ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

"Жасыл даму" акционерлік қоғамы

Көміртегі бірліктерінің мемлекеттік тізілімін қалыптастыру және жүргізу жөніндегі есеп

Астана қ., 2022 жыл

Келісу парағы

«Көміртегі бірліктерінің мемлекеттік тізілімін қалыптастыру және жүргізу жөніндегі есеп»

№	Т.А.Ә.	Лауазымы	Қолы
1	Қабдолданов Нұржан Кеңесбайұлы	"Жасыл даму"АҚ Басқарма төрағасының орынбасары	
2	Есекина Айман Сериковна	"Жасыл даму"АҚ парниктік газдарды түгендеу департаментінің директоры	
3	Қасенов Әлишер Аманжолұлы	"Жасыл даму"АҚ модельдеу, талдау және болжау департаментінің бас менеджері	

РЕФЕРАТ

Бұл есеп 2022 жылғы 20 қаңтардағы № 11 қызметтерді мемлекеттік сатып алу туралы шартқа (бұдан әрі – Шарт) техникалық ерекшелікке сәйкес дайындалды және онда 2022 жылғы 3 тоқсанда көміртегі бірліктерінің мемлекеттік тізілімін жүргізу және күтіп-ұстау бойынша атқарылған жұмыстар, оның ішінде.:

1. Мемлекеттік тізілімді жүргізу:

- шоттарды/қосалқы шоттарды ашу/бұғаттау/бұғаттауды алу; шоттан шотқа квота бірліктерін транзакциялау/беру/есепке алу:
- жаңа қондырғылар үшін шоттар ашу және квота бірліктерін есепке алу;
- әкімшілік субъектілері үшін шоттар ашу және квота бірліктерін есепке алу;
- 2021 жылға квоталарды бөлу субъектілерінің парниктік газдар шығарындыларына квоталарды өтеу;
- қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органның хабарламалары негізінде тиісті өзгерістер енгізу; мемлекеттік тізілім пайдаланушыларын жария бөлімнің деректерімен толтыру және консультациялық қолдау.

2. Мемлекеттік тізілімді әкімшілендіру, техникалық қызмет көрсету және ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз ету.

Мазмұны

1. Тізілімді Жүргізу ……..... **4**

2. Шоттарды/қосалқы шоттарды ашу/бұғаттау/бұғаттауды алу; шоттан шотқа квота бірліктерін трансакциялау/беру / есепке алу ……...……... **5**

2.1. Қондырғы операторларының шоттарына квоталардың қосымша көлемін есепке алу...……. **5**

2.2. жаңа қондырғылар үшін шоттар ашу және квота бірліктерін есепке алу ……..…….. **9**

2.3. 2020 жылға квоталарды бөлу субъектілерінің парниктік газдар шығарындыларына квоталарды өтеу …….... **10**

2.4. Сауда-саттық қорытындысы бойынша қондырғы операторларының шоттары арасындағы көміртегі бірліктерін аудару ……... **21**

2.5. Қондырғылар арасында көміртегі бірліктерін тасымалдау…….. **29**

2.6. Қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органның хабарламалары негізінде тиісті өзгерістер енгізу …… **32**

2.7. Тізілім пайдаланушыларына консультациялық қолдау көрсету **38**

Есепке қосымшалар……..……..…..…...

1. Тізілімді Жүргізу.

Шарт талаптарын орындау шеңберінде көміртегі бірліктерінің мемлекеттік тізілімінің операторы көміртегі бірліктерінің мемлекеттік тізілімін (бұдан әрі – тізілім) жүргізуді жүзеге асырады.

Тізілімді жүргізу кезінде көміртегі бірліктерінің мемлекеттік тізілімінің операторы:

- Қазақстан Республикасы Экологиялық Кодексінің 300-бабымен;
- Қазақстан Республикасы Экология, Геология және табиғи ресурстар министрінің 2021 жылғы 15 шілдедегі №251 бұйрығымен бекітілген көміртегі бірліктерінің мемлекеттік тізілімін қалыптастыру және жүргізу қағидаларымен (бұдан әрі - қағидалар).

Тізілім пайдаланушылары үшін қолжетімділіктің үздіксіздігі мақсатында тізілімнің аппараттық және бағдарламалық компоненттерінің жұмысқа қабілеттілігіне мониторинг қамтамасыз етіледі.

2. Шоттарды/қосалқы шоттарды ашу/бұғаттау/бұғаттауды алу, шоттан шотқа квота бірліктерін трансакциялау/беру / есепке алу

Есепті кезеңде шоттарды/қосалқы шоттарды ашу/бұғаттау/бұғаттауды алу; шоттан шотқа квота бірліктерін трансакциялау/беру/есепке алу бойынша мынадай операциялар жасалды:

- қондырғы операторларының шоттарына квоталардың қосымша көлемін есепке алу;
- жаңа қондырғылар үшін шоттар ашу және квота бірліктерін есепке алу;
- 2021 жылға квоталарды бөлу субъектілерінің парниктік газдар шығарындыларына квоталарды өтеу;
- сауда-саттық қорытындысы бойынша қондырғы операторларының шоттары арасында көміртегі бірліктерін аудару;
- қондырғылар арасында көміртегі бірліктерін тасымалдау;
- қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органның хабарламалары негізінде тиісті өзгерістер енгізу;
- жария бөлімнің деректерімен толтыру және Мемлекеттік тізілім пайдаланушыларына консультациялық қолдау көрсету.

Төменде көрсетілген операциялар туралы толығырақ ақпарат берілген.

2.1. *Қондырғы операторларының шоттарына квоталардың қосымша көлемін есепке алу*

Есепті кезеңде төмендегі ақпаратқа сәйкес ЭГТРМ хабарламасы (Шығыс №28-03-28/2105-және 01.07.2022 және №28-02-28/2339-және 22.07.2022) негізінде қондырғы операторларының шоттарына қосымша көміртегі бірліктері есептелді.

Кесте-1. Қондырғы операторларының шоттарына квоталардың қосымша көлемін есептеу жөніндегі ақпарат

№	Қондырғының атауы	Орнату операторының атауы	Қосымша көміртегі бірліктері, тонна CO2 (бірлік) берілді
Электрэнергетикалық қызмет саласы			
1	Болат Нұржанов атындағы Екібастұз жылу электр станциясы	Болат Нұржанов атындағы Екібастұз МАЭС -1 "ЖШС	3 456 254
2	МАЭС	"Топар басты тарату энергостанциясы" ЖШС	32 526

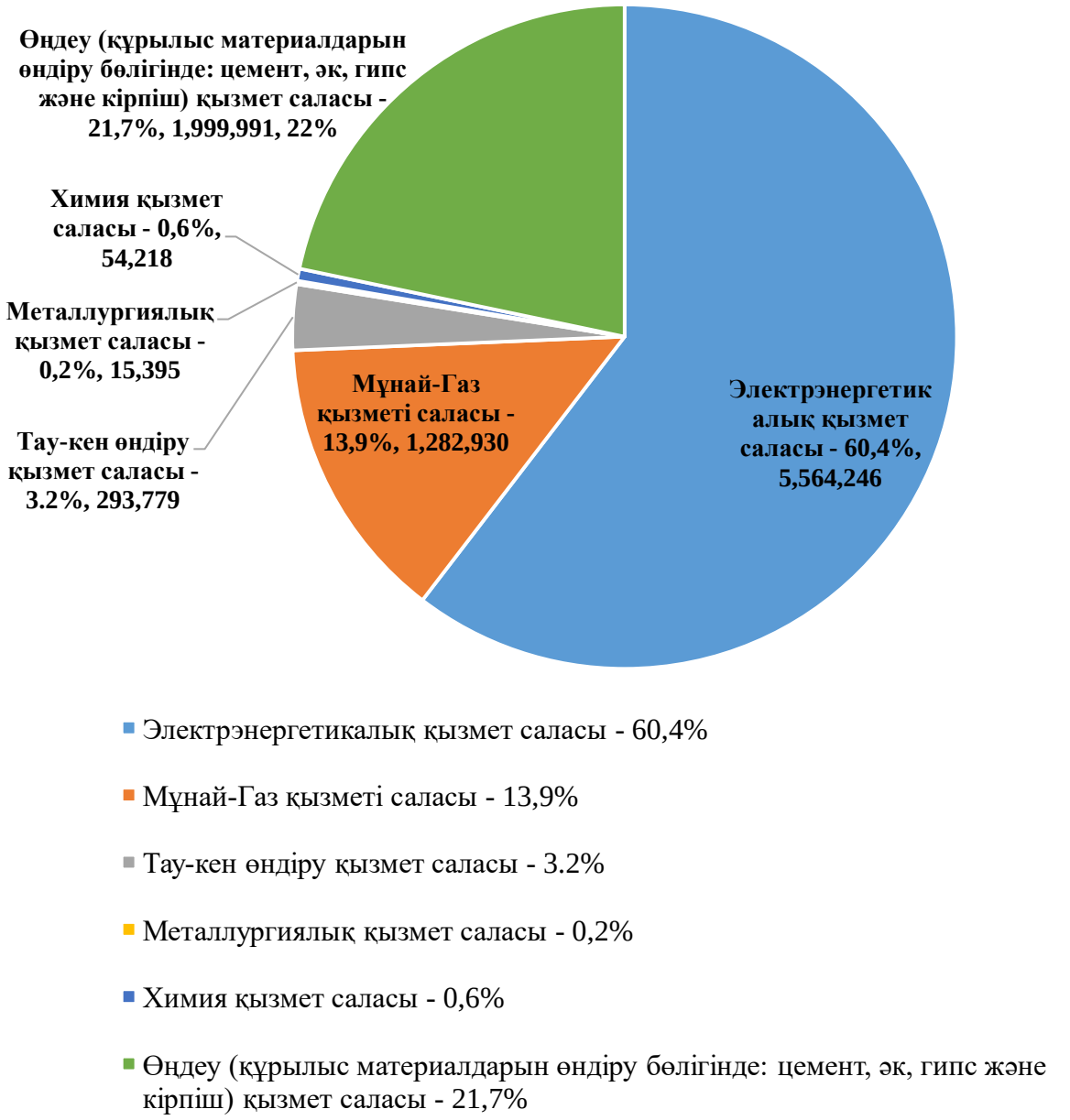
3	Екібастұз Мемлекеттік аудандық электр станциясы - 2	"Екібастұз ГРЭС-2 станциясы" АҚ	741 585
4	Қарағанды Жылу электр орталығы-1	"Қарағанды Энергоцентр"ЖШС	20 768
5	Қарағанды Жылу электр орталығы-3		92 973
6	Петропавл жылу электр орталығы-2	"СЕВКАЗЭНЕРГО" АҚ	49 958
7	Өскемен жылу электр орталығы	" Өскемен жылу электр орталығы " ЖШС	256 397
8	Степногорск жылу электр орталығы	"Степногорская ЖЭО" ЖШС	156 750
9	Согринск жылу электр орталығы	"Согринск ЖЭО" ЖШС	35 809
10	№ 2 аудандық қазандық	Көкшетау қаласы әкімдігі жанындағы "Көкшетау Жылу" ШЖҚ МКК	53 229
11	Қазандық цехы	"Шахтинсктеплоэнерго" ЖШС	17 294
12	№ 6 өнеркәсіптік қазандық	"ПРОМТЕПЛО" ЖШС	21 056
13	№ 2 қазандық	"Өскемен жылу желілері" АҚ	41 103
14	№ 3 қазандық		792
15	Айтас-энерго	"Айтас-энерго" ЖШС	3 416
16	№ 2 жылу станциясы	"Kazakhmys Distribution" (Казахмыс Дистрибьюшн) ЖШС	39 221
17	Усть-Таловский энергоцех, п. Усть-Таловка	"Востокэнерго" ЖШС	13 755
18	№ 2 жылу электр орталығы	"Маңғыстау атом энергетикалық комбинаты-Қазатомөнеркәсіп" ЖШС	16 841
19	Атырау жылу электр орталығы	"Атырау ЖЭО" АҚ	266 321
20	Орал газ турбиналы электр станциясы	" Орал газ турбиналы электр станциясы " ЖШС	38 575
21	ГТЭС-200 ОРАЛ. Бірінші іске қосу кешені	"Батыс Пауэр" ЖШС	188 662
22	Қошенсай кенті газ поршенді қондырғылары	"Когенерация" ЖШС	20 961
Барлығы, тонна CO2 (бірлік):			**5 564 246**

№	**Қондырғының атауы**	**Орнату операторының атауы**	**Қосымша көміртегі бірліктері, тонна CO2 (бірлік) берілді**
Мұнай-Газ қызметі саласы			
1	Ком-Мұнай	"Ком-Мұнай" ЖШС	22 357
2	ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз	"ПетроҚазақстан Құмкөл Ресорсиз" АҚ	189 880
3	Қазақойл Ақтөбе	"Қазақойл Ақтөбе" ЖШС	12 450
4	Атырау мұнай өңдеу зауыты	"Атырау мұнай өңдеу зауыты" ЖШС	146 279
5	"Атырау"магистральдық газ құбырлары басқармасы	АО "Интергаз Центральная Азия"	124 730
6	"Ақтау"магистральдық газ құбырлары басқармасы		33 843
7	"Ақтөбе"магистральдық газ құбырлары басқармасы		124 237

8	"Тараз"магистральдық газ құбырлары басқармасы		20 192
9	Кокжиде, Кумсай, Мортук	"КМК Мунай" АҚ	180 628
10	"Бейнеу-Бозой-Шымкент"магистральдық газ құбыры	"Бейнеу-Шымкент" Газ Құбыры " ЖШС	229 071
11	№ 1 Бозой компрессорлық станциясы		68 069
12	Теңіз, оның ішінде Огай блогы	"КоЖаН" АҚ	7 523
13	Атырау қ. сутегі өндірісін орнату	"Эр Ликид Мунай Тех Газ" ЖШС	65 927
14	Қожасай кен орнында газды кешенді дайындау қондырғысы	"Gas processing company" ЖШС	57 744
Барлығы, тонна CO2 (бірлік):			**1 282 930**
№	**Қондырғының атауы**	**Орнату операторының атауы**	**Қосымша көміртегі бірліктері, тонна CO2 (бірлік) берілді**
Тау-кен өндіру қызмет саласы			
1	Түйіршіктер өндіру фабрикасы	"Соколов-Сарыбай тау-кен байыту өндірістік бірлестігі" АҚ	42 446
2	Жылу электр орталығы		234 173
3	Кен дайындау және байыту фабрикасы (КДБФ)		17 160
Барлығы, тонна CO2 (бірлік):			**293 779**
№	**Қондырғының атауы**	**Орнату операторының атауы**	**Қосымша көміртегі бірліктері, тонна CO2 (бірлік) берілді**
Металлургиялық қызмет саласы			
1	Электролиз цехы	Қазақстандық электролиз зауыты	5 274
2	Электродтар өндіру цехы		2 551
3	Жезқазған мыс балқыту зауыты, Жезқазған алаңы	"Kazakhmys Smelting (Қазақмыс Смэлтинг)"ЖШС	7 014
4	Химия-металлургия зауыты	"Теміртау электрометаллургиялық комбинаты" АҚ	556
Барлығы, тонна CO2 (бірлік):			**15 395**
№	**Қондырғының атауы**	**Орнату операторының атауы**	**Қосымша көміртегі бірліктері, тонна CO2 (бірлік) берілді**
Химия қызмет саласы			
1	Спирт өндіру зауыты	"Кентавр"ЖШС	21 699
2	Ақтөбе хром қосылыстары зауыты	"Ақтөбе хром қосылыстары зауыты" АҚ	32 519
Барлығы, тонна CO2 (бірлік):			**54 218**
№	**Қондырғының атауы**	**Орнату операторының атауы**	**Қосымша көміртегі бірліктері, тонна CO2 (бірлік) берілді**
Өндеу (құрылыс материалдарын өндіру бөлігінде: цемент, әк, гипс және кірпіш) қызмет саласы			
1	Шымкентцемент	АО "Шымкентцемент"	209 727
2	Силикат	"Силикат" ЖШС	47 942
3	Цемент зауыты	"Көкше-Цемент" ӨБ " ЖШС	239 758
4		"Гежуба Шиелі Цемент Компаниясы" ЖШС	847 352

5	"Alacam" ЖШС цемент зауыты (Плацем)	"Alageum"ЖШС	655 212
Барлығы, тонна CO2 (бірлік):			**1 999 991**
Жалпы барлығы, тонна CO2 (бірлік):			**9 210 559**

Сурет -1. Қызмет салалары бойынша қосымша квоталарды бөлу, тонна CO2 (бірлік)



Қосымша квоталардың негізгі бөлігі, атап айтқанда 60,41% Электр энергетикасы саласына тиесілі. Өңдеу (құрылыс материалдарын өндіру бөлігінде: цемент, әк, гипс және кірпіш) қызмет саласы тиісінше 21,72%, Мұнай-Газ қызметі саласы 13,93% құрайды. Қосымша квоталарды жалпы бөлудегі қалған қызмет салаларының үлесі 4% - дан аспайды.

2.2. *Жаңа қондырғылар үшін шоттар ашу және квота бірліктерін есепке алу*

Есепті кезеңде квоталанатын қондырғылар операторларының жұмыс істеп тұрған шоттарына жаңа қондырғылар қосу және квота бірліктерін квоталанатын қондырғылар операторларының хаттары негізінде төмендегі ақпаратқа сәйкес есепке алу бойынша операциялар жүргізілді.

Кесте-2. Квоталанатын қондырғылар операторларының қолданыстағы шоттарына жаңа қондырғылар қосу жөніндегі ақпарат

№	**Кәсіпорынның атауы**	**Жаңа қондырғылар үшін көміртегі бірліктері, тонна CO2 (бірлік) берілді**
Электрэнергетикалық қызмет саласы		
1.	"№6 өнеркәсіптік қазандық","ПРОМТЕПЛО" ЖШС	21 056
2.	"Қошенсай кентінің газ поршенді қондырғылары","Когенерация" ЖШС	20 961
Барлығы, тонна CO2 (бірлік):		**42 017**

2.3. 2021 жылғы квоталарды бөлу субъектілерінің парниктік газдар шығарындыларына квоталарды өтеу

Есепті кезеңде тізілімде көміртегі бірліктерін квоталау субъектісінің тиісті шотынан есептен шығару және төмендегі ақпаратқа сәйкес көміртегі бірліктерінің мемлекеттік тізіліміндегі квоталарды өтеу шотына есептеу арқылы айналымнан алу бойынша операциялар жүргізілді (3.2-кесте). Бұл операциялар қосымша көміртегі квотасын алуды, өз қондырғылары арасында квоталарды қайта бөлуді және қайталама көміртегі нарығында квоталарды сатып алуды ескере отырып жүзеге асырылды. Кестеге сәйкес-3.2, өтеуге берілген квоталардың жалпы саны - 160 092 635 бірлік.

Ұлттық парниктік газдар шығарындыларына квоталарды бөлудің 2021 жылға арналған жоспары кезеңінде 4 қондырғы - 108 306 бірлік көлемінде көміртегі бірліктерін өтеу жөніндегі өз міндеттемелерін орындай алмады. Қондырғылар мен қондырғылар операторлары туралы толық ақпарат 3.1-кестеде көрсетілген.

Кесте-3.1. Көміртегі бірлігін толық көлемде өтеуді орындамаған квоталанатын қондырғылардың операторлары бойынша ақпарат

№	Қондырғының атауы	Орнату операторының атауы	2021 жылы өтелмеген парниктік газдар шығарындыларының көлемі, тонна CO2 (бірлік)
Электрэнергетикалық қызмет саласы			
1	"Баскуат" Қазандығы	Талдықорған қаласының тұрғын үй коммуналдық шаруашылық бөлімі мемлекеттік мекемесінің "Талдықорғантеплосервис" ШЖҚ КМК	-49 920
2	№ 2 қазандық		-6 156
3	№ 4 қазандық		-8 020
Барлығы, тонна CO2 (бірлік):			**-64 096**
№	**Қондырғының атауы**	**Орнату операторының атауы**	**2021 жылы өтелмеген парниктік газдар шығарындыларының көлемі, тонна CO2 (бірлік)**
Өңдеу (құрылыс материалдарын өндіру бөлігінде: цемент, әк, гипс және кірпіш) қызмет саласы			
1	CAC-Тобе Технолоджис (SAS-Tobe Technologies)	"SAS-Tobe Technologies ЖШС (CAC-Тобе Технолоджис)"	-44 210
Барлығы, тонна CO2 (бірлік):			**-108 306**

Кесте-3.2. Квоталау субъектілерінің парниктік газдар шығарындыларына квоталарды өтеу жөніндегі ақпарат

№	Қондырғының атауы	Орнату операторының атауы	2021 жылы өтелмеген парниктік газдар шығарындыларының көлемі, тонна CO2 (бірлік)
Электрэнергетикалық қызмет саласы			
1	Жылу электр орталығы-1	"Алматы Электр Станциялары"АҚ	441 309
2	Жылу электр орталығы-2		3 744 636
3	Жылу электр орталығы-3		1 516 571
4	Батыс жылу кешені		166 424
5	Болат Нұржанов атындағы Екібастұз жылу электр станциясы	Болат Нұржанов атындағы Екібастұз ГРЭС-1 "ЖШС	20 601 834
6	ГРЭС	"Топар басты тарату энергостанциясы" ЖШС"	5 483 289
7	Жезқазған жылу электр орталығы	"Kazakhmys Energy" ЖШС (Қазақмыс Energy)	2 057 153
8	Балқаш жылу электр орталығы		1 556 773
9	Екібастұз Мемлекеттік аудандық электр станциясы - 2	"Екібастұз ГРЭС-2 станциясы" АҚ	5 985 902
10	Қарағанды Жылу электр орталығы-1	"Қарағанды Энергоцентр"ЖШС	384 841
11	Қарағанды Жылу электр орталығы-3		5 451 839
12	Жылу энергоцентрі-1	"Астана-Энергия" АҚ	757 259
13	Жылу энергоцентрі-2		5 794 596
14	ЖЭО-2	"ПАВЛОДАРЭНЕРГО" АҚ	843 673
15	ЖЭО-3		3 699 413
16	ЭТЭО	"Екібастұзтеплоэнерго" ЖШС	779 169
17	Петропавл жылу электр орталығы-2	"СЕВКАЗЭНЕРГО" АҚ	3 733 912
18	Өскемен жылу электр орталығы	"Өскемен ЖЭО"ЖШС	2 703 928
19	Степногорск жылу электр орталығы	"Степногор ЖЭО" ЖШС	1 356 810
20	Риддер жылу электр орталығы	"Риддер ЖЭО" АҚ	250 662
21	Bassel Group LLS	"Bassel Group LLS"ЖШС	799 607
22	Согра жылу электр орталығы	"Согра ЖЭО" ЖШС	520 173
23	№ 2 аудандық қазандық	Көкшетау қаласы әкімдігі жанындағы "Көкшетау Жылу" ШЖҚ МКК	560 888
24	Текелі энергокешені	"Текелі энергокешені" ЖШС	255 074
25	"Баскуат" Қазандығы	Талдықорған қаласының тұрғын үй коммуналдық шаруашылық бөлімі мемлекеттік мекемесінің	241 096
26	№ 1 қазандық		12 455

27	№ 2 қазандық	"Талдықорғантеплосервис" ШЖҚ КМК	18 296
28	№ 3 қазандық		11 192
29	№ 4 қазандық		18 158
30	Жылу электр орталығы-1	ШЖҚ" Шығыс Қазақстан облысы Семей қаласының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық бөлімі "ММ" Теплокоммунэнерго " МКК	245 137
31	"Орталық" Қазандығы		94 330
32	Аудандық қазандық-1		84 208
33	"Ғаббасова" Қазандығы		38 363
34	"103, 103 а тоқсан" қазандығы		48 003
35	Аудандық қазандық-3		21 285
36	"35 квартал"қазандығы		19 239
37	"Пархоменко" Қазандығы		25 535
38	Алтай қаласының аудандық қазандығы	Алтай ауданы әкімдігінің "Тепловодоцентраль" КМК	130 266
39	Жаңа-Бұқтырма кентінің қазандығы		37 853
40	Серебрянск қ. қазандық		23 994
41	Қазандық цехы	"Шахтинстеплоэнерго" ЖШС	140 723
42	№ 1 өнеркәсіптік қазандық	"ПРОМТЕПЛО" ЖШС	78 350
43	№ 6 өнеркәсіптік қазандық		21 056
44	№ 2 қазандық	"Өскемен жылу желілері"АҚ	109 516
45	№ 3 қазандық		26 350
46	Айтас-энерго	"Айтас-энерго" ЖШС	74 238
47	№ 1 жылу станциясы	"Kazakhmys Distribution" ЖШС (Қазақмыс Дистрибьюшн)	270 061
48	№ 2 жылу станциясы		181 964
49	Белоусов энергия цехы, Белоусовка кенті	"Востокэнерго" ЖШС	33 774
50	Өскемен энергоцехі, Усть-Таловка кенті		108 513
51	Жезкент энергоцехі, Жезкент кенті		89 836
52	№ 1 жылу электр орталығы	"Маңғыстау атом энергетикалық комбинаты-Қазатомөнеркәсіп" ЖШС	288 438
53	№ 2 жылу электр орталығы		2 183 193
54	Жылу электр станциясы		1 448 154
55	Т. и. Батуров атындағы Жамбыл мемлекеттік аудандық электр станциясы	"Жамбыл ГРЭС" АҚ Т. И. Батурова"	1 218 466
56	Атырау жылу электр орталығы	"Атырау ЖЭО" АҚ	1 709 697
57	Орнату 1 жылу электр орталығы	"Ақтөбе ЖЭО" АҚ	1 020 164
58	Жылу электр орталығы-3	"3-Энергоорталық" АҚ	445 088
59	Жаңажол газ турбиналы электр станциясы	"Жаңажол ГТЭС" ЖШС	499 075
60	Жылу электр орталығы	"Жайықтеплоэнерго" АҚ	300 298

61	Ақшабұлақ газ турбиналы электр станциясы	"Кристалл Менеджмент"АҚ	403 733
62	Жылу электр орталығы-4	"Таразэнергоцентр" АҚ	149 686
63	Аудандық қазандық-4		66 781
64	№ 1 алаң-Қостанай ЖЭО	"Қостанай қаласы әкімдігінің тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі"мемлекеттік мекемесінің Қостанай қаласы әкімдігінің" Қостанай Жылу энергетикалық компаниясы " МКК	208 310
65	№ 2 Алаң - № 2 Қазандық		68 892
66	№ 3 Алаң - № 3 Қазандық		105 944
67	Орал газ турбиналы электр станциясы	"Орал газ турбиналы электр станциясы" ЖШС	255 971
68	Жылу электр орталығы станциясы, № 6, 9 қазандық агрегаты	Қызылорда облысының энергетика және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық басқармасының ШЖҚ Қызылорда Жылу электр орталығы МКК	86 438
69	Когенерациялық газ турбиналы электр станциясы, № 1, 2, 3 газ турбиналы қондырғы		166 986
70	Оңтүстік қазандық станциясы, бу қазандықтары № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7		40 246
71	Жылу электр станциясы	Байқоңыр қ. "Байқоңырэнерго "өндірістік-энергетикалық бірлестігі" ЖБК	157 644
72	"Орбита" аудандық қазандығы	"Алматытеплокоммунэнерго"ЖШС	173 266
73	Оңтүстік аудандық қазандық		79 660
74	Оңтүстік-шығыс аудандық қазандық		88 100
75	Солтүстік-шығыс аудандық қазандық		57 316
76	"Ақкент" Қазандығы		43 791
77	Тараз қант зауытының жылу электр орталығы	"Тараз қант зауыты" ЖШС	50 808
78	Су жылыту қазандығы	Лисаков қаласы әкімдігінің "Лисаковскгоркоммунэнерго" өндірістік-шаруашылық бірлестігі " МКК	59 134
79	Орталық қазандық	Жаңаөзен қаласы әкімдігінің "Өзенжылу" ШЖҚ МКК	34 044
80	Шағын жылу электр орталығы		16 417
81	Орталық қалалық қазандық	"Жітіқара ауданы әкімдігінің тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, жолаушылар көлігі, автомобиль жолдары және тұрғын үй инспекциясы бөлімі "мемлекеттік мекемесінің" Жітіқаракоммунэнерго " МКК	55 370

82	№ 1 қазандық	Приозерск қаласы әкімдігінің жанындағы "тұрғын үй-коммуналдық реформалау басқармасы" КМК (Сарышаған су жылу)	28 660
83	ГТЭС-200 ОРАЛ. Бірінші іске қосу кешені	"Батыс Пауэр" ЖШС	510 477
84	Қазандық	"ҚАЗАНДЫҚ АСИ" ЖШС	58 289
85	"Ақтөбе сити" қазандығы	"Aqtobe su-energy group" ақ ("Трансэнерго"АҚ)	16 644
86	Глубокое кенті қазандығы	Глубокое ауданы әкімдігінің ШЖҚ Глубокое кентіндегі" жылу энергиясы " МКК	40 220
87	Жаңатас-Су-Жылу " Орталық қалалық қазандық	Сарысу ауданы әкімдігінің тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімінің" Жаңатас-Су-Жылу " ШЖҚ КМК	31 881
88	Тау-кен-көлік жабдықтарын жөндеу бойынша № 1 өндіріс (қазандық)	"Құрылысмет" ЖШС	30 017
89	Электр станциясы	"Еуроазиялық энергетикалық корпорация" АҚ	13 950 579
90	"Шығыс" Бөлімі		32 301
91	"Шығыс" қимасындағы қазандық		26 094
92	Қошенсай кенті газ поршенді қондырғылары	"Когенерация" ЖШС	20 961
Барлығы, тонна CO2 (бірлік):			**97 876 756**
№	**Қондырғының атауы**	**Орнату операторының атауы**	**2021 жылы өтелмеген парниктік газдар шығарындыларының көлемі, тонна CO2 (бірлік)**
Мұнай-Газ қызметі саласы			
1	Айранкөл	"Каспий мұнай"АҚ	52 674
2	Қарақұдықмұнай	"Қарақұдықмұнай" ЖШС	35 675
3	Ақшабұлақ	"Қазгермұнай" бірлескен кәсіпорны " ЖШС	28 874
4	Ақсай		11 873
5	№ 1 Мұнай және газ өндіру цехы (Маңғыстау облысы)	"Қазақтүрікмұнай" ЖШС	12 672
6	№ 2 Мұнай және газ өндіру цехы (Ақтөбе облысы)		7 253
7	Buzachi Операциясы (Buzachi Операциясы)	"Buzachi Operating Ltd" компаниясының филиалы (Buzachi Operating Ltd)	105 555

8	Ком-мунай	"Ком-Мұнай" ЖШС	32 367
9	ПетроҚазақстан Құмкөл Ресорсиз	"ПетроҚазақстан Құмкөл Ресорсиз" АҚ	408 700
10	"Кеңқияқнефть" мұнай-газ өндіру басқармасы	"СНПС-Ақтөбемұнайгаз" АҚ	137 755
11	"Октябрьскнефть" мұнай-газ өндіру басқармасы		273 418
12	Жаңажол мұнай-газ өңдеу кешені		481 441
13	"Ақтөбеэнергонефть" басқармасы (газтурбиналық электр станциясы - 45)		92 223
14	"Ақтөбеэнергонефть" басқармасы (бу турбиналы электр станциясы - 160)		545 794
15	"Доссормұнайгаз" мұнай-газ өндіру басқармасы	"Ембімұнайгаз" АҚ	34 979
16	"Жылыоймұнайгаз"мұнай-газ өндіру басқармасы		90 303
17	"Жайықмұнайгаз" мұнай-газ өндіру басқармасы		54 442
18	"Қайнармұнайгаз" мұнай-газ өндіру басқармасы		31 211
19	ТОРҒАЙ-ПЕТРОЛЕУМ	"ТОРҒАЙ-ПЕТРОЛЕУМ" АҚ	14 300
20	Қарашығанақ Петролиум Оперейтинг Б. В.	Қарашығанақ Петролиум АОЗТ Оперейтинг Б. В. (қазақстандық филиал)	1 727 683
21	Өзенмұнайгаз	"Өзенмұнайгаз" АҚ	492 534
22	Маңғыстаумұнайгаз	"Маңғыстаумұнайгаз" АҚ	512 052
23	Куатамлонмунай	"Қуатамлонмұнай" бірлескен кәсіпорны ЖШС	50 159
24	Теңізшевройл	"ТЕҢІЗШЕВРОЙЛ" ЖШС	3 983 549
25	SNPS-Ай Дан Мунай	"СНПС-Ай Дан Мұнай" АҚ	19 561
26	Батыс Тұзкөл, Кетеказған	"ТузкольМунайГаз Оперейтинг" ЖШС	42 437
27	Боранкөл	"ҚазМұнайТеңіз" теңіз мұнай компаниясы " ЖШС	16 284
28	Толқын		14 112
29	Жайықмұнай	"Жайықмұнай" ЖШС	180 820
30	Қазақойл Ақтөбе	"Қазақойл Ақтөбе" ЖШС	106 260
31	Кенлык	"САУТС-ОЙЛ" ЖШС	81 868

32	Қаражанбасмұнай	Қаражанбасмұнай " АҚ	745 865
33	Павлодар мұнай-химия зауыты	"Павлодар мұнай-химия зауыты" ЖШС	982 141
34	ПетроҚазақстан Ойл Продактс	"ПетроҚазақстан Ойл Продактс" ЖШС	956 154
35	Атырау мұнай өңдеу зауыты	"Атырау мұнай өңдеу зауыты" ЖШС	1 729 834
36	Ақтау битум өндіретін мұнай өңдеу зауыты	"CASPI BITUM "бірлескен кәсіпорны"ЖШС	37 626
37	Конденсат	"Конденсат" АҚ	69 555
38	Қазақ газ өңдеу зауыты	"Қазақ газ өңдеу зауыты" ЖШС	103 362
39	Каспий Құбыр Консорциумы-К	"Каспий Құбыр Консорциумы - К"АҚ	50 145
40	Мұнай айдау станциясы.А. Құлтұмиева Құлсары мұнай құбыры басқармасы	"ҚазТрансОйл" АҚ	20 829
41	"Орал"магистральдық газ құбырлары басқармасы	"Интергаз Орталық Азия" АҚ	18 012
42	"Атырау"магистральдық газ құбырлары басқармасы		332 320
43	"Ақтау"магистральдық газ құбырлары басқармасы		229 403
44	"Ақтөбе"магистральдық газ құбырлары басқармасы		267 112
45	"Тараз"магистральдық газ құбырлары басқармасы		49 899
46	"Шымкент"магистральдық газ құбырлары басқармасы		12 738
47	"Алматы" магистральдық газ құбырлары басқармасы		385
48	"Қызылорда" магистральдық газ құбырлары басқармасы		84 017
49	"Қостанай"магистральдық газ құбырлары басқармасы		1 133
50	Көкжиде, Құмсай, Мортук	"ҚМК Мұнай" АҚ	89 052
51	Кен-Сарыарқа	"Кен-Сары" ЖШС	35 854

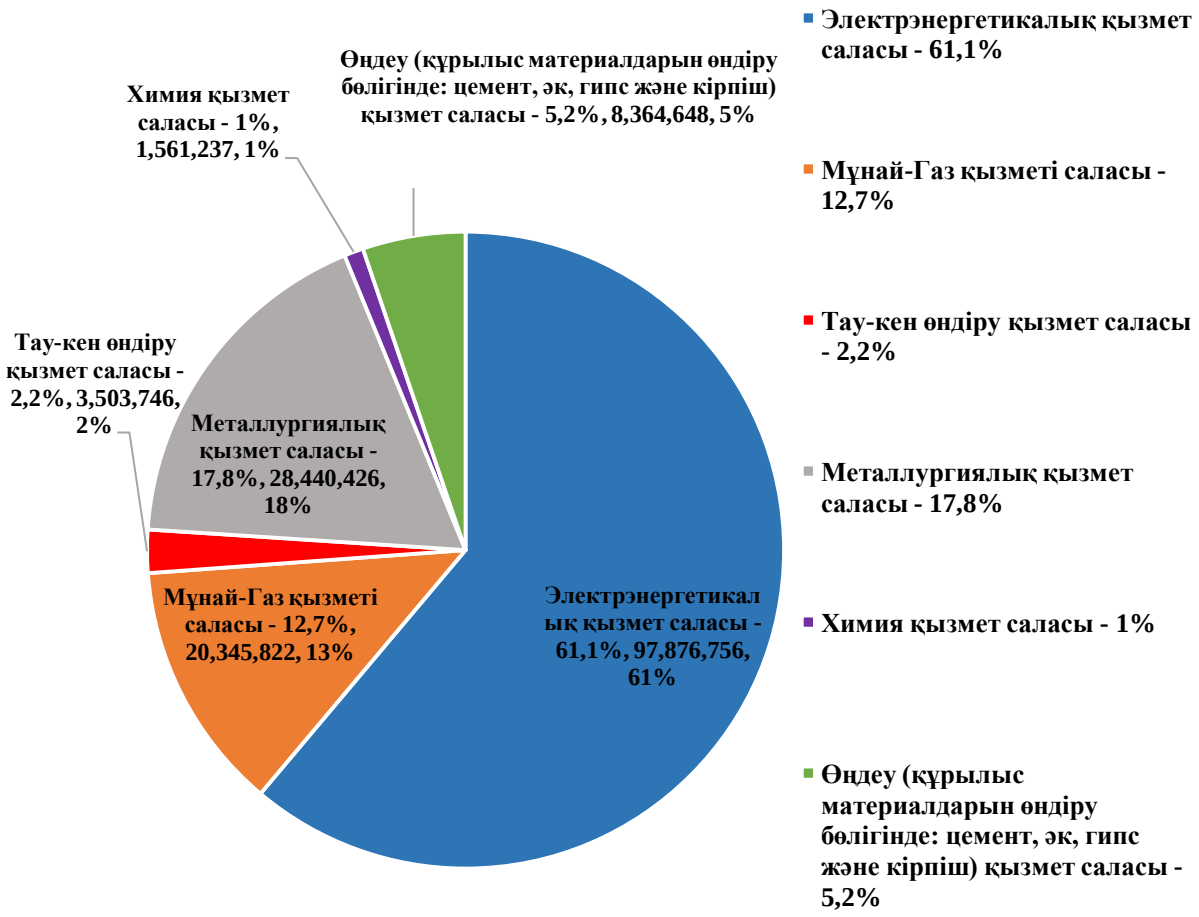
52	Солтүстік Каспий Оперейтинг Компаниясы Н. В.	"Норт Каспиан Оперейтинг Компаниясы Н.В."Компаниясы	2 952 184
53	"Бейнеу-Бозой-Шымкент"магистральдық газ құбыры	"Бейнеу-Шымкент" Газ Құбыры " ЖШС	233 809
54	№ 1 Бозой компрессорлық станциясы		159 789
55	Маңғыстау өндірістік филиалы	"ҚазТрансГаз Аймақ"АҚ	569
56	Ақтөбе өндірістік филиалы		844
57	Алматы өндірістік филиалы		226
58	Теңіз, оның ішінде Огайо блогы	"Қожан" АҚ	36 542
59	"Тоталь Е энд П Дунга ГмбХ" филиалы	Қазақстан Республикасындағы "тотал Е энд П Дунга ГмбХ" филиалы	37 144
60	Павлодар қ. сутегі өндірісін орнату	"Эр Ликид Мұнайхазы" ЖШС	126 232
61	Атырау қ. сутегі өндірісін орнату		65 927
62	"Қазақстан – Қытай"магистральдық газ құбыры	"Азиялық газ құбыры" ЖШС	1 202 525
63	Қожасай кен орнында газды кешенді дайындау қондырғысы	"Gas processing company"ЖШС	35 765
Барлығы, тонна CO2 (бірлік):			**20 345 822**
№	**Қондырғының атауы**	**Орнату операторының атауы**	**2021 жылы өтелмеген парниктік газдар шығарындыларының көлемі, тонна CO2 (бірлік)**
Тау-кен өндіру қызмет саласы			
1	"Богатырь" Бөлімі	"Богатырь Көмір" ЖШС	474 488
2	Богатырская қазандық станциясы		20 364
3	Майкубен көмір бөлімі	"Майкубен-Вест" ЖШС	133 593
4	Кокс химия өндірісі	"Шұбаркөл Көмір" АҚ	75 439
5	"Орталық" Кесу		103 612
6	"Батыс" Бөлімі		46 181
7	"Саран"Шахтасы	"АрселорМиттал Теміртау" АҚ көмір департаменті	80 620
8	Шахта. Т. Күзембаева		49 366
9	Шахта. Костенко		41 982
10	"Қазақстан" Шахтасы		58 826
11	"Тентек" Шахтасы		60 807
12	Шахта. Ленин		52 390

13	"Абай" Шахтасы		22 723
14	"Шахтинская" Шахтасы		1 026
15	"Восточная" орталық байыту фабрикасы		102 153
16	Қаражыр көмір бөлімі	Қаражыра " АҚ	34 275
17	Куу-Чекинский бөлімі (Кушокы кенті)	"Kazakhmys Coal" ЖШС (Қазақмыс Коал)	7 725
18	"Молодежный" көмір бөлімі		56 392
19	Түйетауық фабрикасы	"Соколов-Сарыбай тау-кен байыту өндірістік бірлестігі" АҚ	380 531
20	Жылу электр орталығы		1 496 571
21	Кен дайындау және байыту фабрикасы (КДБФ)		40 955
22	Қашар жылу орталығы	"Қашары руда" АҚ	68 587
23	№ 1 газ поршенді станция	"Ақтөбе Мыс компаниясы" ЖШС	92 662
24	"Екібастұз" Бөлімі	"Ангренсор Энерго" ЖШС	2 478
Барлығы, тонна CO2 (бірлік):			**3 503 746**
№	**Қондырғының атауы**	**Орнату операторының атауы**	**2021 жылы өтелмеген парниктік газдар шығарындыларының көлемі, тонна CO2 (бірлік)**
Металлургиялық қызмет саласы			
1	Болат департаменті	"АрселорМиттал Теміртау" АҚ	14 813 940
2	Ақсу ферроқорытпа зауыты	"Қазхром" ТҰК " АҚ (БСН: 951040000069)	1 988 694
3	Ақтөбе ферроқорытпа зауыты		1 539 890
4	Дон тау-кен байыту комбинаты		230 712
5	Электр балқыту цехы	"Кастинг" ЖШС	22 247
6	Павлодар филиалы	"KSP Steel" ЖШС (КейЭсПи Стил)	117 629
7	Электролиз цехы	Қазақстандық электролиз зауыты	391 077
8	Электродтар өндіру цехы		63 535
9	Балқаш мыс балқыту зауыты, Балқаш алаңы	"Kazakhmys Smelting (Қазақмыс Смэлтинг)"ЖШС	120 257
10	Жезқазған мыс балқыту зауыты, Жезқазған алаңы		110 965
11	Өскемен металлургия кешені	"Казцинк" ЖШС	632 604
12	Риддер металлургия кешені		438 432

13	Химия-металлургия зауыты	"Теміртау электрометаллургиялық комбинаты" АҚ	17 201
14	Тараз металлургия зауыты	"Тараз металлургия зауыты" ЖШС	56 478
15	Павлодар алюминий зауыты	"Қазақстан алюминийі" АҚ	3 097 775
16	Жылу электр орталығы		4 639 915
17	Алтын шығаратын зауыт	"Altyntau Kokshetau"АҚ	19 449
18	Металлургиялық кремний өндіру зауыты	"Tau-Ken Temir" ЖШС	0
19	Газ поршенді генератор қондырғысы	"Ақтөбе рельс арқалық зауыты" ЖШС	117 340
20	Жылыту пеші		22 287
21	Текелі тау-кен өндеу кешені	"Текелі тау-кен өндеу кешені" ЖШС	0
Барлығы, тонна CO2 (бірлік):			**28 440 426**
№	**Қондырғының атауы**	**Орнату операторының атауы**	**2021 жылы өтелмеген парниктік газдар шығарындыларының көлемі, тонна CO2 (бірлік)**
Химия қызмет саласы			
1	Минералды тыңайтқыштар зауыты	"ҚазАзот" АҚ	322 181
2	Шағырлы-Шомысты		75 402
3	Газ поршенді электр станциясы		83 143
4	Новоджамбул фосфор зауыты	"Қазфосфат" ЖШС	634 406
5	Минералды тыңайтқыштар		125 853
6	Алкоголь зауыты	"Кентавр"ЖШС	45 896
7	Ақтөбе хром қосылыстары зауыты	"Ақтөбе хром қосылыстары зауыты" АҚ	274 356
Барлығы, тонна CO2 (бірлік):			**1 561 237**
№	**Қондырғының атауы**	**Орнату операторының атауы**	**2021 жылы өтелмеген парниктік газдар шығарындыларының көлемі, тонна CO2 (бірлік)**
Өндеу (құрылыс материалдарын өндіру бөлігінде: цемент, әк, гипс және кірпіш) қызмет саласы			
1	Стандартты Цемент	"Стандарт Цемент" ЖШС	1 353 400

2	Семей цемент зауыты	"Семей цемент зауыты "өндірістік компаниясы"ЖШС	777 614
3	5 жол	"Карцемент" АҚ	759 046
4	6 жол		541 808
5	Қазақцемент	"Қазақцемент" ЖШС	0
6	Бұқтырма цемент компаниясының цемент зауыты	"Бұқтырма цемент компаниясы" ЖШС	959 946
7	Шымкентцемент	"Шымкентцемент"АҚ	842 549
8	Клинкер мен цемент өндірісінің технологиялық желісі	"Жамбыл цемент өндірістік компаниясы" ЖШС	876 420
9	Sas-Tobe Technologies (SAS-Tobe Technologies)	"Sas-Tobe Technologies (Sas-Tobe Technologies)"ЖШС	170 613
11	"КаспийЦемент"цемент зауыты	"Каспий Цемент"ЖШС	604 504
12	Гипсокартон парақтары мен құрғақ құрылыс қоспаларын шығаратын кәсіпорын	"Кнауф Гипс Қапшағай" ЖШС. ДЭГ - Дойче қатысатын кәсіпорын Инвестициялар унд Энтвиклунгсгезельстафт мбХ"	25 677
13	№ 4 Цех (кеңейтілген саз қиыршық тас және әк цехы)	"Стройдеталь" ЖШС	47 173
14	Силикат	"Силикат" ЖШС	71 182
15	Цемент зауыты	"Көкше-Цемент" ӨБ " ЖШС	627 128
16		"Гежуба Шиелі Цемент Компаниясы" ЖШС	707 589,00
17	"Alageum" ЖШС цемент зауыты (Плацем)	"Alageum" ЖШС	655 212
Барлығы, тонна CO2 (бірлік):			**8 364 648**
Жалпы барлығы, тонна CO2 (бірлік):			**160 092 635**

Сурет-2. Қызмет салалары бойынша квоталау субъектілерінің парниктік газдар шығарындыларына квоталарды өтеу жөніндегі ақпарат, тонна CO2 (бірлік)



2.4. Сауда-саттық қорытындысы бойынша қондырғы операторларының шоттары арасындағы көміртегі бірліктерін аудару

Есепті кезеңде төмендегі ақпаратқа сәйкес көміртегі бірліктерінің саудасына қатысатын қондырғы операторлары мен тауар биржаларынан жүргізілген мәмілелер туралы хабарламалар негізінде қондырғы операторларының шоттары арасында көміртегі бірліктерін аудару бойынша операциялар жасалды.

Кесте-4. Есепті кезеңде жүргізілген мәмілелер бойынша ақпарат (парниктік газдар шығарындыларына квоталарды сатып алу-сату).

№	Сатушы	Сатып Алушы	Сатып алушының қондырғысы	Сатып алынған квоталар саны, тонна CO2 (бірлік)	Мәміле түрі	Бір квотаның бағасы, теңге	Жалпы сомасы, теңге	Мәміле жасалған күн
1	"ПАВЛОДАРЭНЕРГО" АҚ	"СЕВКАЗЭНЕРГО" АҚ	Петропавл жылу электр орталығы-2	147 090	Тікелей мәміле. Шарттың нөмірі №444/22. 04/723	600	88 254 000	02.08.2022
2	"Өскемен ЖЭО"ЖШС	Көкшетау қаласы әкімдігі жанындағы "Көкшетау Жылу" ШЖҚ МКК	№ 2 аудандық қазандық	20 565	Тікелей мәміле. Шарттың нөмірі №611-КП	600	12 339 000	05.08.2022
3	"Шұбаркөл Көмір" АҚ	"Bassel Group LLS"ЖШС	Bassel Group LLS	217 259	Тікелей мәміле. Шарт нөмірі №SD/SHK/22-3464	600	130 355 400	28.07.2022
4	"Шұбаркөл Көмір" АҚ	"Текелі энергокешені" ЖШС	Текелі энергокешені	7 460	Тікелей мәміле. Шарт нөмірі №SD/SHK/22-3378	600	4 476 000	13.07.2022
5	"Kazakhmys Coal" ЖШС (Қазақмыс Коал)	"Kazakhmys Distribution" ЖШС (Қазақмыс Дистрибьюшн)	№ 2 жылу станциясы	28 192	Тікелей мәміле № P2200008155	600	16 915 200	09.08.2022
6	"Шұбаркөл Көмір" АҚ	"Востокэнерго" ЖШС	Өскемен энергоцехі, Усть-Таловка кенті	170	Тікелей мәміле. Шарт нөмірі №SD/SHK/22-3473	600	102 000	01.08.2022
7	"Жайықтеплоэнерго" АҚ	"Орал газ турбиналы электр станциясы" ЖШС	Орал газ турбиналы электр станциясы	24 862	Тікелей мәміле. Шарт нөмірі №22/ТБ-105	672	16 707 264	26.07.2022
8	"Қазхром" ТҰК " АҚ (БСН: 951040000069)	"Байқоңырэнерго "өндірістік-энергетикалық бірлестігі" ЖБК ж. Байқоңыр	Жылу электр станциясы	57 614	Тікелей мәміле. Шарт нөмірі №SD/KZC-AU / 22-54870	600	34 568 400	04.08.2022

9	"Жамбыл цемент өндірістік компаниясы" ЖШС	"ҚАЗАНДЫҚ АСИ" ЖШС	Қазандық	4 699	Тікелей мәміле. Шарттың нөмірі №124/22-ЖЦПК	600	3 157 728	02.08.2022
10	"Қазхром" ТҰК " АҚ (БСН: 951040000069)	Глубокое ауданы әкімдігінің ШЖҚ Глубокое кентіндегі" жылу энергиясы " МКК	Глубокое кенті қазандығы	11 156	Тікелей мәміле. Шарт нөмірі №SD/KZC-AU / 22-54827	600	6 693 600	03.08.2022
11	"АрселорМиттал Теміртау" АҚ	"Құрылысмет" ЖШС	Тау-кен-көлік жабдықтарын жөндеу бойынша № 1 өндіріс (қазандық)	5 992	Тікелей мәміле. Шарттың нөмірі №557	600	3 595 200	15.07.2022
12	Қаражанбасмұнай " АҚ	"Қарақұдықмұнай" ЖШС	Қарақұдықмұнай	19 343	Тікелей мәміле. Шарттың нөмірі № KZ-22-8001-0269/22-10582-0150	600	11 605 800	14.07.2022
13	Қаражанбасмұнай " АҚ	"Өзенмұнайгаз" АҚ	Өзенмұнайгаз	111 342	Тікелей мәміле. Шарт нөмірі №737873/2022/1	600	74 821 824	01.08.2022
14	"Қазақстан алюминийі" АҚ	"Қуатамлонмұнай" бірлескен кәсіпорны ЖШС	Куатамлонмунай	38 098	Тікелей мәміле. Шарт нөмірі №SD/AOK/22-2657	500	19 049 000	10.08.2022
15	Қаражанбасмұнай " АҚ	"ҚазМұнайТеңіз" теңіз мұнай компаниясы " ЖШС	Боранкөл	2 895	Тікелей мәміле №22-KS82-0198	600	1 737 000	12.08.2022
16	Қаражанбасмұнай " АҚ	"ҚазМұнайТеңіз" теңіз мұнай компаниясы " ЖШС	Толқын	9 756	Тікелей мәміле №22-KS82-0198	600	5 863 600	12.08.2022
17	"Қазхром"ТҰК" АҚ	"Жайықмұнай" ЖШС	Жайықмұнай	57 988	Тікелей мәміле. Шарт нөмірі №SD/KZC-AU / 22-55326	398	23 079 224	02.09.2022
18	"Жамбыл цемент өндірістік компаниясы" ЖШС	"САУТС-ОЙЛ" ЖШС	Кенлык	67 298	Тікелей мәміле. Шарттың нөмірі №142/22-ЖЦПК	398	29 998 756	05.09.2022
19	Қаражанбасмұнай " АҚ	"Кен-Сары" ЖШС	Кен-Сарыарқа	15 171	№5634/22KS82-0162	600	9 102 600	22.07.2022

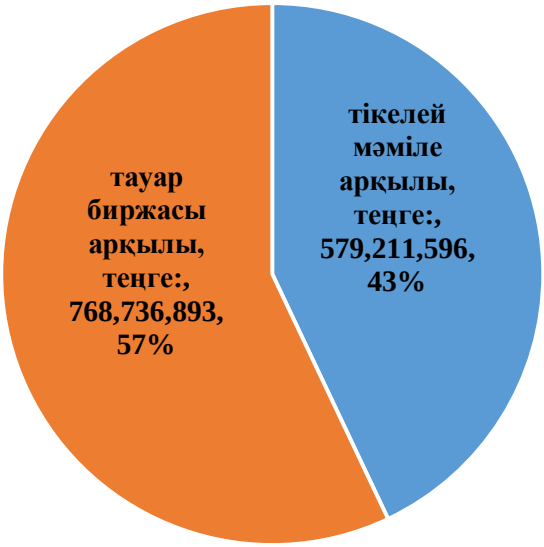
20	"Шұбаркөл Көмір" АҚ	"Бейнеу-Шымкент" Газ Құбыры " ЖШС	"Бейнеу-Бозой-Шымкент"магистральдық газ құбыры	639	Тікелей мәміле. Шарт нөмірі №SD/SDHC/22-3707 (2022 / BBQ-P / M-081)	500	319 500	05.09.2022
21	"Buzachi Operating Ltd" компаниясының филиалы (Buzachi Operating Ltd)	"ҚазТрансГаз Аймақ" АҚ	Ақтөбе өндірістік филиалы	521	Тікелей мәміле. Шарт нөмірі №2022/702/00 / E	600	312 600	08.09.2022
22	"Buzachi Operating Ltd" компаниясының филиалы (Buzachi Operating Ltd)	"ҚазТрансГаз Аймақ" АҚ	Алматы өндірістік филиалы	54	Тікелей мәміле.Шарт нөмірі №2022/702/00 / E	600	32 400	08.09.2022
23	"Еуроазиялық энергетикалық корпорация" АҚ	"Соколов-Сарыбай тау-кен байытуөндірістік бірлестігі" АҚ	Түйетауық фабрикасы	25 392	Тікелей мәміле. Шарттың нөмірі №БЭЖ/SSG/2022-1826	600	15 235 200	01.08.2022
24	"Еуроазиялық энергетикалық корпорация" АҚ	"Қашары руда" АҚ	Қашар жылу орталығы	9 207	Тікелей мәміле №EEC/KRC / 2022-1827	600	5 524 200	01.08.2022
25	"Еуроазиялық энергетикалық корпорация" АҚ	Қазақстандық электролиз зауыты	Электродтар өндіру цехы	6 001	Тікелей мәміле №EEC/KAS-2022-1778	600	3 600 600	26.07.2022
26	"Тараз металлургия зауыты" ЖШС	"Теміртау электрометаллургия лық комбинаты" АҚ	Химия-металлургия зауыты	5 486	Тікелей мәміле.Шарт нөмірі №ТМЗ-22-145	600	3 291 600	27.06.2022
27	"Семей цемент зауыты "өндірістік компаниясы"ЖШС	"Теміртау электрометаллургия лық комбинаты" АҚ	Химия-металлургия зауыты	2 651	Тікелей мәміле. Шарттың нөмірі №153/22кп	600	1 590 600	04.07.2022
28	"Каспий Цемент"ЖШС	"Бұқтырма цемент компаниясы" ЖШС	Бұқтырма цемент компаниясының цемент зауыты	69 271	Тікелей мәміле. Шарттың нөмірі №1	600	41 562 600	01.08.2022

29	"Жамбыл цемент өндірістік компаниясы" ЖШС	"Силикат" ЖШС	Силикат	430	Тікелей мәміле. Шарттың нөмірі №133/22-ЖЦПК	500	240 800	01.08.2022
30	"Еуроазиялық энергетикалық корпорация" АҚ	"Батыс Пауэр" ЖШС	ГТЭС-200 ОРАЛ. Бірінші іске қосу кешені	21 028	Тікелей мәміле. Шарт нөмірі №SD/оның / 22-1783	600	12 616 800	26.07.2022
31	"Еуроазиялық энергетикалық корпорация" АҚ	"Теміртау электрометаллургия лық комбинаты" АҚ	Химия-металлургия зауыты	4 991	Тікелей мәміле. Шарт нөмірі №SD/EEC / 22-1716	500	2 495 500	27.07.2022
32	"Еуроазиялық энергетикалық корпорация" АҚ	"Kazakhmys Smelting (Қазақмыс Смэлтинг)"ЖШС	Балқаш мыс балқыту зауыты, Балқаш алаңы, Жезқазған мыс балқыту зауыты, Жезқазған алаңы	45 685	"Каспий тауар биржасы" АҚ. Шарт нөмірі № P1200052054	500	22 842 500	29.07.2022
33	"Жамбыл цемент өндірістік компаниясы" ЖШС	"СНПС-Ай Дан Мұнай" АҚ	SNPS-Ай Дан Мунай	13 852	"Каспий тауар биржасы" АҚ. Шарттың нөмірі №133/22-ЖЦПК-20-292/2022	398	5 513 096	24.08.2022
34	"Еуроазиялық энергетикалық корпорация" АҚ	"Топар басты тарату энергостанциясы" ЖШС	МАЭС	890 445	"Каспий тауар биржасы" АҚ №P22000006683	500	445 222 500	28.07.2022
35	"Kazakhmys Coal" ЖШС (Қазақмыс Коал)	"Топар басты тарату энергостанциясы" ЖШС	МАЭС	56 474	"Каспий тауар биржасы"АҚ	500	28 237 000	26.07.2022
36	"Kazakhmys Coal" ЖШС (Қазақмыс Коал)	"Kazakhmys Energy" ЖШС (Қазақмыс Energy)	Жезқазған жылу электр орталығы	223 365	"Каспий тауар биржасы"АҚ	500	111 682 500	26.07.2022
37	"Kazakhmys Coal"	"Kazakhmys Energy"	Балқаш жылу	115 800	"Каспий тауар	500	57 900 000	26.07.2022

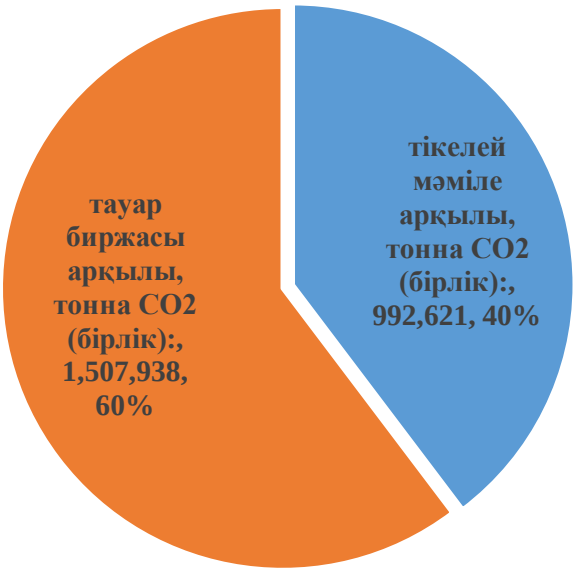
	ЖШС (Қазақмыс Коал)	ЖШС (Қазақмыс Energy)	электр орталығы		биржасы"АҚ			
38	"Екібастұзтеплоэнерго" ЖШС	"Айтас-энерго" ЖШС	Атлас-энерго	2 868	"Каспий тауар биржасы"АҚ	600	1 720 800	29.07.2022
39	"ҚазАзот" АҚ	"Шахтинстеплоэнерго" ЖШС	Қазандық цехы	5 860	"Каспий тауар биржасы"АҚ	600	3 516 000	21.06.2022
40	"ТОРҒАЙ-ПЕТРОЛЕУМ" АҚ	"ПРОМТЕПЛО" ЖШС	№ 1 өнеркәсіптік қазандық	2 250	"Еуразиялық тауар биржасы" АҚ	600	1 350 000	05.08.2022
41	"Қазақстан алюминийі" АҚ	"Жаңажол ГТЭС" ЖШС	Жаңажол газ турбиналы электр станциясы	61 531	"Каспий тауар биржасы" АҚ. Шарт нөмірі №SD/AOK/22-2720	600	36 918 600	09.08.2022
42	"Қарағанды Энергоцентр"ЖШС	Приозерск қаласы әкімдігінің жанындағы "тұрғын үй-коммуналдық реформалау басқармасы" КМК (Сарышаған су жылу)	№ 1 қазандық	5 751	"Каспий тауар биржасы"АҚ	397	2 283 147	07.09.2022
43	"Шұбаркөл Көмір" АҚ	Сарысу ауданы әкімдігінің тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімінің" Жаңатас-Су-Жылу " ШЖҚ КМК	Жаңатас-Су-Жылу " Орталық қалалық қазандық	6 857	"Каспий тауар биржасы" АҚ. Шарт нөмірі №SD/SHK/22-3520	500	3 428 500	12.08.2022
44	"ҚазАзот" АҚ	"ТузкольМунайГаз Оперейтинг" ЖШС	Батыс Тұзкөл, Кетеказған	17 291	"Каспий тауар биржасы"АҚ	600	10 374 600	14.06.2022

45	"ПетроҚазақстан Ойл Продактс" ЖШС	"Қазақойл Ақтөбе" ЖШС	Қазақойл Ақтөбе	23 864	"Modern trading Solutions "халықаралық әмбебап тауар биржасы" АҚ. Шарт нөмірі №s296/26	600	14 318 400	28.07.2022
46	"CASPI BITUM "бірлескен кәсіпорны"ЖШС	"Ембімұнайгаз" АҚ	"Жылыоймұнайгаз" мұнай-газ өндіру басқармасы, "Доссормұнайгаз"мұнай-газ өндіру басқармасы	36 045	"Еуразиялық тауар биржасы" АҚ	650	23 429 250	05.08.2022
Сатып алынған квоталардың жалпы саны, тонна CO2 (бірлік):				**2 500 559 тонн CO2**				
тікелей мәміле арқылы, тонна CO2 (бірлік):				992 621 тонн CO2				
тауар биржасы арқылы, тонна CO2 (бірлік):				1 507 938 тонн CO2				
Мәмілелердің жалпы сомасы, теңге:				**1 347 948 489 тг**				
тікелей мәміле арқылы, теңге:				579 211 596 тг				
тауар биржасы арқылы, теңге:				768 736 893 тг				

Сурет-3. Парниктік газдар шығарындыларына квоталарды сатып алу бойынша жүргізілген мәмілелердің жалпы сомасын мәміле түрлері бойынша бөлу



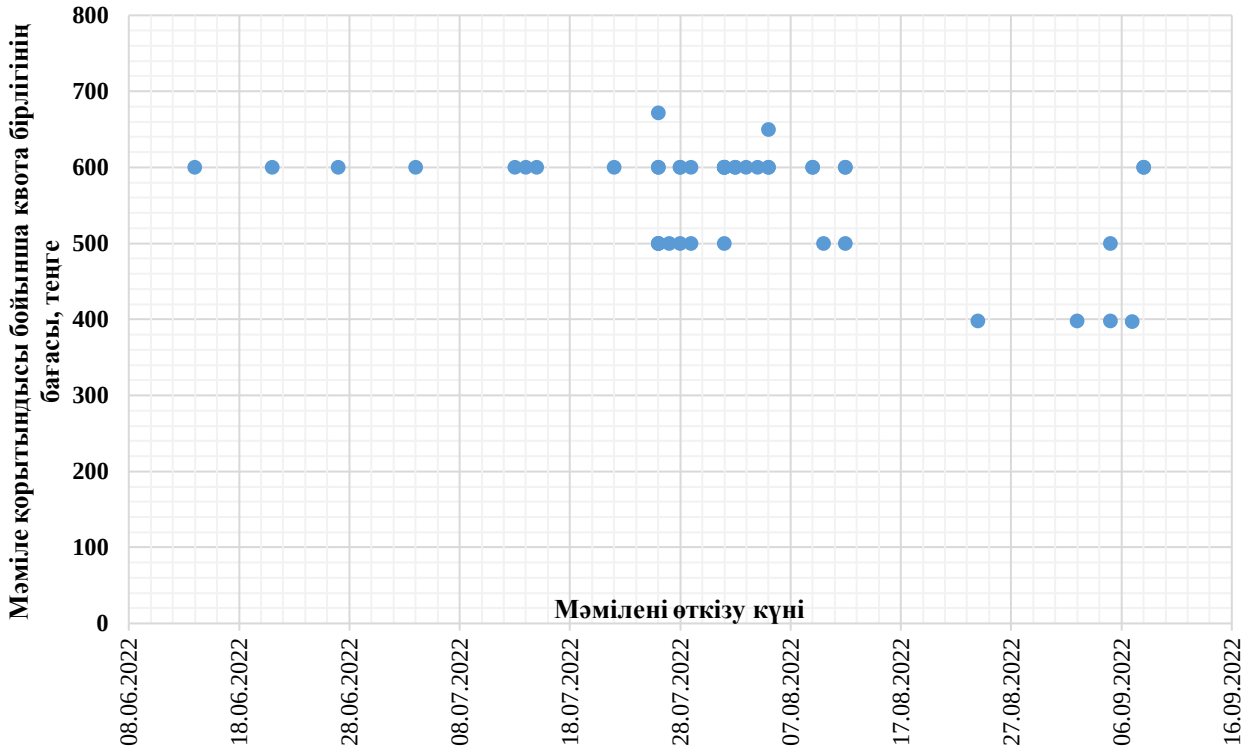
Сурет-4. Парниктік газдар шығарындыларына сатып алынған квоталардың жалпы санын мәміле түрлері бойынша бөлу



Парниктік газдар шығарындыларына квоталарды бөлудің 2021 жылға арналған Ұлттық жоспары шеңберінде міндеттемелерді өтеу үшін квоталау субъектілері қайталама көміртегі нарығында жалпы сомаға 2 500 559 квота (тонна CO2) сатып алды - 1 347 948 489 теңге. Квоталардың көп бөлігі тауар биржасы арқылы сатып алынды – 60,31% (квота бірліктері) немесе ақшалай

есеп айырысу жағдайында 57,03%. Бұл алшақтық парниктік газдар шығарындыларына квоталар тікелей сатып алу-сату бойынша мәмілелер болған жағдайда неғұрлым жоғары бағамен сатылғандығымен түсіндіріледі.

Сурет-5. Сауда-саттық қорытындысы бойынша парниктік газдар шығарындыларына квота бірлігі үшін баға динамикасы



2.5. Қондырғылар арасында көміртегі бірліктерін тасымалдау

Есепті кезеңде төмендегі ақпаратқа сәйкес квоталанатын қондырғылар операторларының өтініштері негізінде меншікті қондырғылар арасында көміртегі бірліктерін ауыстыру бойынша операциялар жасалды.

Кесте-5. Меншікті қондырғылар арасындағы көміртегі бірліктерін аудару операциялары туралы ақпарат

№	Қондырғының атауы	Орнату операторының атауы	Меншікті қондырғылар арасындағы квоталарды ауыстыру, тонна CO2 (бірлік)*
Электрэнергетикалық қызмет саласы			
1	Жылу электр орталығы-1	"Алматы Электр Станциялары"АҚ	-100 000
2	Жылу электр орталығы-2		-300 000
3	Жылу электр орталығы-3		400 000

4	Қарағанды Жылу электр орталығы-1	"Қарағанды Энергоцентр"ЖШС	-26 005
5	Қарағанды Жылу электр орталығы-3		26 005
6	Жылу энергоцентрі-1	"Астана-Энергия" АҚ	115 317
7	Жылу энергоцентрі-2		-115 317
8	ЖЭО-2	"ПАВЛОДАРЭНЕРГО" АҚ	49 379
9	ЖЭО-3		-49 379
10	Жылу электр орталығы-1	ШЖҚ" Шығыс Қазақстан облысы Семей қаласының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық бөлімі "ММ" Теплокоммунэнерго " МКК	-1 188
11	"Орталық" Қазандығы		2 288
12	Аудандық қазандық-1		-1 100
13	Алтай ауылы аудандық қазандық	Алтай ауданы әкімдігінің "Тепловодоцентраль" КМК	-7 665
14	Жаңа-Бұқтырма кентінің қазандығы		5 174
15	Қазандық ж. Серебрянск		2 491
16	№ 2 қазандық	"Өскемен жылу желілері"АҚ	-3 406
17	№ 3 қазандық		3 406
18	№ 1 жылу станциясы	"Kazakhmys Distribution" ЖШС (Қазақмыс Дистрибьюшн)	16 983
19	№ 2 жылу станциясы		-16 983
20	Белоусов энергия цехы, Белоусовка кенті	"Востокэнерго" ЖШС	1 861
21	Өскемен энергоцехі, Усть-Таловка кенті		4 347
22	Жезкентский энергоцех, п. Жезкент		-6 208
23	№ 1 жылу электр орталығы	"Маңғыстау атом энергетикалық комбинаты-Қазатомөнеркәсіп" ЖШС	1 950
24	№ 2 жылу электр орталығы		12 574
25	Жылу электр станциясы		-14 524
26	№ 1 алаң-Қостанай ЖЭО	"Қостанай қаласы әкімдігінің тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі"мемлекеттік мекемесінің Қостанай қаласы әкімдігінің" Қостанай Жылу энергетикалық компаниясы " МКК	3 545
27	№ 3 Алаң - № 3 Қазандық		-3 545
28	Жылу электр орталығы станциясы, № 6, 9 қазандық агрегаты	Қызылорда облысының энергетика және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық басқармасының ШЖҚ Қызылорда Жылу электр орталығы МКК	-23 000
29	Когенерациялық газ турбиналы электр станциясы, № 1, 2, 3 газ турбиналы қондырғы		23 000
30	"Орбита" аудандық қазандығы	"Алматытеплокоммунэнерго"ЖШС	12 726
31	Оңтүстік аудандық қазандық		-15 808
32	Солтүстік-шығыс аудандық қазандық		1 006

33	"Аққент" Қазандығы		2 076
34	Орталық қазандық	ГКП на ПХВ "Өзенжылу" акимата города Жанаозен	-16 356
35	Шағын жылу электр орталығы		16 356
36	Электр станциясы	"Еуроазиялық энергетикалық корпорация" АҚ	-45 685
37	"Шығыс" Бөлімі		33 803
38	"Шығыс" қимасындағы қазандық		11 882
№	**Қондырғының атауы**	**Орнату операторының атауы**	**Меншікті қондырғылар арасындағы квоталарды ауыстыру, тонна CO2 (бірлік)***
Мұнай-Газ қызметі саласы			
1	"Кеңқияқнефть" мұнай-газ өндіру басқармасы	"СНПС-Ақтөбемұнайгаз" АҚ	28 797
2	"Октябрьскнефть" мұнай-газ өндіру басқармасы		-62 581
3	"Ақтөбеэнергонефть" басқармасы (газтурбиналық электр станциясы - 45)		33 784
4	"Доссормұнайгаз" мұнай-газ өндіру басқармасы	"Ембімұнайгаз" АҚ	227
5	"Жайықмұнайгаз" мұнай-газ өндіру басқармасы		-479
6	"Қайнармұнайгаз" мұнай-газ өндіру басқармасы		252
7	"Ақтөбе"магистральдық газ құбырлары басқармасы	"Интергаз Орталық Азия" АҚ	-6
8	"Қостанай"магистральдық газ құбырлары басқармасы		6
9	"Бейнеу-Бозой-Шымкент"магистральдық газ құбыры	"Бейнеу-Шымкент" Газ Құбыры " ЖШС	2 083
10	№ 1 Бозой компрессорлық станциясы		-2 083
№	**Қондырғының атауы**	**Орнату операторының атауы**	**Меншікті қондырғылар арасындағы квоталарды ауыстыру, тонна CO2 (бірлік)***
Тау-кен өндіру қызмет саласы			
1	"Саран"Шахтасы	"АрселорМиттал Теміртау" АҚ көмір департаменті	-1 522
2	"Восточная" орталық байыту фабрикасы		1 522
3	Куу-Чекинский бөлімі (Кушокы кенті)	"Kazakhmys Coal" ЖШС (Қазақмыс Коал)	-1 473

4	"Молодежный" көмір бөлімі		1 473
5	Түйетауық фабрикасы	"Соколов-Сарыбай тау-кен байыту өндірістік бірлестігі" АҚ	129 387
6	Жылу электр орталығы		-129 387
№	**Қондырғының атауы**	**Орнату операторының атауы**	**Меншікті қондырғылар арасындағы квоталарды ауыстыру, тонна CO2 (бірлік)***
Металлургия қызмет саласы			
1	Электролиз цехы	Қазақстандық электролиз зауыты	-366
2	Электродтар өндіру цехы		366
3	Өскемен металлургия кешені	"Казцинк" ЖШС	63 012
4	Риддер металлургия кешені		-63 012
5	Павлодар алюминий зауыты	"Қазақстан алюминийі" АҚ	171 753
6	Жылу электр орталығы		-171 753
№	**Қондырғының атауы**	**Орнату операторының атауы**	**Меншікті қондырғылар арасындағы квоталарды ауыстыру, тонна CO2 (бірлік)***
Химиялық қызмет саласы			
1	Шағырлы-Шомысты	"ҚазАзот" АҚ	31 588
2	Газ поршенді электр станциясы		-31 588
3	Новоджамбул фосфор зауыты	"Қазфосфат" ЖШС	-5 930
4	Минералды тыңайтқыштар		5 930
№	**Қондырғының атауы**	**Орнату операторының атауы**	**Меншікті қондырғылар арасындағы квоталарды ауыстыру, тонна CO2 (бірлік)***
Өңдеу (құрылыс материалдарын өндіру бөлігінде: цемент, әк, гипс және кірпіш) қызмет саласы			
1	5-сызық	**"Карцемент" АҚ "**	-47 948
2	6-сызық		47 948

** белгісімен – квоталар ауыстырылған квоталау қондырғысы көрсетілген*

2.6. Тізілімге тиісті өзгерістер енгізу.

Есепті кезеңде төмендегі ақпаратқа сәйкес уәкілетті органның хабарламасы негізінде резервтеу шотына қондырғылар операторларынан

көміртегі бірліктерін алу жөніндегі операцияларды жүргізу арқылы тізілімге өзгерістер енгізілді.

Кесте-6. Көміртегі бірліктерін алу туралы ақпарат

№	Қондырғының атауы	Орнату операторының атауы	Алынған көміртегі бірліктерінің көлемі, тонна CO2 (бірлік)
Электрэнергетикалық қызмет саласы			
1	Жылу электр орталығы-2	"Алматы Электр Станциялары"АҚ	195 347
2	Батыс жылу кешені		2 940
3	МАЭС	"Топар басты тарату энергостанциясы" ЖШС	168 717
4	Жезқазған жылу электр орталығы	"Kazakhmys Energy" ЖШС (Қазақмыс Energy)	93 603
5	Балқаш жылу электр орталығы		321 195
6	Қарағанды Жылу электр орталығы-3	"Қарағанды Энергоцентр"ЖШС	35 074
7	ЖЭО-2	"ПАВЛОДАРЭНЕРГО" АҚ	181 963
8	ЖЭО-3		130 507
9	ЭТЭО	"Екібастұзтеплоэнерго" ЖШС	7 231
10	Петропавл жылу электр орталығы-2	"СЕВКАЗЭНЕРГО" АҚ	591 666
11	Степногорск жылу электр орталығы	"Степногор ЖЭО" ЖШС	12 899
12	Риддер жылу электр орталығы	"Риддер ЖЭО" АҚ	292 776
13	Bassel Group LLS	"Bassel Group LLS"ЖШС	112 252
14	Согра жылу электр орталығы	"Согра ЖЭО" ЖШС	15 206
15	Текелі энергокешені	"Текелі энергокешені" ЖШС	17 659
16	№ 1 қазандық	Талдықорған қаласының тұрғын үй коммуналдық шаруашылық бөлімі мемлекеттік мекемесінің "Талдықорғантеплосервис" ШЖҚ КМК	3 306
17	№ 4 қазандық		2 113
18	"Орталық" Қазандығы	ШЖҚ" Шығыс Қазақстан облысы Семей қаласының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық бөлімі "ММ" Теплокоммунэнерго " МКК	2 477
19	Алтай ауылы аудандық қазандық	Алтай ауданы әкімдігінің "Тепловодоцентраль" КМК	3 901
20	Жаңа-Бұқтырма кентінің қазандығы		1 465
21	Қазандық цехы	"Шахтинстеплоэнерго" ЖШС	7 421
22	№ 1 өнеркәсіптік қазандық	"ПРОМТЕПЛО" ЖШС	904
23	№ 1 жылу станциясы	"Kazakhmys Distribution" ЖШС (Қазақмыс Дистрибьюшн)	13 208
24	Белоусов энергия цехы, Белоусовка кенті	"Востокэнерго" ЖШС	13 554
25	Жезкент энергоцехі, Жезкент кенті		457
26	№ 1 жылу электр орталығы	"Маңғыстау атом энергетикалық комбинаты-Қазатомөнеркәсіп" ЖШС	47 473
27	№ 2 жылу электр орталығы		59 661
28	Жылу электр станциясы		59 200
29	Атырау жылу электр орталығы	"Атырау ЖЭО" АҚ	231 920
30	Орнату 1 жылу электр орталығы	"Ақтөбе ЖЭО" АҚ	49 736

31	Жаңажол газ турбиналы электр станциясы	"Жаңажол ГТЭС" ЖШС	25 300
32	Ақшабұлақ газ турбиналы электр станциясы	"Кристалл Менеджмент"АҚ	27 873
33	№ 1 алаң-Қостанай ЖЭО	"Қостанай қаласы әкімдігінің тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі"мемлекеттік мекемесінің Қостанай қаласы әкімдігінің" Қостанай Жылу энергетикалық компаниясы " МКК	44 211
34	Жылу электр орталығы станциясы, № 6, 9 қазандық агрегаты	Қызылорда облысының энергетика және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық басқармасының ШЖҚ Қызылорда Жылу электр орталығы МКК	1 441
35	Жылу электр станциясы	"Байқоңырэнерго "өндірістік-энергетикалық бірлестігі" ЖБК ж. Байқоңыр	24 239
36	Оңтүстік аудандық қазандық	"Алматытеплокоммунэнерго"ЖШС	16 728
37	Орталық қазандық	Жаңаөзен қаласы әкімдігінің "Өзенжылу" ШЖҚ МКК	24 639
38	"Ақтөбе сити" қазандығы	"Aqtobe su-energy group" ақ ("Трансэнерго"АҚ)	10 249
39	"Шығыс" қимасындағы қазандық	"Еуроазиялық энергетикалық корпорация" АҚ	997
Барлығы, тонна CO2 (бірлік):			**2 851 508**
№	**Қондырғының атауы**	**Орнату операторының атауы**	**Алынған көміртегі бірліктерінің көлемі, тонна CO2 (бірлік)**
Нефтегазовая сфера деятельности			
1	Қарақұдықмұнай	"Қарақұдықмұнай" ЖШС	10 496
2	№ 1 Мұнай және газ өндіру цехы (Маңғыстау облысы)	"Қазақтүрікмұнай" ЖШС	1 023
3	Buzachi Операциясы (Buzachi Операциясы)	"Buzachi Operating Ltd" компаниясының филиалы (Buzachi Operating Ltd)	15 638
4	Ком-мунай	"Ком-Мұнай" ЖШС	2 775
5	ПетроҚазақстан Құмкөл Ресорсиз	"ПетроҚазақстан Комкөл Ресорсиз" АҚ	37 335
6	"Октябрьскнефть" мұнай-газ өндіру басқармасы	"СНПС-Ақтөбемұнайгаз" АҚ	135 245
7	"Ақтөбеэнергонефть" басқармасы (бу турбиналы электр станциясы - 160)		44 271
8	"Доссормұнайгаз" мұнай-газ өндіру басқармасы	"Ембімұнайгаз" АҚ	1 737

9	"Жылыоймұнайгаз"мұнай-газ өндіру басқармасы		16 178
10	"Жайықмұнайгаз" мұнай-газ өндіру басқармасы		7 994
11	"Қайнармұнайгаз" мұнай-газ өндіру басқармасы		839
12	ТОРҒАЙ-ПЕТРОЛЕУМ	"ТОРҒАЙ-ПЕТРОЛЕУМ" АҚ	9 549
13	Қарашығанақ Петролиум Оперейтинг Б. В.	"Қарашығанақ Петролиум Оперейтинг Б. В." ААЗТ (қазақстандық филиал)	54 678
14	Өзенмұнайгаз	"Өзенмұнайгаз" АҚ	1 731
15	Маңғыстаумұнайгаз	"Маңғыстаумұнайгаз" АҚ	150 762
16	Куатамлонмунай	"Қуатамлонмұнай" бірлескен кәсіпорны ЖШС	43 635
17	Теңізшевройл	"ТЕҢІЗШЕВРОЙЛ" ЖШС	331 193
18	СНПС-Ай Дан Мунай	" СНПС-Ай Дан Мунай "	5 664
19	Батыс Тұзкөл, Кетеказған	"Тузколмунайгаз оперейтинг" ЖШС	342
20	Боранкөл	"ҚазМұнайТеңіз" теңіз мұнай компаниясы " ЖШС	5 026
21	Толқын		6 406
22	Жайықмұнай	"Жайықмұнай" ЖШС	90 165
23	Қазақойл Ақтөбе	"Қазақойл Ақтөбе" ЖШС	38 899
24	Қаражанбасмұнай	"Қаражанбасмұнай" АҚ	23 247
25	Павлодар мұнай-химия зауыты	"Павлодар мұнай-химия зауыты" ЖШС	140 210
26	ПетроҚазақстан Ойл Продактс	"ПетроҚазақстан Ойл Продактс" ЖШС	59 894
27	Атырау мұнай өңдеу зауыты	"Атырау мұнай өңдеу зауыты" ЖШС	1 744
28	Ақтау битум өндіретін мұнай өңдеу зауыты	"Каспий битумы "бірлескен кәсіпорны"ЖШС	14 274
29	Қазақ газ өңдеу зауыты	"Қазақ газ өңдеу зауыты" ЖШС	174 200
30	Мұнай айдау станциясы.А. Құлтұмиева Құлсары мұнай құбыры басқармасы	**"ҚазТрансОйл" АҚ**	4 281
31	"Орал"магистральдық газ құбырлары басқармасы	"Интергаз Орталық Азия" АҚ	64 182
32	"Шымкент"магистральдық газ құбырлары басқармасы		30 334
33	"Алматы" магистральдық газ құбырлары басқармасы		175
34	"Қызылорда" магистральдық газ құбырлары басқармасы		5 963
35	"Қостанай"магистральдық газ құбырлары басқармасы		291
36	Көкжиде, Құмсай, Мортук	"KMG Мұнай" АҚ	4 324
37	"Бейнеу-Бозой-Шымкент"магистральдық газ құбыры	"Бейнеу-Шымкент" ЖҚС " ЖШС	6 270
38	Маңғыстау өндірістік филиалы	"Qaztransgaz aymaq" АҚ	565
39	Ақтөбе өндірістік филиалы		1 815
40	"Тоталь Е энд П Дунга ГмбХ" филиалы	Қазақстан Республикасындағы "тотал Е энд П Дунга ГмбХ" филиалы	30 629

41	"Қазақстан – Қытай"магистральдық газ құбыры	"Азиялық газ құбыры" ЖШС	72 370
Барлығы, тонна CO2 (бірлік):			**1 646 349**
№	**Қондырғының атауы**	**Орнату операторының атауы**	**Алынған көміртегі бірліктерінің көлемі, тонна CO2 (бірлік)**
Горнодобывающая сфера деятельности			
1	Богатырская қазандық станциясы	"Богатырь Көмір" ЖШС	1 306
2	Майкубен көмір бөлімі	"Майкубен-Вест" ЖШС	23 056
3	"Саран"Шахтасы	"АрселорМиттал Теміртау" АҚ көмір департаменті	26 234
4	Шахта. Т. Күзембаева		3 871
5	"Тентек" Шахтасы		40 403
6	Шахта. Ленин		9 110
7	"Абай" Шахтасы		47 418
8	"Шахтинская" Шахтасы		6 673
9	"Восточная" орталық байыту фабрикасы		8 554
10	Куу-Чекинский бөлімі (Кушокы кенті)	"Kazakhmys Coal" ЖШС (Қазақмыс Коал)	5 240
11	Қашар жылу орталығы	"Қашары руда" АҚ	14 338
12	№ 1 газ поршенді станция	"Ақтөбе Мыс компаниясы" ЖШС	2 485
13	"Екібастұз" Бөлімі	"Ангренсор Энерго" ЖШС	74 922
Барлығы, тонна CO2 (бірлік):			**263 610**
№	**Қондырғының атауы**	**Орнату операторының атауы**	**Алынған көміртегі бірліктерінің көлемі, тонна CO2 (бірлік)**
Металлургическая сфера деятельности			
1	Болат департаменті	"АрселорМиттал Теміртау" АҚ	921 252
2	Ақсу ферроқорытпа зауыты	"Қазхром" ТҰК " АҚ (БСН: 951040000069)	175 598
3	Ақтөбе ферроқорытпа зауыты		13 884
4	Дон тау-кен байыту комбинаты		27 274
5	Электр балқыту цехы	"Кастинг" ЖШС	14 298
6	Павлодар филиалы	"KSP Steel" ЖШС (КейЭсПи Стил)	14 287
7	Балқаш мыс балқыту зауыты, Балқаш алаңы	"Kazakhmys Smelting (Қазақмыс Смэлтинг)"ЖШС	29 618
8	Өскемен металлургия кешені	"Казцинк" ЖШС	112 655
9	Риддер металлургия кешені		11 874
10	Химия-металлургия зауыты	"Теміртау электрометаллургиялық комбинаты" АҚ	77 978
11	Павлодар алюминий зауыты	"Қазақстан алюминийі" АҚ	325 005
12	Жылу электр орталығы		343 267
13	Металлургиялық кремний өндіру зауыты	"Tau-Ken Temir" ЖШС	85 763
14	Газ поршенді генератор қондырғысы	"Ақтөбе рельс арқалық зауыты" ЖШС	8 983

15	Жылыту пеші		4 422
16	Текелі тау-кен өңдеу кешені	"Текелі тау-кен өңдеу кешені" ЖШС	16 922
	Барлығы, тонна CO2 (бірлік):		**2 183 080**
№	**Қондырғының атауы**	**Орнату операторының атауы**	**Алынған көміртегі бірліктерінің көлемі, тонна CO2 (бірлік)**
Химическая сфера деятельности			
1	Шағырлы-Шомысты	"ҚазАзот" АҚ	5 523
2	Газ поршенді электр станциясы		18 110
3	Минералды тыңайтқыштар	"Қазфосфат" ЖШС	4 943
4	Ақтөбе хром қосылыстары зауыты	"Ақтөбе хром қосылыстары зауыты" АҚ	4 999
Барлығы, тонна CO2 (бірлік):			**33 575**
№	**Қондырғының атауы**	**Орнату операторының атауы**	**Алынған көміртегі бірліктерінің көлемі, тонна CO2 (бірлік)**
Обрабатывающая (в части производства стройматериалов: цемента, извести, гипса и кирпича) сфера деятельности			
1	6 жол	"Карцемент" АҚ	32 086
2	Бұқтырма цемент компаниясының цемент зауыты	"Бұқтырма цемент компаниясы" ЖШС	23 011
3	Клинкер мен цемент өндірісінің технологиялық желісі	"Жамбыл цемент өндірістік компаниясы" ЖШС	22 208
4	Sas-Tobe Technologies (SAS-Tobe Technologies)	"Sas-Tobe Technologies (Sas-Tobe Technologies)"ЖШС	102 450
5	№ 4 Цех (кеңейтілген саз қиыршық тас және әк цехы)	"Стройдеталь" ЖШС	3 995
6	Силикат	"Силикат" ЖШС	19 494
7	Цемент зауыты	"Көкше-Цемент" ӨБ " ЖШС	2
Барлығы, тонна CO2 (бірлік):			**203 246**
Жалпы барлығы, тонна CO2 (бірлік):			**7 181 368**

Сурет-6. Квоталау субъектілерінен парниктік газдар шығарындыларына алынған квоталарды қызмет салалары бойынша бөлу

2.7. Тізілім пайдаланушыларына кеңес беру.

Есепті кезеңде төмендегі ақпаратқа сәйкес қондырғылар операторларына консультациялық қолдау көрсету бойынша қызметтер көрсетілді:

Кесте-7. Қондырғы операторларын консультациялық қолдау жөніндегі ақпарат

№	Орнату операторының атауы	Шығыс хат	Сұрақтың сипаты
1	"Өскемен ЖЭО"ЖШС	Шығыс .№ 23-6/660. 08.07.2022 ж.	Көміртегі бірліктерінің мемлекеттік тізілімі жүйесінде квоталанатын қондырғы операторының шотында көміртегі бірліктерінің болуы туралы ақпарат беру
2	"Еуроазиялық энергетикалық корпорация" АҚ	шығ.№ 23-6/1223 26.08.2022 ж.	Көміртегі бірліктерінің мемлекеттік тізілімі жүйесінде квоталанатын қондырғы операторының шотында көміртегі бірліктерінің болуы туралы ақпарат беру
3	"Алматытеплокоммунэнерго"ЖШС	шығ.№ 23-6/1254 01.09.2022 ж.	Көміртегі бірліктерінің мемлекеттік тізілімі жүйесінде квоталанатын қондырғы операторының шотында көміртегі бірліктерінің болуы туралы ақпарат беру
4	"Жайықмұнай" АҚ	шығ.№ 23-6/1228 26.08.2022 ж.	Көміртегі бірліктерінің мемлекеттік тізілімі жүйесінде квоталанатын қондырғы операторының шотында көміртегі бірліктерінің болуы туралы ақпарат беру
5	"Қазгермұнай" БК ЖШС	шығ.№ 23-6/1222 26.08.2022 ж.	Көміртегі бірліктерінің мемлекеттік тізілімі жүйесінде квоталанатын қондырғы операторының шотында көміртегі бірліктерінің болуы туралы ақпарат беру
6	"Арселор Миталл Теміртау" АҚ	шығ.№ 23-6/541 21.06.2022 ж.	Көміртегі бірліктерінің мемлекеттік тізілімі жүйесінде квоталанатын қондырғы операторының шотында көміртегі бірліктерінің болуы туралы ақпарат беру
7	"Ақтөбе ЖЭО" АҚ	шығ.№ 23-6/575 24.06.2022 ж.	Квоталанатын қондырғы операторының шотында көміртегі бірліктерінің болуы жөнінде ақпарат беру және көміртегі бірліктерінің мемлекеттік тізілімі жүйесінде парниктік газдар шығарындыларына квоталардың профицитін іске асыруға қатысты консультация беру
8	"Шұбаркөл Көмір" АҚ	шығ.№ 23-6/645 07.07.2022 ж.	Квоталанатын қондырғы операторының шотында көміртегі бірліктерінің болуы жөнінде ақпарат беру және көміртегі бірліктерінің мемлекеттік тізілімі жүйесінде парниктік газдар шығарындыларына квоталардың профицитін іске асыруға қатысты консультация беру
9	"Қарағанды Энергоцентр"ЖШС	шығ.№ 23-6/574 24.06.2022 ж.	Квоталанатын қондырғы операторының шотында көміртегі бірліктерінің болуы жөнінде ақпарат беру және көміртегі бірліктерінің мемлекеттік тізілімі жүйесінде парниктік газдар шығарындыларына квоталардың профицитін іске асыруға қатысты консультация беру

10	Қаражанбасмұнай " АҚ	шығ.№ 23-6/627 05.07.2022 ж.	Квоталанатын қондырғы операторының шотында көміртегі бірліктерінің болуы жөнінде ақпарат беру, парниктік газдар шығарындыларына квоталардың профицитін іске асыруға қатысты консультация беру және көміртегі бірліктерінің мемлекеттік тізілімі жүйесінде қайталама сауда үшін сауда платформаларына қатысты ақпарат беру
11	"Востокэнерго" ЖШС	шығ.№ 23-6/989 09.08.2022 ж.	Квоталанатын қондырғы операторының шотында көміртегі бірліктерінің болуы жөнінде ақпарат беру, қайталама сауда үшін сауда платформаларына қатысты ақпарат беру және көміртегі бірліктерінің мемлекеттік тізілімі жүйесінде парниктік газдар шығарындыларына квоталардың профицитін іске асыруға қатысты консультация беру
12	"Қазандық АСИ" ЖШС	шығ.№ 23-6/949 08.08.2022 ж.	Көміртегі бірліктерінің мемлекеттік тізілімі жүйесінде квоталанатын қондырғы операторының шотында көміртегі бірліктерінің болуы туралы ақпарат беру
13	"Карцемент" ЖШС	шығ.№ 23-6/945 05.08.2022 ж.	Көміртегі бірліктерінің мемлекеттік тізілімі жүйесінде квоталанатын қондырғы операторының шотында көміртегі бірліктерінің болуы туралы ақпарат беру
14	"МАЭК-Қазатомөнеркәсіп" ЖШС	шығ.№ 23-6/927 05.08.2022 ж.	Көміртегі бірліктерінің мемлекеттік тізілімі жүйесінде квоталанатын қондырғы операторының шотында көміртегі бірліктерінің болуы туралы ақпарат беру
15	"Каспий цемент"ЖШС	шығ.№ 23-6/896 03.08.2022 ж.	Көміртегі бірліктерінің мемлекеттік тізілімі жүйесінде квоталанатын қондырғы операторының шотында көміртегі бірліктерінің болуы туралы ақпарат беру
16	"Екібастұзтеплоэнерго" ЖШС	шығ.№ 23-6/858 29.07.2022 ж.	Көміртегі бірліктерінің мемлекеттік тізілімі жүйесінде квоталанатын қондырғы операторының шотында көміртегі бірліктерінің болуы туралы ақпарат беру
17	"ПетроҚазақстан Ойл Продактс" ЖШС	шығ.№ 23-6/727 15.07.2022 ж.	Көміртегі бірліктерінің мемлекеттік тізілімі жүйесінде квоталанатын қондырғы операторының шотында көміртегі бірліктерінің болуы туралы ақпарат беру
18	Қызылорда облысының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылығы энергетика басқармасының шаруашылық жүргізу құқығындағы "Қызылордатеплоэлектроцентр" мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны	шығ.№ 23-6/722 14.07.2022 ж.	Көміртегі бірліктерінің мемлекеттік тізілімі жүйесінде квоталанатын қондырғы операторының шотында көміртегі бірліктерінің болуы туралы ақпарат беру
19	"САМҰРЫҚ-ЭНЕРГО" АҚ	шығ.№ 23-6/649 11.07.2022 ж.	2022-2025 жылдарға арналған көміртегі квоталарының Ұлттық жоспарын бекітуге қатысты ақпарат беру

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Акционерное общество «Жасыл даму»

Отчет

по формированию и ведению

Государственного реестра углеродных единиц

г. Астана, 2022 год

Лист согласования

«Отчет по формированию и ведению государственного реестра углеродных единиц»

№	ФИО	Должность	Подпись
1	Кабдолданов Нуржан Кенесбаевич	Заместитель Председателя Правления АО «Жасыл даму»	
2	Есекина Айман Сериковна	Директор департамента инвентаризации парниковых газов АО «Жасыл даму»	
3	Қасенов Әлишер Аманжолұлы	Главный менеджер департамента моделирования, анализа и прогнозирования АО «Жасыл даму»	

РЕФЕРАТ

Данный отчет подготовлен в соответствии с Технической спецификацией к Договору о государственных закупках услуг № 11 от 20 января 2022 года (далее – Договор) и в нем отражена проделанная работа по ведению и содержанию Государственного реестра углеродных единиц за 2022 год, в т.ч.:

1. Ведение Государственного реестра:
   - открытие/блокирование/снятие блокирования счетов/субсчетов; транзакция/передача/зачисление единиц квот со счета на счет:
   - открытие счетов для новых установок и зачисление единиц квот;
   - открытие счетов для субъектов администрирования и зачисление единиц квот;
   - погашение квот на выбросы парниковых газов субъектов распределения квот за 2021 год;
   - внесение соответствующих изменений на основании уведомлений уполномоченного органа в области охраны окружающей среды; наполнение данными публичной части и консультационная поддержка пользователей Государственного реестра.
2. Администрирование, техническое обслуживание Государственного реестра и обеспечение информационной безопасности.

Содержание

1. Ведение Реестра……..... **4**

2. Открытие/блокирование/снятие блокирования счетов/субсчетов; трансакция/передача/зачисление единиц квот со счета на счет ……... 5

2.1. Зачисление дополнительного объема квот на счета операторов установок ..…… 5

2.2. открытие счетов для новых установок и зачисление единиц квот……..……. 9

2.3. Погашение квот на выбросы парниковых газов субъектов распределения квот за 2021 год……10

2.4. Перевод углеродных единиц между счетами операторов установок по итогам торгов……21

2.5. Перенос углеродных единиц между установками…… 29

2.6. Внесение соответствующих изменений на основании уведомлений уполномоченного органа в области охраны окружающей среды…… 32

2.7. Консультационная поддержка пользователей Реестра……..... 38

Приложение к отчету……...

1. Ведение Реестра.

В рамках выполнения условий Договора, Оператором государственного реестра углеродных единиц осуществляется ведение Государственного реестра углеродных единиц (далее – Реестр).

При ведении Реестра, Оператор государственного реестра углеродных единиц руководствуется:

- статьей 300 Экологического кодекса Республики Казахстан;
- Правилами формирования и ведения государственного реестра углеродных единиц, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 15 июля 2021 года №251 (далее - Правила).

С целью непрерывности доступности для пользователей Реестра, обеспечивается мониторинг работоспособности аппаратной и программных компонентов Реестра.

2. Открытие/блокирование/снятие блокирования счетов/субсчетов, трансакция/передача/зачисление единиц квот со счета на счет

За отчетный период были совершены следующие операции по открытию/блокированию/снятию блокирования счетов/субсчетов; трансакции/передачи/зачислении единиц квот со счета на счет:

- зачисление дополнительного объема квот на счета операторов установок;
- открытие счетов для новых установок и зачисление единиц квот;
- погашение квот на выбросы парниковых газов субъектов распределения квот за 2021 год;
- перевод углеродных единиц между счетами операторов установок по итогам торгов;
- перенос углеродных единиц между установками;
- внесение соответствующих изменений на основании уведомлений уполномоченного органа в области охраны окружающей среды;
- наполнение данными публичной части и консультационная поддержка пользователей Государственного реестра.

Ниже представлена более подробная информация по указанным операциям.

2.1. Зачисление дополнительного объема квот на счета операторов установок

В отчетный период были зачислены дополнительные углеродные единицы на счета операторов установок на основе уведомления МЭГПР (исх. №28-03-28/2105-И от 01.07.2022 и №28-02-28/2339-И от 22.07.2022) согласно представленной ниже информации.

Таблица-1. Информация по зачислению дополнительного объема квот на счета операторов установок

№	Наименование установки	Наименование оператора установки	Выдано дополнительных углеродных единиц, тонн CO2 (единиц)
Электроэнергетическая сфера деятельности			
1	Экибастузская тепловая электрическая станция имени Булата Нуржанова	ТОО "Экибастузская ГРЭС-1 имени Булата Нуржанова"	3 456 254

2	ГРЭС	ТОО "Главная распределительная энергостанция Топар"	32 526
3	Станция Экибастузская государственная районная электростанция - 2	АО "Станция Экибастузская ГРЭС-2"	741 585
4	Карагандинская теплоэлектроцентраль - 1	ТОО "Караганда Энергоцентр"	20 768
5	Карагандинская теплоэлектроцентраль - 3		92 973
6	Петропавловская теплоэлектроцентраль - 2	АО "СЕВКАЗЭНЕРГО"	49 958
7	Усть-Каменогорская теплоэлектроцентраль	ТОО "Усть-Каменогорская ТЭЦ"	256 397
8	Степногорская теплоэлектроцентраль	ТОО "Степногорская ТЭЦ"	156 750
9	Согринская теплоэлектроцентраль	ТОО "Согринская ТЭЦ"	35 809
10	Районная котельная № 2	ГКП на ПХВ "Кокшетау Жылу" при акимате города Кокшетау	53 229
11	Котельный цех	ТОО "Шахтинсктеплоэнерго"	17 294
12	Промышленная котельная № 6	ТОО "ПРОМТЕПЛО"	21 056
13	Котельная № 2	АО "Усть-Каменогорские тепловые сети"	41 103
14	Котельная № 3		792
15	Айтас-энерго	ТОО "Айтас-энерго"	3 416
16	Тепловая станция № 2	ТОО "Kazakhmys Distribution" (Казахмыс Дистрибьюшн)	39 221
17	Усть-Таловский энергоцех, п. Усть-Таловка	ТОО "Востокэнерго"	13 755
18	Теплоэлектроцентраль № 2	ТОО "Мангистауский атомный энергетический комбинат - Казатомпром"	16 841
19	Атырауская теплоэлектроцентраль	АО "Атырауская ТЭЦ"	266 321
20	Уральская газотурбинная электростанция	ТОО "Уральская газотурбинная электростанция"	38 575
21	ГТЭС-200 УРАЛЬСК. Первый пусковой комплекс	ТОО "Батыс Пауэр"	188 662
22	Газопоршневые установки п.Кошенсай	ТОО "Когенерация"	20 961
Итого, тонн CO2 (единиц):			**5 564 246**
№	**Наименование установки**	**Наименование оператора установки**	**Выдано дополнительных углеродных единиц, тонн CO2 (единиц)**
Нефтегазовая сфера деятельности			
1	Ком-мунай	ТОО "Ком-Мунай"	22 357
2	ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз	АО "ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз"	189 880
3	Казахойл Актобе	ТОО "Казахойл Актобе"	12 450
4	Атырауский нефтеперерабатывающий завод	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	146 279
5	Управление магистральных газопроводов "Атырау"	АО "Интергаз Центральная Азия"	124 730

6	Управление магистральных газопроводов "Актау"		33 843
7	Управление магистральных газопроводов "Актобе"		124 237
8	Управление магистральных газопроводов "Тараз"		20 192
9	Кокжиде, Кумсай, Мортук	АО "КМК Мунай"	180 628
10	Магистральный газопровод "Бейнеу-Бозой-Шымкент"	ТОО "Газопровод "Бейнеу-Шымкент"	229 071
11	Компрессорная станция № 1 Бозой		68 069
12	Морское, включая блок Огайское	АО "КоЖаН"	7 523
13	Установка производства водорода г. Атырау		65 927
14	Установка комплексной подготовки газа на месторождении Кожасай	ТОО "Gas processing company"	57 744
Итого, тонн CO2 (единиц):			**1 282 930**
№	**Наименование установки**	**Наименование оператора установки**	**Выдано дополнительных углеродных единиц, тонн CO2 (единиц)**
Горнодобывающая сфера деятельности			
1	Фабрика производства окатышей	АО "Соколовско-Сарбайское горно-обогатительное производственное объединение"	42 446
2	Теплоэлектроцентраль		234 173
3	Фабрика рудоподготовки и обогащения (ФРПО)		17 160
Итого, тонн CO2 (единиц):			**293 779**
№	**Наименование установки**	**Наименование оператора установки**	**Выдано дополнительных углеродных единиц, тонн CO2 (единиц)**
Металлургическая сфера деятельности			
1	Цех электролиза	Казахстанский электролизный завод	5 274
2	Цех по производству электродов		2 551
3	Жезказганский медеплавильный завод, Жезказганская площадка	ТОО "Kazakhmys Smelting (Казахмыс Смэлтинг)"	7 014
4	Химико-металлургический завод	АО "Темиртауский электрометаллургический комбинат"	556
Итого, тонн CO2 (единиц):			**15 395**
№	**Наименование установки**	**Наименование оператора установки**	**Выдано дополнительных углеродных единиц, тонн CO2 (единиц)**
Химическая сфера деятельности			
1	Завод по производству спирта	ТОО "Кентавр"	21 699

2	Актюбинский завод хромовых соединений	АО "Актюбинский завод хромовых соединений"	32 519
Итого, тонн CO2 (единиц):			**54 218**
№	**Наименование установки**	**Наименование оператора установки**	**Выдано дополнительных углеродных единиц (квот)**
Обрабатывающая (в части производства стройматериалов: цемента, извести, гипса и кирпича) сфера деятельности			
1	Шымкентцемент	АО "Шымкентцемент"	209 727
2	Силикат	ТОО "Силикат"	47 942
3	Цементный завод	ТОО "ПО "Кокше-Цемент"	239 758
4		ТОО "Компания Гежуба Шиели Цемент"	847 352
5	Цементный завод ТОО "Alacem" (Алацем)	ТОО "Alacem"	655 212
Итого, тонн CO2 (единиц):			**1 999 991**
Всего, тонн CO2 (единиц):			**9 210 559**

График -1. Распределение дополнительных квот по сферам деятельности, тонн CO2 (единиц)

Основная часть дополнительных квот, а именно 60,41% приходится электроэнергетическую сферу деятельности. На обрабатывающую (в части производства стройматериалов: цемента, извести, гипса и кирпича) сферу деятельности приходится 21,72%, нефтегазовую сферу деятельности 13,93% соответственно. Доля остальных сфер деятельности в общем распределении дополнительных квот не превышает 4%.

2.2. Открытие счетов для новых установок и зачисление единиц квот

За отчетный период были произведены операции по добавлению новых установок к функционирующим счетам операторов квотируемых установок и зачисление единиц квот на основе писем операторов квотируемых установок согласно представленной ниже информации.

Таблица-2. Информация по добавлению новых установок к действующим счетам операторов квотируемых установок

№	Наименование предприятия	Выдано углеродных единиц для новых установок, тонн CO2 (единиц)
Электроэнергетическая сфера деятельности		
1.	«Промышленная котельная № 6», ТОО "ПРОМТЕПЛО"	21 056
2.	«Газопоршневые установки п.Кошенсай», ТОО "Когенерация"	20 961
ВСЕГО, тонн CO2 (единиц):		**42 017**

2.3. Погашение квот на выбросы парниковых газов субъектов распределения квот за 2021 год

За отчетный период в Реестре были проведены операции по изъятию из обращения углеродных единиц путем их списания с соответствующего счета субъекта квотирования и зачисления на счет погашения квот в государственном реестре углеродных единиц согласно представленной ниже информации (Таблица-3.2). Данные операции осуществлены с учетом получения дополнительной углеродной квоты, перераспределения квот между своими установками и приобретением квот на вторичном углеродном рынке. Согласно таблице-3.2, общее количество квот, переданных на погашение – 160 092 635 единиц.

За период действия Национального план распределения квот на выбросы парниковых газов на 2021 год 4 установки не смогли выполнить свои обязательства по погашению углеродных единиц в объеме – 108 306 единиц. Подробная информация по установкам и операторам установок указана в таблице-3.1.

Таблица-3.1. Информация по операторам квотируемых установок, не выполнивших погашение углеродной единицы в полном объеме

№	Наименование установки	Наименование оператора установки	Объем не компенсированных выбросов парниковых газов в 2021 году, тонн CO2 (единиц)
Электроэнергетическая сфера деятельности			
1	Котельная "Баскуат"	КГП на ПХВ "Талдыкоргантеплосервис" государственного учреждения "Отдел жилищного коммунального хозяйства города Талдыкорган"	-49 920
2	Котельная № 2		-6 156
3	Котельная № 4		-8 020
Итого, тонн CO2 (единиц):			**-64 096**
№	**Наименование установки**	**Наименование оператора установки**	**Объем не компенсированных выбросов парниковых газов в 2021 году, тонн CO2 (единиц)**
Обрабатывающая (в части производства стройматериалов: цемента, извести, гипса и кирпича) сфера деятельности			
1	CAC-Тобе Технолоджис (SAS-Tobe Technologies)	ТОО "SAS-Tobe Technologies (CAC-Тобе Технолоджис)"	-44 210
Всего, тонн CO2 (единиц):			**-108 306**

Таблица-3.2. Информация по погашению квот на выбросы парниковых газов субъектов квотирования

№	Наименование установки	Наименование оператора установки	Объем списанных углеродных единиц в 2021 году согласно отчету об инвентаризации ПГ, тонн CO2 (единиц)
Электроэнергетическая сфера деятельности			
1	Теплоэлектроцентраль - 1	АО "Алматинские Электрические Станции"	441 309
2	Теплоэлектроцентраль - 2		3 744 636
3	Теплоэлектроцентраль - 3		1 516 571
4	Западный тепловой комплекс		166 424
5	Экибастузская тепловая электрическая станция имени Булата Нуржанова	ТОО "Экибастузская ГРЭС-1 имени Булата Нуржанова"	20 601 834
6	ГРЭС	ТОО "Главная распределительная энергостанция Топар"	5 483 289
7	Жезказганская теплоэлектроцентраль	ТОО "Kazakhmys Energy" (Казахмыс Энерджи)	2 057 153
8	Балхашская теплоэлектроцентраль		1 556 773
9	Станция Экибастузская государственная районная электростанция - 2	АО "Станция Экибастузская ГРЭС-2"	5 985 902
10	Карагандинская теплоэлектроцентраль - 1	ТОО "Караганда Энергоцентр"	384 841
11	Карагандинская теплоэлектроцентраль - 3		5 451 839
12	Теплоэнергоцентраль - 1	АО "Астана-Энергия"	757 259
13	Теплоэнергоцентраль - 2		5 794 596
14	ТЭЦ-2	АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО"	843 673
15	ТЭЦ-3		3 699 413
16	ЭТЭЦ	ТОО "Экибастузтеплоэнерго"	779 169
17	Петропавловская теплоэлектроцентраль - 2	АО "СЕВКАЗЭНЕРГО"	3 733 912
18	Усть-Каменогорская теплоэлектроцентраль	ТОО "Усть-Каменогорская ТЭЦ"	2 703 928
19	Степногорская теплоэлектроцентраль	ТОО "Степногорская ТЭЦ"	1 356 810
20	Риддер теплоэлектроцентраль	АО "Риддер ТЭЦ"	250 662
21	Bassel Group LLS	ТОО "Bassel Group LLS"	799 607
22	Согринская теплоэлектроцентраль	ТОО "Согринская ТЭЦ"	520 173
23	Районная котельная № 2	ГКП на ПХВ "Кокшетау Жылу" при акимате города Кокшетау	560 888
24	Текелийский энергокомплекс	ТОО "Текелийский энергокомплекс"	255 074
25	Котельная "Баскуат"		241 096

26	Котельная № 1	КГП на ПХВ "Талдыкорган теплосервис" государственного учреждения "Отдел жилищного коммунального хозяйства города Талдыкорган"	12 455
27	Котельная № 2		18 296
28	Котельная № 3		11 192
29	Котельная № 4		18 158
30	Теплоэлектроцентраль – 1	ГКП "Теплокоммунэнерго" ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Семей Восточно-Казахстанской области" на ПХВ	245 137
31	Котельная "Центр"		94 330
32	Районная котельная - 1		84 208
33	Котельная "Габбасова"		38 363
34	Котельная "103, 103 А квартал"		48 003
35	Районная котельная - 3		21 285
36	Котельная "35 квартал"		19 239
37	Котельная "Пархоменко"		25 535
38	Районная котельная г. Алтай	КГП "Тепловодоцентраль" акимата района Алтай	130 266
39	Котельная п. Новая-Бухтарма		37 853
40	Котельная г. Серебрянск		23 994
41	Котельный цех	ТОО "Шахтинсктеплоэнерго"	140 723
42	Промышленная котельная № 1	ТОО "ПРОМТЕПЛО"	78 350
43	Промышленная котельная № 6		21 056
44	Котельная № 2	АО "Усть-Каменогорские тепловые сети"	109 516
45	Котельная № 3		26 350
46	Айтас-энерго	ТОО "Айтас-энерго"	74 238
47	Тепловая станция № 1	ТОО "Kazakhmys Distribution" (Казахмыс Дистрибьюшн)	270 061
48	Тепловая станция № 2		181 964
49	Белоусовский энергоцех, п. Белоусовка	ТОО "Востокэнерго"	33 774
50	Усть-Таловский энергоцех, п. Усть-Таловка		108 513
51	Жезкентский энергоцех, п. Жезкент		89 836
52	Теплоэлектроцентраль № 1	ТОО "Мангистауский атомный энергетический комбинат - Казатомпром"	288 438
53	Теплоэлектроцентраль № 2		2 183 193
54	Тепловая электрическая станция		1 448 154
55	Жамбылская государственная районная электростанция имени Т.И. Батурова	АО "Жамбылская ГРЭС им. Т.И. Батурова"	1 218 466
56	Атырауская теплоэлектроцентраль	АО "Атырауская ТЭЦ"	1 709 697
57	Установка 1 теплоэлектроцентраль	АО "Актобе ТЭЦ"	1 020 164
58	Теплоэлектроцентраль - 3	АО "3-Энергоорталык"	445 088
59	Жанажолская газотурбинная электростанция	ТОО "Жанажолская ГТЭС"	499 075

60	Теплоэлектроцентраль	АО "Жайыктеплоэнерго"	300 298
61	Газотурбинная электростанция Акшабулак	АО "Кристалл Менеджмент"	403 733
62	Теплоэлектроцентраль - 4	АО "Таразэнергоцентр"	149 686
63	Районная котельная - 4		66 781
64	Площадка № 1 - Костанайская ТЭЦ	ГКП "Костанайская теплоэнергетическая компания" акимата города Костаная государственного учреждения "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная"	208 310
65	Площадка № 2 - Котельная № 2		68 892
66	Площадка № 3 - Котельная № 3		105 944
67	Уральская газотурбинная электростанция	ТОО "Уральская газотурбинная электростанция"	255 971
68	Станция теплоэлектроцентр, котлоагрегат № 6, 9	ГКП Кызылордатеплоэлектроцентр" на ПХВ управления энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области"	86 438
69	Станция когенерационная газотурбинная электростанция, газотурбинная установка № 1, 2, 3		166 986
70	Станция Южная котельная, паровые котлы № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7		40 246
71	Тепловая электрическая станция	ГУП "Производственно-энергетическое объединение "Байконурэнерго" г. Байконур	157 644
72	Районная котельная "Орбита"	ТОО "Алматытеплокоммунэнерго"	173 266
73	Южная районная котельная		79 660
74	Юго-Восточная районная котельная		88 100
75	Северо-Восточная районная котельная		57 316
76	Котельная "Аккент"		43 791
77	Тепловая электроцентраль Таразского сахарного завода	ТОО "Таразский сахарный завод"	50 808
78	Водогрейная котельная	ГКП "Производственно-хозяйственное объединение "Лисаковскгоркоммунэнерго" акимата города Лисаковска	59 134
79	Центральная котельная	ГКП на ПХВ "Өзенжылу" акимата города Жанаозен	34 044
80	Мини теплоэлектроцентраль		16 417
81	Центральная городская котельная	ГКП "Житикаракоммунэнерго" государственного учреждения "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции акимата Житикаринского района"	55 370

82	Котельная № 1	КГП "Управление жилищно-коммунального реформирования" при акимате города Приозерска (Сарышаган су жылу)	28 660
83	ГТЭС-200 УРАЛЬСК. Первый пусковой комплекс	ТОО "Батыс Пауэр"	510 477
84	Котельная	ТОО "КОТЕЛЬНАЯ АСИ"	58 289
85	Котельная "Актобе сити"	АО "Aqtobe su-energy group" (АО "Трансэнерго")	16 644
86	Котельная п. Глубокое	ГКП "Теплоэнергия" п. Глубокое акимата Глубоковского района на ПХВ	40 220
87	Жанатас-Су-Жылу" центральная городская котельная	КГП на ПХВ "Жанатас-Су-Жылу" отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Сарысуского района	31 881
88	Производство № 1 по ремонту горно-транспортного оборудования (котельная)	ТОО "Құрылысмет"	30 017
89	Электростанция	АО "Евроазиатская энергетическая корпорация"	13 950 579
90	Разрез "Восточный"		32 301
91	Котельная на разрезе "Восточный"		26 094
92	Газопоршневые установки п.Кошенсай	ТОО "Когенерация"	20 961
Итого, тонн CO2 (единиц):			**97 876 756**
№	**Наименование установки**	**Наименование оператора установки**	**Объем списанных углеродных единиц в 2021 году согласно отчету об инвентаризации ПГ, тонн CO2 (единиц)**
Нефтегазовая сфера деятельности			
1	Айранколь	АО "Каспий нефть"	52 674
2	Каракудукмунай	ТОО "Каракудукмунай"	35 675
3	Акшабулак	ТОО "Совместное предприятие "Казгермунай"	28 874
4	Аксай		11 873
5	Цех добычи нефти и газа № 1 (Мангистауская область)	ТОО "Казахтуркмунай"	12 672
6	Цех добычи нефти и газа № 2 (Актюбинская область)		7 253

7	Buzachi Operating (Бузачи Оперейтинг)	Филиал компании "Buzachi Operating Ltd" (Бузачи Оперейтинг Лтд)	105 555
8	Ком-мунай	ТОО "Ком-Мунай"	32 367
9	ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз	АО "ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз"	408 700
10	Нефтегазодобывающее управление "Кенкиякнефть"	АО "СНПС - Актобемунайгаз"	137 755
11	Нефтегазодобывающее управление "Октябрьскнефть"		273 418
12	Жанажольский нефтегазоперерабатывающий комплекс		481 441
13	Управление "Актобеэнергонефть" (газотурбинная электростанция - 45)		92 223
14	Управление "Актобеэнергонефть" (паротурбинная электростанция - 160)		545 794
15	Нефтегазодобывающее управление "Доссормунайгаз"	АО "Эмбамунайгаз"	34 979
16	Нефтегазодобывающее управление "Жылыоймунайгаз"		90 303
17	Нефтегазодобывающее управление "Жайыкмунайгаз"		54 442
18	Нефтегазодобывающее управление "Кайнармунайгаз"		31 211
19	ТУРГАЙ-ПЕТРОЛЕУМ	АО "ТУРГАЙ-ПЕТРОЛЕУМ"	14 300
20	Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.	АОЗТ Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В. (Казахстанский филиал)	1 727 683
21	Озенмунайгаз	АО "Озенмунайгаз"	492 534
22	Мангистаумунайгаз	АО "Мангистаумунайгаз"	512 052
23	Куатамлонмунай	ТОО совместное предприятие "КуатАмлонМунай"	50 159
24	Тенгизшевройл	ТОО "ТЕНГИЗШЕВРОЙЛ"	3 983 549
25	СНПС – Ай Дан Мунай	АО "СНПС – Ай Дан Мунай"	19 561
26	Западный Тузколь, Кетеказган	ТОО "ТузкольМунайГаз Оперейтинг"	42 437
27	Боранколь	ТОО "Морская нефтяная компания "КазМунайТениз"	16 284
28	Толкын		14 112
29	Жаикмунай	ТОО "Жаикмунай"	180 820

30	Казахойл Актобе	ТОО "Казахойл Актобе"	106 260
31	Кенлык	ТОО "САУТС-ОЙЛ"	81 868
32	Каражанбасмунай	АО "Каражанбасмунай"	745 865
33	Павлодарский нефтехимический завод	ТОО "Павлодарский нефтехимический завод"	982 141
34	ПетроКазахстан Ойл Продактс	ТОО "ПетроКазахстан Ойл Продактс"	956 154
35	Атырауский нефтеперерабатывающий завод	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	1 729 834
36	Актауский нефтеперерабатывающий завод по производству битума	ТОО "Совместное предприятие "CASPI BITUM"	37 626
37	Конденсат	АО "Конденсат"	69 555
38	Казахский газоперерабатывающий завод	ТОО "Казахский газоперерабатывающий завод"	103 362
39	Каспийский трубопроводный консорциум - К	АО "Каспийский Трубопроводный Консорциум - К"	50 145
40	Нефтеперекачивающая станция им.А. Култумиева Кульсаринское нефтепроводное управление	АО "КазТрансОйл"	20 829
41	Управление магистральных газопроводов "Уральск"	АО "Интергаз Центральная Азия"	18 012
42	Управление магистральных газопроводов "Атырау"		332 320
43	Управление магистральных газопроводов "Актау"		229 403
44	Управление магистральных газопроводов "Актобе"		267 112
45	Управление магистральных газопроводов "Тараз"		49 899
46	Управление магистральных газопроводов "Шымкент"		12 738
47	Управление магистральных газопроводов "Алматы"		385
48	Управление магистральных газопроводов "Кызылорда"		84 017
49	Управление магистральных газопроводов "Костанай"		1 133
50	Кокжиде, Кумсай, Мортук	АО "КМК Мунай"	89 052

51	Кен-Сары	ТОО "Кен-Сары"	35 854
52	Норт Каспиан Оперейтинг Компани Н.В.	Компания "Норт Каспиан Оперейтинг Компани Н.В."	2 952 184
53	Магистральный газопровод "Бейнеу-Бозой-Шымкент"	ТОО "Газопровод "Бейнеу-Шымкент"	233 809
54	Компрессорная станция № 1 Бозой		159 789
55	Мангистауский производственный филиал	АО "ҚазТрансГаз Аймақ"	569
56	Актюбинский производственный филиал		844
57	Алматинский производственный филиал		226
58	Морское, включая блок Огайское	АО "КоЖаН"	36 542
59	Филиал "Тоталь Е энд П Дунга ГмбХ"	Филиал "Тоталь Е энд П Дунга ГмбХ" в Республике Казахстан	37 144
60	Установка производства водорода г. Павлодар	ТОО "Эр Ликид Мунай Тех Газы"	126 232
61	Установка производства водорода г. Атырау		65 927
62	Магистральный газопровод "Казахстан – Китай"	ТОО "Азиатский Газопровод"	1 202 525
63	Установка комплексной подготовки газа на месторождении Кожасай	ТОО "Gas processing company"	35 765
Итого, тонн CO2 (единиц):			**20 345 822**

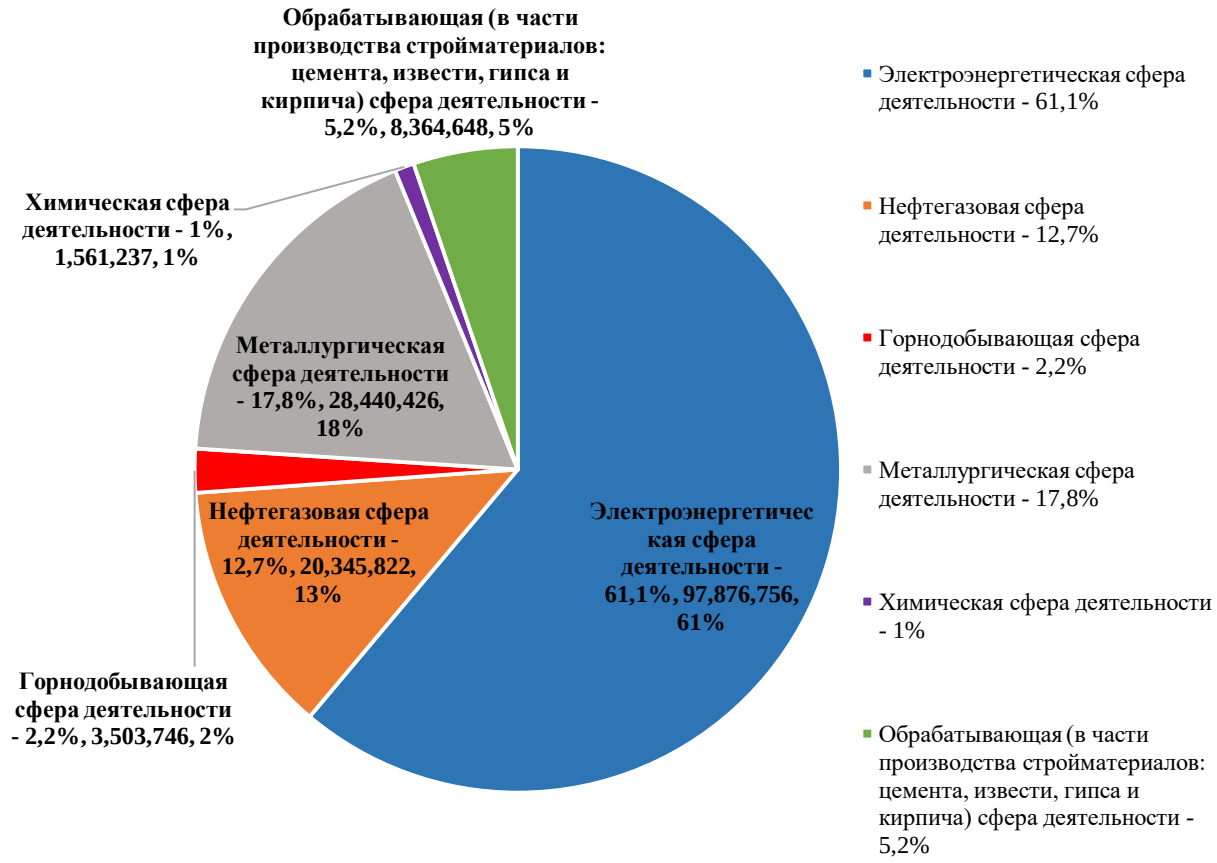
№	**Наименование установки**	**Наименование оператора установки**	**Объем списанных углеродных единиц в 2021 году согласно отчету об инвентаризации ПГ, тонн CO2 (единиц)**
Горнодобывающая сфера деятельности			
1	Разрез "Богатырь"	ТОО "Богатырь Комир"	474 488
2	Котельная станция Богатырская		20 364
3	Майкубенский угольный разрез	ТОО "Майкубен - Вест"	133 593
4	Коксо-химическое производство	АО "Шубарколь комир"	75 439
5	Разрез "Центральный"		103 612
6	Разрез "Западный"		46 181
7	Шахта "Саранская"	АО "АрселорМиттал Темиртау" Угольный департамент	80 620
8	Шахта им. Т. Кузембаева		49 366
9	Шахта им. Костенко		41 982
10	Шахта "Казахстанская"		58 826
11	Шахта "Тентекская"		60 807

12	Шахта им. Ленина		52 390
13	Шахта "Абайская"		22 723
14	Шахта "Шахтинская"		1 026
15	Центральная обогатительная фабрика "Восточная"		102 153
16	Угольный разрез Каражыра	АО "Каражыра"	34 275
17	Разрез Куу-Чекинский (п. Кушокы)	ТОО "Kazakhmys Coal" (Казахмыс Коал)	7 725
18	Угольный разрез "Молодежный"		56 392
19	Фабрика производства окатышей	АО "Соколовско-Сарбайское горно-обогатительное производственное объединение"	380 531
20	Теплоэлектроцентраль		1 496 571
21	Фабрика рудоподготовки и обогащения (ФРПО)		40 955
22	Качарский теплоцентр	АО "Качары руда"	68 587
23	Газопоршневая станция № 1	ТОО "Актюбинская медная компания"	92 662
24	Разрез "Экибастузский"	ТОО "Ангренсор Энерго"	2 478
Итого, тонн CO2 (единиц):			**3 503 746**
№	**Наименование установки**	**Наименование оператора установки**	**Объем списанных углеродных единиц в 2021 году согласно отчету об инвентаризации ПГ, тонн CO2 (единиц)**
Металлургическая сфера деятельности			
1	Стальной департамент	АО "АрселорМиттал Темиртау"	14 813 940
2	Аксуский завод ферросплавов	АО "ТНК "Казхром" (БИН: 951040000069)	1 988 694
3	Актюбинский завод ферросплавов		1 539 890
4	Донской горно-обогатительный комбинат		230 712
5	Электросталеплавильный цех	ТОО "Кастинг"	22 247
6	Павлодарский филиал	ТОО "KSP Steel" (КейЭсПи Стил)	117 629
7	Цех электролиза	Казахстанский электролизный завод	391 077
8	Цех по производству электродов		63 535
9	Балхашский медеплавильный завод, Балхашская площадка	ТОО "Kazakhmys Smelting (Казахмыс Смэлтинг)"	120 257
10	Жезказганский медеплавильный завод, Жезказганская площадка		110 965
11	Усть-Каменогорский металлургический комплекс	ТОО "Казцинк"	632 604

12	Риддерский металлургический комплекс		438 432
13	Химико-металлургический завод	АО "Темиртауский электрометаллургический комбинат"	17 201
14	Таразский металлургический завод	ТОО "Таразский металлургический завод"	56 478
15	Павлодарский алюминиевый завод	АО "Алюминий Казахстана"	3 097 775
16	Теплоэлектроцентраль		4 639 915
17	Золотоизвлекательная фабрика	АО "Altyntau Kokshetau"	19 449
18	Завод по производству металлургического кремния	ТОО "Tau-Ken Temir"	0
19	Газопоршневая генераторная установка	ТОО "Актюбинский рельсобалочный завод"	117 340
20	Нагревательная печь		22 287
21	Текелийский горно-перерабатывающий комплекс	ТОО "Текелийский горно-перерабатывающий комплекс"	0
Итого, тонн CO2 (единиц):			**28 440 426**
№	**Наименование установки**	**Наименование оператора установки**	**Объем списанных углеродных единиц в 2021 году согласно отчету об инвентаризации ПГ, тонн CO2 (единиц)**
Химическая сфера деятельности			
1	**Завод по производству минеральных удобрений**	АО "КазАзот"	322 181
2	**Шагырлы-Шомышты**		75 402
3	**Газопоршневая электрическая станция**		83 143
4	**Новоджамбульский фосфорный завод**	ТОО "Казфосфат"	634 406
5	**Минеральные удобрения**		125 853
6	**Завод по производству спирта**	ТОО "Кентавр"	45 896
7	**Актюбинский завод хромовых соединений**	АО "Актюбинский завод хромовых соединений"	274 356
Итого, тонн CO2 (единиц):			**1 561 237**
№	**Наименование установки**	**Наименование оператора установки**	**Объем списанных углеродных единиц в 2021 году согласно отчету об**

			инвентаризации ПГ, тонн CO2 (единиц)
Обрабатывающая (в части производства стройматериалов: цемента, извести, гипса и кирпича) сфера деятельности			
1	**Стандарт Цемент**	ТОО "Стандарт Цемент"	1 353 400
2	**Цементный завод Семей**	ТОО "Производственная компания "Цементный завод Семей"	777 614
3	**5 линия**	АО "Карцемент"	759 046
4	**6 линия**		541 808
5	**Казахцемент**	ТОО "Казахцемент"	0
6	**Цементный завод Бухтарминской цементной компании**	ТОО "Бухтарминская цементная компания"	959 946
7	**Шымкентцемент**	АО "Шымкентцемент"	842 549
8	**Технологическая линия по производству клинкера и цемента**	ТОО "Жамбылская цементная производственная компания"	876 420
9	**САС-Тобе Технолоджис (SAS-Tobe Technologies)**	ТОО "SAS-Tobe Technologies (САС-Тобе Технолоджис)"	170 613
11	**Цементный завод "КаспийЦемент"**	ТОО "КаспийЦемент"	604 504
12	**Предприятие по производству гипсокартонных листов и сухих строительных смесей**	ТОО "Кнауф Гипс Капчагай. Предприятие с участием ДЭГ - Дойче Инвестиционс унд Энтвиклунгсгезельшафт мбХ"	25 677
13	**Цех № 4 (цех керамзитного гравия и извести)**	ТОО "Стройдеталь"	47 173
14	**Силикат**	ТОО "Силикат"	71 182
15	**Цементный завод**	ТОО "ПО "Кокше-Цемент"	627 128
16		ТОО "Компания Гежуба Шиели Цемент"	707 589,00
17	**Цементный завод ТОО "Alacem" (Алацем)**	ТОО "Alacem"	655 212
Итого, тонн CO2 (единиц):			**8 364 648**
Всего, тонн CO2 (единиц):			**160 092 635**

График-2. Информация по погашению квот на выбросы парниковых газов субъектов квотирования по сферам деятельности, тонн CO2 (единиц)



2.4. Перевод углеродных единиц между счетами операторов установок по итогам торгов

За отчетный период были совершены операции по переводу углеродных единиц между счетами операторов установок на основе уведомлений о проведенных сделках от операторов установок и товарных бирж, участвующих в торговле углеродными единицами согласно представленной ниже информации.

Таблица-4. Информация по проведенным сделкам за отчетный период (купля-продажа квот на выбросы парниковых газов).

№	Продавец	Покупатель	Установка покупателя	Количество купленных квот, тонн CO2 (единиц)	Вид сделки	Цена одной квоты, тенге	Общая сумма, тенге	Дата совершения сделки
1	АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО"	АО "СЕВКАЗЭНЕРГО"	Петропавловская теплоэлектроцентраль - 2	147 090	Прямая сделка. Номер договора №444/22.04/723	600	88 254 000	02.08.2022
2	ТОО "Усть-Каменогорская ТЭЦ"	ГКП на ПХВ "Кокшетау Жылу" при акимате города Кокшетау	Районная котельная № 2	20 565	Прямая сделка. Номер договора №611-КП	600	12 339 000	05.08.2022
3	АО "Шубарколь комир"	ТОО "Bassel Group LLS"	Bassel Group LLS	217 259	Прямая сделка. Номер договора №SD/SHK/22-3464	600	130 355 400	28.07.2022
4	АО "Шубарколь комир"	ТОО "Текелийский энергокомплекс"	Текелийский энергокомплекс	7 460	Прямая сделка. Номер договора №SD/SHK/22-3378	600	4 476 000	13.07.2022
5	ТОО "Kazakhmys Coal" (Казахмыс Коал)	ТОО "Kazakhmys Distribution" (Казахмыс Дистрибьюшн)	Тепловая станция № 2	28 192	Прямая сделка № P2200008155	600	16 915 200	09.08.2022
6	АО "Шубарколь комир"	ТОО "Востокэнерго"	Усть-Таловский энергоцех, п. Усть-Таловка	170	Прямая сделка. Номер договора №SD/SHK/22-3473	600	102 000	01.08.2022
7	АО "Жайыктеплоэнерго"	ТОО "Уральская газотурбинная электростанция"	Уральская газотурбинная электростанция	24 862	Прямая сделка. Номер договора №22/ТБ-105	672	16 707 264	26.07.2022
8	АО "ТНК "Казхром" (БИН: 951040000069)	ГУП "Производственно-энергетическое объединение "Байконурэнерго" г. Байконур	Тепловая электрическая станция	57 614	Прямая сделка. Номер договора №SD/KZC-AU/22-54870	600	34 568 400	04.08.2022

9	ТОО "Жамбылская цементная производственная компания"	ТОО "КОТЕЛЬНАЯ АСИ"	Котельная	4 699	Прямая сделка. Номер договора №124/22-ЖЦПК	600	3 157 728	02.08.2022
10	АО "ТНК "Казхром" (БИН: 951040000069)	ГКП "Теплоэнергия" п. Глубокое акимата Глубоковского района на ПХВ	Котельная п. Глубокое	11 156	Прямая сделка. Номер договора №SD/KZC-AU/22-54827	600	6 693 600	03.08.2022
11	АО "АрселорМиттал Темиртау"	ТОО "Құрылысмет"	Производство № 1 по ремонту горно-транспортного оборудования (котельная)	5 992	Прямая сделка. Номер договора №557	600	3 595 200	15.07.2022
12	АО "Каражанбасмунай"	ТОО "Каракудукмунай"	Каракудукмунай	19 343	Прямая сделка. Номер договора №KZ-22-8001-0269/22-10582-0150	600	11 605 800	14.07.2022
13	АО "Каражанбасмунай"	АО "Озенмунайгаз"	Озенмунайгаз	111 342	Прямая сделка. Номер договора №737873/2022/1	600	74 821 824	01.08.2022
14	АО "Алюминий Казахстана"	ТОО совместное предприятие "КуатАмлонМунай"	Куатамлонмунай	38 098	Прямая сделка. Номер договора №SD/AOK/22-2657	500	19 049 000	10.08.2022
15	АО "Каражанбасмунай"	ТОО "Морская нефтяная компания "КазМунайТениз"	Боранколь	2 895	Прямая сделка №22-KS82-0198	600	1 737 000	12.08.2022
16	АО "Каражанбасмунай"	ТОО "Морская нефтяная компания "КазМунайТениз"	Толкын	9 756	Прямая сделка №22-KS82-0198	600	5 863 600	12.08.2022
17	АО "ТНК "Казхром"	ТОО "Жаикмунай"	Жаикмунай	57 988	Прямая сделка. Номер договора №SD/KZC-AU/22-55326	398	23 079 224	02.09.2022
18	ТОО "Жамбылская цементная производственная компания"	ТОО "САУТС-ОЙЛ"	Кенлык	67 298	Прямая сделка. Номер договора №142/22-ЖЦПК	398	29 998 756	05.09.2022

19	АО "Каражанбасмунай"	ТОО "Кен-Сары"	Кен-Сары	15 171	№5634/22KS82-0162	600	9 102 600	22.07.2022
20	АО "Шубарколь комир"	ТОО "Газопровод "Бейнеу-Шымкент"	Магистральный газопровод "Бейнеу-Бозой-Шымкент"	639	Прямая сделка. Номер договора №SD/SHK/22-3707 (2022/BSQ-P/M-081)	500	319 500	05.09.2022
21	Филиал компании "Buzachi Operating Ltd" (Бузачи Оперейтинг Лтд)	АО "ҚазТрансГаз Аймақ"	Актюбинский производственный филиал	521	Прямая сделка. Номер договора №2022/702/00/E	600	312 600	08.09.2022
22	Филиал компании "Buzachi Operating Ltd" (Бузачи Оперейтинг Лтд)	АО "ҚазТрансГаз Аймақ"	Алматинский производственный филиал	54	Прямая сделка.Номер договора №2022/702/00/E	600	32 400	08.09.2022
23	АО "Евроазиатская энергетическая корпорация"	АО "Соколовско-Сарбайское горно-обогатительное производственное объединение"	Фабрика производства окатышей	25 392	Прямая сделка. Номер договора №EEC/SSG/2022-1826	600	15 235 200	01.08.2022
24	АО "Евроазиатская энергетическая корпорация"	АО "Качары руда"	Качарский теплоцентр	9 207	Прямая сделка №EEC/KRC/2022-1827	600	5 524 200	01.08.2022
25	АО "Евроазиатская энергетическая корпорация"	Казахстанский электролизный завод	Цех по производству электродов	6 001	Прямая сделка №EEC/KAS-2022-1778	600	3 600 600	26.07.2022
26	ТОО "Таразский металлургический завод"	АО "Темиртауский электрометаллургический комбинат"	Химико-металлургический завод	5 486	Прямая сделка.Номер договора №ТМЗ-22-145	600	3 291 600	27.06.2022
27	ТОО "Производственная компания "Цементный завод Семей"	АО "Темиртауский электрометаллургический комбинат"	Химико-металлургический завод	2 651	Прямая сделка. Номер договора №153/22кп	600	1 590 600	04.07.2022
28	ТОО "КаспийЦемент"	ТОО "Бухтарминская цементная компания"	Цементный завод Бухтарминской цементной компани	69 271	Прямая сделка. Номер договора №1	600	41 562 600	01.08.2022

29	ТОО "Жамбылская цементная производственная компания"	ТОО "Силикат"	Силикат	430	Прямая сделка. Номер договора №133/22-ЖЦПК	500	240 800	01.08.2022
30	АО "Евроазиатская энергетическая корпорация"	ТОО "Батыс Пауэр"	ГТЭС-200 УРАЛЬСК. Первый пусковой комплекс	21 028	Прямая сделка. Номер договора №SD/EE/22-1783	600	12 616 800	26.07.2022
31	АО "Евроазиатская энергетическая корпорация"	АО "Темиртауский электрометаллургический комбинат"	Химико-металлургический завод	4 991	Прямая сделка. Номер договора №SD/EEC/22-1716	500	2 495 500	27.07.2022
32	АО "Евроазиатская энергетическая корпорация"	ТОО "Kazakhmys Smelting (Казахмыс Смэлтинг)"	Балхашский медеплавильный завод, Балхашская площадка, Жезказганский медеплавильный завод, Жезказганская площадка	45 685	АО "Товарная биржа Каспий". Номер договора №P1200052054	500	22 842 500	29.07.2022
33	ТОО "Жамбылская цементная производственная компания"	АО "СНПС – Ай Дан Мунай"	СНПС – Ай Дан Мунай	13 852	АО "Товарная биржа Каспий". Номер договора №133/22-ЖЦПК-20-292/2022	398	5 513 096	24.08.2022
34	АО "Евроазиатская энергетическая корпорация"	ТОО "Главная распределительная энергостанция Топар"	ГРЭС	890 445	АО "Товарная биржа Каспий" №P22000006683	500	445 222 500	28.07.2022
35	ТОО "Kazakhmys Coal" (Казахмыс Коал)	ТОО "Главная распределительная энергостанция Топар"	ГРЭС	56 474	АО "Товарная биржа Каспий"	500	28 237 000	26.07.2022
36	ТОО "Kazakhmys Coal" (Казахмыс Коал)	ТОО "Kazakhmys Energy" (Казахмыс Энерджи)	Жезказганская теплоэлектроцентраль	223 365	АО "Товарная биржа Каспий"	500	111 682 500	26.07.2022
37	ТОО "Kazakhmys Coal" (Казахмыс Коал)	ТОО "Kazakhmys Energy" (Казахмыс Энерджи)	Балхашская теплоэлектроцентраль	115 800	АО "Товарная биржа Каспий"	500	57 900 000	26.07.2022
38	ТОО "Экибастузтеплоэнерго"	ТОО "Айтас-энерго"	Айтас-энерго	2 868	АО "Товарная биржа Каспий"	600	1 720 800	29.07.2022
39	АО "КазАзот"	ТОО "Шахтинсктеплоэнерго"	Котельный цех	5 860	АО "Товарная биржа Каспий"	600	3 516 000	21.06.2022

40	АО "ТУРГАЙ-ПЕТРОЛЕУМ"	ТОО "ПРОМТЕПЛО"	Промышленная котельная № 1	2 250	АО "Евразийская товарная биржа"	600	1 350 000	05.08.2022
41	АО "Алюминий Казахстана"	ТОО "Жанажолская ГТЭС"	Жанажолская газотурбинная электростанция	61 531	АО "Товарная биржа Каспий". Номер договора №SD/AOK/22-2720	600	36 918 600	09.08.2022
42	ТОО "Караганда Энергоцентр"	КГП "Управление жилищно-коммунального реформирования" при акимате города Приозерска (Сарышаган су жылу)	Котельная № 1	5 751	АО "Товарная биржа Каспий"	397	2 283 147	07.09.2022
43	АО "Шубарколь комир"	КГП на ПХВ "Жанатас-Су-Жылу" отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Сарысуского района	Жанатас-Су-Жылу" центральная городская котельная	6 857	АО "Товарная биржа Каспий". Номер договора №SD/SHK/22-3520	500	3 428 500	12.08.2022
44	АО "КазАзот"	ТОО "ТузкольМунайГаз Оперейтинг"	Западный Тузколь, Кетеказган	17 291	АО "Товарная биржа Каспий"	600	10 374 600	14.06.2022
45	ТОО "ПетроКазахстан Ойл Продактс"	ТОО "Казахойл Актобе"	Казахойл Актобе	23 864	АО «Международная универсальная товарная биржа «Modern Trading Solutions». Номер договора №S296/26	600	14 318 400	28.07.2022
46	ТОО "Совместное предприятие "CASPI BITUM"	АО "Эмбамунайгаз"	Нефтегазодобывающее управление "Жылыоймунайгаз", Нефтегазодобывающее управление "Доссормунайгаз"	36 045	АО "Евразийская товарная биржа"	650	23 429 250	05.08.2022
Общее количество купленных квот, тонн CO2 (единиц):								**2 500 559 тонн CO2**
посредством прямой сделки, тонн CO2 (единиц):								992 621 тонн CO2
посредством товарной биржи, тонн CO2 (единиц):								1 507 938 тонн CO2

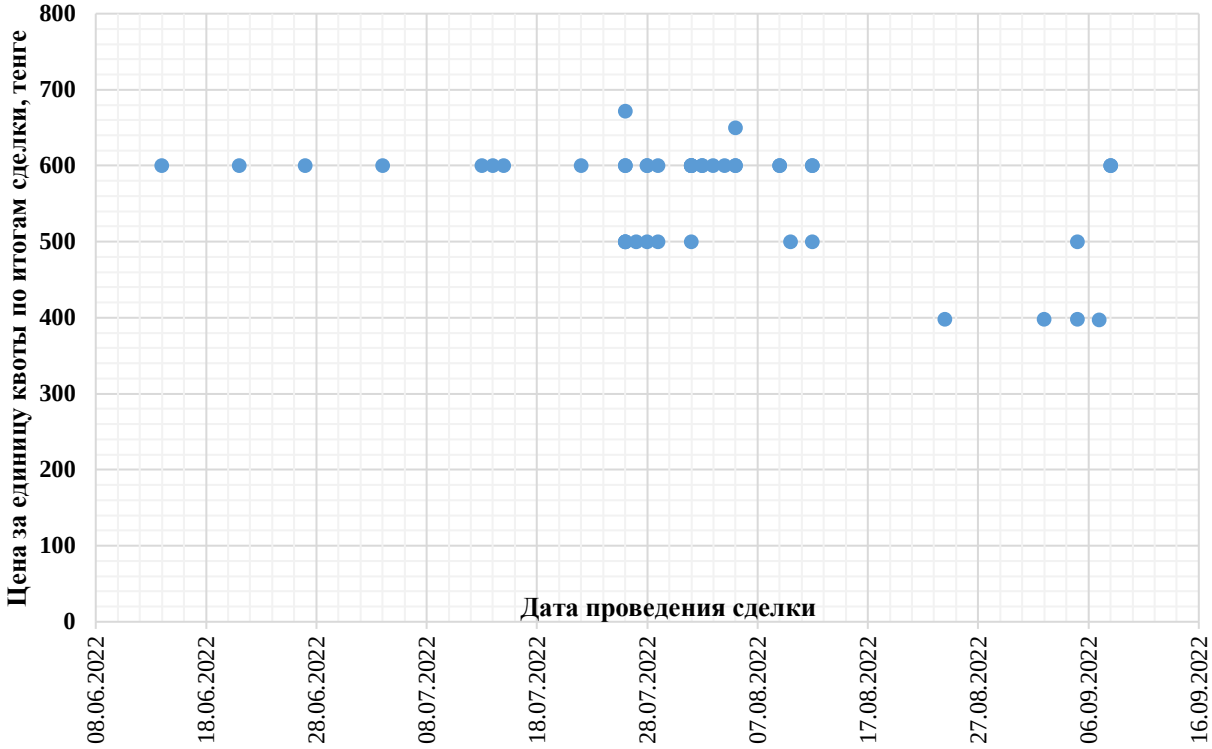
Общая сумма сделок, тенге:	**1 347 948 489 тг**
посредством прямой сделки, тенге:	579 211 596 тг
посредством товарной биржи, тенге:	768 736 893 тг

График-3. Распределение общей суммы проведенных сделок по покупке квот на выбросы парниковых газов по видам сделок

График-4. Распределение общего количество купленных квот на выбросы парниковых газов по видам сделок

В рамках Национального плана распределения квот на выбросы парниковых газов на 2021 год субъекты квотирования для погашения обязательств приобрели на вторичном углеродном рынке – 2 500 559 квот (тонн CO2) на общую сумму - 1 347 948 489 тенге. Большая часть квот была куплена посредством товарной биржи – 60,31% (единиц квот) или 57,03% в случае денежного исчисления. Данное расхождение объясняется тем, что квоты на выбросы парниковых газов в случае сделок по прямой купле-продаже реализовывалась по более высокой цене.

График-5. Динамика цен за единицу квоты на выбросы парниковых газов по итогам торгов



2.5. Перенос углеродных единиц между установками

За отчетный период были совершены операции по переводу углеродных единиц между собственными установками на основе заявлений от операторов квотируемых установок согласно представленной ниже информации.

Таблица-5. Информация по операциям по переводу углеродных единиц между собственными установками

№	Наименование установки	Наименование оператора установки	Перемещение квот между собственными установками, тонн CO2 (единиц)*
Электроэнергетическая сфера деятельности			
1	Теплоэлектроцентраль - 1	АО "Алматинские Электрические Станции"	-100 000
2	Теплоэлектроцентраль - 2		-300 000
3	Теплоэлектроцентраль - 3		400 000
4	Карагандинская теплоэлектроцентраль - 1	ТОО "Караганда Энергоцентр"	-26 005
5	Карагандинская теплоэлектроцентраль - 3		26 005
6	Теплоэнергоцентраль - 1	АО "Астана-Энергия"	115 317
7	Теплоэнергоцентраль - 2		-115 317

8	ТЭЦ-2	АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО"	49 379
9	ТЭЦ-3		-49 379
10	Теплоэлектроцентраль – 1	ГКП "Теплокоммунэнерго" ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Семей Восточно-Казахстанской области" на ПХВ	-1 188
11	Котельная "Центр"		2 288
12	Районная котельная - 1		-1 100
13	Районная котельная г. Алтай	КГП "Тепловодоцентраль" акимата района Алтай	-7 665
14	Котельная п. Новая-Бухтарма		5 174
15	Котельная г. Серебрянск		2 491
16	Котельная № 2	АО "Усть-Каменогорские тепловые сети"	-3 406
17	Котельная № 3		3 406
18	Тепловая станция № 1	ТОО "Kazakhmys Distribution" (Казахмыс Дистрибьюшн)	16 983
19	Тепловая станция № 2		-16 983
20	Белоусовский энергоцех, п. Белоусовка	ТОО "Востокэнерго"	1 861
21	Усть-Таловский энергоцех, п. Усть-Таловка		4 347
22	Жезкентский энергоцех, п. Жезкент		-6 208
23	Теплоэлектроцентраль № 1	ТОО "Мангистауский атомный энергетический комбинат - Казатомпром"	1 950
24	Теплоэлектроцентраль № 2		12 574
25	Тепловая электрическая станция		-14 524
26	Площадка № 1 - Костанайская ТЭЦ	ГКП "Костанайская теплоэнергетическая компания" акимата города Костаная государственного учреждения "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная"	3 545
27	Площадка № 3 - Котельная № 3		-3 545
28	Станция теплоэлектроцентр, котлоагрегат № 6, 9	ГКП Кызылордатеплоэлектроцентр" на ПХВ управления энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области"	-23 000
29	Станция когенерационная газотурбинная электростанция, газотурбинная установка № 1, 2, 3		23 000
30	Районная котельная "Орбита"	ТОО "Алматытеплокоммунэнерго"	12 726
31	Южная районная котельная		-15 808
32	Северо-Восточная районная котельная		1 006
33	Котельная "Аккент"		2 076
34	Центральная котельная	ГКП на ПХВ "Өзенжылу" акимата города Жанаозен	-16 356
35	Мини теплоэлектроцентраль		16 356
36	Электростанция	АО "Евроазиатская энергетическая корпорация"	-45 685
37	Разрез "Восточный"		33 803

38	Котельная на разрезе "Восточный"		11 882
№	**Наименование установки**	**Наименование оператора установки**	**Перемещение квот между собственными установками, тонн CO2 (единиц)***
Нефтегазовая сфера деятельности			
1	Нефтегазодобывающее управление "Кенкиякнефть"	АО "СНПС - Актобемунайгаз"	28 797
2	Нефтегазодобывающее управление "Октябрьскнефть"		-62 581
3	Управление "Актобеэнергонефть" (газотурбинная электростанция - 45)		33 784
4	Нефтегазодобывающее управление "Доссормунайгаз"	АО "Эмбамунайгаз"	227
5	Нефтегазодобывающее управление "Жайыкмунайгаз"		-479
6	Нефтегазодобывающее управление "Кайнармунайгаз"		252
7	Управление магистральных газопроводов "Актобе"	АО "Интергаз Центральная Азия"	-6
8	Управление магистральных газопроводов "Костанай"		6
9	Магистральный газопровод "Бейнеу-Бозой-Шымкент"	ТОО "Газопровод "Бейнеу-Шымкент"	2 083
10	Компрессорная станция № 1 Бозой		-2 083
№	**Наименование установки**	**Наименование оператора установки**	**Перемещение квот между собственными установками, тонн CO2 (единиц)***
Горнодобывающая сфера деятельности			
1	Шахта "Саранская"	АО "АрселорМиттал Темиртау" Угольный департамент	-1 522
2	Центральная обогатительная фабрика "Восточная"		1 522
3	Разрез Куу-Чекинский (п. Кушокы)	ТОО "Kazakhmys Coal" (Казахмыс Коал)	-1 473
4	Угольный разрез "Молодежный"		1 473
5	Фабрика производства окатышей	АО "Соколовско-Сарбайское горно-обогатительное производственное объединение"	129 387
6	Теплоэлектроцентраль		-129 387

№	Наименование установки	Наименование оператора установки	Перемещение квот между собственными установками, тонн CO2 (единиц)*
Металлургическая сфера деятельности			
1	Цех электролиза	Казахстанский электролизный завод	-366
2	Цех по производству электродов		366
3	Усть-Каменогорский металлургический комплекс	ТОО "Казцинк"	63 012
4	Риддерский металлургический комплекс		-63 012
5	Павлодарский алюминиевый завод	АО "Алюминий Казахстана"	171 753
6	Теплоэлектроцентраль		-171 753
№	**Наименование установки**	**Наименование оператора установки**	**Перемещение квот между собственными установками, тонн CO2 (единиц)***
Химическая сфера деятельности			
1	Шагырлы-Шомышты	АО "КазАзот"	31 588
2	Газопоршневая электрическая станция		-31 588
3	Новоджамбульский фосфорный завод	ТОО "Казфосфат"	-5 930
4	Минеральные удобрения		5 930
№	**Наименование установки**	**Наименование оператора установки**	**Перемещение квот между собственными установками, тонн CO2 (единиц)***
Обрабатывающая (в части производства стройматериалов: цемента, извести, гипса и кирпича) сфера деятельности			
1	5-линия	АО "Карцемент"	-47 948
2	6-линия		47 948

** Со знаком – указана установка квотирования, из которой были перемещены квоты*

2.6. Внесение соответствующих изменений в Реестр.

За отчетный период были внесены изменения в Реестр путем проведения операций по изъятию углеродных единиц у операторов установок на счет резервирования на основе уведомления от уполномоченного органа согласно представленной ниже информации.

Таблица-6. Информация по изъятию углеродных единиц

№	Наименование установки	Наименование оператора установки	Объем изъятых углеродных единиц, тонн CO2 (единиц)
Электроэнергетическая сфера деятельности			
1	Теплоэлектроцентраль - 2	АО "Алматинские Электрические Станции"	195 347
2	Западный тепловой комплекс		2 940
3	ГРЭС	ТОО "Главная распределительная энергостанция Топар"	168 717
4	Жезказганская теплоэлектроцентраль	ТОО "Kazakhmys Energy" (Казахмыс Энерджи)	93 603
5	Балхашская теплоэлектроцентраль		321 195
6	Карагандинская теплоэлектроцентраль - 3	ТОО "Караганда Энергоцентр"	35 074
7	ТЭЦ-2	АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО"	181 963
8	ТЭЦ-3		130 507
9	ЭТЭЦ	ТОО "Экибастузтеплоэнерго"	7 231
10	Петропавловская теплоэлектроцентраль - 2	АО "СЕВКАЗЭНЕРГО"	591 666
11	Степногорская теплоэлектроцентраль	ТОО "Степногорская ТЭЦ"	12 899
12	Риддер теплоэлектроцентраль	АО "Риддер ТЭЦ"	292 776
13	Bassel Group LLS	ТОО "Bassel Group LLS"	112 252
14	Согринская теплоэлектроцентраль	ТОО "Согринская ТЭЦ"	15 206
15	Текелийский энергокомплекс	ТОО "Текелийский энергокомплекс"	17 659
16	Котельная № 1	КГП на ПХВ "Талдыкоргантеплосервис" государственного учреждения "Отдел жилищного коммунального хозяйства города Талдыкорган"	3 306
17	Котельная № 4		2 113
18	Котельная "Центр"	ГКП "Теплокоммунэнерго" ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Семей Восточно-Казахстанской области" на ПХВ	2 477
19	Районная котельная г. Алтай	КГП "Тепловодоцентраль" акимата района Алтай	3 901
20	Котельная п. Новая-Бухтарма		1 465
21	Котельный цех	ТОО "Шахтинсктеплоэнерго"	7 421
22	Промышленная котельная № 1	ТОО "ПРОМТЕПЛО"	904
23	Тепловая станция № 1	ТОО "Kazakhmys Distribution" (Казахмыс Дистрибьюшн)	13 208
24	Белоусовский энергоцех, п. Белоусовка	ТОО "Востокэнерго"	13 554
25	Жезкентский энергоцех, п. Жезкент		457
26	Теплоэлектроцентраль № 1	ТОО "Мангистауский атомный энергетический комбинат - Казатомпром"	47 473
27	Теплоэлектроцентраль № 2		59 661
28	Тепловая электрическая станция		59 200
29	Атырауская теплоэлектроцентраль	АО "Атырауская ТЭЦ"	231 920
30	Установка 1 теплоэлектроцентраль	АО "Актобе ТЭЦ"	49 736
31	Жанажолская газотурбинная электростанция	ТОО "Жанажолская ГТЭС"	25 300

32	Газотурбинная электростанция Акшабулак	АО "Кристалл Менеджмент"	27 873
33	Площадка № 1 - Костанайская ТЭЦ	ГКП "Костанайская теплоэнергетическая компания" акимата города Костаная государственного учреждения "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная"	44 211
34	Станция теплоэлектроцентр, котлоагрегат № 6, 9	ГКП Кызылордатеплоэлектроцентр" на ПХВ управления энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области"	1 441
35	Тепловая электрическая станция	ГУП "Производственно-энергетическое объединение "Байконурэнерго" г. Байконур	24 239
36	Южная районная котельная	ТОО "Алматытеплокоммунэнерго"	16 728
37	Центральная котельная	ГКП на ПХВ "Өзенжылу" акимата города Жанаозен	24 639
38	Котельная "Актобе сити"	АО "Aqtobe su-energy group" (АО "Трансэнерго")	10 249
39	Котельная на разрезе "Восточный"	АО "Евроазиатская энергетическая корпорация"	997
Итого, тонн CO2 (единиц):			**2 851 508**
№	**Наименование установки**	**Наименование оператора установки**	**Объем изъятых углеродных единиц, тонн CO2 (единиц)**
Нефтегазовая сфера деятельности			
1	Каракудукмунай	ТОО "Каракудукмунай"	10 496
2	Цех добычи нефти и газа № 1 (Мангистауская область)	ТОО "Казахтуркмунай"	1 023
3	Buzachi Operating (Бузачи Оперейтинг)	Филиал компании "Buzachi Operating Ltd" (Бузачи Оперейтинг Лтд)	15 638
4	Ком-мунай	ТОО "Ком-Мунай"	2 775
5	ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз	АО "ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз"	37 335
6	Нефтегазодобывающее управление "Октябрьскнефть"	АО "СНПС - Актобемунайгаз"	135 245
7	Управление "Актобеэнергонефть" (паротурбинная электростанция - 160)		44 271
8	Нефтегазодобывающее управление "Доссормунайгаз"	АО "Эмбамунайгаз"	1 737
9	Нефтегазодобывающее управление "Жылыоймунайгаз"		16 178
10	Нефтегазодобывающее управление "Жайыкмунайгаз"		7 994

11	Нефтегазодобывающее управление "Кайнармунайгаз"		839
12	ТУРГАЙ-ПЕТРОЛЕУМ	АО "ТУРГАЙ-ПЕТРОЛЕУМ"	9 549
13	Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.	АОЗТ Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В. (Казахстанский филиал)	54 678
14	Озенмунайгаз	АО "Озенмунайгаз"	1 731
15	Мангистаумунайгаз	АО "Мангистаумунайгаз"	150 762
16	Куатамлонмунай	ТОО совместное предприятие "КуатАмлонМунай"	43 635
17	Тенгизшевройл	ТОО "ТЕНГИЗШЕВРОЙЛ"	331 193
18	СНПС – Ай Дан Мунай	АО "СНПС – Ай Дан Мунай"	5 664
19	Западный Тузколь, Кетеказган	ТОО "ТузкольМунайГаз Оперейтинг"	342
20	Боранколь	ТОО "Морская нефтяная компания "КазМунайТениз"	5 026
21	Толкын		6 406
22	Жаикмунай	ТОО "Жаикмунай"	90 165
23	Казахойл Актобе	ТОО "Казахойл Актобе"	38 899
24	Каражанбасмунай	АО "Каражанбасмунай"	23 247
25	Павлодарский нефтехимический завод	ТОО "Павлодарский нефтехимический завод"	140 210
26	ПетроКазахстан Ойл Продактс	ТОО "ПетроКазахстан Ойл Продактс"	59 894
27	Атырауский нефтеперерабатывающий завод	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	1 744
28	Актауский нефтеперерабатывающий завод по производству битума	ТОО "Совместное предприятие "CASPI BITUM"	14 274
29	Казахский газоперерабатывающий завод	ТОО "Казахский газоперерабатывающий завод"	174 200
30	Нефтеперекачивающая станция им.А. Култумиева Кульсаринское нефтепроводное управление	АО "КазТрансОйл"	4 281
31	Управление магистральных газопроводов "Уральск"	АО "Интергаз Центральная Азия"	64 182
32	Управление магистральных газопроводов "Шымкент"		30 334
33	Управление магистральных газопроводов "Алматы"		175
34	Управление магистральных газопроводов "Кызылорда"		5 963
35	Управление магистральных газопроводов "Костанай"		291
36	Кокжиде, Кумсай, Мортук	АО "КМК Мунай"	4 324
37	Магистральный газопровод "Бейнеу-Бозой-Шымкент"	ТОО "Газопровод "Бейнеу-Шымкент"	6 270
38	Мангистауский производственный филиал	АО "ҚазТрансГаз Аймақ"	565
39	Актюбинский производственный филиал		1 815
40	Филиал "Тоталь Е энд П Дунга ГмбХ"	Филиал "Тоталь Е энд П Дунга ГмбХ" в Республике Казахстан	30 629
41	Магистральный газопровод "Казахстан – Китай"	ТОО "Азиатский Газопровод"	72 370
Итого, тонн CO2 (единиц):			**1 646 349**

№	Наименование установки	Наименование оператора установки	Объем изъятых углеродных единиц, тонн CO2 (единиц)
Горнодобывающая сфера деятельности			
1	Котельная станция Богатырская	ТОО "Богатырь Комир"	1 306
2	Майкубенский угольный разрез	ТОО "Майкубен - Вест"	23 056
3	Шахта "Саранская"	АО "АрселорМиттал Темиртау" Угольный департамент	26 234
4	Шахта им. Т. Кузембаева		3 871
5	Шахта "Тентекская"		40 403
6	Шахта им. Ленина		9 110
7	Шахта "Абайская"		47 418
8	Шахта "Шахтинская"		6 673
9	Центральная обогатительная фабрика "Восточная"		8 554
10	Разрез Куу-Чекинский (п. Кушокы)	ТОО "Kazakhmys Coal" (Казахмыс Коал)	5 240
11	Качарский теплоцентр	АО "Качары руда"	14 338
12	Газопоршневая станция № 1	ТОО "Актюбинская медная компания"	2 485
13	Разрез "Экибастузский"	ТОО "Ангренсор Энерго"	74 922
Итого, тонн CO2 (единиц):			**263 610**
№	**Наименование установки**	**Наименование оператора установки**	**Объем изъятых углеродных единиц**
Металлургическая сфера деятельности			
1	Стальной департамент	АО "АрселорМиттал Темиртау"	921 252
2	Аксуский завод ферросплавов	АО "ТНК "Казхром" (БИН: 951040000069)	175 598
3	Актюбинский завод ферросплавов		13 884
4	Донской горно-обогатительный комбинат		27 274
5	Электросталеплавильный цех	ТОО "Кастинг"	14 298
6	Павлодарский филиал	ТОО "KSP Steel" (КейЭсПи Стил)	14 287
7	Балхашский медеплавильный завод, Балхашская площадка	ТОО "Kazakhmys Smelting (Казахмыс Смэлтинг)"	29 618
8	Усть-Каменогорский металлургический комплекс	ТОО "Казцинк"	112 655
9	Риддерский металлургический комплекс		11 874
10	Химико-металлургический завод	АО "Темиртауский электрометаллургический комбинат"	77 978
11	Павлодарский алюминиевый завод	АО "Алюминий Казахстана"	325 005
12	Теплоэлектроцентраль		343 267
13	Завод по производству металлургического кремния	ТОО "Tau-Ken Temir"	85 763
14	Газопоршневая генераторная установка	ТОО "Актюбинский рельсобалочный завод"	8 983
15	Нагревательная печь		4 422
16	Текелийский горно-перерабатывающий комплекс	ТОО "Текелийский горно-перерабатывающий комплекс"	16 922
	Всего		**2 183 080**

№	Наименование установки	Наименование оператора установки	Объем изъятых углеродных единиц, тонн CO2 (единиц)
Химическая сфера деятельности			
1	Шагырлы-Шомышты	АО "КазАзот"	5 523
2	Газопоршневая электрическая станция		18 110
3	Минеральные удобрения	ТОО "Казфосфат"	4 943
4	Актюбинский завод хромовых соединений	АО "Актюбинский завод хромовых соединений"	4 999
Итого, тонн CO2 (единиц):			**33 575**
№	**Наименование установки**	**Наименование оператора установки**	**Объем изъятых углеродных единиц, тонн CO2 (единиц)**
Обрабатывающая (в части производства стройматериалов: цемента, извести, гипса и кирпича) сфера деятельности			
1	6 линия	АО "Карцемент"	32 086
2	Цементный завод Бухтарминской цементной компании	ТОО "Бухтарминская цементная компания"	23 011
3	Технологическая линия по производству клинкера и цемента	ТОО "Жамбылская цементная производственная компания"	22 208
4	САС-Тобе Технолоджис (SAS-Tobe Technologies)	ТОО "SAS-Tobe Technologies (САС-Тобе Технолоджис)"	102 450
5	Цех № 4 (цех керамзитного гравия и извести)	ТОО "Стройдеталь"	3 995
6	Силикат	ТОО "Силикат"	19 494
7	Цементный завод	ТОО "ПО "Кокше-Цемент"	2
Итого, тонн CO2 (единиц):			**203 246**
Всего, тонн CO2 (единиц):			**7 181 368**

График-6. Распределение по сферам деятельности изъятых квот на выбросы парниковых газов у субъектов квотирования

2.7. Консультационная поддержка пользователей Реестра.

За отчетный период были оказаны услуги по консультационной поддержки операторов установок согласно представленной ниже информации:

Таблица-7. Информация по консультационной поддержке операторов установок

№	Наименование оператора установки	Исходящее письмо	Характер вопроса
1	ТОО "Усть-Каменогорская ТЭЦ"	исх.№ 23-6/660 от 08.07.2022 г	Предоставление информации по наличию углеродных единиц на счету оператора квотируемой установки в системе государственного реестра углеродных единиц
2	АО «Евроазиатская энергетическая корпорация»	исх.№ 23-6/1223 от 26.08.2022 г.	Предоставление информации по наличию углеродных единиц на счету оператора квотируемой установки в системе государственного реестра углеродных единиц
3	ТОО «Алматытеплокоммунэнерго»	исх.№ 23-6/1254 от 01.09.2022 г.	Предоставление информации по наличию углеродных единиц на счету оператора квотируемой установки в системе государственного реестра углеродных единиц
4	АО «Жаикмунай»	исх.№ 23-6/1228 от 26.08.2022 г.	Предоставление информации по наличию углеродных единиц на счету оператора квотируемой установки в системе государственного реестра углеродных единиц
5	ТОО СП «Казгермунай»	исх.№ 23-6/1222 от 26.08.2022 г.	Предоставление информации по наличию углеродных единиц на счету оператора квотируемой установки в системе государственного реестра углеродных единиц
6	АО «Арселор Миталл Темиртау»	исх.№ 23-6/541 от 21.06.2022 г.	Предоставление информации по наличию углеродных единиц на счету оператора квотируемой установки в системе государственного реестра углеродных единиц
7	АО «Актобе ТЭЦ»	исх.№ 23-6/575 от 24.06.2022 г.	Предоставление информации по наличию углеродных единиц на счету оператора квотируемой установки и консультация касательно реализации профицита квот на выбросы парниковых газов в системе государственного реестра углеродных единиц
8	АО «Шубарколь комир»	исх.№ 23-6/645 от 07.07.2022 г.	Предоставление информации по наличию углеродных единиц на счету оператора квотируемой установки и консультация касательно реализации профицита квот на выбросы парниковых газов в системе государственного реестра углеродных единиц
9	ТОО «Караганда Энергоцентр»	исх.№ 23-6/574 от 24.06.2022 г.	Предоставление информации по наличию углеродных единиц на счету оператора квотируемой установки и консультация касательно реализации профицита квот на выбросы парниковых газов в системе государственного реестра углеродных единиц

10	АО «Каражанбасмунай»	исх.№ 23-6/627 от 05.07.2022 г.	Предоставление информации по наличию углеродных единиц на счету оператора квотируемой установки, консультация касательно реализации профицита квот на выбросы парниковых газов и предоставление информации касательно торговых платформ для вторичной торговли в системе государственного реестра углеродных единиц
11	ТОО «Востокэнерго»	исх.№ 23-6/989 от 09.08.2022 г.	Предоставление информации по наличию углеродных единиц на счету оператора квотируемой установки, предоставление информации касательно торговых платформ для вторичной торговли и консультация касательно реализации профицита квот на выбросы парниковых газов в системе государственного реестра углеродных единиц
12	ТОО "Котельная АСИ"	исх.№ 23-6/949 от 08.08.2022 г.	Предоставление информации по наличию углеродных единиц на счету оператора квотируемой установки в системе государственного реестра углеродных единиц
13	ТОО "Карцемент"	исх.№ 23-6/945 от 05.08.2022 г.	Предоставление информации по наличию углеродных единиц на счету оператора квотируемой установки в системе государственного реестра углеродных единиц
14	ТОО "МАЭК-Казатомпром"	исх.№ 23-6/927 от 05.08.2022 г.	Предоставление информации по наличию углеродных единиц на счету оператора квотируемой установки в системе государственного реестра углеродных единиц
15	ТОО "Каспийцемент"	исх.№ 23-6/896 от 03.08.2022 г.	Предоставление информации по наличию углеродных единиц на счету оператора квотируемой установки в системе государственного реестра углеродных единиц
16	ТОО "Экибастузтеплоэнерго"	исх.№ 23-6/858 от 29.07.2022 г.	Предоставление информации по наличию углеродных единиц на счету оператора квотируемой установки в системе государственного реестра углеродных единиц
17	ТОО "ПетроКазахстан Ойл Продактс"	исх.№ 23-6/727 от 15.07.2022 г.	Предоставление информации по наличию углеродных единиц на счету оператора квотируемой установки в системе государственного реестра углеродных единиц
18	Государственное коммунальное предприятие "Кызылордатеплоэлектроцентр" на праве хозяйственного веденияУправления энергетики Жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области	исх.№ 23-6/722 от 14.07.2022 г.	Предоставление информации по наличию углеродных единиц на счету оператора квотируемой установки в системе государственного реестра углеродных единиц
19	АО "САМРУК-ЭНЕРГО"	исх.№ 23-6/649 от 11.07.2022 г.	Предоставление информации касательно утвердения Национального плана углеродных квот на 2022-2025 годы

Прошито, пронумеровано

количество листов 82

_____ / **Кабдолданов Н.К.** /

Подпись Зам.Председателя Правления,
член Правления