении Реестра Оператор системы руководствуется следующими нормативными правовыми актами:

1) статьей 300 Экологического кодекса Республики Казахстан, устанавливающей правовые основы функционирования Реестра;

2) Правилами формирования и ведения Государственного реестра углеродных единиц, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 15 июля 2021 года № 251;

3) Правилами государственного регулирования в сфере выбросов и поглощений парниковых газов, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 28 марта 2022 года № 91.

Основными функциями Реестра являются обеспечение точного учета углеродных единиц, которые введены в обращение, находятся на хранении, переданы, приобретены, резервированы, блокированы, аннулированы, погашены, изъяты из обращения, а также обмен данными с другими национальными реестрами.

Деятельность Оператора системы направлена на формирование государственного реестра для обеспечения функционирования системы торговли углеродными единицами в Республике Казахстан и осуществления операций с углеродными единицами в рамках реализации международных договоров Республики Казахстан в области изменения климата.

Данные в отчете охватывают информацию 2024 отчетного года по состоянию на 5 ноября 2025 года.

2. Открытие/блокирование/снятие блокирования счетов

Согласно пункту 73 Правил государственного регулирования в сфере выбросов и поглощений парниковых газов, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 28 марта 2022 года № 91, в случае непредставления отчета в срок, указанный в пункте 68, Оператор системы блокирует счет субъекта квотирования и уведомляет уполномоченный орган и субъекта квотирования о блокировании счета субъекта квотирования до представления отчета.

На основании вышеизложенного, Оператором системы за отчетный год в Реестре был заблокирован счет оператора установки ТОО «Кастинг» и направлено уведомление о блокировании счета за № 21-03/1168 от 24 апреля 2025 года, до представления отчета об инвентаризации парниковых газов за 2024 год, также было направлено письмо за № 21-02/1171 от 24 апреля 2025 года в уполномоченный орган – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан *(письмо в Приложении).*

Были открыты счета операторам установок, выбросы которых ранее не превышали 20 000 тонн CO_2:

-ТОО «Бузачи Нефть»
-ТОО «YDD Corporation»
-ТОО «Asia FerroAlloys»
-ТОО «Saryopan Operating»

3. Изъятие углеродных единиц

В отчетном 2024 году в Реестр были внесены изменения, связанные с проведением операций по изъятию углеродных единиц у операторов установок. Указанные операции осуществлялись на субсчет дополнительной углеродной квоты Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан *(далее – МЭПР)*.

При осуществлении данных операций Оператор системы руководствуется пунктами 89-91 Правил государственного регулирования в сфере выбросов и поглощений парниковых газов, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 28 марта 2022 года № 91, в соответствии с которыми:

- единицы углеродной квоты, образованные в результате снижения мощности квотируемой установки, не подлежат продаже и подлежат возврату в категорию резерва Национального плана для последующего распределения в виде дополнительной углеродной квоты;

- Оператор системы ежегодно изымает указанные единицы углеродной квоты на основании зарегистрированных в установленном порядке верифицированных отчетов в течение 10 рабочих дней после даты их регистрации;

- Оператор системы уведомляет субъектов квотирования об изъятии объема квот, образованного в результате снижения мощности установки, в течение 3 рабочих дней после проведения изъятия.

Таким образом, в рамках отчетного периода все операции по изъятию углеродных единиц были проведены в установленном порядке, с соблюдением требований действующих нормативных правовых актов.

На момент сдачи отчета операций по изъятию углеродных единиц проведены по 129 установкам *(Таблица 1).*

Таблица 1. Информация по изъятию углеродных единиц

№	Сфера деятельности	Наименование установки	Наименование организации	Изъятие
1	Электроэнергетическая	Главная распределительная электростанция	ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар»	1 021 820
2	Электроэнергетическая	Жезказганская теплоэлектроцентраль	ТОО «Kazakhmys Energy»	448 595
3	Электроэнергетическая	Балхашская теплоэлектроцентраль	ТОО «Kazakhmys Energy»	201 019
4	Электроэнергетическая	Карагандинская Теплоэлектроцентраль - 1	ТОО «Караганда Энергоцентр»	12 531
5	Электроэнергетическая	Карагандинская Теплоэлектроцентраль - 3	ТОО «Караганда Энергоцентр»	173 084
6	Электроэнергетическая	Теплоэлектроцентраль - 1	АО «Алматинские Электрические Станции»	26 737
7	Электроэнергетическая	Теплоэлектроцентраль - 2	АО «Алматинские Электрические Станции»	171 339
8	Электроэнергетическая	Теплоэлектроцентраль - 3	АО «Алматинские Электрические Станции»	202 248
9	Электроэнергетическая	ТЭЦ-2	АО «Павлодарэнерго»	233 905
10	Электроэнергетическая	ТЭЦ-3	АО «Павлодарэнерго»	172 639
11	Электроэнергетическая	Экибастузская ТЭЦ (ЭТЭЦ)	ТОО «Energy Solution Center»	9 374
12	Электроэнергетическая	Петропавловская теплоэлектроцентраль - 2	АО «Севказэнерго»	959 288

13	Электроэнергетическая	Усть-Каменогорская теплоэлектроцентраль	ТОО «Усть-Каменогорская ТЭЦ»	49 103
14	Электроэнергетическая	Степногорская теплоэлектроцентраль	ТОО «Степногорская ТЭЦ»	429 540
15	Электроэнергетическая	Риддер теплоэлектроцентраль	Филиал АО «Шығыс Жылу» в г.Риддер	329 242
16	Электроэнергетическая	Bassel Group LLS	Частная компания Nova Novatis Ltd.	89 134
17	Электроэнергетическая	Согринская теплоэлектроцентраль	ТОО «Согринская ТЭЦ»	27 205
18	Электроэнергетическая	Текелийский энергокомплекс	ТОО «Текелийский энергокомплекс»	6 793
19	Электроэнергетическая	Котельная № 4	КГП на ПХВ «Талдыкоргантеплосервис» ГУ Отдел ЖКХ города Талдыкорган	1 943
20	Электроэнергетическая	Теплоэлектроцентраль – 1	ГКП на ПХВ Теплокоммунэнерго ГУ Отдел ЖКХ г.Семей ВКО	48 351
21	Электроэнергетическая	Районная котельная - 1	ГКП на ПХВ Теплокоммунэнерго ГУ Отдел ЖКХ г.Семей ВКО	7 176
22	Электроэнергетическая	Котельная «Габбасова»	ГКП на ПХВ Теплокоммунэнерго ГУ Отдел ЖКХ г.Семей ВКО	3 702
23	Электроэнергетическая	Районная котельная г. Алтай	КГП «Тепловодоцентраль» акимата района Алтай	4 917
24	Электроэнергетическая	Котельная п. Новая-Бухтарма	КГП «Тепловодоцентраль города Серебрянск и поселка Новая Бухтарма» акимата района Алтай	1 522
25	Электроэнергетическая	Котельный цех	ТОО «Шахтинсктеплоэнерго	12 411
26	Электроэнергетическая	Промышленная котельная № 1	ТОО «Промтепло»	4 371
27	Электроэнергетическая	Тепловая станция № 1	ТОО «Kazakhmys Distribution»	21 968

28	Электроэнергетическая	Белоусовский энергоцех п. Белоусовка	ТОО «Востокэнерго»	15 898
29	Электроэнергетическая	Жезкентский энергоцех п. Жезкент	ТОО «Востокэнерго»	2 837
30	Электроэнергетическая	Теплоэлектроцентраль № 1	ТОО «Мангистауский атомный энергетический комбинат - Казатомпром»	32 324
31	Электроэнергетическая	Теплоэлектроцентраль № 2	ТОО «Мангистауский атомный энергетический комбинат - Казатомпром»	86 835
32	Электроэнергетическая	Жамбылская государственная районная электростанция имени Т.И. Батурова	АО «Жамбылская ГРЭС им. Т.И. Батурова»	266
33	Электроэнергетическая	Атырауская Теплоэлектроцентраль	АО «Атырауская теплоэлектроцентраль»	122 842
34	Электроэнергетическая	Газотурбинная электростанция Акшабулак	АО «Кристалл Менеджмент»	5 427
35	Электроэнергетическая	Площадка № 1 - Костанайская ТЭЦ	ГКП «Костанайская теплоэнергетическая компания» ГУ Отдел ЖКХ, ПТ и АД акимата г. Костаная	2 015
36	Электроэнергетическая	Станция теплоэлектроцентр, котлоагрегат № 6, 9	ГКП на ПХВ «Кызылордатеплоэлектроцентр» УЭ и ЖКХ Кызылординской области	33 213
37	Электроэнергетическая	Тепловая электрическая станция	ГУП ПЭО Байконурэнерго	32 899
38	Электроэнергетическая	Южная районная котельная	ТОО «Алматытеплокоммунэнерго»	14 557
39	Электроэнергетическая	Теплоэлектроцентраль Таразского сахарного завода	ТОО «ТСЗ»	46 784
40	Электроэнергетическая	Водогрейная котельная	ГКП «Производственно-хозяйственное	11 912

			объединение «Лисаковскгоркоммунэнерго» акимата города Лисаковск	
41	Электроэнергетическая	Центральная котельная	ГКП на ПХВ «Өзен жылу» акимата города Жанаозен	23 251
42	Электроэнергетическая	Центральная городская котельная	ГКП «Житикаракоммунэнерго» ГУ Отдел ЖКХ, ПТ, АД и ЖИ акимата Житикаринского района	2 309
43	Электроэнергетическая	Котельная «Актобе сити»	АО «Aqtobe su-energy group»	16 824
44	Электроэнергетическая	Производство № 1 по ремонту горно-транспортного оборудования	ТОО «Құрылысмет»	7 544
45	Электроэнергетическая	Электростанция	АО «Евроазиатская энергетическая корпорация»	389 738
46	Электроэнергетическая	Котельная на разрезе «Восточный»	АО «Евроазиатская энергетическая корпорация»	2 400
47	Электроэнергетическая	Котельная № 6	РГУ «Алматинская районная эксплуатационная часть» МО РК	19 108
48	Электроэнергетическая	Парогазотурбинная электростанция	ТОО «Karabatan Utility Solutions»	457 672
49	Электроэнергетическая	Тепловая электроцентраль Меркенский сахарный завод	ТОО «Меркенский сахар»	257
50	Нефтегазовая	Айранколь	АО «Каспий нефть»	1 244
51	Нефтегазовая	Каракудукмунай	АО «Каракудукмунай»	12 465
52	Нефтегазовая	Акшабулак	АО «Совместное предприятие Казгермунай»	134 669

53	Нефтегазовая	Buzachi Operating	Филиал Компании «Buzachi Operating Ltd.»	60 436
54	Нефтегазовая	Ком-мунай	ТОО «Ком-Мунай»	1 272
55	Нефтегазовая	ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз	АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз»	45 911
56	Нефтегазовая	Нефтегазодобывающее управление «Кенкиякнефть»	АО «СНПС-Актобемунайгаз»	19 488
57	Нефтегазовая	Нефтегазодобывающее управление «Октябрьскнефть»	АО «СНПС-Актобемунайгаз»	216 216
58	Нефтегазовая	Управление «Актобеэнергонефть» (Газотурбинная электростанция - 45)	АО «СНПС-Актобемунайгаз»	41 330
59	Нефтегазовая	Управление «Актобеэнергонефть» (Паротурбинная электростанция - 160)	АО «СНПС-Актобемунайгаз»	35 331
60	Нефтегазовая	Нефтегазодобывающее управление «Доссормунайгаз»	АО «ЭмбаМунайГаз»	5 023
61	Нефтегазовая	Нефтегазодобывающее управление «Жайыкмунайгаз»	АО «ЭмбаМунайГаз»	8 617
62	Нефтегазовая	Озенмунайгаз	АО «Озенмунайгаз»	15 218
63	Нефтегазовая	Мангистаумунайгаз	АО «Мангистаумунайгаз»	3 730
64	Нефтегазовая	Куатамлонмунай	ТОО СП «КуатАмлонМунай»	48 317
65	Нефтегазовая	Тенгизшевройл	ТОО «Тенгизшевройл»	172 788
66	Нефтегазовая	Жаикмунай	ТОО «Жаикмунай»	60 180
67	Нефтегазовая	Каражанбасмунай	АО «Каражанбасмунай»	2 164
68	Нефтегазовая	Казахский газоперерабатывающий завод	ТОО «Казахский газоперерабатывающий завод»	163 134
69	Нефтегазовая	Кокжиде, Кумсай, Мортук	АО «КМК Мунай»	5 802

70	Нефтегазовая	Атырауский нефтеперерабатывающий завод	ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»	31 692
71	Нефтегазовая	Актауский нефтеперерабатывающий завод по производству битума	АО «Совместное предприятие Caspi Bitum»	29 894
72	Нефтегазовая	Конденсат	АО «Конденсат»	41 502
73	Нефтегазовая	Филиал «Тоталь Е энд ПДунгаГмбХ»	Филиал «Dunga Operating GmbH» в Республике Казахстан	7 203
74	Нефтегазовая	Месторождение Морское, включая блок Огайское	АО «КоЖаН»	4 737
75	Нефтегазовая	Установка производства водорода г. Атырау	АО «Эр Ликид Мунай Тех Газы»	6 507
76	Нефтегазовая	Комплексная установка газа на м\е Кожасай	АО «Gas Processing Company»	16 757
77	Нефтегазовая	Нефтеперекачивающая станция (НПС) «им.Шманова Н.Н.» Атырауского нефтепроводного управления (АНУ)	АО «КазТрансОйл»	5 656
78	Нефтегазовая	Управление магистральных газопроводов «Уральск»	АО «Интергаз Центральная Азия»	53 936
79	Нефтегазовая	Управление магистральных газопроводов «Атырау»	АО «Интергаз Центральная Азия»	83 611
80	Нефтегазовая	Управление магистральных газопроводов «Шымкент»	АО «Интергаз Центральная Азия»	39 245
81	Нефтегазовая	Управление магистральных газопроводов «Кызылорда»	АО «Интергаз Центральная Азия»	89 434
82	Нефтегазовая	Управление магистральных газопроводов Тараз	АО «Интергаз Центральная Азия»	37 516

83	Нефтегазовая	МГ «Бейнеу-Бозой-Шымкент»	ТОО «Газопровод Бейнеу-Шымкент»	6 172
84	Нефтегазовая	Магистральный газопровод Казахстан Китай	ТОО «Азиатский Газопровод»	157 846
85	Горнодобывающая	Разрез «Богатырь»	АО «Богатырь Комир»	5 590
86	Горнодобывающая	Котельная станция Богатырская	АО «Богатырь Комир»	3 098
87	Горнодобывающая	Шахта «Саранская»	АО «Qarmet»	2 931
88	Горнодобывающая	Шахта им. Костенко	АО «Qarmet»	3 270
89	Горнодобывающая	Шахта «Казахстанская»	АО «Qarmet»	9 722
90	Горнодобывающая	Шахта «Тентекская»	АО «Qarmet»	4 502
91	Горнодобывающая	Шахта им. Ленина	АО «Qarmet»	3 198
92	Горнодобывающая	Шахта «Абайская»	АО «Qarmet»	3 664
93	Горнодобывающая	Центральная обогатительная фабрика «Восточная»	АО «Qarmet»	4 009
94	Горнодобывающая	Майкубенский угольный разрез	АО «Майкубен-Вест»	12 757
95	Горнодобывающая	Угольный разрез Каражыра	АО «Каражыра»	659
96	Горнодобывающая	Фабрика рудоподготовки и обогащения (ФРПО)	АО «Соколовско-Сарбайское горно-обогатительное производственное объединение»	6 698
97	Горнодобывающая	Качарский теплоцентр	АО «Качары руда»	23 180
98	Горнодобывающая	Золотоизвлекательная фабрика	АО «Altyntau Kokshetau»	4 812
99	Металлургическая	Стальной департамент	АО «Qarmet»	2 263 028
100	Металлургическая	Павлодарский филиал	ТОО «KSP Steel»	87 569

101	Металлургическая	Цех по производству электродов	АО «Казахстанский электролизный завод»	6 312
102	Металлургическая	Балхашский медеплавильный завод Балхашская площадка	ТОО «Kazakhmys Smelting»	242
103	Металлургическая	Усть-Каменогорский металлургический комплекс	ТОО «Казцинк»	112 200
104	Металлургическая	Риддерский металлургический комплекс	ТОО «Казцинк»	11 354
105	Металлургическая	Риддерский горно-обогатительный комплекс	ТОО «Казцинк»	11 533
106	Металлургическая	Котельная в г. Риддер Риддерского горно-обогатительного комплекса	ТОО «Казцинк»	181 363
107	Металлургическая	Химико-металлургический завод	АО «Темиртауский электрометаллургический комбинат»	79 717
108	Металлургическая	Таразский металлургический завод	ТОО «Таразский металлургический завод»	55 820
109	Металлургическая	Теплоэлектроцентраль	АО «Алюминий Казахстана»	57 449
110	Металлургическая	Аксуский завод ферросплавов	АО «Казхром»	196 897
111	Металлургическая	Актюбинский завод ферросплавов	АО «Казхром»	137 841
112	Металлургическая	Донской горно-обогатительный комбинат	АО «Казхром»	12 107
113	Металлургическая	Газопоршневая генераторная установка	ТОО «Актюбинский рельсобалочный завод»	89 728
114	Металлургическая	Нагревательная печь	ТОО «Актюбинский рельсобалочный завод»	268

115	Металлургическая	Текелийский горно-перерабатывающий комплекс	ТОО «Текелийский горно-перерабатывающий комплекс»	46 486
116	Химическая	Завод по производству минеральных удобрений	АО «КазАзот»	38 897
117	Химическая	Шагырлы-Шомышты	АО «КазАзот»	16 346
118	Химическая	Газопоршневая электрическая станция	АО «КазАзот»	35 245
119	Химическая	Фосфорный завод	ТОО «НДФЗ»	50 823
120	Химическая	Минеральные удобрения	ТОО «Казфосфат»	1 217
121	Химическая	Актюбинский завод хромовых соединений	АО «Актюбинский завод хромовых соединений»	51 186
122	Обрабатывающая	Цементный завод Бухтарминской цементной компании	ТОО «Бухтарминская цементная компания»	303 785
123	Обрабатывающая	Технологическая линия по производству клинкера и цемента	ТОО «Жамбылская цементная производственная компания»	26 523
124	Обрабатывающая	САС-Тобе Технолоджис	ТОО «SAS-Tobe Technologies»	133 945
125	Обрабатывающая	Компания Гежуба Шиели Цемент	ТОО «Компания Гежуба Шиели Цемент»	82 528
126	Обрабатывающая	Цех № 4 (цех керамзитного гравия и извести)	ТОО «Стройдеталь»	47 749
127	Обрабатывающая	Цементный завод	ТОО «ПО Кокше-Цемент»	83 993
128	Обрабатывающая	5 линия	АО «Карцемент»	8 341
129	Обрабатывающая	Цементный завод ТОО «Alacem»	ТОО «Alacem»	185 697
Итого				**12 166 191**

4. Зачисление дополнительного объема углеродных квот

В отчетном 2024 году Оператор системы осуществил зачисление дополнительного объема углеродных квот на счета операторов установок в соответствии с положениями пунктов 74-79 Правил государственного регулирования в сфере выбросов и поглощений парниковых газов, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 28 марта 2022 года № 91, а также пунктом 19 Правил формирования и ведения Государственного реестра углеродных единиц, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 15 июля 2021 года № 251.

В соответствии с вышеуказанными нормативными документами, дополнительная углеродная квота предоставляется субъектам квотирования в случаях увеличения мощности установки в период действия Национального плана распределения углеродных квот.

Субъект квотирования подает в уполномоченный орган заявление на изменение объема углеродной квоты и расчеты, обосновывающие необходимость получения дополнительной квоты, в сроки, установленные пунктами 75 и 76 Правил.

Дополнительная углеродная квота рассчитывается по формуле:

$$M = (X - Y) \times Z,$$

где:

M – запрашиваемая дополнительная углеродная квота;

X – подтвержденный объем продукции, указанный в верифицированном отчете за предыдущий отчетный год;

Y – значение объема продукции, использованное для расчета углеродной квоты для установки на один год по действующему Национальному плану;

Z – бенчмарк.

Рассмотрение заявлений и определение объемов дополнительной углеродной квоты осуществляется уполномоченным органом исходя из размера резерва Национального плана и запрашиваемых объемов, при этом выдача дополнительных квот осуществляется в равном процентном соотношении для каждой установки.

В случае принятия положительного решения уполномоченный орган направляет уведомление субъекту квотирования и Оператору системы с указанием данных установки и объема дополнительной углеродной квоты, подлежащей зачислению.

В течение отчетного 2024 года зачисление дополнительных углеродных единиц на счета операторов установок производилось на основании официальных уведомлений Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

Общий объем выданных дополнительных углеродных квот, зачисленных на основании официальных уведомлений, составил 11,5 млн единиц углеродной квоты по 101 установке субъектов квотирования.

Больше всего дополнительных углеродных квот, в отчетном 2024 году, выделено на электроэнергетический сектор – 5,9 млн тонн CO_2 по 43 установкам.

Нефтегазовая отрасль получила свыше 2,4 млн тонн для 28 установок, занимая второе место по объемам выданных дополнительных квот. Металлургическая и обрабатывающая отрасли получили сопоставимые объемы – 1,63 млн и 1,18 млн тонн соответственно, каждая при 8 установках.

Горнодобывающему сектору выделено 270,7 тыс. тонн для 12 установок, а химической промышленности – 33,5 тыс. тонн по 2 установкам субъектов квотирования *(Таблица 2)*.

Таблица 2. Информация по количеству дополнительных квот по сферам деятельности

Сфера деятельности	Суммарное количество дополнительных квот (тонн CO_2)	Количество установок
Электроэнергетическая	5 967 887	43
Нефтегазовая	2 432 530	28
Металлургическая	1 632 585	8
Обрабатывающая	1 180 028	8
Горнодобывающая	270 724	12
Химическая	33 513	2
Итого	**11 517 267**	**101**

Подробная информация о распределении и объемах зачисленных в отчетном периоде дополнительных углеродных квот представлена в таблице ниже *(Таблица 3)*.

Таблица 3. Информация по зачислению дополнительного объема углеродных квот на счета операторов установок

№	Сфера деятельности	Наименование установки	Наименование оператора установки	Выдано дополнительных угл. квот, тонн
1	Электроэнергетическая	Экибастузская тепловая электрическая станция имени Булата Нуржанова	ТОО «Экибастузская ГРЭС-1 им. Булата Нуржанова»	3 044 926
2	Электроэнергетическая	Жамбылская государственная районная электростанция имени Т.И. Батурова	АО «Жамбылская ГРЭС им. Т.И. Батурова»	847 294
3	Нефтегазовая	Тенгизшевройл	ТОО «Тенгизшевройл»	709 327

4	Обрабатывающая	Компания Гежуба Шиели Цемент	ТОО «Компания Гежуба Шиели Цемент»	526 700
5	Металлургическая	Стальной департамент	АО «Qarmet»	522 380
6	Металлургическая	Карагандинский ферросплавный завод	ТОО «YDD Corporation»	484 525
7	Электроэнергетическая	Станция Экибастузская государственная районная электростанция - 2	АО «Станция Экибастузская ГРЭС-2»	469 107
8	Обрабатывающая	Завод по производству портландцемента ТОО «Sharcem»	ТОО «Sharcem»	372 563
9	Металлургическая	Актюбинский завод ферросплавов	АО «Казхром»	298 560
10	Электроэнергетическая	Теплоэлектроцентраль - 3	АО «3-Энергоорталык»	271 460
11	Нефтегазовая	ПетроКазахстан Ойл Продактс	ТОО «ПетроКазахстан Ойл Продактс»	235 950
12	Нефтегазовая	Кокжиде, Кумсай, Мортук	АО «КМК Мунай»	221 285
13	Электроэнергетическая	Теплоэлектроцентраль № 2	ТОО «Мангистауский атомный энергетический комбинат - Казатомпром»	207 118
14	Металлургическая	Павлодарский алюминиевый завод	АО «Алюминий Казахстана»	153 223
15	Нефтегазовая	КС «Бозой»	ТОО «Газопровод Бейнеу-Шымкент»	145 544
16	Металлургическая	ТОО «Asia FerroAlloys»	ТОО «Asia FerroAlloys»	129 763
17	Горнодобывающая	Теплоэлектроцентраль	АО «Соколовско-Сарбайское горно-обогатительное производственное объединение»	126 708
18	Нефтегазовая	Конденсат	АО «Конденсат»	114 720

19	Электроэнергетическая	Районная котельная № 2	ГКП на ПХВ «Кокшетау Жылу» при акимате города Кокшетау	113 626
20	Нефтегазовая	Жаикмунай	ТОО «Жаикмунай»	112 097
21	Электроэнергетическая	Теплоэнергоцентраль - 2	АО «Астана-Энергия»	110 897
22	Обрабатывающая	Цементный завод	ТОО «ПО Кокше-Цемент»	106 369
23	Нефтегазовая	Компрессорная станция «Караозек» в Кызылординской области	ТОО «Газопровод Бейнеу-Шымкент»	103 001
24	Нефтегазовая	Компрессорная станция «Туркестан» (Шорнак)	ТОО «Газопровод Бейнеу-Шымкент»	101 590
25	Обрабатывающая	ТОО «Saryopan Operating»	ТОО «Saryopan Operating»	94 567
26	Нефтегазовая	Компрессорная станция «Арал»	ТОО «Газопровод Бейнеу-Шымкент»	92 190
27	Нефтегазовая	ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз	АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз»	92 055
28	Нефтегазовая	Компрессорная станция «Коркыт-Ата» (Аксуат)	ТОО «Газопровод Бейнеу-Шымкент»	91 144
29	Электроэнергетическая	Районная котельная Орбита	ТОО «Алматытеплокоммунэнерго»	74 380
30	Электроэнергетическая	Западный тепловой комплекс	АО «Алматинские Электрические Станции»	68 596
31	Нефтегазовая	ТОО «Бузачи Нефть»	ТОО «Бузачи Нефть»	68 306
32	Нефтегазовая	Управление магистральных газопроводов «Актобе»	АО «Интергаз Центральная Азия»	66 873
33	Электроэнергетическая	Премьера	ТОО «Алматытеплокоммунэнерго»	66 865

34	Нефтегазовая	Кенлык	ТОО «Саутс-Ойл»	65 376
35	Электроэнергетическая	Жанажолская газотурбинная электростанция	ТОО «Жанажолская ГТЭС»	62 731
36	Электроэнергетическая	Уральская газотурбинная электростанция	ТОО «Уральская газотурбинная электростанция»	61 690
37	Электроэнергетическая	Тепловая электрическая станция	ТОО «Мангистауский атомный энергетический комбинат - Казатомпром»	56 612
38	Электроэнергетическая	Котельная № 2	АО «Шығыс Жылу» (ранее АО Усть-Каменогорские тепловые сети)	55 627
39	Электроэнергетическая	ГТЭС-200 УРАЛЬСК. Первый пусковой комплекс	ТОО «Батыс Пауэр»	52 789
40	Нефтегазовая	Акшабулак	АО «Совместное предприятие Казгермунай»	48 206
41	Горнодобывающая	Фабрика производства окатышей	АО «Соколовско-Сарбайское горно-обогатительное производственное объединение»	42 493
42	Электроэнергетическая	Теплоэлектроцентраль - 4	АО «Таразэнергоцентр»	41 089
43	Электроэнергетическая	Котельная ПОФ	АО «Жайремский Горно-Обогатительный Комбинат»	41 038
44	Электроэнергетическая	Котельный цех	ТОО «Шахтинсктеплоэнерго»	35 899
45	Электроэнергетическая	Петропавловская теплоэлектроцентраль - 2	АО «Севказэнерго»	34 842
46	Обрабатывающая	6 линия	АО «Карцемент»	30 897

47	Обрабатывающая	АО «Западно-Казахстанская Корпорация Строительных Материалов»	АО «Западно-Казахстанская Корпорация Строительных Материалов»	29 473
48	Электроэнергетическая	Котельная №5	КГП на ПХВ «Теплосервис» при акимате Ерейментауского района	27 037
49	Нефтегазовая	Каракудукмунай	АО «Каракудукмунай»	26 214
50	Электроэнергетическая	Районная котельная - 3	ГКП на ПХВ Теплокоммунэнерго ГУ Отдел ЖКХ г.Семей ВКО	25 312
51	Нефтегазовая	Кен-Сары	ТОО «Кен-Сары»	23 860
52	Химическая	Завод по производству спирта	ТОО «Кентавр»	23 437
53	Горнодобывающая	Газопоршневая станция № 1	ТОО «Актюбинская медная компания»	23 204
54	Нефтегазовая	Ком-мунай	ТОО «Ком-Мунай»	23 020
55	Электроэнергетическая	Установка 1 теплоэлектроцентраль	АО «Актобе ТЭЦ»	22 820
56	Нефтегазовая	ТОО «Kazpetrol Group»	ТОО «Kazpetrol Group»	22 702
57	Нефтегазовая	Нефтеперекачивающая станция (НПС) «Бейнеу» Мангистауского нефтепроводного управления (МНУ) Акционерного общества (АО) «КазТрансОйл»	АО «КазТрансОйл»	21 795

58	Горнодобывающая	Разрез «Центральный»	АО «Шубарколь комир»	20 964
59	Нефтегазовая	Западный Тузколь, Кетеказган	ТОО «Тузкольмунайгаз Оперейтинг»	20 846
60	Электроэнергетическая	Айтас-энерго	ТОО «Айтас-энерго»	19 918
61	Горнодобывающая	Разрез «Западный»	АО «Шубарколь комир»	19 619
62	Электроэнергетическая	Станция когенерационная газотурбинная электростанция, газотурбинная установка № 1, 2, 3	ГКП на ПХВ «Кызылордатеплоэлектроцентр» УЭ и ЖКХ Кызылординской области	19 509
63	Обрабатывающая	Силикат	ТОО «Силикат»	19 346
64	Электроэнергетическая	Атырауская Теплоэлектроцентраль	АО «Атырауская теплоэлектроцентраль»	18 038
65	Металлургическая	Жезказганский медеплавильный завод Жезказганская площадка	ТОО «Kazakhmys Smelting»	17 991
66	Металлургическая	Аксуский завод ферросплавов	АО «Казхром»	17 667
67	Электроэнергетическая	Усть-Каменогорская теплоэлектроцентраль	ТОО «Усть-Каменогорская ТЭЦ»	16 574
68	Электроэнергетическая	Усть-Таловский энергоцех п. Усть-Таловка	ТОО «Востокэнерго»	16 490
69	Электроэнергетическая	Районная котельная - 4	АО «Таразэнергоцентр»	13 610
70	Горнодобывающая	Коксохимическое производство	АО «Шубарколь комир»	13 283

71	Электроэнергетическая	Разрез «Восточный»	АО «Евроазиатская энергетическая корпорация»	10 912
72	Электроэнергетическая	Тепловая станция № 2	ТОО «Kazakhmys Distribution»	10 795
73	Горнодобывающая	Шахта «Тентекская»	АО «Qarmet»	10 505
74	Химическая	Актюбинский завод хромовых соединений	АО «Актюбинский завод хромовых соединений»	10 076
75	Электроэнергетическая	Экибастузская ТЭЦ (ЭТЭЦ)	ТОО «Energy Solution Center»	9 263
76	Металлургическая	Цех электролиза алюминия	АО «Казахстанский электролизный завод»	8 476
77	Электроэнергетическая	Котельная №3	АО «Шығыс Жылу» (ранее АО Усть-Каменогорские тепловые сети)	7 627
78	Нефтегазовая	Управление магистральных газопроводов «Актау»	АО «Интергаз Центральная Азия»	7 147
79	Электроэнергетическая	Главная распределительная электростанция	ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар»	5 364
80	Электроэнергетическая	Согринская теплоэлектроцентраль	ТОО «Согринская ТЭЦ»	5 190
81	Электроэнергетическая	Котельная «35 квартал»	ГКП на ПХВ Теплокоммунэнерго ГУ Отдел ЖКХ г.Семей ВКО	5 023
82	Горнодобывающая	Шахта «Абайская»	АО «Qarmet»	4 544

83	Электроэнергетическая	Аркалыкская теплоэнергоцентраль	ГКП Аркалыкская теплоэнергетическая компания акимата города Аркалыка Костанайской области	4 302
84	Нефтегазовая	Каспийский трубопроводный консорциум - К	АО «Каспийский Трубопроводный Консорциум-К»	4 264
85	Горнодобывающая	Шахта им. Т. Кузембаева	АО «Qarmet»	4 185
86	Электроэнергетическая	Котельная п. Глубокое	ГКП на ПХВ Теплоэнергия п. Глубокое Акимата Глубоковского района	4 183
87	Нефтегазовая	ТОО «Тепке»	ТОО «Тепке»	4 006
88	Нефтегазовая	Нефтеперекачивающая станция им. А. Култумиева Кульсаринское нефтепроводное управление	АО «КазТрансОйл»	3 687
89	Нефтегазовая	Нефтегазодобывающее управление «Жылыоймунайгаз»	АО «ЭмбаМунайГаз»	3 231
90	Горнодобывающая	Шахта им. Костенко	АО «Qarmet»	3 078
91	Нефтегазовая	Казахойл Актобе	ТОО «Казахойл Актобе»	2 809
92	Электроэнергетическая	Теплоэлектроцентраль № 1	ТОО «Мангистауский атомный энергетический комбинат - Казатомпром»	2 445
93	Электроэнергетическая	Котельная № 1	ТОО «Сарышаган Сужылу 2014»	2 189

94	Электроэнергетическая	Котельная «Пархоменко» (МЭН)	ГКП на ПХВ Теплокоммунэнерго ГУ Отдел ЖКХ г.Семей ВКО	2 076
95	Электроэнергетическая	Котельная г. Серебрянск	КГП «Тепловодоцентраль города Серебрянск и поселка Новая Бухтарма» акимата района Алтай	1 682
96	Нефтегазовая	Нефтегазодобывающее управление «Кайнармунайгаз»	АО «ЭмбаМунайГаз»	1 285
97	Горнодобывающая	Шахта «Саранская»	АО «Qarmet»	1 120
98	Горнодобывающая	Шахта им. Ленина	АО «Qarmet»	1 021
99	Электроэнергетическая	Котельная «Центр»	ГКП на ПХВ Теплокоммунэнерго ГУ Отдел ЖКХ г.Семей ВКО	520
100	Электроэнергетическая	Котельная «103, 103 А квартал»	ГКП на ПХВ Теплокоммунэнерго ГУ Отдел ЖКХ г.Семей ВКО	422
101	Обрабатывающая	Цех № 4 (цех керамзитного гравия и извести)	ТОО «Стройдеталь»	113
Итого				**11 517 267**

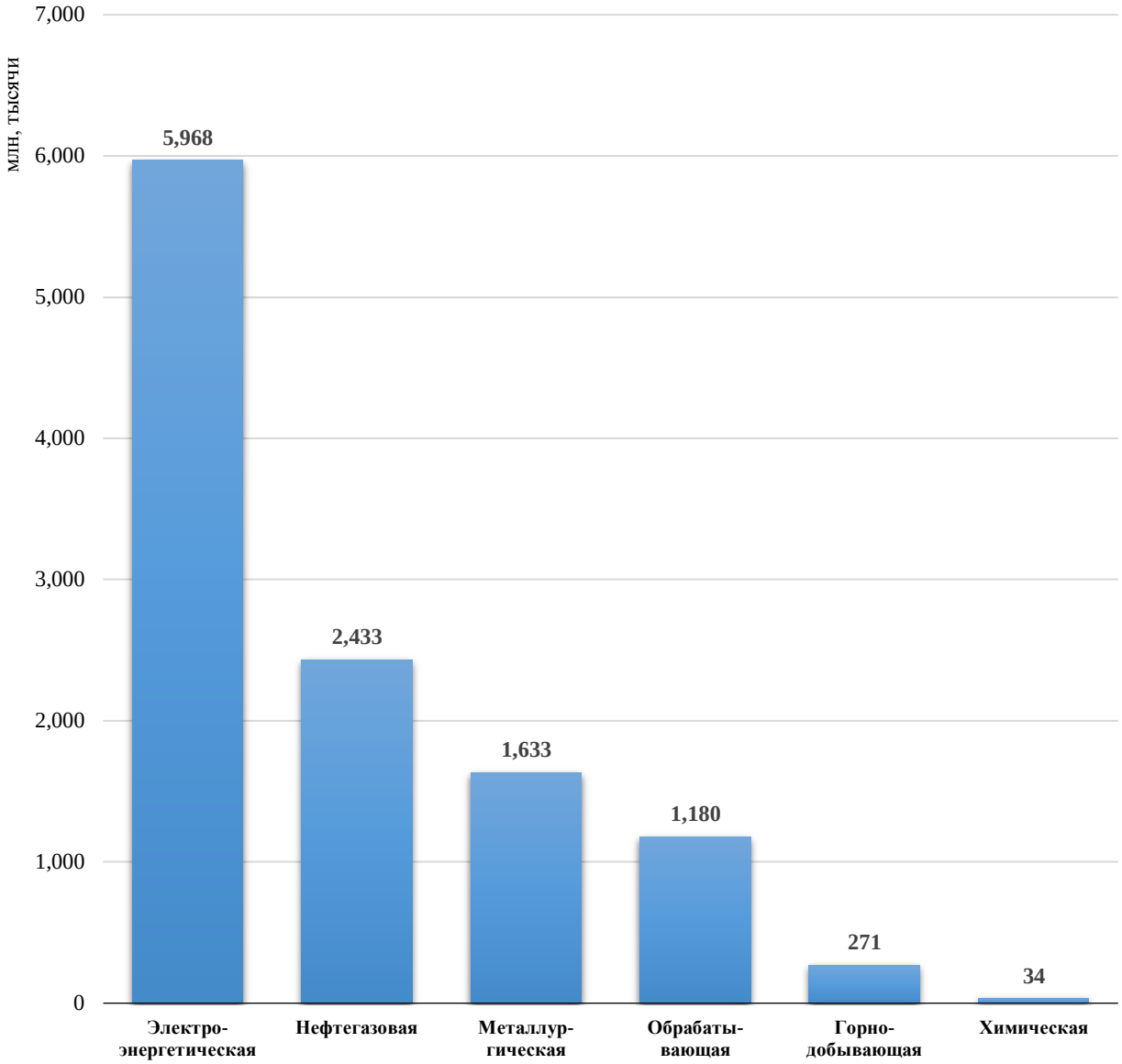


График 1. Объем выданных дополнительных углеродных единиц по сферам деятельности квотируемых установок, тонн CO_2

Основная часть дополнительных углеродных квот, а именно 52%, в отчетном 2024 году выдано установкам электроэнергетической сферы деятельности. На установки нефтегазовой сферы пришлось 21% дополнительных углеродных квот, на металлургическую сферу – 14,1%, на обрабатывающую (в части производства стройматериалов: цемента, извести, гипса и кирпича) сферу – 10,2%.

Доля остальных сфер деятельности в общем распределении дополнительных углеродных квот составила около 2,7%, включая горнодобывающую и химическую сферы деятельности *(График 2)*.

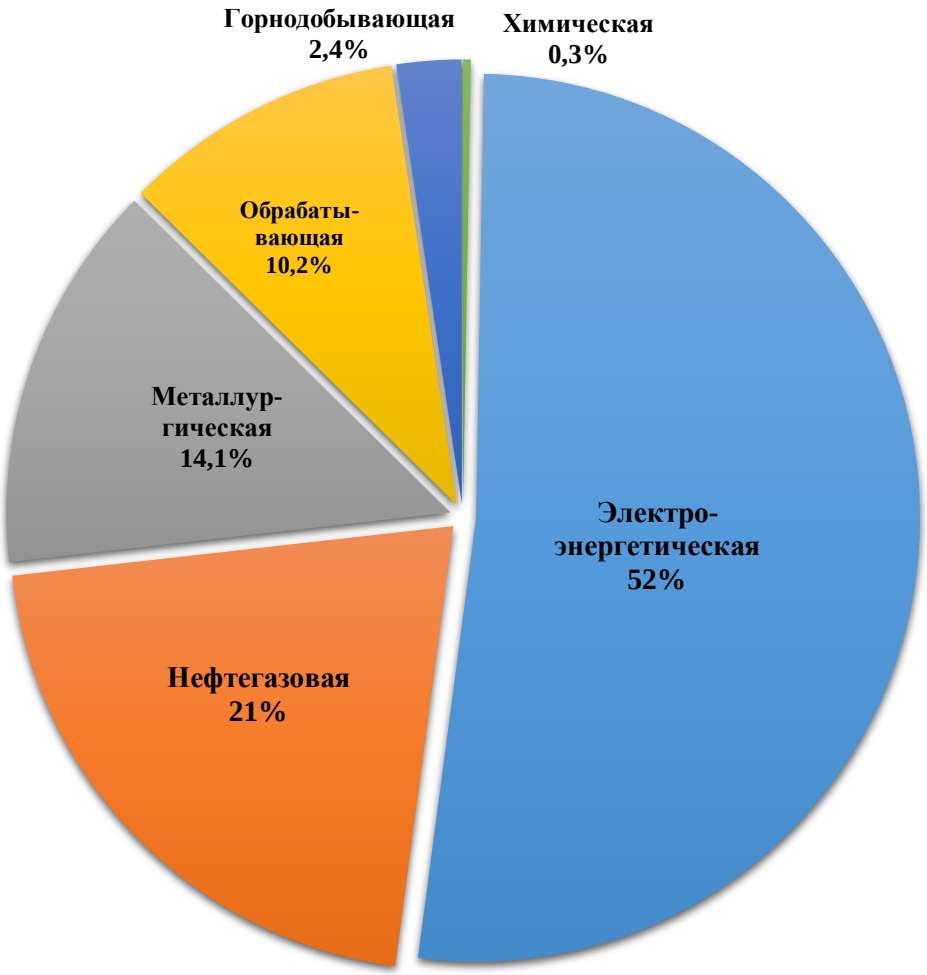


График 2. Распределение выданных дополнительных углеродных единиц по сферам деятельности квотируемых установок

5. Перераспределение углеродных единиц между установками

В рамках исполнения функций, предусмотренных действующим законодательством, Оператором системы в отчетном 2024 году проведено 47 операций по перераспределению углеродных единиц между установками одного оператора.

Данные операции осуществлялись на основании заявлений операторов установок в соответствии с пунктом 87-1 Правил государственного регулирования в сфере выбросов и поглощений парниковых газов, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 28 марта 2022 года № 91.

Согласно указанному пункту, субъект квотирования имеет право самостоятельно распределять имеющиеся у него единицы углеродной квоты между своими установками в пределах установленного периода квотирования.

Перераспределение углеродных единиц осуществляется после завершения процедуры изъятия углеродных квот.

Для проведения перераспределения субъект квотирования направляет в адрес Оператора системы заявление в произвольной форме, содержащее сведения о наименованиях установок, между которыми осуществляется перевод, а также об объемах углеродных единиц, подлежащих перераспределению.

Оператор системы, получив и проверив указанное заявление, осуществляет соответствующие операции в Реестре.

Ниже представлена сводная информация по операциям перераспределения углеродных единиц, проведенным Оператором системы в отчетном году *(Таблица 4).*

Таблица 4. Информация по перераспределению углеродных единиц между установками субъектов квотирования

№	Сфера деятельности	Наименование установки	Наименование организации	Перераспределение углеродных квот "-" - списание
1	Электроэнергетическая	Жезказганская теплоэлектроцентраль	ТОО «Kazakhmys Energy»	40 284
2	Электроэнергетическая	Балхашская теплоэлектроцентраль	ТОО «Kazakhmys Energy»	-40 284
3	Электроэнергетическая	Теплоэнергоцентраль - 1	АО «Астана-Энергия»	-81 646
4	Электроэнергетическая	Теплоэнергоцентраль - 2	АО «Астана-Энергия»	81 646
5	Электроэнергетическая	Теплоэлектроцентраль - 1	АО «Алматинские Электрические Станции»	-100 000
6	Электроэнергетическая	Теплоэлектроцентраль - 2	АО «Алматинские Электрические Станции»	-230 000
7	Электроэнергетическая	Теплоэлектроцентраль - 3	АО «Алматинские Электрические Станции»	330 000
8	Электроэнергетическая	ТЭЦ-2	АО «Павлодарэнерго»	64 409
9	Электроэнергетическая	ТЭЦ-3	АО «Павлодарэнерго»	-64 409
10	Электроэнергетическая	Теплоэлектроцентраль - 1	ГКП на ПХВ Теплокоммунэнерго ГУ Отдел ЖКХ г.Семей ВКО	-13 776

11	Электроэнергетическая	Котельная «Центр»	ГКП на ПХВ Теплокоммунэнерго ГУ Отдел ЖКХ г.Семей ВКО	1 219
12	Электроэнергетическая	Районная котельная - 1	ГКП на ПХВ Теплокоммунэнерго ГУ Отдел ЖКХ г.Семей ВКО	12 557
13	Электроэнергетическая	Белоусовский энергоцех п. Белоусовка	ТОО «Востокэнерго»	1 196
14	Электроэнергетическая	Усть-Таловский энергоцех п. Усть-Таловка	ТОО «Востокэнерго»	-1 196
15	Электроэнергетическая	Теплоэлектроцентраль № 2	ТОО «Мангистауский атомный энергетический комбинат - Казатомпром»	-20 391
16	Электроэнергетическая	Тепловая электрическая станция	ТОО «Мангистауский атомный энергетический комбинат - Казатомпром»	20 391
17	Электроэнергетическая	Площадка № 1 - Костанайская ТЭЦ	ГКП «Костанайская теплоэнергетическая компания» ГУ Отдел ЖКХ, ПТ и АД акимата г. Костаная	-3 005
18	Электроэнергетическая	Площадка № 2 - Котельная № 2	ГКП «Костанайская теплоэнергетическая компания» ГУ Отдел ЖКХ, ПТ и АД акимата г. Костаная	3 005
19	Электроэнергетическая	Районная котельная Орбита	ТОО «Алматытеплокоммунэнерго»	-22 326
20	Электроэнергетическая	Южная районная котельная	ТОО «Алматытеплокоммунэнерго»	-12 464
21	Электроэнергетическая	Юго-Восточная районная котельная	ТОО «Алматытеплокоммунэнерго»	1 878
22	Электроэнергетическая	Северо-Восточная районная котельная	ТОО «Алматытеплокоммунэнерго»	15 234
23	Электроэнергетическая	Котельная Аккент	ТОО «Алматытеплокоммунэнерго»	17 083

24	Электроэнергетическая	Котельная Аэропорт	ТОО «Алматытеплокоммунэнерго»	595
25	Электроэнергетическая	Разрез Восточный	АО «Евроазиатская энергетическая корпорация»	-7 891
26	Электроэнергетическая	Котельная на разрезе Восточный	АО «Евроазиатская энергетическая корпорация»	7 891
27	Нефтегазовая	Нефтегазодобывающее управление «Кенкиякнефть»	АО «СНПС-Актобемунайгаз»	43 059
28	Нефтегазовая	Нефтегазодобывающее управление «Октябрьскнефть»	АО «СНПС-Актобемунайгаз»	108 315
29	Нефтегазовая	Жанажольский нефтегазоперерабатывающий комплекс	АО «СНПС-Актобемунайгаз»	-210 491
30	Нефтегазовая	Управление «Актобеэнергонефть» (Газотурбинная электростанция - 45)	АО «СНПС-Актобемунайгаз»	40 470
31	Нефтегазовая	Управление «Актобеэнергонефть» (Паротурбинная электростанция - 160)	АО «СНПС-Актобемунайгаз»	18 647
32	Нефтегазовая	Управление магистральных газопроводов «Уральск»	АО «Интергаз Центральная Азия»	-19 157
33	Нефтегазовая	Управление магистральных газопроводов «Атырау»	АО «Интергаз Центральная Азия»	33 255
34	Нефтегазовая	Управление магистральных газопроводов «Актау»	АО «Интергаз Центральная Азия»	-5 887
35	Нефтегазовая	Управление магистральных газопроводов «Актобе»	АО «Интергаз Центральная Азия»	-8 182
36	Нефтегазовая	Управление магистральных газопроводов Тараз	АО «Интергаз Центральная Азия»	-29
37	Горнодобывающая	Шахта им. Т. Кузембаева	АО «Qarmet»	-993
38	Горнодобывающая	Шахта «Казахстанская»	АО «Qarmet»	-1 846
39	Горнодобывающая	Шахта «Тентекская»	АО «Qarmet»	-5 764
40	Горнодобывающая	Шахта «Абайская»	АО «Qarmet»	-3 590

41	Горнодобывающая	Центральная обогатительная фабрика «Восточная»	АО «Qarmet»	12 193
42	Горнодобывающая	Фабрика производства окатышей	АО «Соколовско-Сарбайское горно-обогатительное производственное объединение»	35 000
43	Горнодобывающая	Теплоэлектроцентраль	АО «Соколовско-Сарбайское горно-обогатительное производственное объединение»	-37 708
44	Горнодобывающая	Фабрика рудоподготовки и обогащения (ФРПО)	АО «Соколовско-Сарбайское горно-обогатительное производственное объединение»	2 708
45	Химическая	Завод по производству минеральных удобрений	АО «КазАзот»	44 845
46	Химическая	Шагырлы-Шомышты	АО «КазАзот»	-6 578
47	Химическая	Газопоршневая электрическая станция	АО «КазАзот»	-38 267

6. Погашение углеродных квот на выбросы парниковых газов субъектов квотирования

Операции по погашению осуществлялись на основании представленных субъектами квотирования верифицированных отчетов об объемах выбросов парниковых газов за 2024 год, в соответствии с пунктами 92–96 Правил государственного регулирования в сфере выбросов и поглощений парниковых газов.

Данные операции осуществлены с учетом получения дополнительной углеродной квоты, перераспределения углеродных квот между установками одного оператора и приобретением углеродных квот на вторичном углеродном рынке.

Подробный порядок погашения по каждым из них, указаны в пунктах:

- купленных единиц углеродной квоты (пункт 93 Правил);
- дополнительной углеродной квоты (пункт 94 Правил);
- офсетных единиц квот (пункт 95 Правил)

Совокупный объем погашенных углеродных единиц по 172 установкам составил 129,7 млн углеродных квот *(Таблица 5)*. Из них по дополнительным углеродным квотам погашено – 7 380 151 углеродных единиц по 26 установкам,

по купленным на вторичном углеродном рынке путем прямой продажи-покупки углеродными квотами погашено – 1 796 469 углеродных единиц по 21 установке.

Таблица 5. Информация по погашению углеродных квот субъектов квотирования

№	Сфера деятельности	Наименование установки	Наименование организации	Погашение углеродных единиц
1	Электроэнергетическая	Экибастузская тепловая электрическая станция имени Булата Нуржанова	ТОО «Экибастузская ГРЭС-1 им. Булата Нуржанова»	19 641 848
2	Электроэнергетическая	Жезказганская теплоэлектроцентраль	ТОО «Kazakhmys Energy»	1 768 328
3	Электроэнергетическая	Балхашская теплоэлектроцентраль	ТОО «Kazakhmys Energy»	1 464 476
4	Электроэнергетическая	Станция Экибастузская государственная районная электростанция - 2	АО «Станция Экибастузская ГРЭС-2»	5 545 606
5	Электроэнергетическая	Карагандинская Теплоэлектроцентраль - 1	ТОО «Караганда Энергоцентр»	346 836
6	Электроэнергетическая	Карагандинская Теплоэлектроцентраль - 3	ТОО «Караганда Энергоцентр»	5 003 616
7	Электроэнергетическая	Теплоэнергоцентраль - 1	АО «Астана-Энергия»	539 754
8	Электроэнергетическая	Теплоэнергоцентраль - 2	АО «Астана-Энергия»	6 017 181
9	Электроэнергетическая	Теплоэлектроцентраль - 1	АО «Алматинские Электрические Станции»	447 449
10	Электроэнергетическая	Теплоэлектроцентраль - 2	АО «Алматинские Электрические Станции»	3 717 338
11	Электроэнергетическая	Теплоэлектроцентраль - 3	АО «Алматинские Электрические Станции»	1 225 913
12	Электроэнергетическая	Западный тепловой комплекс	АО «Алматинские Электрические Станции»	228 313
13	Электроэнергетическая	ТЭЦ-2	АО «Павлодарэнерго»	775 520

14	Электроэнергетическая	ТЭЦ-3	АО «Павлодарэнерго»	3 864 661
15	Электроэнергетическая	Экибастузская ТЭЦ (ЭТЭЦ)	ТОО «Energy Solution Center»	689 765
16	Электроэнергетическая	Петропавловская теплоэлектроцентраль - 2	АО «Севказэнерго»	3 426 786
17	Электроэнергетическая	Усть-Каменогорская теплоэлектроцентраль	ТОО «Усть-Каменогорская ТЭЦ»	2 699 411
18	Электроэнергетическая	Степногорская теплоэлектроцентраль	ТОО «Степногорская ТЭЦ»	752 782
19	Электроэнергетическая	Bassel Group LLS	Частная компания Nova Novatis Ltd.	565 363
20	Электроэнергетическая	Районная котельная № 2	ГКП на ПХВ «Кокшетау Жылу» при акимате города Кокшетау	540 676
21	Электроэнергетическая	Текелийский энергокомплекс	ТОО «Текелийский энергокомплекс»	343 193
22	Электроэнергетическая	Котельная «Баскуат»	КГП на ПХВ «Талдыкоргантеплосервис» ГУ Отдел ЖКХ города Талдыкорган	227 783
23	Электроэнергетическая	Котельная № 2	КГП на ПХВ «Талдыкоргантеплосервис» ГУ Отдел ЖКХ города Талдыкорган	17 078
24	Электроэнергетическая	Котельная № 4	КГП на ПХВ «Талдыкоргантеплосервис» ГУ Отдел ЖКХ города Талдыкорган	9 394
25	Электроэнергетическая	Теплоэлектроцентраль - 1	ГКП на ПХВ Теплокоммунэнерго ГУ Отдел ЖКХ г.Семей ВКО	176 316
26	Электроэнергетическая	Районная котельная - 1	ГКП на ПХВ Теплокоммунэнерго ГУ Отдел ЖКХ г.Семей ВКО	87 980
27	Электроэнергетическая	Районная котельная г. Алтай	КГП «Тепловодоцентраль» акимата района Алтай	130 990
28	Электроэнергетическая	Котельный цех	ТОО «Шахтинсктеплоэнерго»	131 673
29	Электроэнергетическая	Промышленная котельная № 1	ТОО «Промтепло»	70 718

30	Электроэнергетическая	Промышленная котельная №6	ТОО «Промтепло»	21 434
31	Электроэнергетическая	Котельная № 2	АО «Шығыс Жылу» (ранее АО Усть-Каменогорские тепловые сети)	137 294
32	Электроэнергетическая	Тепловая станция № 1	ТОО «Kazakhmys Distribution»	230 061
33	Электроэнергетическая	Тепловая станция № 2	ТОО «Kazakhmys Distribution»	129 716
34	Электроэнергетическая	Белоусовский энергоцех п. Белоусовка	ТОО «Востокэнерго»	29 310
35	Электроэнергетическая	Усть-Таловский энергоцех п. Усть-Таловка	ТОО «Востокэнерго»	96 243
36	Электроэнергетическая	Жезкентский энергоцех п. Жезкент	ТОО «Востокэнерго»	82 388
37	Электроэнергетическая	Котельная	ТОО «Котельная АСИ»	51 369
38	Электроэнергетическая	Теплоэлектроцентраль № 1	ТОО «Мангистауский атомный энергетический комбинат - Казатомпром»	239 650
39	Электроэнергетическая	Теплоэлектроцентраль № 2	ТОО «Мангистауский атомный энергетический комбинат - Казатомпром»	2 203 366
40	Электроэнергетическая	Тепловая электрическая станция	ТОО «Мангистауский атомный энергетический комбинат - Казатомпром»	1 550 181
41	Электроэнергетическая	Жамбылская государственная районная электростанция имени Т.И. Батурова	АО «Жамбылская ГРЭС им. Т.И. Батурова»	2 045 509
42	Электроэнергетическая	Атырауская Теплоэлектроцентраль	АО Атырауская теплоэлектроцентраль	1 632 441
43	Электроэнергетическая	Теплоэлектроцентраль - 3	АО «3-Энергоорталык»	669 836

44	Электроэнергетическая	Теплоэлектроцентраль	АО «Жайыктеплоэнерго»	380 233
45	Электроэнергетическая	Газотурбинная электростанция Акшабулак	АО «Кристалл Менеджмент»	430 392
46	Электроэнергетическая	Теплоэлектроцентраль - 4	АО «Таразэнергоцентр»	165 934
47	Электроэнергетическая	Районная котельная - 4	АО «Таразэнергоцентр»	77 674
48	Электроэнергетическая	Площадка № 1 - Костанайская ТЭЦ	ГКП «Костанайская теплоэнергетическая компания» ГУ Отдел ЖКХ, ПТ и АД акимата г. Костаная	210 089
49	Электроэнергетическая	Площадка № 2 - Котельная № 2	ГКП «Костанайская теплоэнергетическая компания» ГУ Отдел ЖКХ, ПТ и АД акимата г. Костаная	71 786
50	Электроэнергетическая	Площадка № 3 - Котельная № 3	ГКП «Костанайская теплоэнергетическая компания» ГУ Отдел ЖКХ, ПТ и АД акимата г. Костаная	102 683
51	Электроэнергетическая	Уральская газотурбинная электростанция	ТОО «Уральская газотурбинная электростанция»	291 725
52	Электроэнергетическая	Станция теплоэлектроцентр, котлоагрегат № 6, 9	ГКП на ПХВ «Кызылордатеплоэлектроцентр» УЭ и ЖКХ Кызылординской области	99 169
53	Электроэнергетическая	Станция когенерационная газотурбинная электростанция, газотурбинная установка № 1, 2, 3	ГКП на ПХВ «Кызылордатеплоэлектроцентр» УЭ и ЖКХ Кызылординской области	141 447
54	Электроэнергетическая	Станция Южная котельная, паровые котлы № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ГКП на ПХВ «Кызылордатеплоэлектроцентр» УЭ и ЖКХ Кызылординской области	45 288
55	Электроэнергетическая	Тепловая электрическая станция	ГУП ПЭО Байконурэнерго	86 283
56	Электроэнергетическая	Районная котельная Орбита	ТОО «Алматытеплокоммунэнерго»	203 348

57	Электроэнергетическая	Южная районная котельная	ТОО «Алматытеплокоммунэнерго»	90 139
58	Электроэнергетическая	Юго-Восточная районная котельная	ТОО «Алматытеплокоммунэнерго»	97 145
59	Электроэнергетическая	Северо-Восточная районная котельная	ТОО «Алматытеплокоммунэнерго»	69 742
60	Электроэнергетическая	Котельная Аккент	ТОО «Алматытеплокоммунэнерго»	57 463
61	Электроэнергетическая	Премьера	ТОО «Алматытеплокоммунэнерго»	73 322
62	Электроэнергетическая	Котельная Аэропорт	ТОО «Алматытеплокоммунэнерго»	21 876
63	Электроэнергетическая	Теплоэлектроцентраль Таразского сахарного завода	ТОО «ТСЗ»	22 667
64	Электроэнергетическая	Водогрейная котельная	ГКП «Производственно-хозяйственное объединение «Лисаковскгоркоммунэнерго» акимата города Лисаковск	68 717
65	Электроэнергетическая	Центральная котельная	ГКП на ПХВ «Өзен жылу» акимата города Жанаозен	29 215
66	Электроэнергетическая	Центральная городская котельная	ГКП «Житикаракоммунэнерго» ГУ Отдел ЖКХ, ПТ, АД и ЖИ акимата Житикаринского района	52 395
67	Электроэнергетическая	Котельная № 1	ТОО «Сарышаган Сужылу 2014»	28 664
68	Электроэнергетическая	ГТЭС-200 УРАЛЬСК. Первый пусковой комплекс	ТОО «Батыс Пауэр»	411 456
69	Электроэнергетическая	Производство № 1 по ремонту горно-транспортного оборудования (котельная)	ТОО «Құрылысмет»	21 568
70	Электроэнергетическая	Электростанция	АО «Евроазиатская энергетическая корпорация»	12 984 182

71	Электроэнергетическая	Разрез «Восточный»	АО «Евроазиатская энергетическая корпорация»	14 301
72	Электроэнергетическая	Котельная на разрезе «Восточный»	АО «Евроазиатская энергетическая корпорация»	20 213
73	Электроэнергетическая	Котельная № 6	РГУ «Алматинская районная эксплуатационная часть» МО РК	19 329
74	Электроэнергетическая	«Жанатас-Су-Жылу» центральная городская котельная	КГП на ПХВ Жанатас-Су-Жылу отдела ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Сарысуского района Жамбылской области	22 399
75	Электроэнергетическая	Парогазотурбинная электростанция	ТОО «Karabatan Utility Solutions»	772 619
76	Электроэнергетическая	Тепловая электроцентраль	ТОО «Меркенский сахар»	35 461
77	Нефтегазовая	Айранколь	АО «Каспий нефть»	50 285
78	Нефтегазовая	Каракудукмунай	АО «Каракудукмунай»	29 914
79	Нефтегазовая	Акшабулак	АО «Совместное предприятие Казгермунай»	23 188
80	Нефтегазовая	Buzachi Operating	Филиал Buzachi Operating Ltd.	66 287
81	Нефтегазовая	Ком-мунай	ТОО «Ком-Мунай»	34 124
82	Нефтегазовая	ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз	АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз»	303 882
83	Нефтегазовая	Нефтегазодобывающее управление «Кенкиякнефть»	АО «СНПС-Актобемунайгаз»	129 042
84	Нефтегазовая	Нефтегазодобывающее управление «Октябрьскнефть»	АО «СНПС-Актобемунайгаз»	351 752
85	Нефтегазовая	Жанажольский нефтегазоперерабатывающий комплекс	АО «СНПС-Актобемунайгаз»	415 748
86	Нефтегазовая	Управление «Актобеэнергонефть»	АО «СНПС-Актобемунайгаз»	55 709

		(Газотурбинная электростанция - 45)		
87	Нефтегазовая	Управление «Актобеэнергонефть» (Паротурбинная электростанция - 160)	АО «СНПС-Актобемунайгаз»	600 992
88	Нефтегазовая	Нефтегазодобывающее управление «Доссормунайгаз»	АО «ЭмбаМунайГаз»	32 712
89	Нефтегазовая	Нефтегазодобывающее управление «Жылыоймунайгаз»	АО «ЭмбаМунайГаз»	93 276
90	Нефтегазовая	Нефтегазодобывающее управление «Жайыкмунайгаз»	АО «ЭмбаМунайГаз»	49 890
91	Нефтегазовая	Нефтегазодобывающее управление «Кайнармунайгаз»	АО «ЭмбаМунайГаз»	31 354
92	Нефтегазовая	Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.	Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В. Казахстанский филиал	2 118 011
93	Нефтегазовая	Озенмунайгаз	АО «Озенмунайгаз»	700 796
94	Нефтегазовая	Мангистаумунайгаз	АО «Мангистаумунайгаз»	702 167
95	Нефтегазовая	Тенгизшевройл	ТОО «Тенгизшевройл»	4 765 445
96	Нефтегазовая	Западный Тузколь, Кетеказган	ТОО «Тузкольмунайгаз Оперейтинг»	45 120
97	Нефтегазовая	Жаикмунай	ТОО «Жаикмунай»	222 038
98	Нефтегазовая	Казахойл Актобе	ТОО «Казахойл Актобе»	111 061
99	Нефтегазовая	Каражанбасмунай	АО «Каражанбасмунай»	809 361
100	Нефтегазовая	Казахский газоперерабатывающий завод	ТОО «Казахский газоперерабатывающий завод»	119 910
101	Нефтегазовая	Кокжиде, Кумсай, Мортук	АО «КМК Мунай»	171 975
102	Нефтегазовая	Кен-Сары	ТОО «Кен-Сары»	42 434
103	Нефтегазовая	Норт Каспиан Оперейтинг Компани Н.В.	Филиал «Норт Каспиан Оперейтинг Компани Н.В.»	2 903 605

104	Нефтегазовая	Павлодарский нефтехимический завод	ТОО «Павлодарский нефтехимический завод»	965 412
105	Нефтегазовая	ПетроКазахстан Ойл Продактс	ТОО «ПетроКазахстан Ойл Продактс»	1 355 633
106	Нефтегазовая	Атырауский нефтеперерабатывающий завод	ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»	1 499 256
107	Нефтегазовая	Актауский нефтеперерабатывающий завод по производству битума	АО «Совместное предприятие CASPI BITUM»	32 069
108	Нефтегазовая	Конденсат	АО «Конденсат»	103 503
109	Нефтегазовая	Филиал «Тоталь Е энд ПДунгаГмбХ»	Филиал «Dunga Operating GmbH» в Республике Казахстан	59 194
110	Нефтегазовая	Месторождение Морское, включая блок Огайское	АО «КоЖаН»	28 133
111	Нефтегазовая	Установка производства водорода г. Павлодар	АО «Эр Ликид Мунай Тех Газы»	116 923
112	Нефтегазовая	Установка производства водорода г. Атырау	АО «Эр Ликид Мунай Тех Газы»	67 883
113	Нефтегазовая	Комплексная установка газа на м\е Кожасай	АО «Gas Processing Company»	38 461
114	Нефтегазовая	Управление магистральных газопроводов «Атырау»	АО «Интергаз Центральная Азия»	124 912
115	Горнодобывающая	Разрез «Богатырь»	АО «Богатырь Комир»	59 111
116	Горнодобывающая	Котельная станция Богатырская	АО «Богатырь Комир»	17 969
117	Горнодобывающая	Шахта им. Т. Кузембаева	АО «Qarmet»	49 565
118	Горнодобывающая	Шахта «Казахстанская»	АО «Qarmet»	41 254
119	Горнодобывающая	Шахта «Тентекская»	АО «Qarmet»	75 643
120	Горнодобывающая	Шахта «Абайская»	АО «Qarmet»	28 675
121	Горнодобывающая	Майкубенский угольный разрез	АО «Майкубен-Вест»	4 648
122	Горнодобывающая	Угольный разрез Каражыра	АО «Каражыра»	39 432

123	Горнодобывающая	Угольный разрез «Молодежный»	ТОО «Kazakhmys Coal»	5 224
124	Горнодобывающая	Газопоршневая станция № 1	ТОО «Актюбинская медная компания»	116 403
125	Горнодобывающая	Коксо-химическое производство	АО «Шубарколь комир»	122 421
126	Горнодобывающая	Разрез «Центральный»	АО «Шубарколь комир»	24 429
127	Горнодобывающая	Разрез «Западный»	АО «Шубарколь комир»	9 668
128	Горнодобывающая	Фабрика производства окатышей	АО «Соколовско-Сарбайское горно-обогатительное производственное объединение»	417 069
129	Горнодобывающая	Теплоэлектроцентраль	АО «Соколовско-Сарбайское горно-обогатительное производственное объединение»	1 408 493
130	Горнодобывающая	Фабрика рудоподготовки и обогащения (ФРПО)	АО «Соколовско-Сарбайское горно-обогатительное производственное объединение»	25 075
131	Горнодобывающая	Качарский теплоцентр	АО «Качары руда»	26 284
132	Металлургическая	Цех электролиза алюминия	АО «Казахстанский электролизный завод»	417 082
133	Металлургическая	Цех по производству электродов	АО «Казахстанский электролизный завод»	52 205
134	Металлургическая	Усть-Каменогорский металлургический комплекс	ТОО «Казцинк»	490 790
135	Металлургическая	Риддерский металлургический комплекс	ТОО «Казцинк»	162 587
136	Металлургическая	Павлодарский алюминиевый завод	АО «Алюминий Казахстана»	3 173 578
137	Металлургическая	Теплоэлектроцентраль	АО «Алюминий Казахстана»	4 397 956
138	Металлургическая	Актюбинский завод ферросплавов	АО «Казхром»	1 561 796
139	Металлургическая	Донской горно-обогатительный комбинат	АО «Казхром»	231 805

140	Металлургическая	Газопоршневая генераторная установка	ТОО «Актюбинский рельсобалочный завод»	60 373
141	Металлургическая	Нагревательная печь	ТОО «Актюбинский рельсобалочный завод»	25 697
142	Химическая	Завод по производству минеральных удобрений	АО «КазАзот»	357 212
143	Химическая	Шагырлы-Шомышты	АО «КазАзот»	61 633
144	Химическая	Газопоршневая электрическая станция	АО «КазАзот»	94 806
145	Химическая	Фосфорный завод	ТОО «НДФЗ»	596 014
146	Химическая	Актюбинский завод хромовых соединений	АО «Актюбинский завод хромовых соединений»	193 292
147	Химическая	Завод по производству спирта	ТОО «Кентавр»	46 642
148	Химическая	Kazakhstan Petrochemical Industries Inc.	ТОО «Kazakhstan Petrochemical Industries Inc.»	262 056
149	Обрабатывающая	Стандарт цемент	ТОО «Стандарт Цемент»	1 027 096
150	Обрабатывающая	Цементный завод Семей	ТОО «ПО Цементный завод Семей»	750 181
151	Обрабатывающая	Цементный завод Бухтарминской цементной компании	ТОО «Бухтарминская цементная компания»	668 816
152	Обрабатывающая	Шымкентцемент	ТОО «Шымкентцемент»	701 524
153	Обрабатывающая	Технологическая линия по производству клинкера и цемента	ТОО «Жамбылская цементная производственная компания»	805 999
154	Обрабатывающая	Компания Гежуба Шиели Цемент	ТОО «Компания Гежуба Шиели Цемент»	655 883
155	Обрабатывающая	Цементный завод КаспийЦемент	ТОО «Каспийцемент»	559 290
156	Обрабатывающая	Цех № 4 (цех керамзитного гравия и извести)	ТОО «Стройдеталь»	5 937
157	Обрабатывающая	Силикат	ТОО «Силикат»	60 296
158	Обрабатывающая	5 линия	АО «Карцемент»	649 961

159	Обрабатывающая	6 линия	АО «Карцемент»	533 800
160	Обрабатывающая	Цементный завод	ТОО Alacem	1 042 735
161	Электроэнергетическая	Котельная №5	КГП на ПХВ Теплосервис при акимате Ерейментауского района	27 037
162	Обрабатывающая	Завод по производству портландцемента ТОО «Sharcem»	ТОО «Sharcem»	364 509
163	Нефтегазовая	ТОО «Бузачи Нефть»	ТОО «Бузачи Нефть»	31 937
164	Металлургическая	Карагандинский ферросплавный завод	ТОО «YDD Corporation»	484 525
165	Обрабатывающая	Западно-Казахстанская Корпорация Строительных Материалов	АО «Западно-Казахстанская Корпорация Строительных Материалов»	29 473
166	Нефтегазовая	ТОО «Kazpetrol Group»	ТОО «Kazpetrol Group»	20 514
167	Металлургическая	ТОО «Asia FerroAlloys»	ТОО «Asia FerroAlloys»	60 215
168	Нефтегазовая	Нефтеперекачивающая станция (НПС) «Бейнеу» Мангистауского нефтепроводного управления (МНУ) Акционерного общества (АО) «КазТрансОйл»	АО «КазТрансОйл»	21 647
169	Нефтегазовая	Компрессорная станция "Караозек" в Кызылординской области	ТОО «Газопровод Бейнеу-Шымкент»	102 322
170	Нефтегазовая	Компрессорная станция «Туркестан» (Шорнак)	ТОО «Газопровод Бейнеу-Шымкент»	100 891
171	Нефтегазовая	Компрессорная станция «Коркыт-Ата» (Аксуат)	ТОО «Газопровод Бейнеу-Шымкент»	90 534
172	Нефтегазовая	Компрессорная станция «Арал»	ТОО «Газопровод Бейнеу-Шымкент»	91 571
Итого				**129 709 506**

На долю электроэнергетической сферы приходится наибольший объем по погашению углеродных квот – 86 821 507, что составляет 67% от общего объема. Наибольшее количество погашений выбросов парниковых газов в электроэнергетической сфере было осуществлено по следующим компаниям:

ТОО «Экибастузская ГРЭС-1 им. Булата Нуржанова» – 19 641 848 единиц (22,6 % от отрасли);

АО «Евроазиатская энергетическая корпорация» – 12 984 182 единицы (15,0 %);

АО «Станция Экибастузская ГРЭС-2» – 5 545 606 единиц (6,4 %).

Совокупно эти три предприятия обеспечили 38 171 636 единиц, или 44 % отраслевого объема погашения.

В нефтегазовой сфере общий объем погашения составил 19 830 873 единицы, что эквивалентно 15 % от общего объема погашенных квот. Основными субъектами, обеспечившими около половины отраслевого объема, являются:

ТОО «Тенгизшевройл» – 4 765 445 единиц (24 % отрасли);

Филиал «Норт Каспиан Оперейтинг Компани Н.В.» – 2 903 605 единиц (14,6 %);

Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В. – 2 118 011 единиц (10,7 %).

Совокупно эти три компании обеспечили 9 787 061 единицу, или 49,3 % отраслевого объема.

Общий объем погашения углеродных квот в горнодобывающей отрасли 2 471 363 единицы, что составляет 2 % от общего объема погашения. Эти три крупнейшие предприятия покрывают около 89 % отраслевого объема:

АО «Соколовско-Сарбайское ГОПО» – 1 850 637 единиц (74,9 % отрасли);

АО «Qarmet» (шахты им. Т. Кузембаева, Казахстанская, Тентекская, Абайская) – 195 137 единиц (7,9 %);

АО «Шубарколь комир» – 156 518 единиц (6,3 %).

По металлургической отрасли общий объем погашения углеродных квот составил 11 118 609 единиц, или 9 % от общего объема. Наибольший вклад погашения на выбросы парниковых газов внесли:

АО «Алюминий Казахстана» – 7 571 534 единицы (68,1 % отрасли);

АО «Казхром» – 1 793 601 единица (16,1 %);

ТОО «Казцинк» – 653 377 единиц (5,9 %).

Совокупно эти предприятия обеспечивают 10 018 512 единиц, или 90,1 % отраслевого объема.

Общий объем погашения по химической промышленности составил 1 611 655 единиц, что является 1 % от совокупного объема. Основные предприятия отрасли обеспечивают 1 371 721 единицу, или 85,2 % отраслевого объема:

ТОО «НДФЗ» (ранее Казфосфат) – 596 014 единиц (37 %);

АО «КазАзот» – 513 651 единица (31,9 %);

ТОО «Kazakhstan Petrochemical Industries Inc.» – 262 056 единиц (16,3 %).

Общий объем погашения в обрабатывающей промышленности составил 7 855 500 единиц, или 6 % от общего объема погашения.

АО «Карцемент» – 1 183 761 единица (15,1 % отрасли);

ТОО «Alacem» – 1 042 735 единиц (13,3 %);

ТОО «Стандарт Цемент» – 1 027 096 единиц (13,1 %).

Совокупно три предприятия обеспечивают 3 253 592 единицы, что составляет 41,5 % отраслевого объема *(Графики 3,4).*

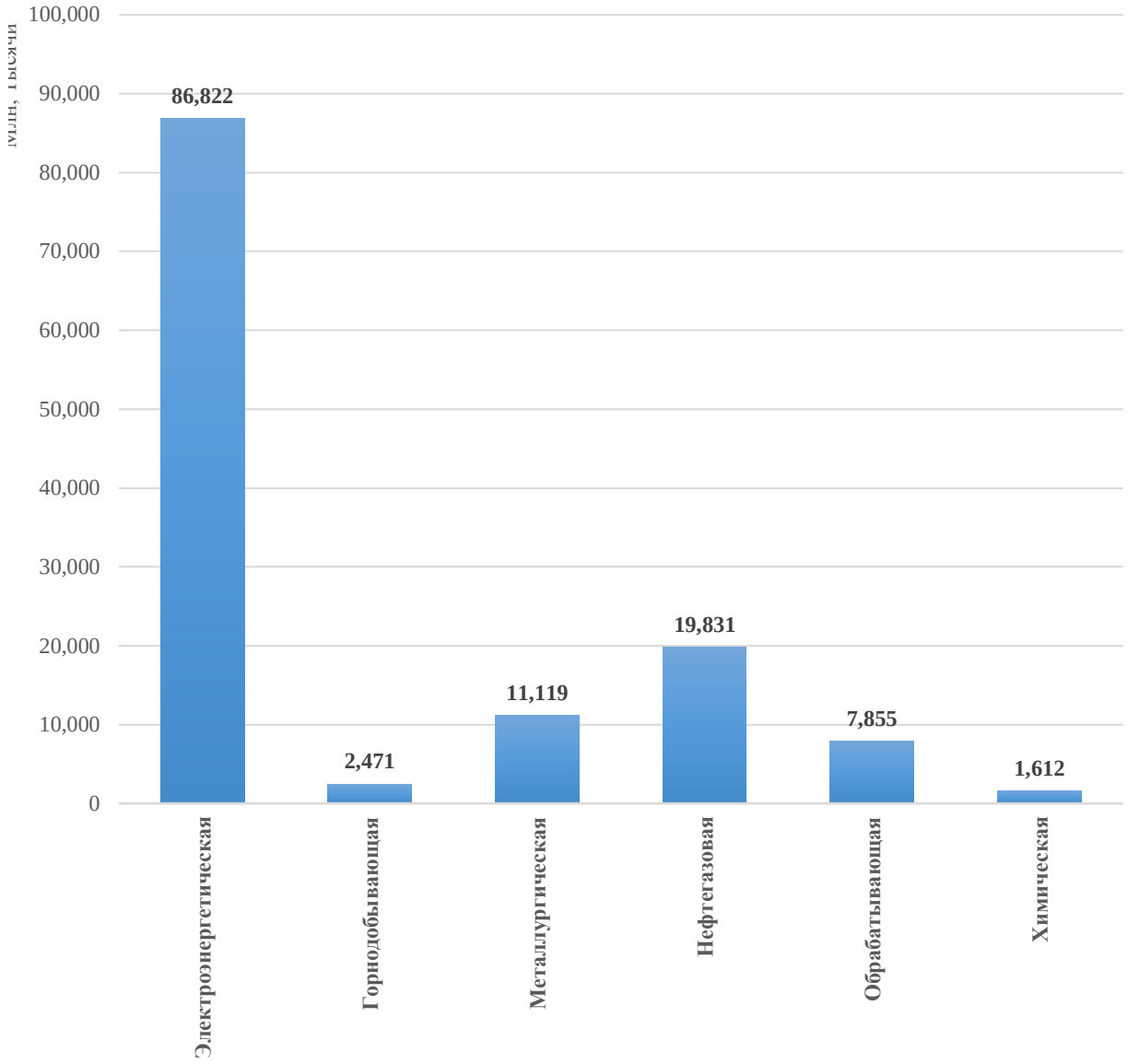


График 3. Объем погашения углеродных квот субъектов квотирования по сферам деятельности в тоннах CO_2.

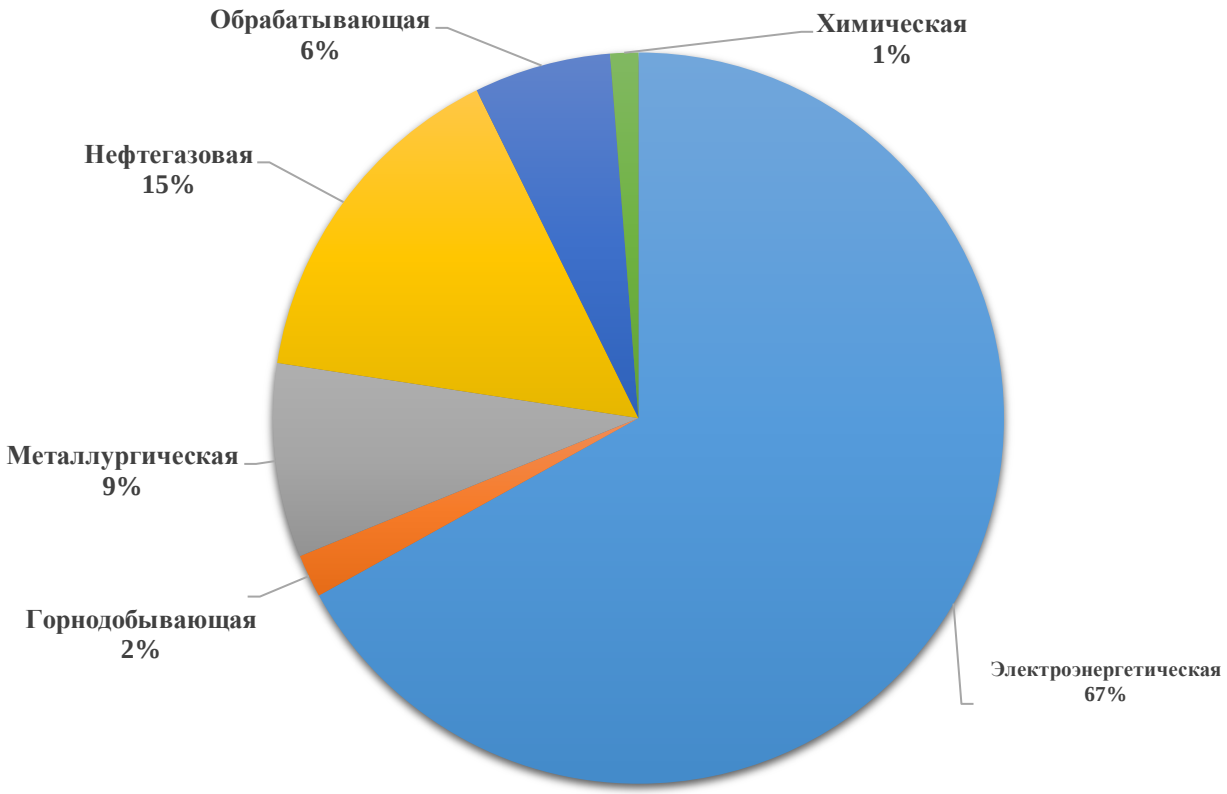


График 4. Погашение углеродных квот субъектов квотирования по сферам деятельности в процентах.

Таблица 6. Информация по операторам квотируемых установок, имеющих дефицит углеродных квот на счету

№	Сфера деятель.-ти	Наименование установки	Наименование организации	Дефицит квот
1	Электроэнергетическая	Главная распределительная электростанция	ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар»	-153 079
2	Электроэнергетическая	Риддер теплоэлектроцентраль	Филиал АО «Шығыс Жылу» в г.Риддер	-85 292
3	Электроэнергетическая	Согринская теплоэлектроцентраль	ТОО «Согринская ТЭЦ»	-65 296
4	Электроэнергетическая	Котельная «Центр»	ГКП на ПХВ Теплокоммунэнерго ГУ Отдел ЖКХ г.Семей ВКО	-5 345
5	Электроэнергетическая	Котельная «Габбасова»	ГКП на ПХВ Теплокоммунэнерго ГУ Отдел ЖКХ г.Семей ВКО	-7 755
6	Электроэнергетическая	Котельная «103, 103 А квартал»	ГКП на ПХВ Теплокоммунэнерго ГУ Отдел ЖКХ г.Семей ВКО	-7 629

7	Электроэнергетическая	Районная котельная - 3	ГКП на ПХВ Теплокоммунэнерго ГУ Отдел ЖКХ г.Семей ВКО	-630
8	Электроэнергетическая	Котельная «35 квартал»	ГКП на ПХВ Теплокоммунэнерго ГУ Отдел ЖКХ г.Семей ВКО	-437
9	Электроэнергетическая	Котельная «Пархоменко» (МЭН)	ГКП на ПХВ Теплокоммунэнерго ГУ Отдел ЖКХ г.Семей ВКО	-3 516
10	Электроэнергетическая	Котельная п. Новая-Бухтарма	КГП «Тепловодоцентраль города Серебрянск и поселка Новая Бухтарма» акимата района Алтай	-1 867
11	Электроэнергетическая	Котельная г. Серебрянск	КГП «Тепловодоцентраль города Серебрянск и поселка Новая Бухтарма» акимата района Алтай	-2 544
12	Электроэнергетическая	Котельная №3	АО «Шығыс Жылу» (ранее АО Усть-Каменогорские тепловые сети)	-1 195
13	Электроэнергетическая	Айтас-энерго	ТОО «Айтас-энерго»	-10 686
14	Электроэнергетическая	Котельная п. Глубокое	ГКП на ПХВ Теплоэнергия п. Глубокое Акимата Глубоковского района	-13 437
15	Электроэнергетическая	Установка 1 теплоэлектроцентраль	АО «Актобе ТЭЦ»	-33 832
16	Электроэнергетическая	Жанажолская газотурбинная электростанция	ТОО «Жанажолская ГТЭС»	-79 593
17	Электроэнергетическая	Аркалыкская теплоэнергоцентраль	ГКП Аркалыкская теплоэнергетическая компания акимата города Аркалыка Костанайской области	-31 863
18	Электроэнергетическая	Котельная «Актобе сити»	АО «Aqtobe su-energy group»	-148
19	Нефтегазовая	Куатамлонмунай	ТОО СП «КуатАмлонМунай»	-32 105
20	Нефтегазовая	Кенлык	ТОО «Саутс-Ойл»	-12 871
21	Нефтегазовая	Каспийский трубопроводный консорциум - К	АО «Каспийский Трубопроводный Консорциум-К»	-2 371
22	Нефтегазовая	Нефтеперекачивающая станция им. А. Култумиева Кульсаринское нефтепроводное управление	АО «КазТрансОйл»	-1 219

23	Нефтегазовая	Нефтеперекачивающая станция (НПС) «им.Шманова Н.Н.» Атырауского нефтепроводного управления (АНУ) Акционерного общества (АО) «КазТрансОйл»	АО «КазТрансОйл»	-506
24	Нефтегазовая	Управление магистральных газопроводов «Уральск»	АО «Интергаз Центральная Азия»	-2 172
25	Нефтегазовая	Управление магистральных газопроводов «Актау»	АО «Интергаз Центральная Азия»	-6 322
26	Нефтегазовая	Управление магистральных газопроводов «Актобе»	АО «Интергаз Центральная Азия»	-1 339
27	Нефтегазовая	Управление магистральных газопроводов «Шымкент»	АО «Интергаз Центральная Азия»	-1 357
28	Нефтегазовая	Управление магистральных газопроводов «Кызылорда»	АО «Интергаз Центральная Азия»	-2 906
29	Нефтегазовая	Управление магистральных газопроводов «Тараз»	АО «Интергаз Центральная Азия»	-905
30	Нефтегазовая	КС «Бозой»	ТОО «Газопровод Бейнеу-Шымкент»	-1 443
31	Нефтегазовая	МГ «Бейнеу-Бозой-Шымкент»	ТОО «Газопровод Бейнеу-Шымкент»	-324
32	Нефтегазовая	Магистральный газопровод Казахстан Китай	ТОО «Азиатский Газопровод»	-15 465
33	Горнодобывающая	Шахта «Саранская»	АО «Qarmet»	-8 865
34	Горнодобывающая	Шахта им. Костенко	АО «Qarmet»	-1 078
35	Горнодобывающая	Шахта им. Ленина	АО «Qarmet»	-4 686
36	Горнодобывающая	Центральная обогатительная фабрика «Восточная»	АО «Qarmet»	-605

37	Горнодобывающая	Золотоизвлекательная фабрика	АО «Altyntau Kokshetau»	-1 860
38	Металлургическая	Стальной департамент	АО «Qarmet»	-341 021
39	Металлургическая	Павлодарский филиал	ТОО «KSP Steel»	-11 512
40	Металлургическая	Балхашский медеплавильный завод Балхашская площадка	ТОО «Kazakhmys Smelting»	-9 322
41	Металлургическая	Жезказганский медеплавильный завод Жезказганская площадка	ТОО «Kazakhmys Smelting»	-19 438
42	Металлургическая	Риддерский горно-обогатительный комплекс	ТОО «Казцинк»	-2 254
43	Металлургическая	Котельная в г. Риддер Риддерского горно-обогатительного комплекса	ТОО «Казцинк»	-5 804
44	Металлургическая	Химико-металлургический завод	АО «Темиртауский электрометаллургический комбинат»	-2 838
45	Металлургическая	Таразский металлургический завод	ТОО "Таразский металлургический завод"	-5 130
46	Металлургическая	Аксуский завод ферросплавов	АО «Казхром»	-47 256
47	Металлургическая	Текелийский горно-перерабатывающий комплекс	ТОО «Текелийский горно-перерабатывающий комплекс»	-1 488
48	Химическая	Минеральные удобрения	ТОО «Казфосфат»	-36 200
49	Обрабатывающая	САС-Тобе Технолоджис (SAS-Tobe Technologies)	ТОО «SAS-Tobe Technologies»	-21 582
50	Обрабатывающая	Предприятие по производству гипсокартонных листов и сухих строительных смесей	ТОО Кнауф Гипс Капчагай. Предприятие с участием ДЭГ - Дойче Инвестиционс унд Энтвиклунгс-гезельшафт мбХ	-3 152
51	Обрабатывающая	Цементный завод	ТОО «ПО Кокше-Цемент»	-25 161
52	Нефтегазовая	ТОО «Тепке»	ТОО «Тепке»	-70 169

53	Электроэнергетическая	Центральная городская котельная	КГП на ПХВ Многопрофильное предприятие Игілік акимата Таласского района	-30 643
54	Обрабатывающая	ТОО «Saryopan Operating»	ТОО «Saryopan Operating»	-2 638
55	Электроэнергетическая	Мини ТЭЦ	ГКП на ПХВ «Өзен жылу» акимата города Жанаозен	-24 492
56	Электроэнергетическая	Котельная ПОФ	АО «Жайремский Горно-Обогатительный Комбинат»	-1 644
Итого				**-1 264 288**

Общий дефицит – 1 264 288 углеродных единиц. Количество установок с дефицитом углеродных квот на момент сдачи отчета составляет 56 *(Таблица 6).*

По сферам деятельности:

- Электроэнергетическая: 28 установок
- Нефтегазовая: 17 установок
- Металлургическая: 11 установок
- Горнодобывающая: 5 установок
- Обрабатывающая: 4 установки
- Химическая: 1 установка

7. Перенос углеродных единиц между отчетными периодами

В соответствии с пунктом 8 статьи 289 Экологического кодекса Республики Казахстан, субъект квотирования вправе осуществлять перенос непогашенных единиц углеродной квоты между отчетными периодами в пределах периода действия Национального плана углеродных квот.

Согласно пункту 87-2 Правил государственного регулирования в сфере выбросов и поглощений парниковых газов, субъект квотирования для целей переноса непогашенных углеродных единиц между отчетными периодами направляет Оператору системы заявление в произвольной форме, после чего Оператор системы осуществляет перенос непогашенных единиц в Реестре.

Во исполнение указанных положений законодательства Оператор системы на момент сдачи отчета произвел в Реестре по 26 установкам перенос непогашенных углеродных единиц между отчетными периодами с 2024 на 2025 год *(Таблица 7).*

Общий объем перенесенных углеродных единиц составил 4 470 460 тонн.

Наибольший объем перенесенных углеродных квот пришелся на нефтегазовую сферу, доля которой составила 82 % от общего объема.

Электроэнергетическая отрасль заняла второе место по объему перенесенных квот - 8 % от общего количества.

Горнодобывающая промышленность обеспечила перенос около 3 % от общего объема углеродных единиц.

Металлургическая отрасль сформировала менее 1 % от общего объема перенесенных квот.

Обрабатывающая промышленность обеспечила перенос около 6 % от общего количества углеродных единиц.

Таблица 7. Информация по переносу непогашенных углеродных единиц операторов установок между отчетными периодами с 2024 на 2025 год

№	Сфера деятельности	Наименование установки	Наименование организации	Перенос углеродных единиц на 2025 год
1	Электроэнергетическая	ТЭЦ-3	АО «Павлодарэнерго»	278 267
2	Электроэнергетическая	Районная котельная г. Алтай	КГП «Тепловодоцентраль» акимата района Алтай	8 640
3	Электроэнергетическая	Котельный цех	ТОО «Шахтинсктеплоэнерго»	12 805
4	Электроэнергетическая	Тепловая станция № 1	ТОО «Kazakhmys Distribution»	5 735
5	Электроэнергетическая	Тепловая станция № 2	ТОО «Kazakhmys Distribution»	36 108
6	Электроэнергетическая	Усть-Таловский энергоцех п. Усть-Таловка	ТОО «Востокэнерго»	6 406
7	Электроэнергетическая	Жезкентский энергоцех п. Жезкент	ТОО «Востокэнерго»	8 188
8	Электроэнергетическая	Станция теплоэлектроцентр, котлоагрегат № 6, 9	ГКП на ПХВ «Кызылордатеплоэлектроцентр» УЭ и ЖКХ Кызылординской области	4 038
9	Электроэнергетическая	Станция Южная котельная, паровые котлы № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ГКП на ПХВ «Кызылордатеплоэлектроцентр» УЭ и ЖКХ Кызылординской области	13 183
10	Электроэнергетическая	Тепловая электрическая станция	ГУП ПЭО Байконурэнерго	1 110
11	Электроэнергетическая	Котельная № 6	РГУ «Алматинская районная эксплуатационная часть» МО РК	165

12	Нефтегазовая	ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз	АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз»	26 860
13	Нефтегазовая	Нефтегазодобывающее управление «Жылыоймунайгаз»	АО «ЭмбаМунайГаз»	15 286
14	Нефтегазовая	Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.	Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В. Казахстанский филиал	964 626
15	Нефтегазовая	Тенгизшевройл	ТОО «Тенгизшевройл»	2 377 270
16	Нефтегазовая	Жаикмунай	ТОО «Жаикмунай»	41 237
17	Нефтегазовая	Кен-Сары	ТОО «Кен-Сары»	3 202
18	Нефтегазовая	Павлодарский нефтехимический завод	ТОО «Павлодарский нефтехимический завод»	214 225
19	Нефтегазовая	Атырауский нефтеперерабатывающий завод	ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»	34 826
20	Горнодобывающая	Фабрика производства окатышей	АО «Соколовско-Сарбайское горно-обогатительное производственное объединение»	73 645
21	Горнодобывающая	Теплоэлектроцентраль	АО «Соколовско-Сарбайское горно-Обогатительное производственное объединение»	27 755
22	Горнодобывающая	Качарский теплоцентр	АО «Качары руда»	24 521
23	Металлургическая	Цех электролиза алюминия	АО «Казахстанский электролизный завод»	22 242
24	Металлургическая	Цех по производству электродов	АО «Казахстанский электролизный завод»	10 340
25	Обрабатывающая	Шымкентцемент	ТОО «Шымкентцемент»	249 566
26	Обрабатывающая	Цементный завод КаспийЦемент	ТОО «Каспийцемент»	10 214
Итого				**4 470 460**

8. Выпуск офсетных единиц

За отчетный период был осуществлен выпуск 2 145 910 офсетных единиц по заявлениям 32 проектов углеродного офсета. В выпуске офсетных единиц по типу возобновляемых источников энергии (ВИЭ) преобладают ветроэлектростанции (ВЭС), представленные в 20 проектах углеродного офсета - по которым было выпущено 1 484 731 офсетных единиц, что составляет 78,9% от общего объема выпуска. Остальные проекты представлены солнечными электростанциями (СЭС), по которым выпущено 661 180 офсетных единиц.

Ветровые электростанции. В данном направлении реализуется наибольшее количество проектов – 20 из 32, охватывающих Алматинскую, Акмолинскую, Атыраускую, Восточно-Казахстанскую, Костанайскую, Жамбылскую и Мангистаускую области.

Таблица 8. Крупные проекты по объему выпущенных офсетных единиц по ВЭС

Заявитель проекта	Проект	Регион	Количество офсетных единиц	Год
ТОО ЦАТЭК Green Energy	ВЭС Астана EXPO-2017	Акмолинская область	207 370	2024
ТОО ВетроЭнергоТехнологии	ВЭС Манаш	Атырауская область	167 949	2024
ТОО KazWind Energy	ВЭС Аркалык	Костанайская область	139 250	2024

Солнечные электростанции. СЭС обеспечили выпуск 661 180 офсетных единиц, что составляет 21,1 % от общего объема.

По данному направлению представлено 14 проектов, реализуемых преимущественно в Жамбылской, Туркестанской, Кызылординской, Алматинской и Акмолинской областях.

Лидирующими регионами по количеству проектов и объему выпуска офсетных единиц являются Алматинская, Акмолинская и Жамбылская области.

На период сдачи отчета заявители проекта ТОО «Жеруйык Энерго» и ТОО «ВЭС Сарыбулак» направили в адрес Оператора системы наибольшее количество заявлений на выпуск офсетных единиц с 2021 по 2024 годы, реализовав новые проекты по ВЭС и СЭС *(График 6)*.

Таблица 9. Крупные проекты по объему выпущенных офсетных единиц по СЭС

Заявитель проекта	Проект	Регион	Кол. офсетных единиц	Год
ТОО KB ENTERPRISES	Строительство СЭС 100 МВт в районе поселка Кабанбай Батыра	Акмолинская область	120 242	2024
ТОО HEVEL KAZAKHSTAN	Строительство СЭС 50 МВт в районе города Кентау	Туркестанская область	74 666	2024
ТОО KZT Solar	Строительство СЭС 50 МВт на территории города Кентау	Туркестанская область	73 960	2024

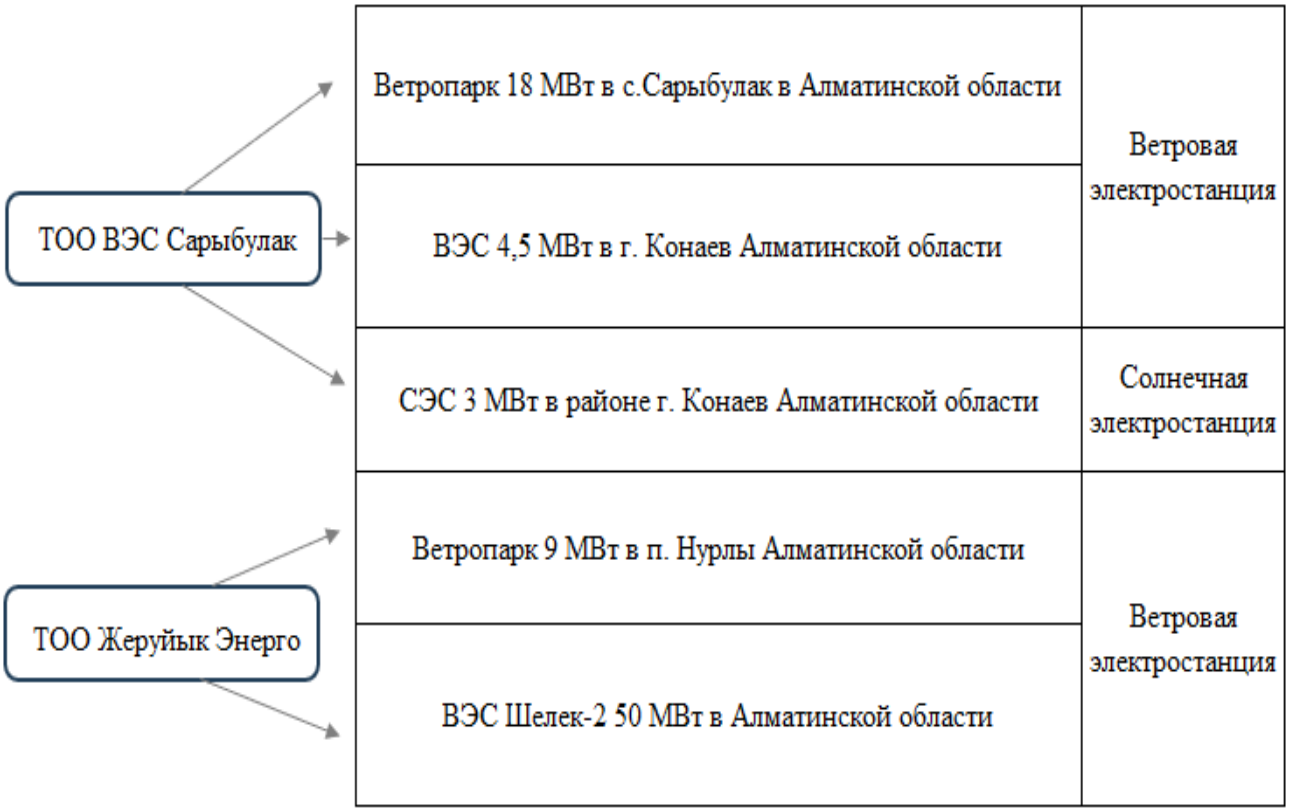


График 6. Проекты заявителей
ТОО «Жеруйык Энерго» и ТОО «ВЭС Сарыбулак»

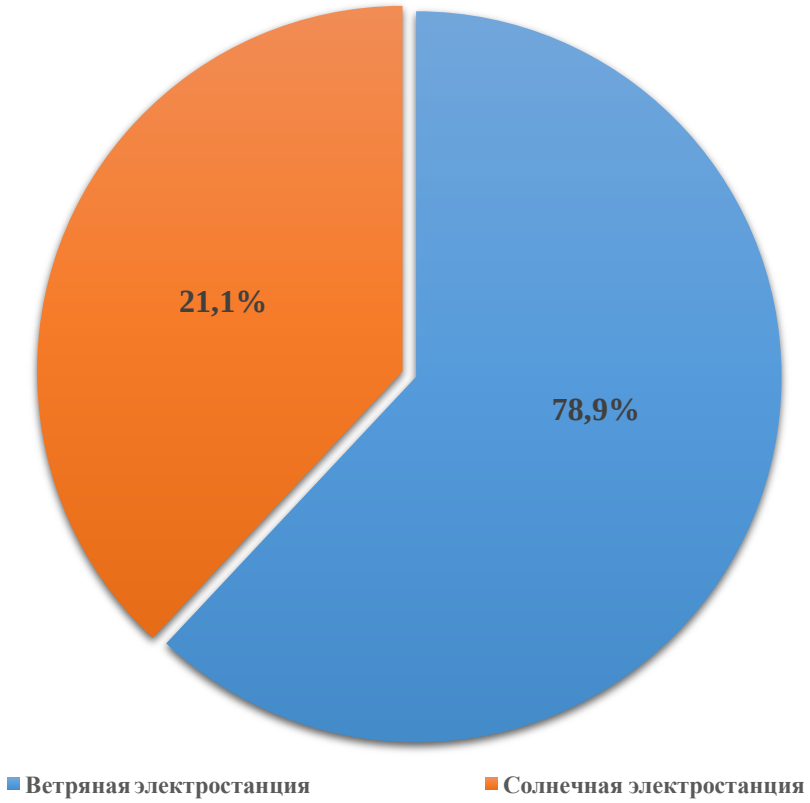


График 7. Выпуск офсетных единиц по типу ВИЭ

Совокупный выпуск по всем типам возобновляемых источников энергии в размере 2 145 911 офсетных единиц свидетельствует о масштабной реализации инициатив по возобновляемой энергетике в стране *(Таблица 10)*.

Таблица 10. Информация по выпуску офсетных единиц

№	Заявитель	Проект	Вид проекта	Офсетные единицы
1	ТОО «Жеруйык Энерго»	Ветропарк 9 МВт в п. Нурлы Алматинской области	Ветровая электростанция	12 307
2	ТОО «Жеруйык Энерго»	Ветропарк 9 МВт в п. Нурлы Алматинской области	Ветровая электростанция	11 892
3	ТОО «Жеруйык Энерго»	ВЭС Шелек-2 50 МВт в Алматинской области	Ветровая электростанция	9 902
4	ТОО «Golden Energy Corp»	ВЭС 4,95 МВт в с. Тургай Акмолинской области	Ветровая электростанция	957
5	ТОО «Golden Energy Corp»	ВЭС 4,95 МВт в с. Тургай Акмолинской области	Ветровая электростанция	7 407

6	ТОО «ВЭС Сарыбулак»	Ветропарк 18 МВт в с. Сарыбулак в Алматинской области	Ветровая электростанция	29 041
7	ТОО «ВЭС Сарыбулак»	Ветропарк 18 МВт в с. Сарыбулак в Алматинской области	Ветровая электростанция	19 258
8	ТОО «KazWind Energy»	ВЭС Аркалык мощностью 48 МВт в Костанайской области	Ветровая электростанция	5 828
9	ТОО «ВЭС Сарыбулак»	ВЭС 4,5 МВт в г.Конаев Алматинской области	Ветровая электростанция	4 002
10	ТОО «ВЭС Сарыбулак»	ВЭС 4,5 МВт в г.Конаев Алматинской области	Ветровая электростанция	3 156
11	ТОО «KB ENTERPRISES»	Строительство СЭС 100 МВт в районе поселка Кабанбай Батыра, Целиноградского района Акмолинской области	Солнечная электростанция	120 242
12	ТОО «KZT Solar»	Строительство СЭС 10 МВт в г. Кентау Туркестанской области	Солнечная электростанция	15 240
13	ТОО «KZT Solar»	Строительство СЭС 50 МВт на территории города Кентау Туркестанской области	Солнечная электростанция	73 960
14	ТОО «HEVEL KAZAKHSTAN»	Строительство СЭС 50 МВт в районе г. Кентау, Туркестанской области	Солнечная электростанция	74 666
15	ТОО «HEVEL KAZAKHSTAN»	Строительство СЭС 20 МВт на территории города республиканского значения Шымкент	Солнечная электростанция	27 482
16	ТОО «KazWind Energy»	ВЭС Аркалык мощностью 48 МВт в Костанайской области	Ветровая электростанция	139 250
17	ТОО «Совместное предприятие КТ Редкометальная Компания»	ВЭС Форт-Шевченко мощностью 43,6 МВт в Мангистауской области	Ветровая электростанция	63 592
18	ТОО «Baikonyr Solar»	СЭС Байконыр мощностью 50 МВт в Кызылординской области	Солнечная электростанция	67 136
19	ТОО «Burnoye Solar-2»	Вторая очередь (Расширение на 50	Солнечная электростанция	61 503

		МВт) СЭС Бурное в Жамбылской области		
20	ТОО «АЕС Asa»	Строительство СЭС 50 МВт в Жамбылском районе Жамбылской области	Солнечная электростанция	62 046
21	ТОО «Burnoye Solar-1»	СЭС 50 МВт на площадке Бурное в Жамбылской области	Солнечная электростанция	64 999
22	ТОО «Golden Energy Corp»	Ветропарк 29,7 МВт в Тайбайском с.о. Акмолинской области	Ветровая электростанция	59 412
23	ТОО «Golden Energy Corp»	Ветропарк 29,7 МВт в Тайбайском с.о. Акмолинской области	Ветровая электростанция	62 274
24	ТОО KAZ GREEN ENERGY	СЭС 100 МВт (1 и 2 этап) в г. Балхаш	Солнечная электростанция	72 150
25	ТОО KAZ GREEN ENERGY	СЭС 10 МВт Кенгир	Солнечная электростанция	11 936
26	ТОО «ВетроЭнергоТехнологии»	ВЭС Манаш 52,8 МВт в Атырауской области	Ветровая электростанция	167 949
27	ТОО «ЭталонПауэр»	ВЭС Елікті 18,15 МВт в Акмолинской области	Ветровая электростанция	21 534
28	ТОО «Вичи»	ВЭС Красный яр 7 МВт в Акмолинской области	Ветровая электростанция	21 034
29	ТОО «Wind Power city»	ВЭС Коктал-1 4,5 МВт в Жамбылской области	Ветровая электростанция	12 945
30	ТОО «Новотэкс»	ВЭС Новотэкс 4,5 МВт в Жамбылской области	Ветровая электростанция	12 596
31	ТОО «ВЭС Шенгельды»	ВЭС Шенгельды 4,5 МВт в Жамбылской области	Ветровая электростанция	12 013
32	ТОО «ВЭС Шенгельды 2»	«ВЭС Шенгельды 2» 4,5 МВт в Жамбылской области	Ветровая электростанция	12 609
33	ТОО «Wind Electricity»	ВЭС Коктал-2 4,5 МВт в Жамбылской области	Ветровая электростанция	13 953
34	ТОО «VISTA-INTERNATIONAL»	ВЭС Кордай-1 21 МВт в Жамбылской области	Ветровая электростанция	62 227
35	ТОО «ВетроИнвест»	ВЭС Кордай-2 30,65 МВт в Жамбылской области	Ветровая электростанция	84 366
36	ТОО «ЦАТЭК Green Energy»	Ветровая электростанция «Астана EXPO-2017» мощностью 100 МВт, для преобразования энергии ветра» за период с 01.05.2024 г. по 28.02.2025 г.	Ветровая электростанция	207 370

37	ТОО «Golden Energy Corp»	Ветропарк 29,7 МВт в Тайбайском с.о. Акмолинской области	Ветровая электростанция	61 573
38	ТОО «Golden Energy Corp»	ВЭС 4,95 МВт в с. Тургай Акмолинской области	Ветровая электростанция	8 855
39	ТОО «Golden Energy Corp»	ВЭС 4,95 МВт в с. Тургай Акмолинской области	Ветровая электростанция	7 767
40	ТОО «Жеруйык Энерго»	Ветропарк 9 МВт в п. Нурлы Алматинской области	Ветровая электростанция	12 829
41	ТОО «Жеруйык Энерго»	Ветропарк 9 МВт в п. Нурлы Алматинской области	Ветровая электростанция	13 637
42	ТОО «Жеруйык Энерго»	ВЭС Шелек-2 50 МВт в Алматинской области	Ветровая электростанция	96 656
43	ТОО «Жеруйык Энерго»	ВЭС Шелек-2 50 МВт в Алматинской области	Ветровая электростанция	97 225
44	ТОО «ВЭС Сарыбулак»	ВЭС 4,5 МВт в г. Конаев Алматинской области	Ветровая электростанция	3 335
45	ТОО «EastWindEnergy»	Ветропарк 29,7 МВт в поселке Жангизтобе Восточно-Казахстанской области	Ветровая электростанция	38 773
46	ТОО «EastWindEnergy»	Ветропарк 29,7 МВт в поселке Жангизтобе Восточно-Казахстанской области	Ветровая электростанция	32 719
47	ТОО «Golden Energy Corp»	Ветропарк 29,7 МВт в Тайбайском с.о. Акмолинской области	Ветровая электростанция	51 471
48	ТОО «ВЭС Сарыбулак»	СЭС 3 МВт в районе г. Конаев Алматинской области	Солнечная электростанция	5 010
49	ТОО «ВЭС Сарыбулак»	СЭС 3 МВт в районе г. Конаев Алматинской области	Солнечная электростанция	4 810
50	ТОО «ВЭС Сарыбулак»	ВЭС 4,5 МВт в г.Конаев Алматинской области	Ветровая электростанция	3 017
Итого				**2 145 910**

9. Перевод приобретенных и проданных единиц углеродной квоты между счетами операторов установок

За отчетный период были совершены операции по переводу углеродных единиц между счетами операторов установок на основе уведомлений о проведенных сделках от операторов установок, участвующих в торговле углеродными единицами. Ниже представлена информация о совершенных за отчетный период сделках купли-продажи углеродных единиц между организациями *(Таблица 11).*

Таблица 11. Информация по заключенным сделкам за отчетный период (купля-продажа углеродных квот)

№	Покупатель	Продавец	Цена единицы, с НДС, тенге	Количество купленных углеродных квот	Сумма сделки, с НДС, тенге
1	ТОО «Промтепло»	АО «Шубарколь комир»	444,64	1 586,00	705 199,04
2	ТОО «Сарышаган Сужылу-2014»	АО «Шубарколь комир»	444,64	4 082,00	1 815 020,48
3	ТОО «Жанажолская ГТЭС»	АО «Шубарколь комир»	397,00	77 285,00	30 682 145,00
4	АО «Кристалл Менеджмент»	АО «Шубарколь комир»	444,64	22 174,00	9 859 447,36
5	ТОО «Текелийский энергокомплекс»	АО «Шубарколь комир»	444,64	48 100,00	21 387 184,00
6	АО «Актобе ТЭЦ»	АО «Шубарколь комир»	560,00	4 805,00	2 690 800,00
7	АО «КазАзот»	АО «Шубарколь комир»	444,64	42 006,00	18 677 547,84
8	КГП «Тепловодоцентраль» города Серебрянск и поселка Новая Бухтарма акимата района Алтай	АО «Шубарколь комир»	504,00	3 356,00	1 691 424,00
9	ГКП Аркалыкская теплоэнергетическая компания Акимата г.Аркалыка Костанайской области	АО «Шубарколь комир»	444,64	22 878,00	10 172 473,92
10	ЧК Nova Novatis Ltd	АО «Шубарколь комир»	444,64	548,00	243 662,72
11	ТОО «Таразский металлургический завод»	АО «Шубарколь комир»	444,64	2 396,00	1 065 357,44

12	ТОО «Asia FerroAlloys»	АО «Шубарколь комир»	500,00	192,00	96 000,31
13	АО «Озенмунайгаз»	АО «Шубарколь комир»	397,00	134 074,00	59 614 663,36
14	ТОО «СП Куатамлонмунай»	АО «Шубарколь комир»	444,64	36 446,00	16 205 349,44
15	АО «КазТрансОйл»	АО «Шубарколь комир»	554,40	1 167,40	647 206,01
16	ГКП «Теплоэнергия» п. Глубокое акимата Глубоковского района на ПХВ	АО «Шубарколь комир»	444,64	6 789,00	3 018 660,96
17	АО «Атырауская теплоэнергоцентраль»	АО «Шубарколь комир»	444,64	159 112,00	70 747 559,68
18	ГКП «Теплокоммунэнерго» ГУ Отдел ЖКХ города Семей Восточно-Казахстанской области на ПХВ	АО «Шубарколь комир»	444,64	20 551,00	9 137 796,64
19	АО «Темиртауский электрометаллургический комбинат»	АО «Евроазиатская энергетическая корпорация»	397,00	14 897,00	5 914 109,00
20	ТОО «Батыс Пауэр»	АО «Евроазиатская энергетическая корпорация»	445,76	52 165,00	23 253 070,40
21	ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар»	АО «Евроазиатская энергетическая корпорация»	500,00	686 267,00	343 133 500,00
22	ГУП ПЭО «Байконурэнерго»	АО «Евроазиатская энергетическая корпорация»	397,00	32 230,00	12 795 310,00
23	АО «Усть-Каменогорские тепловые сети»	ТОО «Усть-Каменогорская ТЭЦ»	560,00	3 000,00	1 680 000,00
24	ТОО «Согринская ТЭЦ»	ТОО «Усть-Каменогорская ТЭЦ»	397,00	71 046,00	28 205 262,00
25	ТОО «Айтас-энерго»	ТОО «Усть-Каменогорская ТЭЦ»	500,00	3 809,00	1 904 500,00
26	ТОО «Құрылысмет»	АО «Qarmet»	397,00	3 120,00	1 238 640,00
27	АО «СНПС - Ай дан Мунай»	АО «Qarmet»	448,00	10 939,00	4 900 672,00

28	АО Казахстанский электролизный завод	АО «Алюминий Казахстана»	444,64	32 477,00	14 440 573,28
29	АО «Соколовско-Сарбайское горно-обогатительное производственное объединение»	АО «Алюминий Казахстана»	444,64	229 347,00	101 976 850,08
30	ТОО «Уральская газотурбинная электростанция»	АО «Жайыктеплоэнерго»	560,00	32 053,13	17 949 752,80
31	АО «Каспийский Трубопроводный Консорциум – К»	АО «Жайыктеплоэнерго»	500,00	1 357,00	678 502,17
32	ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар»	АО «Каражыра»	500,00	373 313,00	186 656 500,00
33	ТОО «Kazakhmys Energy»	АО «Каражыра»	500,00	50 941,00	25 470 500,00
34	ТОО «Kazakhmys Disrtriburion»	ТОО «Kazakhmys Coal»	500,00	51 478,00	25 739 000,00
35	ТОО «Kazakhmys Energy»	ТОО Kazakhmys Coal»	500,00	379 465,00	189 732 500,00
36	АО «Севказэнерго»	АО «Павлодарэнерго»	500,00	142 658,00	71 329 000,00
37	ТОО «Sharcem»	ТОО «Alacem (Алацем)»	444,64	4 734,00	2 104 925,76
38	АО Озенмунайгаз	ТОО «CASPI BITUM»	448,00	134 074,00	60 065 152,00
39	ТОО Kazakhmys Smelting	ТОО «Kaz Green Energy»	444,64	32 517,00	14 458 358,88
40	ТОО «Energy Solution Center»	ТОО «Первая ветровая электрическая станция»	444,64	53 970,00	23 997 220,80
41	ТОО «Саутс-Ойл»	ТОО «Стандарт Цемент»	448,00	3 483,00	1 560 384,00
42	ТОО «Бухтарминская цементная компания»	ТОО «Шымкентцемент»	450,00	45 414,00	20 436 300,00
43	ТОО «Кнауф Гипс Капчагай»	ТОО «Энергия Семиречья»	672,00	220,00	147 840,00
Итого				**3 032 522,00**	**1 438 225 921,36**

В рамках Национального плана углеродных квот на 2024 год субъекты квотирования для погашения обязательств приобрели на вторичном углеродном рынке 3,0 млн углеродных единиц (в том числе офсетных единиц), на общую сумму 1,4 млрд. тенге. Средняя цена за единицу углеродной квоты составила 474,26 тенге.

Многие продажи углеродных квот осуществлены операторами установок из горнодобывающей и электроэнергетической сфер деятельности, что указывает на наличие значительного профицита углеродных квот у некоторых предприятий данных сфер деятельности. В 2024 году на вторичном рынке около 48% углеродных квот было продано горнодобывающими предприятиями, 34,3% - предприятиями электроэнергетической сферы; на остальные сферы деятельности пришлось суммарно 14,8%, при этом операторы химической сферы не осуществляли продажу углеродных квот.

Углеродные (офсетные) единицы, выпущенные проектами углеродного офсета, в общем объеме проданных углеродных единиц заняли 2,8%.

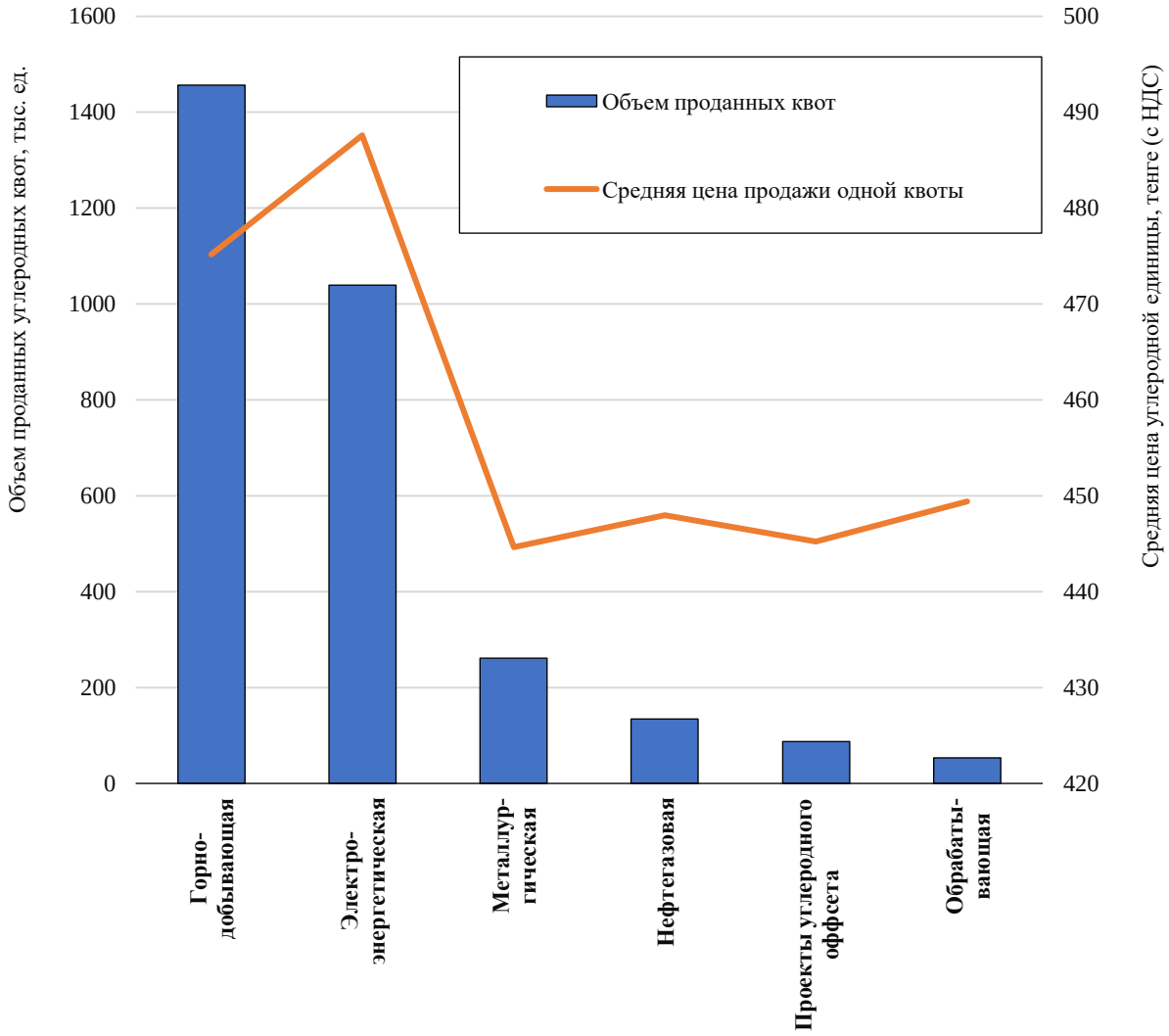


График 8. Объем проданных углеродных единиц по сферам деятельности операторов-продавцов

Покупку углеродных квот осуществляют операторы установок из электроэнергетической сферы деятельности, что указывает на наличие значительного дефицита углеродных квот у некоторых предприятий данной сферы деятельности. На вторичном рынке 1/3 всех углеродных квот перераспределяется при сделках между операторами установок электроэнергетической сферы деятельности. В 2025 году 76% углеродных квот на вторичном рынке было куплено электроэнергетическими предприятиями, 10% - нефтегазовыми, 7,5% - горнодобывающими, на остальные сферы деятельности пришлось суммарно 5,7%.

Наибольшая средняя цена покупки и продажи углеродных квот наблюдается при сделках с операторами установок электроэнергетической сферы деятельности.

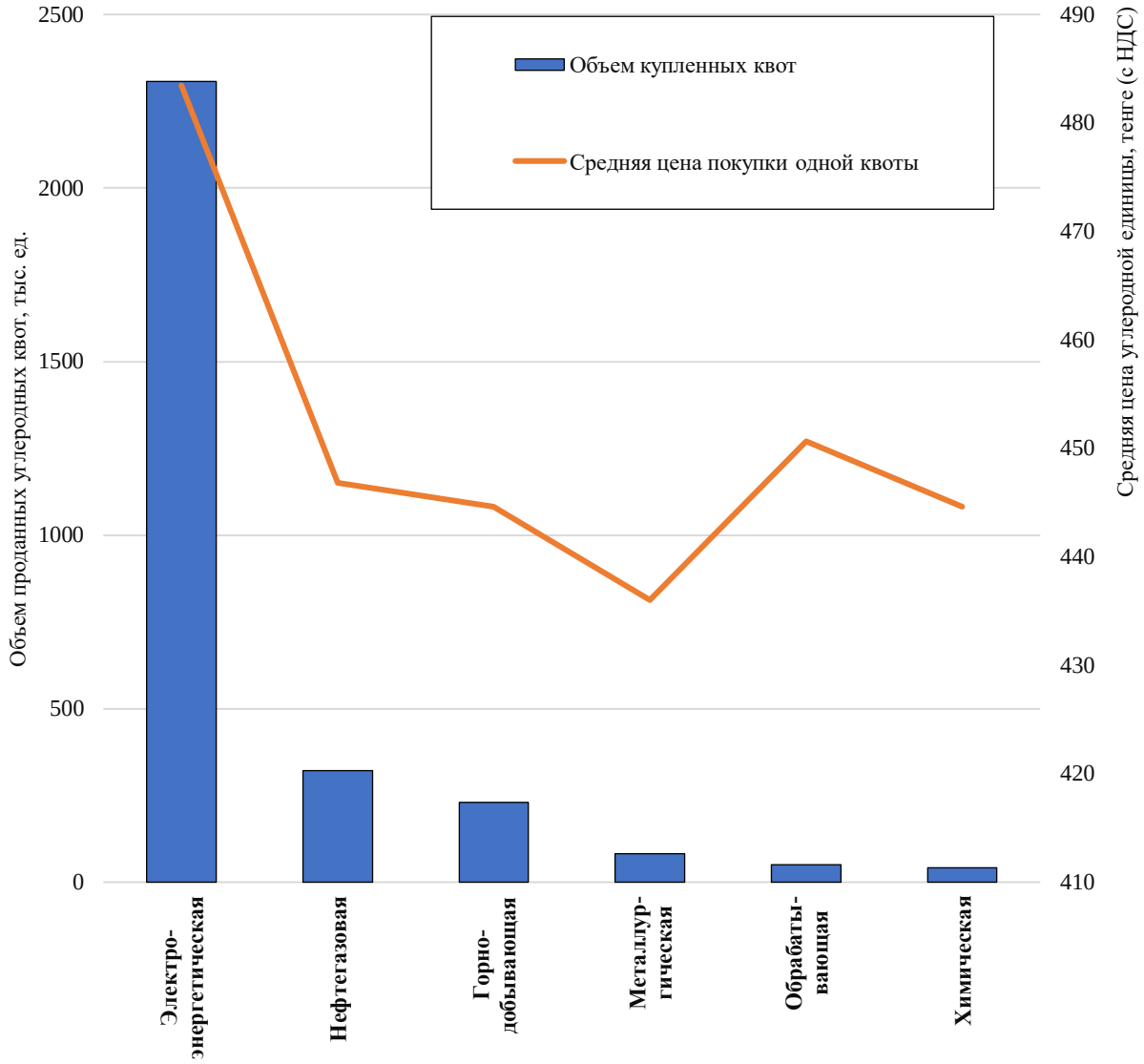


График 9. Объем купленных углеродных единиц по сферам деятельности операторов-покупателей

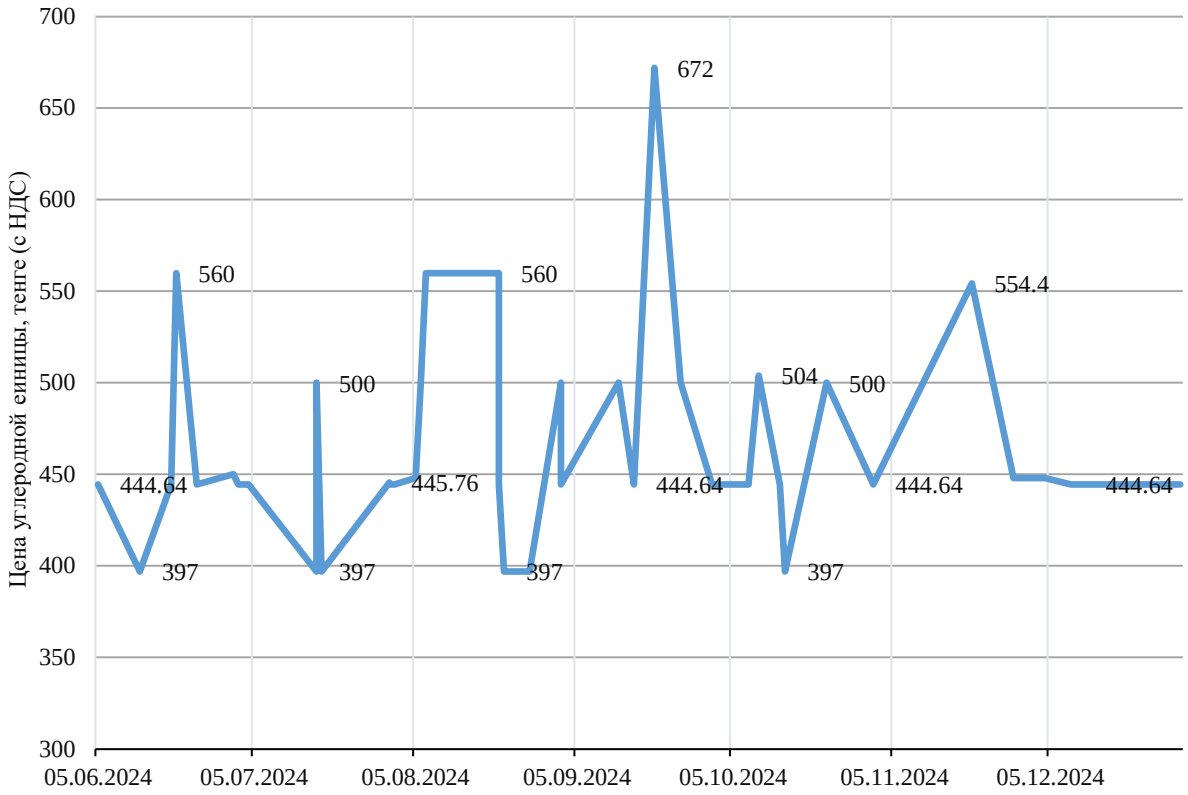


График 10. Динамика цен за единицу углеродной квоты

По результатам всех совершенных сделок купли-продажи наибольшая цена за единицу углеродной квоты составила 672 тенге с НДС, наименьшая цена – 397 тенге с НДС, что соответствует последней биржевой котировке цены за единицу углеродной квоты, ниже уровня которой сделки не совершаются согласно пункту 29 Правил торговли углеродными единицами, утвержденных приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 29 июня 2021 года № 221.

10. Рассмотрение обращений касательно Реестра

За рассматриваемый период рассмотрены обращения по 164 установкам операторов связанные с осуществлением операций и (или) предоставления разъяснения касательно Государственного реестра углеродных единиц посредством системы электронного документооборота и через единую платформу приема и обработки всех обращений граждан «e-Otinish».

Полный перечень организаций, направивших обращение / письмо об осуществлении операции и (или) предоставления разъяснения касательно Государственного реестра углеродных единиц представлен ниже *(Таблица 12).*

Таблица 12. Список обращении/писем, направленных организациями

№	Наименование установки	Наименование организации	Обращения / письма
1	Качарский теплоцентр	АО «Качары руда»	№ 1763 от 21.05.2025
2	Коксо-химическое производство	АО «Шубарколь комир»	№ 3472 от 29.09.2025
3	Теплоэлектроцентраль	АО «Соколовско-Сарбайское горно-обогатительное производственное объединение»	№ 3472 от 29.09.2025 № 3787 от 16.10.2025 №ЗТ-2025-03613813
4	Газопоршневая станция № 1	ТОО «Актюбинская медная компания»	№ 3529 от 01.10.2025
5	Фабрика рудоподготовки и обогащения (ФРПО)	АО «Соколовско-Сарбайское горно-обогатительное производственное объединение»	№ 3787 от 16.10.2025 №ЗТ-2025-03613813
6	Шахта «Саранская»	АО «Qarmet»	№ 608 от 20.02.2025 № 3529 от 01.10.2025
7	Шахта им. Костенко	АО «Qarmet»	№ 608 от 20.02.2025 № 3529 от 01.10.2025
8	Шахта им. Ленина	АО «Qarmet»	№ 608 от 20.02.2025 № 3529 от 01.10.2025

9	Шахта им. Т. Кузембаева	АО «Qarmet»	№ 608 от 20.02.2025 № 3529 от 01.10.2025 №ЗТ-2025-03545181 от 09.10.2025
10	Шахта «Тентекская»	АО «Qarmet»	№ 608 от 20.02.2025 № 3529 от 01.10.2025 №ЗТ-2025-03545181 от 09.10.2025
11	Шахта «Абайская»	АО «Qarmet»	№ 608 от 20.02.2025 № 3529 от 01.10.2025 №ЗТ-2025-03545181 от 09.10.2025
12	Шахта «Казахстанская»	АО «Qarmet»	№ 608 от 20.02.2025 №ЗТ-2025-03545181 от 09.10.2025
13	Центральная обогатительная фабрика «Восточная»	АО «Qarmet»	№ 608 от 20.02.2025 №ЗТ-2025-03545181 от 09.10.2025
14	Разрез «Центральный»	АО «Шубарколь комир»	№ЗТ-2025-02374127 от 16.07.2025 №ЗТ-2025-03319814 от 23.09.2025 № 3472 от 29.09.2025 № 3510 от 01.10.2025 № 3965 от 30.10.2025 №ЗТ-2025-03774438 № 4061 от 05.11.2025

15	Фабрика производства окатышей	АО «Соколовско-Сарбайское горно-обогатительное производственное объединение»	№ЗТ-2025-03207735 от 16.09.2025 № 3042 от 26.08.2025 № 3472 от 29.09.2025 № 3787 от 16.10.2025 №ЗТ-2025-03613813
16	Разрез «Западный»	АО «Шубарколь комир»	№ЗТ-2025-03319814 от 23.09.2025 №3381 от 19.09.2025 №ЗТ-2025-03314487 № 3472 от 29.09.2025
17	Жезказганский медеплавильный завод Жезказганская площадка	ТОО «Kazakhmys Smelting»	№ 3529 от 01.10.2025
18	Павлодарский алюминиевый завод	АО «Алюминий Казахстана»	№ 3529 от 01.10.2025
19	Аксуский завод ферросплавов	АО «Казхром»	№ 3529 от 01.10.2025
20	Актюбинский завод ферросплавов	АО «Казхром»	№ 3529 от 01.10.2025
21	Карагандинский ферросплавный завод	ТОО «YDD Corporation»	№ 3668 от 09.10.2025 № 3812 от 20.10.2025
22	Цех по производству электродов	АО «Казахстанский электролизный завод»	№ 3902 от 24.10.2025 №ЗТ-2025-03603151
23	ТОО «Asia FerroAlloys»	ТОО «Asia FerroAlloys»	№ 3961 от 30.10.2025
24	Стальной департамент	АО «Qarmet»	№ 608 от 20.02.2025 № 3529 от 01.10.2025
25	Цех электролиза алюминия	АО «Казахстанский электролизный завод»	№ЗТ-2025-03199755 от 15.09.2025

			№ 3042 от 26.08.2025 № 3472 от 29.09.2025 № 3902 от 24.10.2025 №ЗТ-2025-03603151
26	Теплоэлектроцентраль	АО «Алюминий Казахстана»	№ЗТ-2025-03199755 от 15.09.2025 №ЗТ-2025-03207735 от 16.09.2025 № 3042 от 26.08.2025
27	Каражанбасмунай	АО «Каражанбасмунай»	№ 1429 от 29.04.2025 №ЗТ-2025-02204155 № 2870 от 13.08.2025
28	Казахский газоперерабатывающий завод	ТОО «Казахский газоперерабатывающий завод»	№ 1538 от 06.05.2025
29	Павлодарский нефтехимический завод	ТОО «Павлодарский нефтехимический завод»	№ 1802 от 22.05.2025
30	Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.	Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В. Казахстанский филиал	№ 1850 от 26.05.2025
31	Казахойл Актобе	ТОО «Казахойл Актобе»	№ 2827 от 08.08.2025 № 3472 от 29.09.2025 № 3890 от 23.10.2025
32	Озенмунайгаз	АО «Озенмунайгаз»	№ 2870 от 13.08.2025 №ЗТ-2025-02797691 № 2915 от 15.08.2025

33	Нефтеперекачивающая станция им. А. Култумиева Кульсаринское нефтепроводное управление	АО «КазТрансОйл»	№ 3384 от 22.09.2025 № 3897 от 24.10.2025
34	Нефтеперекачивающая станция (НПС) «Бейнеу» Мангистауского нефтепроводного управления (МНУ) Акционерного общества (АО) «КазТрансОйл»	АО «КазТрансОйл»	№ 3384 от 22.09.2025 № 3897 от 24.10.2025
35	Каракудукмунай	АО «Каракудукмунай»	№ 3404 от 23.09.2025 № 3618 от 07.10.2025
36	Акшабулак	АО «Совместное предприятие Казгермунай»	№ 3472 от 29.09.2025
37	Конденсат	АО «Конденсат»	№ 3472 от 29.09.2025
38	Каспийский трубопроводный консорциум - К	АО «Каспийский Трубопроводный Консорциум-К»	№ 3472 от 29.09.2025
39	Управление магистральных газопроводов «Актау»	АО «Интергаз Центральная Азия»	№ 3472 от 29.09.2025
40	Управление магистральных газопроводов «Актобе»	АО «Интергаз Центральная Азия»	№ 3472 от 29.09.2025
41	КС «Бозой»	ТОО «Газопровод Бейнеу-Шымкент»	№ 3472 от 29.09.2025
42	Компрессорная станция Караозек в Кызылординской области	ТОО «Газопровод Бейнеу-Шымкент»	№ 3472 от 29.09.2025

43	Компрессорная станция «Туркестан» (Шорнак)	ТОО «Газопровод Бейнеу-Шымкент»	№ 3472 от 29.09.2025
44	Компрессорная станция «Коркыт-Ата» (Аксуат)	ТОО «Газопровод Бейнеу-Шымкент»	№ 3472 от 29.09.2025
45	Компрессорная станция «Арал»	ТОО «Газопровод Бейнеу-Шымкент»	№ 3472 от 29.09.2025
46	Жаикмунай	ТОО «Жаикмунай»	№ 3472 от 29.09.2025 № 3554 от 02.10.2025 №ЗТ-2025-03542666
47	Кен-Сары	ТОО «Кен-Сары»	№ 3472 от 29.09.2025 № 3763 от 16.10.2025 №ЗТ-2025-03798170
48	ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз	АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз»	№ 3472 от 29.09.2025 № 3784 от 16.10.2025 №ЗТ-2025-03431065
49	Ком-мунай	ТОО «Ком-Мунай»	№ 3472 от 29.09.2025 № 3965 от 30.10.2025 №ЗТ-2025-03774438
50	Западный Тузколь, Кетеказган	ТОО «Тузкольмунайгаз Оперейтинг»	№ 3529 от 01.10.2025
51	Кенлык	ТОО «Саутс-Ойл»	№ 3529 от 01.10.2025
52	Кокжиде, Кумсай, Мортук	АО «КМК Мунай»	№ 3529 от 01.10.2025
53	Kazpetrol Group	ТОО «Kazpetrol Group»	№ 3529 от 01.10.2025

54	Тенгизшевройл	ТОО «Тенгизшевройл»	№ 3529 от 01.10.2025 № 3560 от 03.10.2025
55	ПетроКазахстан Ойл Продактс	ТОО «ПетроКазахстан Ойл Продактс»	№ 3696 от 10.10.2025
56	Нефтегазодобывающее управление «Жылыоймунайгаз»	АО «ЭмбаМунайГаз»	№ 3696 от 10.10.2025 № 4005 от 03.11.2025 № 3977 от 30.10.2025
57	Нефтегазодобывающее управление «Кайнармунайгаз»	АО «ЭмбаМунайГаз»	№ 3740 от 15.10.2025 № 4005 от 03.11.2025 № 3977 от 30.10.2025
58	Мангистаумунайгаз	АО «Мангистаумунайгаз»	№ 3769 от 16.10.2025 № 3885 от 23.10.2025
59	ТОО «Бузачи Нефть»	ТОО «Бузачи Нефть»	№ 3961 от 30.10.2025
60	ТОО «Тепке»	ТОО «Тепке»	№ 3961 от 30.10.2025 № 3998 от 31.10.2025
61	Нефтегазодобывающее управление «Жайыкмунайгаз»	АО «ЭмбаМунайГаз»	№ 4005 от 03.11.2025 № 3977 от 30.10.2025
62	Нефтегазодобывающее управление «Кенкиякнефть»	АО «СНПС-Актобемунайгаз»	№ ЗТ-2025-01939940 от 12.06.2025
63	Нефтегазодобывающее управление «Октябрьскнефть»	АО «СНПС-Актобемунайгаз»	№ ЗТ-2025-01939940 от 12.06.2025
64	Управление «Актобеэнергонефть» (Газотурбинная электростанция - 45)	АО «СНПС-Актобемунайгаз»	№ ЗТ-2025-01939940 от 12.06.2025

65	Управление «Актобеэнергонефть» (Паротурбинная электростанция - 160)	АО «СНПС-Актобемунайгаз»	№ ЗТ-2025-01939940 от 12.06.2025 №ЗТ-2025-01988924
66	Жанажольский нефтегазоперерабатывающий комплекс	АО «СНПС-Актобемунайгаз»	№ ЗТ-2025-01939940 от 12.06.2025 №ЗТ-2025-01988924
67	Нефтегазодобывающее управление «Доссормунайгаз»	АО «ЭмбаМунайГаз»	№4005 от 03.11.2025 №3977 от 30.10.2025
68	Атырауский нефтеперерабатывающий завод	ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»	№ЗТ-2025-02317133
69	Buzachi Operating (Бузачи Оперейтинг)	Филиал Компании «Buzachi Operating Ltd.»	№ЗТ-2025-02951126
70	Месторождение Морское, включая блок Огайское	АО «КоЖаН»	№ЗТ-2025-03526082 № 3903 от 24.10.2025
71	Цех № 4 (цех керамзитного гравия и извести)	ТОО «Стройдеталь»	№ 3041 от 26.08.2025 № 3222 от 10.09.2025 №ЗТ-2025-03030649 № 3472 от 29.09.2025 № 3736 от 15.10.2025
72	Завод по производству портландцемента ТОО «SHARCEM»	ТОО «Sharcem»	№ 3384 от 22.09.2025 № 3973 от 30.10.2025
73	Силикат	ТОО «Силикат»	№ 3472 от 29.09.2025

74	Компания Гежуба Шиели Цемент	ТОО «Компания Гежуба Шиели Цемент»	№ 3529 от 01.10.2025
75	Цементный завод	ТОО «ПО Кокше-Цемент»	№ 3529 от 01.10.2025
76	6 линия	АО «Карцемент»	№ 3529 от 01.10.2025 № 3668 от 09.10.2025
77	АО «Западно-Казахстанская Корпорация Строительных Материалов»	АО «Западно-Казахстанская Корпорация Строительных Материалов»	№ 3961 от 30.10.2025
78	ТОО «Saryopan Operating»	ТОО «Saryopan Operating»	№ 3961 от 30.10.2025
79	Шымкентцемент	ТОО «Шымкентцемент»	№ЗТ-2025-01659092 от 20.05.2025
80	Цементный завод Бухтарминской цементной компании	ТОО «Бухтарминская цементная компания»	№ЗТ-2025-02798326 от 15.08.2025
81	Цементный завод КаспийЦемент	ТОО «Каспийцемент»	№ЗТ-2025-02798326 от 15.08.2025 №ЗТ-2025-03321096 от 23.09.2025
82	Завод по производству спирта	ТОО «Кентавр»	№ 3472 от 29.09.2025 № 3826 от 21.10.2025
83	Актюбинский завод хромовых соединений	АО «Актюбинский завод хромовых соединений»	№ 3529 от 01.10.2025
84	Газопоршневая электрическая станция	АО «КазАзот»	№ЗТ-2025-02127921

85	Завод по производству минеральных удобрений	АО «КазАзот»	№3Т-2025-02127921 №3Т-2025-03319814 от 23.09.2025 №3Т-2025-02953406 от 27.08.20255
86	Шагырлы-Шомышты	АО «КазАзот»	№3Т-2025-03319814 от 23.09.2025 №3Т-2025-02953406 от 27.08.2025
87	Аркалыкская теплоэнергоцентраль	ГКП Аркалыкская теплоэнергетическая компания" акимата города Аркалыка Костанайской области	№ 3529 от 01.10.2025
88	Теплоэнергоцентраль - 1	АО «Астана-Энергия»	№ 1926 от 30.05.2025
89	Теплоэнергоцентраль - 2	АО «Астана-Энергия»	№ 1926 от 30.05.2025 № 3384 от 22.09.2025
90	Теплоэлектроцентраль	АО «Жайыктеплоэнерго»	№ 3213 от 09.09.2025 № 3941 от 29.10.2025
91	Районная котельная № 2	ГКП на ПХВ «Кокшетау Жылу» при акимате города Кокшетау	№ 3384 от 22.09.2025
92	Котельная № 2	АО «Шығыс Жылу» (ранее АО Усть-Каменогорские тепловые сети)	№ 3384 от 22.09.2025
93	Айтас-энерго	ТОО «Айтас-энерго»	№ 3384 от 22.09.2025
94	Установка 1 теплоэлектроцентраль	АО «Актобе ТЭЦ»	№ 3384 от 22.09.2025
95	Теплоэлектроцентраль - 3	АО «3-Энергоорталык»	№ 3384 от 22.09.2025
96	Теплоэлектроцентраль - 4	АО «Тараз энергоцентр»	№ 3384 от 22.09.2025

97	Районная котельная - 4	АО «Таразэнергоцентр»	№ 3384 от 22.09.2025
98	Премьера	ТОО «Алматытеплокоммунэнерго»	№ 3384 от 22.09.2025
99	Котельная ПОФ	АО «Жайремский Горно-Обогатительный Комбинат»	№ 3384 от 22.09.2025
100	Котельная № 1	ТОО «Сарышаган Сужылу 2014»	№ 3384 от 22.09.2025 № 3510 от 01.10.2025 № 3649 от 08.10.2025; № 3617 от 07.10.2025
101	Усть-Таловский энергоцех п. Усть-Таловка	ТОО «Востокэнерго»	№ 3384 от 22.09.2025 № 3564 от 03.10.2025 №ЗТ-2025-03490373
102	Районная котельная Орбита	ТОО «Алматытеплокоммунэнерго»	№ 3384 от 22.09.2025 № 3637 от 08.10.2025
103	Западный тепловой комплекс	АО «Алматинские Электрические Станции»	№ 3404 от 23.09.2025
104	Согринская теплоэлектроцентраль	ТОО «Согринская ТЭЦ»	№ 3404 от 23.09.2025
105	Теплоэлектроцентраль № 1	ТОО «Мангистауский атомный энергетический комбинат - Казатомпром»	№ 3404 от 23.09.2025
106	Жамбылская государственная районная электростанция имени Т.И. Батурова	АО «Жамбылская ГРЭС им. Т.И. Батурова»	№ 3404 от 23.09.2025 № 3694 от 10.10.2025 №3858 от 22.10.2025 №ЗТ-2025-03797976 № 3906 от 24.10.2025
107	Теплоэлектроцентраль № 2	ТОО «Мангистауский атомный энергетический комбинат - Казатомпром»	№ 3404 от 23.09.2025 № 3864 от 22.10.2025

108	Тепловая электрическая станция	ТОО «Мангистауский атомный энергетический комбинат - Казатомпром»	№ 3404 от 23.09.2025 № 3864 от 22.10.2025
109	Атырауская Теплоэлектроцентраль	АО «Атырауская теплоэлектроцентраль»	№ 3404 от 23.09.2025 № 3906 от 24.10.2025
110	Жанажолская газотурбинная электростанция	ТОО «Жанажолская ГТЭС»	№ 3404 от 23.09.2025 № 4061 от 05.11.2025
111	Экибастузская тепловая электрическая станция имени Булата Нуржанова	ТОО «Экибастузская ГРЭС-1 им. Булата Нуржанова»	№ 3529 от 01.10.2025
112	Станция Экибастузская государственная районная электростанция - 2	АО «Станция Экибастузская ГРЭС-2»	№ 3529 от 01.10.2025
113	Экибастузская ТЭЦ (ЭТЭЦ)	ТОО «Energy Solution Center»	№ 3529 от 01.10.2025
114	Котельная г. Серебрянск	КГП «Тепловодоцентраль города Серебрянск и поселка Новая Бухтарма» акимата района Алтай	№ 3529 от 01.10.2025
115	Уральская газотурбинная электростанция	ТОО «Уральская газотурбинная электростанция»	№ 3529 от 01.10.2025 № 3941 от 29.10.2025 №ЗТ-2025-03745778 № 3764 от 16.10.2025
116	Белоусовский энергоцех п. Белоусовка	ТОО «Востокэнерго»	№ 3564 от 03.10.2025 №ЗТ-2025-03490373
117	Жезкентский энергоцех п. Жезкент	ТОО «Востокэнерго»	№ 3564 от 03.10.2025 №ЗТ-2025-03490373
118	Южная районная котельная	ТОО «Алматытеплокоммунэнерго»	№ 3637 от 08.10.2025

119	Юго-Восточная районная котельная	ТОО «Алматытеплокоммунэнерго»	№ 3637 от 08.10.2025
120	Северо-Восточная районная котельная	ТОО «Алматытеплокоммунэнерго»	№ 3637 от 08.10.2025
121	Котельная Аккент	ТОО «Алматытеплокоммунэнерго»	№ 3637 от 08.10.2025
122	Котельная Аэропорт	ТОО «Алматытеплокоммунэнерго»	№ 3637 от 08.10.2025
123	Котельная «103, 103 А квартал»	ГКП на ПХВ Теплокоммунэнерго ГУ Отдел ЖКХ г.Семей ВКО	№ 3668 от 09.10.2025
124	Районная котельная - 3	ГКП на ПХВ Теплокоммунэнерго ГУ Отдел ЖКХ г.Семей ВКО	№ 3668 от 09.10.2025
125	Котельная «35 квартал»	ГКП на ПХВ Теплокоммунэнерго ГУ Отдел ЖКХ г.Семей ВКО	№ 3668 от 09.10.2025
126	Котельная «Пархоменко» (МЭН)	ГКП на ПХВ Теплокоммунэнерго ГУ Отдел ЖКХ г.Семей ВКО	№ 3668 от 09.10.2025
127	котельная №5	КГП на ПХВ "Теплосервис" при акимате Ерейментауского района	№ 3668 от 09.10.2025
128	Котельная п. Глубокое	ГКП на ПХВ "Теплоэнергия" п. Глубокое Акимата Глубоковского района	№ 3696 от 10.10.2025
129	Котельный цех	ТОО «Шахтинсктеплоэнерго»	№ 3696 от 10.10.2025 №ЗТ-2025-03652936 №ЗТ-2025-03651944 №3967 от 30.10.2025

130	Главная распределительная электростанция	ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар»	№ 608 от 20.02.2025 № 3472 от 29.09.2025
131	Площадка № 2 - Котельная № 2	ГКП «Костанайская теплоэнергетическая компания» ГУ Отдел ЖКХ, ПТ и АД акимата г. Костаная	№ ЗТ-2025-01904765 от 09.06.2025
132	Площадка № 1 - Костанайская ТЭЦ	ГКП «Костанайская теплоэнергетическая компания» ГУ Отдел ЖКХ, ПТ и АД акимата г. Костаная	№ ЗТ-2025-01904765 от 09.06.2025
133	Петропавловская теплоэлектроцентраль - 2	АО «Севказэнерго»	№3319 от 16.09.2025, №ЗТ-2025-03075212, №3230 от 10.09.2025 № 3404 от 23.09.2025 № 3946 от 29.10.2025 №ЗТ-2025-03756284
134	Текелийский энергокомплекс	ТОО «Текелийский энергокомплекс»	№3381 от 19.09.2025 №ЗТ-2025-03314487
135	Котельная №3	АО «Шығыс Жылу» (ранее АО Усть-Каменогорские тепловые сети)	№3381 от 19.09.25 № 3384 от 22.09.2025
136	Тепловая станция № 2	ТОО «Kazakhmys Distribution»	№3529 от 01.10.2025 №3942 от 29.10.2025
137	Котельная № 6	РГУ «Алматинская районная эксплуатационная часть» МО РК	№3643 от 08.10.2025

138	Тепловая станция № 1	ТОО «Kazakhmys Distribution»	№3942 от 29.10.2025
139	Тепловая электрическая станция	ГУП ПЭО Байконурэнерго	№ЗТ-2025-01511090 от 8.05.2025
140	Степногорская теплоэлектроцентраль	ТОО «Степногорская ТЭЦ»	№ЗТ-2025-01540510 от 12.05.2025 №3858 от 22.10.2025 №ЗТ-2025-03612527 №ЗТ-2025-03612648
141	Теплоэлектроцентраль Таразского сахарного завода	ТОО «ТСЗ»	№ЗТ-2025-01595567 от 15.05.2025
142	Балхашская теплоэлектроцентраль	ТОО «Kazakhmys Energy»	№ЗТ-2025-01762583 от 28.05.2025
143	Жезказганская теплоэлектроцентраль	ТОО «Kazakhmys Energy»	№ЗТ-2025-01762583 от 28.05.2025 №2852 от 12.08.2025 №ЗТ-2025-02838821 от 19.08.25 №3213 от 09.09.2025 №3402 от 23.09.2025
144	Котельная на разрезе «Восточный»	АО «Евроазиатская энергетическая корпорация»	№ЗТ-2025-01829096 02.06.2025
145	Разрез «Восточный»	АО «Евроазиатская энергетическая корпорация»	№ЗТ-2025-01829096 от 02.06.2025 № 3529 от 01.10.2025
146	ТЭЦ-2	АО «Павлодарэнерго»	№ЗТ-2025-01839636 от 03.06.2025

147	ТЭЦ-3	АО «Павлодарэнерго»	№ЗТ-2025-01839636 от 03.06.2025 №ЗТ-2025-01839727 от 03.06.2025)
148	Районная котельная г. Алтай	КГП «Тепловодоцентраль» акимата района Алтай	№ЗТ-2025-01859613
149	Газотурбинная электростанция Акшабулак	АО «Кристалл Менеджмент»	№ЗТ-2025-02223877 от 03.07.2025 №ЗТ-2025-02769678 от 13.08.2025
150	Котельная «Центр»	ГКП на ПХВ Теплокоммунэнерго ГУ Отдел ЖКХ г.Семей ВКО	№ЗТ-2025-02238606 от 04.07.2025 № 3668 от 09.10.2025
151	Районная котельная - 1	ГКП на ПХВ Теплокоммунэнерго ГУ Отдел ЖКХ г.Семей ВКО	№ЗТ-2025-02238606 от 04.07.2025
152	Теплоэлектроцентраль – 1	ГКП на ПХВ Теплокоммунэнерго ГУ Отдел ЖКХ г.Семей ВКО	№ЗТ-2025-02238606 от 04.07.2025
153	Промышленная котельная № 1	ТОО «Промтепло»	№ЗТ-2025-02374127 от 16.07.2025
154	Промышленная котельная №6	ТОО «Промтепло»	№ЗТ-2025-02374127 от 16.07.2025
155	Производство № 1 по ремонту горно-транспортного оборудования (котельная)	ТОО «Құрылысмет»	№ЗТ-2025-02951126 от 27.08.2025
156	ГТЭС-200 УРАЛЬСК. Первый пусковой комплекс	ТОО «Батыс Пауэр»	№ЗТ-2025-02955396 от 27.08.2025 № 3472 от 29.09.2025 № 3575 от 03.10.2025 №ЗТ-2025-03421033

157	Электростанция	АО «Евроазиатская энергетическая корпорация»	№ЗТ-2025-02955396 от 27.08.2025
158	Усть-Каменогорская теплоэлектроцентраль	ТОО «Усть-Каменогорская ТЭЦ»	№ЗТ-2025-03117947 от 10.09.2025 №3319 от 16.09.2025 №ЗТ-2025-03075212 №3230 от 10.09.2025 №3381 от 19.09.25 № 3404 от 23.09.2025
159	Теплоэлектроцентраль - 3	АО «Алматинские Электрические Станции»	№ЗТ-2025-03524868
160	Теплоэлектроцентраль - 1	АО «Алматинские Электрические Станции»	№ЗТ-2025-03524868
161	Теплоэлектроцентраль - 2	АО «Алматинские Электрические Станции»	№ЗТ-2025-03524868
162	Станция теплоэлектроцентр, котлоагрегат № 6, 9	ГКП на ПХВ «Кызылордатеплоэлектроцентр» УЭ и ЖКХ Кызылординской области	Вх: №1417 от 28.04.2025
163	Станция Южная котельная, паровые котлы № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ГКП на ПХВ «Кызылордатеплоэлектроцентр» УЭ и ЖКХ Кызылординской области	Вх: №1417 от 28.04.2025
164	Станция когенерационная газотурбинная электростанция, газотурбинная установка № 1, 2, 3	ГКП на ПХВ «Кызылордатеплоэлектроцентр» УЭ и ЖКХ Кызылординской области	Вх: №1417 от 28.04.2025 № 3384 от 22.09.2025