ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

«Жасыл даму» акционерлік қоғамы

Көміртегі бірліктерінің мемлекеттік тізілімін ұстау және жүргізу бойынша есеп

Нұр-Сұлтан қ., 2021 жыл

РЕФЕРАТ

Осы есеп 2021 жылғы 17 ақпандағы № 16 Мемлекеттік сатып алу туралы шартқа (бұдан әрі – Шарт) Техникалық ерекшелікке сәйкес дайындалған және онда 2021 жылғы 3 тоқсандағы Көміртегі бірліктерінің мемлекеттік тізілімін жүргізу және ұстау бойынша атқарылған жұмыс көрсетілген, оның ішінде:

- Мемлекеттік тізілімді жүргізу: шоттарды/қосалқы шоттарды ашу/бұғаттау/бұғаттауды алу;

➢ Парниктік газдар шығарындыларына квоталарды бөлудің 2021 жылға арналған ұлттық жоспарына сәйкес қондырғы операторларының шоттарына квоталарды бөлу;

- Мемлекеттік тізілімді пайдаланушылардың ескертулері мен ұсыныстарын ескере отырып, мемлекеттік тізілімді пайдалану процесінде (бизнес-процестер жұмысының логикасына және/немесе деректер моделіне өзгерістер енгізбестен) оны түрлендіру:

➢ парниктік газдар шығарындыларына квоталар бөлудің 2018-2020 жылдарға арналған Ұлттық жоспарының және көміртегі квоталарының 2021 жылға арналған Ұлттық жоспарының қатар жұмыс істеуі бөлігінде көміртегі бірліктерін Мемлекеттік тізілімге айналымға енгізу жөніндегі бизнес-процесті түрлендіру;

➢ мемлекеттік тізілім операторы үшін шоттардан/қосалқы шоттардан шоттарға/қосалқы шоттарға квота бірліктерін трансакциялау, тапсыру және аудару бойынша ұйымдарды\құрылғыларды, көміртегі бірліктерінің түрін, шот және операция түрін, квоталардың немесе шығарындыларды ішкі азайту бірліктерінің көлемін таңдау мүмкіндігімен функционалды түрлендіру;

➢ «Операция типі» және «Шот типі» жолдары мен бағандарының атауын тиісінше «Операция түрі» және «Шот түрі» деп өзгерту бөлігінде «Транзакция журналы» кіші бөлімін түрлендіру, оның ішінде операцияның осындай түрлерімен толықтыру: «ішкі қысқарту бірліктерін бастапқы беру», «шығарындыларды ішкі азайту бірліктерінің қайталама айналымы», «2021

жылға арналған БҰЖ» және «Қондырғы атауы» жеке бағанымен және онда деректерді автоматты түрде көрсету бөлігінде деректерді сүзу мүмкіндігін қосу бөлігінде (кестенің барлық бағандары бойынша), Excel және PDF форматында «Транзакция журналын экспорттау» функционалын қосу бөлігінде түрлендіру;

➢ «Өтінім беру» кіші бөлімін кестеге «Қондырғы атауы» жеке бағанын қосу бөлігінде, «Қондырғы атауы» жеке жолын қосу бөлігінде түрлендіру және Excel және PDF форматында «Өтінім беру экспорты» функционалын қосу бөлігінде «Шығарындыларды ішкі азайту бірліктерінің қайталама айналымы» операция түрімен толықтыру;

➢ Бағанды қосу бөлігінде, бөлек өрісті қосу бөлігінде «Биржалық мәміле хаттамасы» бөлімшесінің түрленуі кестеге «Қондырғының атауы» жеке бағанын қосу бөлігінде, «Қондырғының атауы» жеке жолын қосу бөлігінде, Excel және PDF форматында «Биржалық мәміле хаттамасының экспорты» функционалын қосу бөлігінде «Биржалық мәміле хаттамасы» бөлімшесін түрлендіру;

➢ Қосу бөлігінде «Тікелей сату» бөлімшесін өзгерту, кестеге «Қондырғы атауы» жеке бағанын қосу бөлігінде, «Қондырғы атауы» жеке өрісін қосу бөлігінде, Excel және PDF форматында «Тікелей сату экспорты» функционалын қосу бөлігінде түрлендіру;

➢ «Шот типі» жолының атауын «Шот түрі» деп өзгерту бөлігінде «Табиғат пайдаланушылар квоталары» кіші бөлімін түрлендіру және шоттар мен қосалқы шоттар түрлерінің атауларын Excel және PDF форматында «Табиғат пайдаланушылар квоталарының экспорты» функционалын қосу бөлігінде Қағидаларға сәйкес келтіру;

➢ Аймақтар атауларын сәйкестікке келтіру бөлігінде «Әкімшілендіру» бөліміндегі «Ұйымдар» бөлімшесін түрлендіру;

➢ Іздеу функционалын қосу бөлігінде (СТН және ТАӘ бойынша), көрсетілетін жолдар санын таңдау мүмкіндігін қосу бөлігінде және деректерді сұрыптауды іске асыру бөлігінде (барлық бағандар бойынша), Excel және PDF

форматында «Пайдаланушылар экспорты» функционалын қосу бөлігінде «Пайдаланушылар» бөлімшесін түрлендіру;

- «Әкімшілендіру» бөліміндегі «Келушілер журналы» кіші бөлімінің көрсетілетін жолдар санын таңдау мүмкіндігін қосу және деректерді сұрыптауды жүзеге асыру (барлық бағандар бойынша);
- Қосымша шоттарды/қосалқы шоттарды ашу және редакциялау бойынша функционал қосу бөлігінде «Әкімшілендіру» бөлімін түрлендіру;
- Қателері бар терезелердің біртіндеп жойылып кетуін іске асыру (біртіндеп өшіп);
- 2020 жылға арналған қондырғылардан шығарындылар көрсетілген геоақпараттық картаны әзірлеу бойынша түрлендіру.

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

Мазмұны

1. **Тізілімді жүргізу**……..... **6**

Парниктік газдар шығарындыларына 2021 жылға арналған квоталарды бөлудің ұлттық жоспарына сәйкес қондырғы операторларының шоттарына квоталарды бөлу ……..... 6

2. **Мемлекеттік тізілімді пайдаланушылардың ескертулері мен ұсыныстарын ескере отырып, оны пайдалану (бизнес-процестер жұмысының логикасына және/немесе деректер моделіне өзгерістер енгізбестен) процесінде Мемлекеттік тізілімді түрлендіру 15**

3. **Мемлекеттік тізілімге техникалық қызмет көрсету және ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз ету ……..... 19**

Есепке қосымша

1. Тізілімді жүргізу

Шарт талаптарын орындау шеңберінде Көміртегі бірліктерінің мемлекеттік тізілімінің операторы көміртегі бірліктерінің мемлекеттік тізілімін (бұдан әрі – Тізілім) жүргізуді жүзеге асырады. Көміртегі бірліктерінің мемлекеттік тізілімінің операторы мыналарды:

- Қазақстан Республикасы Экологиялық Кодексінің 300-бабын;
- Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің 2021 жылғы 15 шілдедегі №251 бұйрығымен бекітілген Көміртегі бірліктерінің мемлекеттік тізілімін қалыптастыру және жүргізу қағидаларын (бұдан әрі-қағидалар) басшылыққа алады.

Тізбені пайдаланушылар үшін қол жетімділіктің үздіксіздігі мақсатында Тізілімнің аппараттық және бағдарламалық компоненттерінің жұмыс қабілеттілігінің мониторингі қамтамасыз етіледі.

Парниктік газдар шығарындыларына 2021 жылға арналған квоталарды бөлудің ұлттық жоспарына сәйкес қондырғы операторларының шоттарына квоталарды бөлу

Есептік кезеңде Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2021 жылғы 13 қаңтардағы № 6 қаулысымен бекітілген 2021 жылға арналған Парниктік газдар шығарындыларына квоталар бөлудің ұлттық жоспарына сәйкес қондырғы операторларының шоттарына квоталар бөлу бойынша операциялар жүргізілді.

Төменде парниктік газдар шығарындыларына 2021 жылға арналған Квоталарды бөлудің ұлттық жоспарына сәйкес квоталарды бөлу операциялары бойынша ақпарат берілген.

Электр энергетикасы саласы үшін парниктік газдар шығарындыларына квоталар көлемдері бөлінген қондырғылардың тізбесі

№ р/с	Қондырғының атауы	Қондырғы операторының атауы	Парниктік газдар шығарындыларына 2021 жылға арналған квота көлемі
1	Жылу электр орталығы - 1	"Алматы Электр Станциялары" АҚ	628 232
2	Жылу электр орталығы - 2		4 343 392
3	Жылу электр орталығы - 3		1 117 328
4	Батыс жылу кешені		206 881
5	Болат Нұржанов атындағы Екібастұз жылу электр станциясы	"Болат Нұржанов атындағы Екібастұз ГРЭС-1" ЖШС	17 145 580
6	ГРЭС	"Топар басты бөлу электр станциясы" ЖШС	4 672 562
7	Жезқазған Жылу электр орталығы	"Kazakhmys Energy" ЖШС "	1 927 391
8	Балқаш Жылу электр орталығы		1 762 168
9	Екібастұз мемлекеттік аудандық электрстанциясы - 2 станциясы	"Екібастұз ГРЭС-2 станциясы" АҚ	5 244 317
10	Қарағанды Жылу электр орталығы - 1	«Караганда Энергоцентр" ЖШС	418 320
11	Қарағанды Жылу электр орталығы - 3		5 460 908
12	Жылу электр орталығы - 1	"Астана-Энергия" АҚ	641 942
13	Жылу электр орталығы - 2		5 958 868
14	ЖЭО - 2	"ПАВЛОДАРЭНЕРГО" АҚ	976 257
15	ЖЭО - 3		4 240 803
16	ЖЭО	"Екібастұзжылуэнерго" ЖШС	795 010
17	Петропавл Жылу электр орталығы - 2	"СевКазЭнерго" – АҚ	4 128 530
18	Өскемен Жылу электр орталығы	"Өскемен ЖЭО" ЖШС	3 152 269
19	Степногор Жылу электр орталығы	"Степногор ЖЭО" ЖШС	1 212 959
20	Риддер Жылу электр орталығы	"Риддер ЖЭО " АҚ	629 945
21	Bassel Group LLS	«Bassel Group LLS» ЖШС	694 600
22	Согра Жылу электр орталығы	"Согра ЖЭО" ЖШС	513 234
23	№ 2 аудандық қазандық	"Көкшетау Жылу" ШЖҚ МҚК	488 533
24	Текелі энергокешені	"Текелі энергокешені" ЖШС	265 273
25	"Басқуат" қазандығы	"Талдықорған қаласының тұрғын-үй коммуналдық шаруашылығы бөлімі" ШЖҚ КМК-нің "Талдықорғанжылусервисі" мемлекеттік мекемесі	241 096
26	№ 1 Қазандық		27 388
27	№ 2 Қазандық		18 296
28	№ 3 Қазандық		18 815
29	№ 4 Қазандық		20 271

30	Жылу электр орталығы - 1	"Шығыс Қазақстан облысы Семей қаласының тұрғын-үй коммуналдық шаруашылығы бөлімі" ММ ШЖҚ "Теплокоммунэнерго" МКК	246 325
31	"Орталық" қазандығы		94 519
32	Аудандық қазандық - 1		85 330
33	"Габбасов" қазандығы		38 960
34	"103, 103 А орам" қазандығы		48 978
35	Аудандық қазандық- 3		21 432
36	"35 орам" қазандығы		19 600
37	"Пархоменко" қазандығы		25 881
38	Зырянов қ. аудандық қазандығы	Алтай ауданы әкімдігінің "Жылу су орталығы" КМК	146 695
39	Жаңа Бұқтырма қ. қазандығы		34 144
40	Серебрянск қ. қазандығы		21 503
41	Қазандық цехы	"Шахтинсктеплоэнерго" ЖШС	124 990
42	№ 1 Өнеркәсіптік қазандық	"ПРОМТЕПЛО" ЖШС	77 008
43	№ 2 қазандық	"Өскемен жылу желілері" АҚ	85 611
44	№ 3 қазандық		22 152
45	Айтас-энерго	"Айтас-энерго" ЖШС	67 954
46	№ 1 жылу станциясы	"Kazakhmys Distribution" (Казахмыс Дистрибьюшн) ЖШС	266 286
47	№ 2 жылу станциясы		131 534
48	Белоусов энергияцехы Белоусов к.	"Востокэнерго" ЖШС	45 467
49	Усть-Таловка энергия цехы Усть-Таловка к.		90 242
50	Жезкент энергия цехы Жезкент к.		96 501
51	№ 1 жылу электрорталығы	"Маңғыстау атомдық энергетикалық комбинаты - Қазатомөнеркәсіп" ЖШС	333 961
52	№ 2 жылу электрорталығы		2 213 440
53	Жылу электр станциясы		1 521 878
54	Т.И. Батуров атындағы Жамбыл мемлекеттік аудандық электрстанциясы	"Т.И. Батуров атындағы Жамбыл ГРЭС-і" АҚ	1 291 043
55	Атырау Жылу электр орталығы	"Атырау жылу электр орталығы" АҚ	1 675 296
56	1-қондырғы Жылу электр орталығы	"Ақтөбе ЖЭО" АҚ	1 113 939
57	Жылу электр орталығы - 3	"3-Энергоорталық" АҚ	445 107
58	Жаңажол газқұбыр электрстанциясы	"Жаңажол ГТЭС" ЖШС	462 844
59	Жылуэлектрорталық	"Жайықжылукуат" АҚ	474 465
60	Ақшабұлақ газқұбыр электрстанциясы	"Кристалл Менеджмент" АҚ	433 380
61	4 - Жылу электр орталығы	"Таразэнергоорталық" АҚ	190 474
62	4 - Аудандық қазандық		77 021
63	№ 1 алаң - ЖЭО	"Қостанай қаласы әкімдігінің тұрғын үй-коммуналдық шаруашылығы, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі" мемлекеттік мекемесінің Қостанай қаласы әкімдігінің "Қостанай жылуэнергетика компаниясы" МКК	248 976
64	№ 2 алаң - К-2 қазандығы		71 055
65	№ 3 алаң - К-3 қазандығы		116 840

66	Орал газ құбырлы электрстанциясы	"Орал газ құбырлы электрстанциясы " ЖШС	192 534
67	Жылу электр орталығы станциясы, № 6, 9 қазандық агрегаты	Қызылорда облысының энергетика және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылығы басқармасының "ҚызылордаЖылу электр орталығы" ШЖҚ МКК	127 240
68	Генерациялау станциясының газқұбыр электрстанциясы, № 1, 2, 3 газқұбыр қондырғысы		145 198
69	Оңтүстік қазандық станциясы, № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 бу қазандықтары		46 985
70	Жылу электр станциясы	"Байқоңырэнерго" өндірістік-энергетикалық бірлестігі" МУК	124 269
71	"Орбита" аудандық қазандығы	"Алматыжылужайкоммунэнер го" ЖШС	160 540
72	Оңтүстік аудандық қазандығы		121 033
73	Оңтүстік-шығыс аудандық қазандығы		98 416
74	Солтүстік-шығыс аудандық қазандығы		56 310
75	"Аққент" қазандығы		41 715
76	Тараз қант зауытының жылу электрорталығы	"Тараз қант зауыты" ЖШС	72 045
77	Су жылыту қазандығы	Лисаков қаласы әкімдігінің "Лисаковқалкоммунэнерго" өндірістік – шаруашылық бірлестігі" МКК	98 335
78	Орталық қазандық	Жаңаөзен қ. әкімдігінің "Өзен Жылу" ШЖҚ МКК	79 345
79	Шағын Жылу электр орталығы		61
80	Қалалық орталық қазандық	"Жітіқара ауданы әкімдігінің тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, жолаушы көлігі, автомобиль жолдары және тұрғын үй инспекциясы бөлімі" ММ "Житикаракоммунэнерго" ММК	64 507
81	№ 1 қазандық	Приозер қаласы әкімшілігінің жанындағы "Комуналдық тұрғын үйлерді қайта қалыптастыру басқармасы" КМК	22 909
82	ГТЭС - 200 ОРАЛ. Бірінші іске қосу кешені	"Батыс Пауэр" ЖШС	300 787
83	Қазандық	"АСИ ҚАЗАНДЫҒЫ" ЖШС	53 590
84	"Ақтөбе-Сити" қазандығы	"Трансэнерго" АҚ	29 537
85	Глубокое қ. қазандығы	Глубокое ауданы әкімдігінің ММҚ Глубокое к. "Теплоэнергия" МКК	29 064
86	"Жаңатас-Су-Жылу" қалалық орталық қазандығы	Сарысу ауданы әкімдігі тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімінің "Жаңатас-Су-Жылу" ШЖҚ КМК	25 024
87	Тау-көлік жабдығын жөндеу бойынша № 1 өндіріс (қазандық)	"Құрылысмет" ЖШС	24 025

88	Электр станциясы	"Еуроазиаттық энергетикалық корпорация" АҚ	14 321 536
89	"Шығыс" разрезі		1 039 831
90	"Шығыс" разрезіндегі қазандық		15 209

Мұнай-газ қызметі саласы үшін парниктік газдар шығарындыларына квоталар көлемдері бөлінген қондырғылардың тізбесі

№ р/с	Қондырғының атауы	Қондырғы операторының атауы	Парниктік газдар шығарындыларына 2021 жылға арналған квота көлемі
1	Айранкөл	"Каспий мұнай" АҚ	56 394
2	Қарақұдықмұнай	"Қарақұдықмұнай" ЖШС	26 829
3	Ақшабұлақ	"Қазгермұнай" біріккен кәсіпорны" ЖШС	220 607
4	Ақсай		12 409
5	№ 1 Мұнай және газ өндіру цехы (Маңғыстау облысы)	"ҚАЗАҚТҮРІКМҰНАЙ" ЖШС	16 249
6	№ 2 Мұнай және газ өндіру цехы (Ақтөбе облысы)		18 039
7	Buzachi Operating (Бузачи Оперейтинг)	"Buzachi Operating Ltd" (Бузачи Оперейтинг Лтд) компания филиалы	218 486
8	Ком-мұнай	"Ком-Мұнай" ЖШС	12 785
9	ПетроҚазақстан Құмкөл Ресорсиз	"ПетроҚазақстан Кумколь Ресорсиз" АҚ	294 007
10	"Кенкиякнефть" мұнайгаз өндіру басқармасы	"СНПС - Ақтөбемұнайгаз" АҚ	108 958
11	"Октябрьскнефть" мұнайгаз өндіру басқармасы		474 848
12	Жаңажол мұнайгаз өндіру кешені		645 239
13	"Ақтөбеэнергиямұнай" басқармасы (Газқұбыр электрстанциясы - 45)		58 439
14	"Ақтөбеэнергиямұнай" басқармасы (Бұқұбыры электрстанциясы - 160)		619 216
15	"Доссормұнайгаз" мұнайгаз өндіру басқармасы	"Ембімұнайгаз" АҚ	24 845
16	"Жылыоймұнайгаз" мұнайгаз өндіру басқармасы		82 080
17	"Жайықмұнайгаз" мұнайгаз өндіру басқармасы		62 915
18	"Қайнармұнайгаз" мұнайгаз өндіру басқармасы		31 798
19	ТОРҒАЙ-ПЕТРОЛЕУМ	"ТОРҒАЙ-ПЕТРОЛЕУМ" АҚ	33 385
20	Қарашығанақ Петролиум Оперейтинг Б.В.	"Қарашығанақ Петролиум Оперейтинг Б.В." ЖҮАҚ	2 369 945
21	Өзенмұнайгаз	"Өзенмұнайгаз" АҚ	382 923
22	Маңғыстаумұнайгаз	"Маңғыстаумұнайгаз" АҚ	678 420

23	Қуатамлонмұнай	"Қуатамлонмұнай" Бірлескен кәсіпорны ЖШС	55 696
24	ТЕНГИЗШЕВРОЙЛ	"Тенгизшевройл" ЖШС	4 985 786
25	СНПС – Ай Дан Мұнай	"СНПС – Ай Дан Мұнай" АҚ	11 373
26	Батыс Тұзкөл, Кетеқазған	"Кольжан" ЖШС	25 488
27	Боранкөл	"ҚазМұнайТеңіз" Теңіз мұнай компаниясы" ЖШС	18 415
28	Толқын		10 762
29	Жайықмұнай	"Жаикмунай" ЖШС	212 998
30	Қазақойл Ақтөбе	"Қазақойл Ақтөбе" ЖШС	108 845
31	Кеңлік	"САУТС-ОЙЛ" ЖШС	14 570
32	Қаражанбасмұнай	"Қаражанбасмұнай" АҚ	1 107 670
33	Павлодар мұнайхимия зауыты	"Павлодар мұнайхимия зауыты" ЖШС	1 218 633
34	ПетроКазахстан Ойл Продактс	"ПетроКазахстан Ойл Продактс" ЖШС	1 057 377
35	Атырау мұнайды қайта өңдеу зауыты	"Атырау мұнай өңдеу зауыты" ЖШС	1 617 535
36	Битум өндірісі бойынша Ақтау мұнай өңдеу зауыты	"CASPI BITUM" Бірлескен кәсіпорны" ЖШС	160 475
37	Конденсат	"Конденсат" АҚ	84 842
38	Қазақ газды қайта өңдеу зауыты	"Қазақ газ өңдеу зауыты" ЖШС	286 131
39	Каспий құбыржол консорциумы - К	"Каспий Құбыр Консорциумы - Қ" АҚ	50 581
40	А. Култумиев атындағы мұнайайдау станциясы, Құлсары мұнайқұбыржолы басқармасы Батыс филиалы	"ҚазТрансОйл" АҚ	25 705
41	"Орал" магистральды газқұбырлары басқармасы	"Интергаз Орталық Азия" АҚ	82 225
42	"Атырау" магистральды газқұбырлары басқармасы		207 860
43	"Ақтау" магистральды газқұбырлары басқармасы		199 900
44	"Ақтөбе" магистральды газқұбырлары басқармасы		147 018
45	«Шымкент" магистральды газқұбырлары басқармасы		29 841
46	«Алматы" магистральды газқұбырлары басқармасы		43 190
47	"Тараз" магистральды газқұбырлары басқармасы		561
48	"Қызылорда" магистральды газқұбырлары басқармасы		90 506
49	"Қостанай" магистральды газқұбырлары басқармасы		1 418
50	Көкжиде, Құмсай, Мортық	"КМК Мұнай" АҚ	29 742
51	Кен-Сары	"КЕН-САРЫ" ЖШС	20 683
52	Норт Каспиан Оперейтинг Компаниясы Н.В.	"Норт Каспиан Оперейтинг Компани Н.В." Компаниясы	3 509 095
53	"Бейнеу-Бозой-Шымкент" магистральдық газ құбыры	"Бейнеу –Шымкент Газ құбыры" ЖШС	8 286
54	№ 1 Бозой компрессор станциясы		93 803

55	Маңғыстау өндірістік филиалы	"ҚазТрансГаз Аймақ" АҚ	1 144
56	Ақтөбе өндірістік филиалы		2 138
57	Алматы өндірістік филиалы		172
58	Огай блогын қоса алғанда теңіздік	"КоЖаН" АҚ	33 671
59	Филиал "Тоталь Е энд П Дунга ГмбХ"	Қазақстан Республикасының "Тоталь Е энд П Дунга ГмбХ" филиалы	71 509
60	Сутегі өндіру қондырғысы	"Эр Ликид Мунай Тех Газы" ЖШС	156 145
61	"Қазақстан – Қытай" магистралды газқұбыры	"Азия газқұбырлары" ЖШС	1 303 924

Қызметтің тау-кен өндіру саласы үшін парниктік газдар шығарындыларына квоталар көлемдері бөлінген қондырғылардың тізбесі

№ р/с	Қондырғының атауы	Қондырғы операторының атауы	Парниктік газдар шығарындыларына 2021 жылға арналған квота көлемі
1	"Богатырь" разрезі	"Богатырь Көмір" ЖШС	2 695 375
2	Богатырь станциясындағы қазандық		23 127
3	Майкөбе көмір кеніші	"Майкубен Вест" ЖШС	254 068
4	Кокс-химиялық өндіріс	"Шұбаркөл көмір" АҚ	87 920
5	"Орталық" разрезі		370 712
6	"Батыс" разрезі		319 645
7	"Саран" шахтасы	"АрселорМиттал Теміртау" АҚ көмір департаменті	170 123
8	Т. Күзембаев атындағы шахта		110 105
9	Костенко атындағы шахта		125 134
10	"Қазақстан" шахтасы		122 938
11	"Тентек" шахтасы		121 054
12	Ленин атындағы шахта		141 240
13	"Абай" шахтасы		92 563
14	"Шахтинск" шахтасы		87 152
15	"Восточная" орталық байыту фабрикасы		109 185
16	Куу-Чекинск разрезі (Көмір карьері)	"Қаражыра" АҚ	473 048
17	Қаражыра көмір разрезі	"Kazakhmys Coal" (Қазақмыс Коал) ЖШС	42 631
18	Көмір карьері		450 558
19	Жентек өндіру фабрикасы	"Соколов-Сарыбай кен байыту өндірістік бірлестігі" АҚ	183 306

20	Теплоэлектроцентраль		1 391 785
21	Қашар жылуорталығы		73 718
22	Жылу электр орталығы		23 795
23	№ 1 Газпіспекті станция	"Ақтөбе мыс компаниясы" ЖШС	106 502
24	"Екібастұз" разрезі	"Ангренсор Энерго" ЖШС	137 403

Металлургия қызметі саласы үшін парниктік газдар шығарындыларына квоталар көлемдері бөлінген қондырғылардың тізбесі

№ р/с	Қондырғының атауы	Қондырғы операторының атауы	Парниктік газдар шығарындыларына 2021 жылға арналған квота көлемі
1	Болат департаменті	"АрселорМиттал Теміртау" АҚ	15 952 006
2	Ақсу ферроқорытпа зауыты	"Қазхром" трансұлттық компаниясы" АҚ	2 223 265
3	Ақтөбе ферроқорытпа зауыты		1 710 110
4	Дон тау-кен байыту комбинаты		286 023
5	Электрліболатқорыту цехы	"Кастинг" ЖШС	37 759
6	Павлодар филиалы	"KSP Steel" (КейЭсПи Стил) ЖШС	152 997
7	Электролиз цехы	"Қазақстан электролиз зауыты " АҚ	386 169
8	Болат департаменті		54 617
9	Балқаш мыс балқыту зауыты Балқаш алаңы	"Kazakhmys Smelting (Казахмыс Смэлтинг)" ЖШС	123 428
10	Жезқазған мыс балқыту зауыты Жезқазған алаңы		84 713
11	Балқаш мыс балқыту зауыты Балқаш алаңы	"Казцинк" ЖШС	682 247
12	Өскемен металлургиялық кешені		533 615
13	Химия-металлургиялық зауыт	"Теміртау электрметаллургиялық комбинаты" АҚ	81 496
14	Тараз металлургиялық зауыты	"Тараз металлургиялық зауыты" ЖШС	61 964
15	Павлодар алюминий зауыты	"Алюминий Казахстана" АҚ	3 251 027
16	Жылу электр орталығы		5 309 953
17	Алтын өндіру фабрикасы	"Altyntau Kokshetau" АҚ	23 352
18	Металлургиялық	"Tau-Ken Temir" ЖШС	85 763

	кремний өндірісі зауыты		
19	Газпіспекті генераторлық қондырғы	"Ақтөбе рельс-арқалық зауыты" ЖШС	173 257
20	Жылыту пеші		33 591
21	Текелі тау-кен өңдеу кешені	"Текелі тау-кен өңдеу кешені" ЖШС	63 458

Қызметтің химиялық саласы үшін парниктік газдар шығарындыларына квоталар көлемдері бөлінген қондырғылардың тізбесі

№ р/с	Қондырғының атауы	Қондырғы оператарының атауы	Парниктік газдар шығарындыларына 2021 жылға арналған квота көлемі
1	Минералды тыңайтқыштар өндіру зауыты	"КазАзот" АҚ "КАЗФОСФАТ" ЖШС	337 509
2	Шағырлы-Шомышты		49 337
3	Жамбыл жаңа фосфор зауыты		173 882
4	Минералды тыңайтқыштар	ТОО "Казфосфат" "Кентавр" ЖШС	784 255
5	Спирт өндіру зауыты		124 866
6	Ақтөбе хром қоспалары зауыты	"Ақтөбе хром қосындылары зауыты" АҚ	24 197
7	Минералды тыңайтқыштар өндіру зауыты	"КазАзот" АҚ	247 178

Өңдеуші (құрылыс материалдарын: цемент, әк, гипс және кірпіш өндіру бөлігінде) қызмет саласы үшін парниктік газдар шығарындыларына квоталар көлемдері бөлінген қондырғылардың тізбесі

№ р/с	Қондырғының атауы	Қондырғы оператарының атауы	Парниктік газдар шығарындыларына 2021 жылға арналған квота көлемі
1	Стандарт Цемент	"Стандарт Цемент" ЖШС	1 384 445
2	Семей цемент зауыты	"Семей цемент зауыты" өндірістік компаниясы" ЖШС	780 265
3	6 желі	"Карцемент" АҚ	806 994
4	5 желі		526 215
5	Қазақцемент	"Қазақцемент" ЖШС	463 010
6	Бұқтырма цемент компаниясының цемент зауыты	"Бұқтырма цемент компаниясы" ЖШС	913 686
7	Шымкентцемент	"ШЫМКЕНТЦЕМЕНТ" АҚ	763 046

8	Клинкер және цемент өндірісі бойынша технологиялық желі	"Жамбыл цемент өндірістік компаниясы" ЖШС	1 042 949
9	САС-Тобе Технолоджис (SAS-Tobe Technologies)	"SAS-Tobe Technologies (САС-Тобе Технолоджис)" ЖШС	273 063
11	«КаспийЦемент» цемент зауыты	"КаспийЦемент" ЖШС	679 398
12	Гипскартонды парақтар және құрғақ құрылыс қоспаларын өндіру кәсіпорны	"Кнауф Гипс Қапшағай. ДЭГ-Дойче Инвестиционс унд Энтвиклунгсгезельшафт мбХ үлесті қатысатын кәсіпорны" ЖШС	33 030
13	№ 4 цех (керамзит және әктас цехы)	"Стройдеталь" ЖШС	53 357
14	Силикат	"СИЛИКАТ" ЖШС	42 304
15	Цемент зауыты	"ПО "Көкше-Цемент" ЖШС	423 774

2. Мемлекеттік тізілімді пайдаланушылардың ескертулері мен ұсыныстарын ескере отырып, оны пайдалану процесінде (бизнес-процестер жұмысының логикасына және/немесе деректер моделіне өзгерістер енгізбестен) Мемлекеттік тізілімді түрлендіру

Есепті кезеңде келесі жұмыс түрлері жүргізілді:

- парниктік газдар шығарындыларына квоталар бөлудің 2018-2020 жылдарға арналған Ұлттық жоспарының және көміртегі квоталарының 2021 жылға арналған Ұлттық жоспарының қатар жұмыс істеуі бөлігінде көміртегі бірліктерін Мемлекеттік тізілімге айналымға енгізу жөніндегі бизнес-процесті түрлендіру;
- мемлекеттік тізілім операторы үшін шоттардан/қосалқы шоттардан шоттарға/қосалқы шоттарға квота бірліктерін трансакциялау, тапсыру және аудару бойынша ұйымдарды\құрылғыларды, көміртегі бірліктерінің түрін, шот және операция түрін, квоталардың немесе шығарындыларды ішкі азайту бірліктерінің көлемін таңдау мүмкіндігімен функционалды түрлендіру;
- «Операция типі» және «Шот типі» жолдары мен бағандарының атауын тиісінше «Операция түрі» және «Шот түрі» деп өзгерту бөлігінде «Транзакция журналы» кіші бөлімін түрлендіру, оның ішінде операцияның осындай түрлерімен толықтыру: «ішкі қысқарту бірліктерін бастапқы беру», «шығарындыларды ішкі азайту бірліктерінің қайталама айналымы», «2021 жылға арналған БҰЖ» және «Қондырғы атауы» жеке бағанымен және онда деректерді автоматты түрде көрсету бөлігінде деректерді сүзу мүмкіндігін қосу бөлігінде (кестенің барлық бағандары бойынша), Excel және PDF форматында «Транзакция журналын экспорттау» функционалын қосу бөлігінде түрлендіру;
- «Өтінім беру» кіші бөлімін кестеге «Қондырғы атауы» жеке бағанын қосу бөлігінде, «Қондырғы атауы» жеке жолын қосу бөлігінде түрлендіру және Excel және PDF форматында «Өтінім беру экспорты» функционалын қосу бөлігінде «Шығарындыларды ішкі азайту бірліктерінің қайталама айналымы» операция түрімен толықтыру;

- Бағанды қосу бөлігінде «Биржалық мәміле хаттамасы» бөлімшесінің түрленуі кестеге «Қондырғының атауы» жеке бағанын қосу бөлігінде, «Қондырғының атауы» жеке жолын қосу бөлігінде, Excel және PDF форматында «Биржалық мәміле хаттамасының экспорты» функционалын қосу бөлігінде «Биржалық мәміле хаттамасы» бөлімшесін түрлендіру;
- Қосу бөлігінде «Тікелей сату» бөлімшесін өзгерту, кестеге «Қондырғы атауы» жеке бағанын қосу бөлігінде, «Қондырғы атауы» жеке өрісін қосу бөлігінде, Excel және PDF форматында «Тікелей сату экспорты» функционалын қосу бөлігінде түрлендіру;
- «Шот типі» жолының атауын «Шот түрі» деп өзгерту бөлігінде «Табиғат пайдаланушылар квоталары» кіші бөлімін түрлендіру және шоттар мен қосалқы шоттар түрлерінің атауларын Excel және PDF форматында «Табиғат пайдаланушылар квоталарының экспорты» функционалын қосу бөлігінде Қағидаларға сәйкес келтіру;
- Аймақтар атауларын сәйкестікке келтіру бөлігінде «Әкімшілендіру» бөліміндегі «Ұйымдар» бөлімшесін түрлендіру;
- Іздеу функционалын қосу бөлігінде (СТН және ТАӘ бойынша), көрсетілетін жолдар санын таңдау мүмкіндігін қосу бөлігінде және деректерді сұрыптауды іске асыру бөлігінде (барлық бағандар бойынша), Excel және PDF форматында «Пайдаланушылар экспорты» функционалын қосу бөлігінде «Пайдаланушылар» бөлімшесін түрлендіру;
- «Әкімшілендіру» бөліміндегі «Келушілер журналы» кіші бөлімінің көрсетілетін жолдар санын таңдау мүмкіндігін қосу және деректерді сұрыптауды жүзеге асыруды (барлық бағандар бойынша)түрлендіру;
- Қосымша шоттарды/қосалқы шоттарды ашу және редакциялау бойынша функционал қосу бөлігінде «Әкімшілендіру» бөлімін түрлендіру;
- Қателері бар терезелердің біртіндеп жойылып кетуін іске асыру (біртіндеп өшіп);
- 2020 жылға арналған қондырғылардан шығарындылар көрсетілген геоақпараттық картаны әзірлеу бойынша түрлендіру.

Мемлекеттік тізілімге өзгерістер енгізудің жоғарыда аталған міндеттері үшін бағдарламалық қамтамасыз ету талаптарының бірыңғай спецификациясы (бұдан әрі - ТБС) әзірленді. ТБС осы Есепке қолмен ұсынылған.

Орындалған тапсырманы ескере отырып, бағдарламалық қамтамасыз етудің сипаттамасын қамтитын Пайдаланушы нұсқаулығы әзірленбеген, өйткені Келісімнің Техникалық сипаттамасында көрсетілген Тізілімді өзгерту тапсырмалары 2017 жылы ұсынылған Пайдаланушы нұсқаулығын өзгертпейді.

3. Мемлекеттік тізілімге әкімшілік ету, техникалық қызмет көрсету және ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз ету

Есепті кезеңде жүйені сүйемелдеу кезінде ақпараттық қауіпсіздік талаптары сақталды.

Есепті кезеңде «Қазақтелеком» АҚ-мен Интернетке қол жеткізудің бірыңғай шлюзі арқылы Интернетке қол жеткізу қызметтерін көрсетуге шарт жасалды.

Сондай-ақ, Көміртегі бірліктерінің мемлекеттік тізілімін мониторингілеуді қамтамасыз ету үшін уәкілетті органға «ҰАТ» АҚ хостингінде мониторинг жүйесін енгізу бойынша жұмыс жүргізуді қамтамасыз ету мақсатында хат жолданды.

Есепті кезеңде Ақпараттық жүйені техникалық қолдау бойынша растайтын құжаттар осы Есепке қосымшада ұсынылған.