

МҰНАЙ ӨңДЕУ ЖӘНЕ МАРКЕТИНГІ

Бүгінгі таңда Компанияның Қазақстан Республикасы мен Румыниядағы мұнай өңдеу зауыттарын жаңғырту бойынша ірі жобалары аяқталды. Орта мерзімді перспективада Компания келесі бағыттарға назар аударуды жоспарлап отыр:

- ◆ Қазақстан Республикасындағы мұнай өңдеу зауыттары бойынша – шығындарды төмендету, бизнес-процестердің трансформациясы мен мұнай өңдеу зауыттарын цифрландыру арқылы операциялық тиімділікті арттыру, сондай-ақ технологиялық қажеттіліктерге арналған шығындар мен отынды төмендету есебінен мұнай өнімдерін шығару көлемін ұлғайту;
- ◆ Румыниядағы мұнай өңдеу зауыттары бойынша – өндірістік процестерді оңтайландыру мен цифрландыру және мұнай өнімдерін өткізу маржасын арттыру мақсатында мұнай өнімдерінің оңтайлы себетін қамтамасыз ету есебінен өңдеуге арналған шығындарды бір мезгілде азайта отырып, неғұрлым бағалы мұнай өнімдерінің шығуын ұлғайту жолымен тиімділікті арттыру, сондай-ақ ҚМГ Корпоративтік орталығына дивидендтер төлеу;
- ◆ мұнай-химия кешенін дамыту – ҚМГ сенімгерлік басқару шарттарында екі ірі инвестициялық жобаны іске асыруда:

- 2021 жылы іске қосу жоспарланып отырған қуаты жылына 500 мың тонна полипропилен өндіру жөніндегі алғашқы интеграцияланған газ-химия кешенін салу,
- қуаты жылына 1,25 млн тонна полиэтилен өндіру зауытының құрылысы (жобалау сатысында).

МҰНАЙ ЖӘНЕ КОНДЕНСАТ МАРКЕТИНГІ

2020 жылы ҚМГ меншікті өндірілген мұнай мен конденсатты өткізу көлемі 22 012 мың тоннаны құрады, оның ішінде мұнай экспорты – 15 161 мың тонна, ішкі мұнай жеткізу көлемі — 6 851 мың тонна. Ішкі жеткізілім көлемі Қазақстандағы ҚМГ мұнай өңдеу зауыттарына жеткізілімдерді толығымен қамтиды: 2 925 мың тонна – АМӨЗ, 2 939 мың – ПМХЗ, 542 мың – ПҚОП пен 427 мың тонна – Caspi Bitum. Көрсеткіштердің төмендеуі негізінен коронавирустық инфекцияның таралуына және ОПЕК+ шеңберіндегі келісімге байланысты мұнай өндіру мен тұтынудың төмендеуіне байланысты.

ҚМГ мұнай мен конденсатын сату, мың тонна

Активтер	2018			2019			2020		
	Экспорт	Ішкі нарық	Барлығы	Экспорт	Ішкі нарық	Барлығы	Экспорт	Ішкі нарық	Барлығы
Операциялық активтер*	8 773	6 980	15 752	8 472	7 137	15 609	7 524	6 849	14 373
Оның ішінде ЕТҰ**	5 367	3 303	8 670	5 325	3 453	8 778	4 911	3 514	8 425
Мегажобалар***	7 971	12	7 983	8 215	1	8 216	7 637	2	7 639
Жиыны	16 744	6 991	23 735	16 688	7 138	23 826	15 161	6 851	22 012



1. Өзенмұнайгаз "АҚ", «Ембімұнайгаз» АҚ, "Қаражанбасмұнай" АҚ, "Қазгермұнай" БК" ЖШС", "ПетроҚазақстан Инк" АҚ, «Қазақтүрікмұнай» ЖШС, "Қазақойл Ақтөбе" ЖШС, "Маңғыстаумұнайгаз" АҚ, "Амангелді Газ" ЖШС, "Өріқтау Оперейтинг" ЖШС.
 2. «Өзенмұнайгаз» АҚ, «Ембімұнайгаз» АҚ, «Қазақтүрікмұнай» ЖШС.
 3. «ҚМГ Қашаған Б.В.», «ҚМГ Қарашығанақ», «Теңішевройл» ЖШС.

ӨНДЕУШІ АКТИВТЕР

ҚМГ активтерінің құрылымында сұйық көмірсутек шикізатын (КСШ), көбінесе мұнай өңдеуді Қазақстанда төрт және Румынияда екі мұнай өңдеу зауыты жүзеге асырады.

Перспективалы жобалар мен жаңа технологиялар

2020 жылдың наурызында АМӨЗ-де АТ-2 қондырғысында технологиялық процесті жетілдірілген басқару жүйесін (ТПЖБЖ) енгізу аяқталды. Қорытындылары бойынша оң нәтижеге қол жеткізді: тікелей айдалатын бензин өндірісі 0,32%-ке және дизель фракциясы өндірісі 0,36%-ке ұлғайды, мазуттағы ашық мұнай өнімдерінің құрамы 0,2%-ке азайды, сондай-ақ қондырғы режимдері арасындағы ауысу уақыты азайтылды және тұтастай алғанда технологиялық режим тұрақтандырылды. 2021 жылы АВТ-3 қондырғысында ТПЖБЖ енгізу жоспарланып отыр.

Caspi Bitum БК ЖШС битумдардың тотығуы мен модификациясы блоктарын жаңғыртуға кірісті, бұл битум шығаруды 50%-ке дейін ұлғайтуға мүмкіндік береді, қазіргі уақытта жобаларға мемлекеттік сараптама қорытындылары алынды.

МӨЗ цифрлық Бас жоспар мен 3D-модель жасайды. Жобаның мақсаты объектілерді лазерлік сканерлеу және 3D-модельдеу әдісімен алынған жоғары дәлдікті МӨЗ-дің цифрлық бас жоспарын жасау, сондай-ақ интеграцияланған инженерлік деректерді жинауды, оларды талдауды, өңдеуді, сақтауды, басқаруды және визуализацияны қамтамасыз ететін жүйені құру болып табылады.

МӨЗ жергілікті инженерлік модельдерді енгізуге кірісті. Жобаның мақсаты – мұнай өңдеудің технологиялық процестерін оңтайландыру, технологиялық қондырғылардың модельдерін жасау арқылы технологиялық процестердегі қиындықтарды шешу. Жоба технологиялық жабдықтың жұмысын жақсы болжауға, сондай-ақ операциялық шығыстар бойынша шығындарды азайтуға мүмкіндік береді.

ҚМГ мұнай өңдеу зауыттары

Көрсеткіш	Қазақстан				Румыния	
	Атырау мұнай өңдеу зауыты (АМӨЗ)	Павлодар мұнай-химия зауыты (ПМХЗ)	Шымкент мұнай өңдеу зауыты (ПКОП)	Caspi Bitum	Петромидия	Вега
Орналасқан жері	Атырау	Павлодар	Шымкент	Ақтау	Нэводарь	Плойешть
Пайдалануға енгізу жылы	1945	1978	1985	2013	1979	1905
Өңдеудің жобалық қуаты, млн тонна	5,5	6,0	6,0	1,0	6,0 ¹	0,5
2020 жылы КСШ өңдеу көлемі, млн тонна	5	5	4,8	0,87	4,86 ²	0,36
2020 жылы жүктеу, %	91	83	80	87	81	72
ҚМГ иелік ету үлесі, %	99,53	100	49,72	50	54,63	54,63
Нельсон индексі	13,9	10,5	8,2	–	10,5	–
2020 жылы ашық мұнай өнімдерін шығару, %	59	69	82	–	86,01	–
МӨЗ-дің тең иелері	–	–	CNPC	CITIC	Правительство Румынии	Правительство Румынии

¹ Жобалық қуатқа жылына 5 млн тонна мұнай мен жылына 1 млн тонна өзге де КСШ көлеміндегі өңдеу кіреді.

² 4,86 млн тонна – шикі мұнайды (3,98 млн тонна), өзге де баламалы шикізатты (0,88 млн тонна) өңдеу көлемін қамтитын қайта өңдеудің жалпы көлемі.

³ "Петромидия" МӨЗ жүктемесі – Соломон әдісі бойынша 97,5% (Solomon Associates).

ТАРИФТІК САЯСАТ

Қазақстанның мұнай өңдеу зауыттары белгіленген тарифтер бойынша (бизнестің процессінгік схемасы) мұнайды өңдеу жөніндегі қызметтерді ғана көрсетеді, мұнайды өңдеу үшін сатып алмайды және алынған мұнай өнімдерін сатпайды. Мұнай жеткізушілер дайын мұнай өнімдерін өздері сатады. Мұнай өңдеу зауыттары тек өндірістік мәселелерге назар аударады, нәтижесінде өңдеу қызметі оңтайландырылып, шығындар азаяды.

Қазақстан Республикасының мұнай өңдеу зауыттарының мұнай өңдеу қызметіне арналған тарифтер өндіріске арналған іс жүзіндегі операциялық шығындардан және инвестициялық құрамдас бөліктен (өндірістің ағымдағы деңгейін қолдауға арналған күрделі салымдар, жаңғыртуға тартылған қарыздарды төлеу) қалыптасады.

Алыс-беріс шикізатының бір тоннасын өңдеуге және тиісті шығындарға арналған орташа өлшемді тарифтер, бір тонна үшін теңге

Зауыт	2018	2019	2020
АМӨЗ	33 810	37 436	41 168
ПМХЗ	17 250	19 805	20 904
ПКОП	19 579	24 485	30 783
Caspi Bitum	18 008	18 010	18 003

ҚАЗАҚСТАНДА МҰНАЙ ӨНДЕУ

Көмірсутек шикізатын өңдеу және мұнай өнімдерін өндіру

2020 жылы Қазақстанның мұнай өңдеу зауыттарында (ҚМГ үлесіне) көмірсутек шикізатын (КСШ) өңдеу көлемі 12 849 мың тоннаны, ал мұнай өнімдерін өндіру – 11 707 мың тонна дайын өнімді құрады. 2019 жылмен салыстырғанда, есепті кезеңде КСШ өңдеу және мұнай өнімдерін өндіру көрсеткіштері 7%-ке төмендеді. Бұл негізінен COVID-19 пандемиясының теріс әсерінен болды, соның салдарынан отынға деген сұраныс азайып, МӨЗ-ге мұнай тиеу төмендеді, сондай-ақ АМӨЗ бен ПМХЗ-ға жоспарлы жөндеу жұмыстарының нәтижесінде болды. Дегенмен, 2020 жылы ҚМГ Қазақстан Республикасының ішкі нарығының ашық мұнай өнімдеріне қажеттілігін толық қамтамасыз етті.

ҚМГ үлесіне көмірсутек шикізатын өңдеу көлемдері, мың тонна

Зауыт	2018	2019	2020
АМӨЗ	5 268	5 388	5 016
ПМХЗ	5 340	5 290	5 004
ПКОП (50%)	2 366	2 701	2 397
Caspi Bitum (50%)	409	443	433
Жиыны	13 384	13 822	12 849

ҚМГ үлесіне мұнай өнімдері өндірісінің көлемдері, мың тонна¹

Мұнай өнімдері	2018	2019	2020
АМӨЗ	4 742 (100%)	4 892 (100%)	4 525 (100%)
Ашық**	2 857 (60%)	2 998 (61%)	2 737 (60%)
Қара***	1 589 (33%)	1 590 (33%)	1 383 (31%)
Мұнай-химия****	33 (1%)	166 (3%)	250 (6%)
Өзгелері	263 (6%)	138 (3%)	155 (3%)
ПМХЗ	4 854 (100%)	4 794 (100%)	4 609 (100%)
Ашық**	3 552 (73%)	3 600 (75%)	3 438 (75%)
Қара***	1 007 (21%)	894 (19%)	896 (19%)
Өзгелері	295 (6%)	300 (6%)	275 (6%)
ПКОП (50%)	2 151 (100%)	2 477 (100%)	2 145 (100%)
Ашық**	1 507 (70%)	2 028 (82%)	1 970 (92%)
Қара***	643 (30%)	447 (18%)	172 (8%)
Өзгелері	1	2	3
Caspi Bitum (50%)	405 (100%)	439 (100%)	428 (100%)
Қара***	154 (38%)	185 (42%)	185 (43%)
Өзгелері	251 (62%)	254 (58%)	243 (57%)
Жиыны	12 152	12 602	11 707

ҚМГ жеке мұнайынан мұнай өнімдерін өндіру және маркетингі

Жеке мұнайдан мұнай өнімдерін өндіруге арналған шикізат "Өзенмұнайгаз" АҚ (ӨМГ), «Ембімұнайгаз» АҚ (ЕМГ), «Қазақтүрікмұнай» ЖШС (ҚТМ) және "Өріктау Оперейтинг" ЖШС-дан (ӨО) АМӨЗ бен ПМХЗ-ға жеткізіледі. Өңдеуден кейін мұнай өнімдері ішкі нарыққа және экспортқа сатылады.

2020 жылы ӨМГ, ЕМГ, ҚТМ және ӨО өңдеу үшін 3 517 мың тонна мұнай жеткізді, оның ішінде 2 178 мың тонна АМӨЗ-ге және 1 339 мың тонна ПМХЗ-ға жеткізілді. Екі мұнай өңдеу зауыты 3 133 мың тонна мұнай өнімдерін өндірді, бұл ретте ашық мұнай өнімдерін өндіру 61%-ті, қара мұнай өнімдерін өндіру – 26%-ті, мұнай-химия өнімдерін өндіру – 4%-ті және өзге де мұнай өнімдері – 9%-ті құрады.

ӨМГ, ЕМГ, ҚТМ және ӨО-дан сатып алынған мұнайды қайта өңдегеннен кейін өндірілген мұнай өнімдері АМӨЗ және ПМХЗ-мен көтерме саудада өткізіледі. 2020 жылы 3 167 мың тонна мұнай өнімдері сатылды, олардың ішінде негізгі бөлігін бензиндер, дизель отыны және мазут (78%) құрады.

Мұнай өнімдерінің басым бөлігі ішкі нарықта сатылды (3 167 мың тоннаның 2 160 мыңы), ал қалған бөлігі экспортталды (1 007 мың тонна). 2019 жылмен салыстырғанда экспортқа мұнай өнімдерін жеткізу үлесі ішкі нарықта тұтынудың төмендеуіне байланысты ашық мұнай өнімдерін экспорттық жеткізудің өсуіне байланысты 203 мың тоннаға (+6%) ұлғайды.

Ішкі нарықта 1 217 мың тонна бензин мен дизель отыны Petro retail ЖШС АЖҚС бөлшек сауда желісі үшін, 198 мың тонна дизель отыны – ауыл шаруашылығы тауарын өндірушілер үшін, 46 мың тонна мазут – әлеуметтік-өндірістік объектілер мен мекемелерді жылыту үшін, 134 мың тонна бензин, дизель отыны мен авиатотын және 40 мың тонна мазут әлеуетті органдарға, әуежайларға және коммерциялық авиацияға ашық мұнай өнімдері мен мазутты жеткізу жөніндегі бірыңғай оператор шеңберінде қажеттіліктерді қамтамасыз ету үшін "ҚМГ-Аэро" ЖШС-ға, 430 мың тонна мұнай өнімдері – сырт ұйымдарға жөнелтілді.

¹ Есептеу әдіснамасы түзетілді, деректер тартылған компоненттердің көлемін ескере отырып, өңделген көмірсутек шикізатынан өндірілген мұнай өнімдерінің көлемін көрсетеді (2019 жылғы жылдық есепте көрсетілген ұқсас деректер тартылған компоненттердің көлемін ескермеген).

² Бензин, дизель отыны, авиатотын және сұйытылған газ.

³ Мазут, вакуумдық газойль мен битум.

⁴ Бензол мен парахисолол.

2020 жылы МӨЗ-де жеке мұнайдан мұнай өнімдерін өндіру, мың тонна

Нефтепродукты	АМӨЗ	ПМХЗ	Барлығы	2020 жылдың 12 айындағы мұнай өнімдерінің орташа көтерме бағалары, бір тонна үшін теңге
Ашық	1 092	817	1 909	147 341
Қара	589	234	823	66 636
Мұнай-химия	110	0	110	111 740
Өзгелері	114	176	290	32 282
Барлығы	1 905	1 228	3 133	114 031

РУМЫНИЯДА МҰНАЙ ӨНДЕУ

ҚМГИ негізгі қызметі көмірсутек шикізатын өңдеу және мұнай өнімдерін көтерме және бөлшек саудада өткізу болып табылады. Шикізатты бастапқы өңдеумен ҚМГИ-нің жеке мұнай өңдеу зауыты – "Петромидия", ал қайталама өңдеумен — "Вега" МӨЗ айналысады. "Петромидия" мен "Вега" зауыттары келесі схема бойынша жұмыс істейді: зауыт көмірсутек шикізатын балансқа сатып алады, оны өңдейді, содан кейін көтерме немесе бөлшек саудада өзінің ААЖҚС бөлшек желісі арқылы сатады.

Сондай-ақ ҚМГИ тығыздығы жоғары және төмен полипропилен мен полиэтилен (LDPE және HDPE) өндіретін ірі мұнай-химия кешеніне тиесілі. Аталған ҚМГИ ЕТҰ-дан басқа – "ҚМГ Трейдинг АГ" ҚМГИ мұнай өңдеу зауыттарында өндірілген, сондай-ақ үшінші тараптар өндірген шикі мұнай мен мұнай өнімдерінің трейдингімен айналысады.

2020 жылы Румыниядағы мұнай өңдеу зауыттарында көмірсутек және өзге де шикізатты өңдеу көлемі 5 228 мың тоннаны, ал мұнай өнімдерін өндіру – 5 110 мың тоннаны құрады. 2019 жылмен салыстырғанда, көрсеткіштер орта есеппен 23%-ке төмендеді, бұл артықшылық "Петромидия" МӨЗ-ді 2020 жылғы наурыздың ортасынан мамырға дейін жоспарланған уақытша тоқтатумен (жөндеу 45 күн ішінде карантин жағдайында, өндірістік оқиғасыз және COVID-19 жұқтыру жағдайларынсыз сәтті жүргізілді), қысқы кезеңде Қара теңіз бен Мидия порты ауданындағы ауа райының нашар жағдайларымен байланысты, бұл кейіннен шикі мұнайдың, сондай-ақ тікелей айдалатын газойл жеткізіліміне, сондай-ақ COVID-19 пандемиясының әсерінен өнімге деген сұраныстың төмендеуіне байланысты.

ҚМГ үлесіне КСШ өңдеу көлемдері, мың тонна

Зауыт	2018	2019	2020
Петромидия	5 925	6 331	4 864
Вега	406	436	364
Жиыны	6 331	6 767	5 228

ҚМГ үлесіне мұнай өнімдері өндірісінің көлемдері, мың тонна

Зауыт	2018	2019	2020
Петромидия	5 788	6 172	4 749
Ашық ¹	4 903	5 225	4 009
Қара ²	687	736	575
Өзгелері	198	211	165
Вега	397	442	361
Қара	102	120	123
Өзгелері	295	321	238
Жиыны	6 185	6 614	5 110

COVID-19 пандемиясы шикі мұнай мен мұнай өнімдеріне деген сұранысқа әсер етті, ол бұрын-соңды болмаған төмен деңгейге дейін төмендеді. Карантиндік шаралар нарықта мұнай өнімдерінің тым көп болуына әкеп соқты. Мамырдан бастап қайта өңдеудің нарықтық маржасы (жоспар бойынша өнімнің шығу деңгейіне мөлшерленген, барлық мұнай өнімдерінің іс жүзіндегі нарықтық баға белгіленімдері мен өнім өндіру үшін тұтынылатын шикізаттың іс жүзіндегі нарықтық баға белгіленімдері арасындағы айырма) теріс болып табылады.

"Петромидия" МӨЗ өңдеу маржасы

Өлшем бірлігі	2018	2019	2020
Бір тонна үшін АҚШ долл.	47,4	31,7	-5
Бір баррель үшін, АҚШ долл.*	6,2	4,2	-0,7

ҚМГИ трейдингтік операцияларының аясында 2020 жылы қайта сатуға арналған шикі мұнай көлемі 8,5 млн тоннаны құрады. Көрсеткіштердің 22%-ке төмендеуі негізінен

¹ Бензин, дизель отыны, авиатотын мен сұйытылған газ.

² Мұнай коксы, мазут, газолин.

³ Тоннаны баррельге айырбастау үшін 7,6 коэффициенті қолданылды.

COVID-19 пандемиясына байланысты сұраныстың төмендеуіне байланысты болды.

Қайта сатуға арналған шикі мұнай, мың тонна

	2018	2019	2020
Қайта сатуға арналған шикі мұнай	12 535	10 911	8 522

ҚМГИ бөлшек сауда желісі

Пандемия кезеңінде сұраныстың төмендеу жағдайында ҚМГИ бөлшек саудада өткізудің ең жоғары тиімділігін көрсетті. 2020 жылы Румыниядағы ҚМГИ бөлшек сауда нарығының үлесі, 2019 жылмен салыстырғанда, нарықтық сұраныстың төмендеуіне қарамастан, 0,9%-ке өсті (2019 жылғы желтоқсандағы 14,81%-пен салыстырғанда, 2020 жылғы желтоқсанның аяғында 15,71%).

2020 жылдың соңына қарай ҚМГИ бөлшек сауда желісі:

- ◆ Румыния: 284 АЖҚС пен 779 сату пункті (DOEX, RBI мен Cuves). Келесі станциялар ашылды: 10 CODO, 3 DODO, 13 DOEX, 11 шағын резервуар (RBI) және 65 CUVE;
- ◆ таяу шет елдер: 254 АЖҚС пен сату пункттері, оның ішінде Болгарияда — 60 АЖҚС (сегіз жаңа DOCODO және бір DODO станциясы ашылды), Грузияда — 102 АЖҚС (алғашқы салынған флагмандық СОСО Боржоми станциясын қоса алғанда, негізгі өңірлерде алты жаңа станция ашылды), Молдовада — 92 АЖҚС (бөлшек сауда желісін бес жаңа DOCO станциясына ұлғайту).

СЕРВИСТІК ЖОБАЛАР

Оңтайландыру бағдарламасын орындай отырып, ҚМГ мұнай сервистік компаниялары қатысатын өңірлерде әлеуметтік тұрақтылықты сақтаудағы өзінің жетекші ролін ескереді. Сондықтан олар ағымдағы өндірістік қажеттілікке қарамастан, қызметкерлер санын сақтай отырып және ұжымдық шарт шеңберіндегі барлық міндеттемелерді: төлемдер, медициналық сақтандыру мен біліктілікті арттыру шығындарын жүзеге асыра отырып, қосымша шығындарды көтереді.

СЕРВИСТІК ИНФРАҚҰРЫЛЫМ

ҚМГ сервистік қызметін негізгі 12 компания қамтамасыз етеді.

Сервистік қызметтің бағыттары

- ◆ Мұнай және газ ұңғымаларын бұрғылау және игеру. Ұңғымаларды жерасты және күрделі жөндеу.
- ◆ Жүк және жолаушыларды тасымалдау, кен орындарына көліктік-технологиялық қызмет көрсету.
- ◆ Электр қондырғылары мен катодтық қорғаныс құралдарына техникалық қызмет көрсету, жөндеу, баптау және сынау, электр жабдығын іске қосу-жөндеу жұмыстары және ағымдағы жөндеу.
- ◆ Жерүсті және теңіз бұрғылау қондырғыларын пайдалану, мұнай және газ өндіруді жобалау, бұрғылау қызметтері.
- ◆ Табиғи газды өңдеу.
- ◆ Өлшеу құралдарына, автоматика және телемеханика жүйелеріне техникалық қызмет көрсету, мұнай кәсіпшіліктерінде

телекоммуникация, радиобайланыс, кабельдік және спутниктік теледидар қызметтерін ұсыну; өлшеу құралдарын тексеру және жөндеу; күзет сигнализациясына техникалық қызмет көрсету. Келіктің GPS-мониторингіне қызмет көрсету.

- ◆ Мұнай тасымалдау үшін болат және әйнек-пластикалық құбырларды салу, газ құбырларын салу және мұнай және айдау ұңғымаларын жайластыру. Мұнай құбырларын, су құбырларын және автожолдарды қайта жаңарту.
- ◆ Ауызсу өндіру және тасымалдау, теңіз суын тасымалдауды қамтамасыз ету.
- ◆ Әлеуметтік объектілерде тамақтандыруды және оларға қызмет көрсетуді ұйымдастыру және өзгелері.

ҚМГ ағымдағы өндіріс деңгейін қолдау және даму бойынша жаңа жобаларды іске асыру арқылы мұнай-сервис компанияларын залалсыздық деңгейіне шығару бойынша түрлі іс-шаралар өткізуді жалғастыруда. Сонымен қатар, ҚМГ әлеуметтік бағдарланған Компания ретінде осы компаниялардың қызметкерлері арасында тұрақтылықты қамтамасыз етеді.

Даму жобалары

Жаңаөзен қаласында жаңа газ өңдеу зауытын (ГӨЗ) салу бойынша жобаны іске асыру шеңберінде ҚМГ неміс трансұлттық химиялық компаниясы Linde Aktiengesellschaft (Linde AG) бірлесіп жобаны одан әрі іске асыру бойынша тиісті жұмыстар жүргізуде. 2020 жылдың ішінде жобалау үшін бастапқы деректерді дайындау бойынша жұмыстар жүргізілді, жаңа зауыт салу үшін учаске белгіленді.

2020 жылдың 5 қазанында KMG Systems & Services ЖШС мен Oil Spill Response Limited халықаралық қауымдастығы арасында үшінші деңгейдегі мұнайдың төгілуіне дайындықты қамтамасыз ету және оны жою бойынша серіктестік келісімге қол қойылды.

"ТеңізСервис" ЖШС 2020 жылғы 28 қазанда Теңіз кен орнын болашақта кеңейту жобасын іске асыруға арналған соңғы ірі көлемді модульді ауыстырып тиеу аяқталды. Барлығы 2018 жылдан бастап 2020 жылға дейін Теңіз кен орнын болашақта кеңейту жобасы үшін жалпы салмағы 279 859 тонна 408 модуль ауыстырып тиелді. Модульдердің барлық көлемін ауыстырып тиеу жұмыстары алты айға кестеден оза отырып орындалды. 2020 жылғы желтоқсанда "Жүктерді тасымалдау бағыты" жобасында 4,3 млн адам-сағат көрсеткішіне қол жеткізілді.