

# ҚОСЫМШАЛАР



## 1-ҚОСЫМША. ЕСЕПТІЛІКТІҢ ШЕКАРАЛАРЫ, ӨЗГЕРІСТЕРІ, ЕСКЕРТПЕЛЕРІ

GRI 102-45, 102-46, 102-48, 102-49

### Есептіліктің шекаралары

Есептің шекаралары дауыс беретін акцияларының (қатысу үлестерінің) елу және одан да көп проценті меншік немесе сенімгерлік басқару құқығында ҚМГ-ге тікелей немесе жанама түрде тиесілі ҚМГ еншілес пен тәуелді ұйымдарын, сондай-ақ қызметін ҚМГ-нің бақылау құқығы бар заңды тұлғаларды қамтиды.

Шоғырландырылған қаржылық есептілікке енгізілген заңды тұлғалардың тізбесі мынадай ұйымдармен ұсынылған:

«ҚМГ» Барлау Өндіру» АҚ,  
«ҚазТрансГаз» АҚ,  
«ҚазТрансОйл» АҚ,  
«АМӨЗ» ЖШС,  
«ПМХЗ» ЖШС,  
«ҚазМұнайГаз Өнімдері» ЖШС,  
«ҚазМұнайТеңіз» ЖШС,  
«ҚазМұнайГаз-Сервис» ЖШС,  
«KMG International N. V.»,  
«ҚМГ Қарашығанақ» ЖШС,  
«Қазақтеңізкөлікфлоты» ЖШС,  
«KMG Drilling&Services» ЖШС,  
Cooperative KazMunayGas PKI U. A.

«Энергетикалық ресурстарды пайдалану және энергия тиімділігін арттыру» бөлімінің шекарасы 14 ЕТҮ құрайды, олар топтың энергия сыйымды кәсіпорындарын барынша толық көлемде көрсетеді.

**Мұнай мен газ өндіру:**

«Өзенмұнайгаз» АҚ,  
«Ембімұнайгаз» АҚ,  
«Қазгермұнай» БК» ЖШС,  
«Қаражанбасмұнай» АҚ,  
«ҚазГӨЗ» ЖШС,  
«Маңғыстаумұнайгаз» АҚ,  
«Қазақтүрікмұнай» ЖШС,  
«Қазақойл Ақтөбе» ЖШС.

**Мұнай мен газды тасымалдау:**

«Қазақтеңізкөлікфлоты» ҰТКК» АҚ,  
«ҚазТрансГаз» АҚ,  
«ҚазТрансОйл» АҚ.

**Мұнай мен газды өңдеу:**

«Атырау МӨЗ» ЖШС,  
«Павлодар МХЗ» ЖШС,  
«ПетроҚазақстан Ойл Продактс» ЖШС

«Су ресурстарын пайдалану» бөлімінің шекаралары:

«Қазақойл Ақтөбе» ЖШС,  
«Қазақтүрікмұнай» ЖШС,  
«Маңғыстаумұнайгаз» АҚ,  
«Ембімұнайгаз» АҚ,  
«Өзенмұнайгаз» АҚ,  
«Қазгермұнай» БК» ЖШС,  
«Қаражанбасмұнай» АҚ,  
«ҚазГӨЗ» ЖШС, «Өріктау Оперейтинг» ЖШС,  
«ҚазТрансОйл» АҚ,  
«ҚазТрансГаз» АҚ,  
«Қазақтеңізкөлікфлоты» ҰТКК» ЖШС,  
«ПМХЗ» ЖШС,  
«АМӨЗ» ЖШС,  
«ПетроҚазақстан Ойл Продактс» ЖШС,  
«CASPI BITUM» БК» ЖШС,  
«Жамбыл Петролеум» ЖШС,  
«Өзенмұнайсервис» ЖШС,  
Oil Construction Company ЖШС,  
Oil Services Company ЖШС – аталған еншілес және тәуелді компаниялар ҚМГ негізгі операциялық активтері болып табылады және Қазақстанның су ресурстарын пайдалануға елеулі әсерін тигізеді.

«Климаттың өзгеруі және атмосфералық ауаның сапасы» бөлімінің шекаралары ҚМГ мынадай еншілес және тәуелді ұйымдарын қамтиды:

«Қазақойл Ақтөбе» ЖШС,  
«Қазақтүрікмұнай» ЖШС,  
«Маңғыстаумұнайгаз» АҚ,  
«Ембімұнайгаз» АҚ,  
«Өзенмұнайгаз» АҚ,  
«ҚазГермұнай» БК» ЖШС,

«Қаражанбасмұнай» АҚ,  
«ҚазГӨЗ» ЖШС,  
«ҚазТрансГаз» АҚ,  
«ҚазТрансОйл» АҚ,  
«ПМХЗ» ЖШС,  
«АМӨЗ» ЖШС,  
«ПетроҚазақстан Ойл Продактс» ЖШС,  
«CASPI BITUM» БК» ЖШС және мұнай сервистік ұйымдар.

«Шикі газды тиімді пайдалану» бөлімінің шекаралары мынадай ҚМГ еншілес пен тәуелді ұйымдарын қамтиды:

«Қазақойл Ақтөбе» ЖШС,  
«Қазақтүрікмұнай» ЖШС,  
«Маңғыстаумұнайгаз» АҚ,  
«Ембімұнайгаз» АҚ,  
«Өзенмұнайгаз» АҚ,  
«Қазгермұнай» БК» ЖШС,  
«Қаражанбасмұнай» АҚ.

«Қалдықтарды басқару» бөлімінің шекарасы:

«Қазақойл Ақтөбе» ЖШС,  
«Қазақтүрікмұнай» ЖШС,  
«Маңғыстаумұнайгаз» АҚ,  
«Ембімұнайгаз» АҚ,  
«Өзенмұнайгаз» АҚ,  
«Қазгермұнай» БК» ЖШС,  
«Қаражанбасмұнай» АҚ,  
«ҚазГӨЗ» ЖШС,  
«Өріктау Оперейтинг» ЖШС,  
«ҚазТрансОйл» АҚ,  
«ҚазТрансГаз» АҚ,  
«Қазақтеңізкөлікфлоты» ҰТКК» ЖШС,

«ПМХЗ» ЖШС,  
«АМӨЗ» ЖШС,  
«ПетроҚазақстан Ойл Продактс» ЖШС,  
«CASPI BITUM» БК» ЖШС,  
«Жамбыл Петролеум» ЖШС,  
«ӨзенМұнайСервис» ЖШС,  
Oil Construction Company ЖШС,  
Oil Services Company ЖШС.

«Қоршаған ортаны қорғауға арналған шығындар» бөлімінің есеп беру шекаралары мыналарды қамтиды:

«Өзенмұнайгаз» АҚ,  
«Ембімұнайгаз» АҚ,  
«Қаражанбасмұнай» АҚ,  
«Қазгермұнай» БК ЖШС,  
«Қазақ ГӨЗ» ЖШС,  
«ӨзенМұнайСервис» ЖШС,  
«Орал Ойл энд Газ» ЖШС,  
«Тұлпар Мұнай Сервис» ЖШС,  
«Қазақтүрікмұнай» ЖШС,  
«Қазақойл Ақтөбе» ЖШС,  
«Маңғыстаумұнайгаз» АҚ,  
«ҚазТрансОйл» АҚ,  
«ҚазТрансГаз» АҚ,  
«ҚазМұнайТеңіз» ТМК АҚ,  
«Қазақтеңізкөлікфлоты» ҰТКК» ЖШС,  
«Oil Construction Company» ЖШС,  
«Oil Services Company» ЖШС,  
«Сәтбаев Оперейтинг» ЖШС,  
«Өріктау Оперейтинг» ЖШС,  
«KMG Systems & Services» ЖШС,  
«Атырау МӨЗ» ЖШС,  
«Павлодар МХЗ» ЖШС,  
«ПетроҚазақстан Ойл Продактс» ЖШС,  
«Caspi BITUM» БК» ЖШС.

«ЕҚ, ӨҚ және ҚОҚ саласындағы оқыту» бөлімінің есеп беру шекаралары мынаны қамтиды:  
ҚМГ Корпоративтік орталығы;

**Өндіру:**

«Өзенмұнайгаз» АҚ,  
«Ембімұнайгаз» АҚ,  
«Қаражанбасмұнай» АҚ,  
«Қазгермұнай» БК» ЖШС,  
«ЖамбылПетролеум» ЖШС,  
«Н Оперейтинг Компани» ЖШС,  
«ТКБжҰҚ» ЖШС, «СӨТБ» ЖШС,  
«Арғымақ Транс Сервис» ЖШС,  
«КенҚұрылысСервис» ЖШС,  
«EP-Catering» ЖШС, «Қазақ ГӨЗ» ЖШС,  
«ӨзенМұнайСервис» ЖШС,  
«Орал Ойл энд Газ» ЖШС,  
«ТұлпарМұнайСервис» ЖШС,  
«Қазақтүрікмұнай» ЖШС,  
«Қазақойл Ақтөбе» ЖШС,  
«Маңғыстаумұнайгаз» АҚ,  
«ҚазМұнайТеңіз» ТМК АҚ  
(барлық құрылымдық бөлімшелерін қоса алғанда),  
«Өріктау Оперейтинг» ЖШС;

**Тасымалдау:**

«ҚазТрансОйл» АҚ,  
«Интергаз Орталық Азия» АҚ,  
«ҚазТрансГаз-Аймақ» ЖШС,  
«ҚазТрансГаз-Өнімдері» ЖШС,  
«Бейнеу-Бозой-Шымкент газ құбыры» ЖШС,  
«Аманкелді Газ» ЖШС,  
«Азиялық газ құбыры» ЖШС,  
«Қазақтеңізкөлікфлоты» ҰТКК» ЖШС,  
«KMG Systems & Services» ЖШС;

**Өңдеу:**

«Атырау МӨЗ» ЖШС,  
«Павлодар МХЗ» ЖШС,  
«ПетроҚазақстан Ойл Продактс» ЖШС,  
«Caspi BITUM» БК» ЖШС;

**Сервис:**

«Теңіз Сервис» ЖШС,  
«KMG Drilling&Services» ЖШС,  
«KMG Security» ЖШС,  
«Oil Construction Company» ЖШС,  
«Oil Services Company» ЖШС,  
«Маңғыстау Энерго Мұнай» ЖШС,  
«МұнайТелеком» ЖШС,  
«Oil Transportation Company» ЖШС,  
«ҚМГ-Инжиниринг» ЖШС (филиалдарды қоса алғанда).

**Толықтырулар, жорамалдар және деректерді жинау, шоғырландыру және есептеу әдіснамасының сипаттамасы**

Есептің мәтініндегі деректер есеп көрсеткіштерін дөңгелектеуге байланысты шоғырландырылған қаржылық есептілікте (ШҚЕ) берілген деректерден болар-болмас айырмашылығы болуы мүмкін. Мұндай жағдайларда ҚМГ интернет-сайтына орналастырылған тиісті ШҚЕ деректері дұрыс және аса маңызды. Есептемелердің әртүрлі әдіснамаларына және есептегі ақпаратты ашу тәсілдемелеріне байланысты келтірілген деректер бұрын жарияланған деректерден айтарлықтай ерекшеленуі мүмкін.

Есептің мәтінінде Компания қызметкерлерінің нақты саны көрсетілген, 2017 жылғы есептерде бұған дейінгі штат саны берілген.

Компания 2019 жылы қызметкерлердің нақты санын есептеу үшін тәсілдемені қайта қарады (есептемеге қатысу үлесі 50% және одан да көп компаниялардың қызметкерлері енгізілді; бұрын есептемеге қатысу үлесі 20% және одан да көп Компанияның қызметкерлері кірді). Өткен кезеңдердегі деректер де қайта есептелді.

## 2-ҚОСЫМША. ЭКОЛОГИЯЛЫҚ ИНДИКАТОРЛАР

	Өндіру			Тасымалдау			Қайта өңдеу		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
<b>Парниктік газдардың шығарындылары (ПГ)</b>									
ПГ тікелей шығарындылары (CO <sub>2</sub> , млн тонна)	2,7	2,5	2,3	1,6	2,4	2,7	4,2	4,4	4,8
ПГ шығарындыларының қарқындылығы (КСШ 1000 тоннасына шаққандағы CO <sub>2</sub> тоннасы)	110	101	93	—	—	—	221	216	229
<b>ІМГ жағу</b>									
Жалындатып жағу (млн тонна CO <sub>2</sub> )	0,7	0,3	0,2	—	—	—	—	—	—
Өндірілген КСШ бірлігіне жағылған газ саны (өндірілген КСШ 1000 тоннасына шаққандағы бір тонна)	11,0	6,0	2,95	—	—	—	—	—	—
Жалындатып жағу (млн м <sup>3</sup> )	0,3	0,15	0,08	—	—	—	—	—	—
<b>Энергия сыйымдылығы</b>									
Энергия тұтыну (млн ГДж)	39,1	55,2	55,5	37,4	55,6	66,0	43,0	56,8	61,3
<b>Ластаушы заттар шығарындылары</b>									
Күкірт оксиді (SO <sub>2</sub> ) (мың тонна SO <sub>2</sub> )	7,8	6,7	4,8	0,2	0,2	0,2	6,8	6,5	7,2
Азот тотығы (NO <sub>x</sub> ) (NO <sub>2</sub> мың тонна)	5,9	4,8	5,3	3,5	5,5	6,2	3,9	5,9	6,9
<b>Су</b>									
Су бөгетінің жалпы көлемі (млн м <sup>3</sup> )	49,4	52,2	52,4	30,9	33,5	24,9	12,2	16,2	16,2
Су бұру – көлемі (млн м <sup>3</sup> )	1,1	1,1	0,9	1,4	1,0	1,0	6,5	8,8	9,2
<b>Қалдықтар</b>									
Қауіпті (мың тонна)	273	220,6	846,4	8,9	2,9	46,6	41,2	39,1	62,2
Қауіпті емес (мың тонна)	2,7	5,9	12,6	3,4	5,2	4,9	6,6	8,0	7,3
Қалдықтардың барлығы (мың тонна)	276	226,5	859	12,3	8,1	51,5	47,8	47,1	69,5
*солардың ішінде бұрғылау қалдықтары, құрлық (мың тонна)	186	174,2	193,2	—	—	—	—	—	—
*солардың ішінде бұрғылау қалдықтары, теңіз (мың тонна)	2,05	2,2	0	—	—	—	—	—	—

**Қоршаған ортаны қорғауға арналған экологиялық шығындар\***

Шығындар	2016		2017		2018		2019	
	млн теңге	млн USD	млн теңге	млн USD	млн теңге	млн USD	млн теңге	млн USD
<b>1 ЛЗ қалдықтарымен, шығарындыларымен және төгінділерімен айналысуға байланысты шығындар, барлығы</b>	<b>6 682,8</b>	<b>19,5</b>	<b>10 929,4</b>	<b>33,5</b>	<b>11 844,6</b>	<b>34,3</b>	<b>14 847,3</b>	<b>38,79</b>
1.1 Қалдықтарды өңдеу және орналастыру	2 330,6	6,8	5 285,1	16,2	5 833,9	16,9	9 733,2	25,43
1.2 ЛЗ шығарындылары мен төгінділерін тазарту	3 778,3	11,0	5 398,4	16,5	4 531,5	13,1	3 177,6	8,3
1.3 Парниктік газдардың шығарындылары бойынша құжаттар топтамасын әзірлеуге және растауға арналған шығыстар	52,6	0,15	91,5	0,3	104,4	0,3	101,9	0,27
1.4 Экологиялық жауапкершілікті сақтандыру	365,5	1,1	97,2	0,3	58,6	0,2	118,2	0,31
1.5 Төгінділерді жоюға арналған шығындарды қоса алғанда, экологиялық залалды жоюға арналған шығындар	152,1	0,45	1,3	0,004	1 278,8	3,7	1 460,7	3,8
1.6 ҚОҚ саласындағы өтемақылық іс-шараларға арналған шығындар	n/a	n/a	55,8	0,17	34,3	0,1	255,7	0,7
<b>2 Қоршаған ортаға әсерін болдырмауға арналған инвестициялар және экологиялық менеджмент, барлығы</b>	<b>1 394,7</b>	<b>4,08</b>	<b>1 398,7</b>	<b>4,3</b>	<b>1 035,8</b>	<b>3</b>	<b>1 198,1</b>	<b>3,1</b>
2.1 Қызметкерлерді оқытуға және даярлауға арналған персонал	246,3	0,7	76,4	0,2	58,6	0,17	18,8	0,5
2.2 Сыртқы сертификаттау және экологиялық менеджмент жүйесін дамыту	41,3	0,11	50,0	0,16	47,8	0,14	43,4	0,1
2.3 Экологиялық менеджмент саласындағы жалпы қызметке арналған персонал	2,1	0,006	3,7	0,01	2,6	0,008	196,7	0,5
2.4 Зерттеулер және әзірлемелер	263,1	0,76	839	2,6	548,5	1,6	366,0	1,0
2.5 Ең таза технологияларды енгізуге арналған қосымша шығыстар	0,0	0,0	0	0	158,4	0,5	123,5	0,3
2.6 «Жасыл сатып алуға» арналған қосымша шығыстар	6,1	0,01	68,7	0,2	2,3	0,007	360,3	0,9
2.7 Экологиялық менеджментке байланысты басқа да шығындар	835,6	2,5	360	1,1	217,6	0,6	89,4	0,2

\* Бөлудегі көрсеткіштерді қосу деректерді үтірден кейін ондыққа дейін дөңгелектеуге байланысты жиынтық көрсеткіштерден сәл өзгеше болуы мүмкін.

**Экологиялық төлемдер (нормативтік)**

	2016		2017		2018		2019	
	млн теңге	мың USD	млн теңге	мың USD	млн теңге	мың USD	млн теңге	мың USD
ІМГ жалындытып жағусыз атмосфераға шығарындылар	4 325	12 655,8	3 886	11 917,2	1 998	5 795,2	1 054	2 752,9
Атмосфераға шығарындылар (ІМГ жалындытып жағусыз)	1 064	3 113,5	1 217	3 733,9	1 258	3 633,5	1 584	4 138,8
Судың ластануы	40	117,0	43	131,1	30	97,9	63	164,7
Қалдықтарды орналастыру	412	1 205,6	178	547,2	258	749,0	131	342,4

**Биоалуантүрліктің негізгі аймақтарына қатысты өндірістік қызметтің орналасуы мен ауқымдары GRI 304-1**

Учаске	Орналасқан жері	Биоалуантүрліктің негізгі аймақтары (БНА)	БНА-ға қатынасы бойынша орналасқан жері	Келісім-шарттық аумақтың ауданы (ш. км)	Әсерді азайту жөніндегі жоспар
Қансу	Маңғыстау облысының Қарақия ауданы	Кендірлі-Қаясан қорық аймағы және Үстірт мемлекеттік қорығы	Қорық аймағында орналасқан және қорықтың жанында тұр	4 374,6	Жобадан шығу туралы шешім қабылданды
Самтыр	Маңғыстау облысының оңтүстік-шығысы	Кендірлі-Қаясан қорық аймағы және Үстірт мемлекеттік қорығы	Қорықтың жанында орналасқан	10 396,9	Іздеу-барлау жұмыстарының жобалау сатысы
Өріктау	Ақтөбе облысының Мұғалжар ауданы	«Көкжиде – Құмжарған» жергілікті маңызы бар мемлекеттік табиғи кешенді қорықша	Аумақтың бір бөлігін қамтиды	239,9	Гидрогеологиялық мониторинг
Әлібекмола және Қожасай	Ақтөбе облысының Мұғалжар ауданы	Көкжиде құмдары Көкжиде жерасты сулары	Жақын орналасқан	156,5	Гидрогеологиялық мониторинг
Жамбыл	КТҚС Атырау ауданы	КТҚС ерекше экологиялық сезгіш аймағы, Новинский қорықшасы	Қорық аймағында орналасқан және аумақтың бір бөлігін қамтиды	1 935,2	Тұрақты экологиялық мониторинг, теңіз мұнай операцияларын жүргізу кезіндегі шектеулер
Исатай	КТҚС орталық бөлігі, Солтүстік Маңғыстау облысы	КТҚС ерекше экологиялық сезгіш аймағы	Қорықтың аймақта орналасқан	1 060,0	Маусымдық фондық экологиялық зерттеулер, тұрақты экологиялық мониторинг
Сәтбаев	КТҚС Солтүстік-батыс бөлігі, Атырау ауданы	КТҚС ерекше экологиялық сезгіш аймағы	Қорықтың аймақта орналасқан	1 481,0	Аумақты қайтару және Келісімшартты тапсыру бойынша рәсімдер басталды



### 3-ҚОСЫМША. GRI CONTENT INDEX МАЗМҰНЫНЫҢ КӨРСЕТКІШІ

GRI 102-55

GRI (Materiality Disclosures Service) мазмұн көрсеткішін растау қызметі Есептің ағылшын тіліндегі нұсқасы негізінде ұсынылған. GRI Services GRI мазмұнының көрсеткіші нақты көрсетілгенін, ал 102-40-102-49 аралығындағы көрсеткіштерді ашуға берілген сілтемелер Есептің негізгі бөлігіндегі бөлімдерге сәйкес келетінін растайды.



GRI Standard	Көрсеткіштер	Беттің нөмірі	Алып тастау/ алып тастау себебі	БҰҰ Жаһандық шартының қағидаларымен байланыс	Орнықты дамудың 17 жаһандық мақсатымен байланыс
<b>2016 жылы GRI 101 негізі қаланды</b>					
<b>Есептіліктің жалпы элементтері</b>					
GRI 102: General Disclosures 2016	102-1 Ұйымның аты	2, 20			
	102-2 Қызмет, брендтер, өнімдер мен қызметтер	4, 6, 8, 10, 12, 14, 20, 21			
	102-3 Штаб-пәтердің орналасуы	122			
	102-4 Өндірістік алаңдардың орналасуы	21			
	102-5 Меншік сипаты және ұйымдық-құқықтық нысаны	20			
	102-6 Қызмет көрсету нарықтары	21			9
	102-7 Ұйымның ауқымы	4, 6, 8, 10, 12, 14, 20, 21, 22			9
	102-8 Қызметкерлер туралы ақпарат	12, 90			8
	102-9 Жеткізу тізбегі	10, 20, 22, 52			12
	102-10 Ұйымдағы және оның жеткізу тізбегіндегі елеулі өзгерістер	16, 18, 32, 52			9, 12
	102-11 Сақтық қағидаты немесе тәсілі	64		7	14, 15
	102-12 Сыртқы бастамалар	44			17
	102-13 Қауымдастықтардағы мүшелік	45			17
	102-14 Жоғары басшылықтың үндеуі	16, 17, 18, 19			
	102-15 Негізгі әсерлер, тәуекелдер және мүмкіндіктер	80, ГО*			9
	102-16 Құндылықтар, қағидаттар, стандарттар және мінез-құлық нормалары	24, 34, 37		1, 2, 4	5, 10, 16
	102-17 Этика бойынша консультациялар мен өтініштердің тетіктері	37		2, 6, 10	5, 10, 16
	102-18 Басқару құрылымы	25			16
	102-19 Өкілеттіктерді жүктеу	25			

\* ЖЕ – Жылдық есеп | 2019 [http://ir.kmg.kz/storage/files/b9a44caa6ff34f50/KMG\\_AR19\\_RU.pdf](http://ir.kmg.kz/storage/files/b9a44caa6ff34f50/KMG_AR19_RU.pdf)

GRI Standard	Көрсеткіштер	Беттің нөмірі	Алып тастау/ алып тастау себебі	БҰҰ Жаһандық шартының қағидаларымен байланыс	Орнықты дамудың 17 жаһандық мақсатымен байланыс
GRI 102: General Disclosures 2016	102-20 Экономикалық, экологиялық және әлеуметтік тақырыптарға жауапты басшы лауазымдар	26			
	102-21 Экономикалық, экологиялық және әлеуметтік тақырыптар бойынша мүдделі тараптарға кеңес беру	26			
	102-22 Жоғары басқару органының және оның комитеттерінің құрамы	28			
	102-23 Басқару органының төрағасы	28			
	102-24 Номинирлеу және басқару органын іріктеу	29			
	102-25 Мүдделер қақтығысы	54			
	102-26 Мақсаттарды, құндылықтарды және стратегияны анықтаудағы басқару органының рөлі	29			
	102-27 Басқару органының ұжымдық білімі	30			
	102-28 Басқару органының қызметін бағалау	30			
	102-29 Экономикалық, әлеуметтік және экологиялық әсерлерді анықтау	30		7	
	102-30 Тәуекелдерді басқару процестерінің тиімділігі	30, ГО			
	102-31 Экономикалық, экологиялық және әлеуметтік тақырыптарға шолу	26, 27			
	102-32 Орнықты даму саласында есеп дайындаудағы органның рөлі	2, 26, 27			
	102-33 Аса маңызды мәселелер туралы хабарлау	26, 27			
	102-34 Аса маңызды мәселелердің сипаты мен саны	26, 27			
	102-35 Сыйақы саясаттары	ЖЕ			
	102-36 Сыйақыны анықтау процесі	ЖЕ			
	102-37 Еңбекақы төлеуге қатысты мүдделі тараптардың қатысуы	ЖЕ			
	102-38 Сыйақының жылдық жалпы коэффициенті	ЖЕ			
102-39 Жылдық сыйақының коэффициентін проценттік ұлғайту	ЖЕ				

GRI Standard	Көрсеткіштер	Беттің нөмірі	Алып тастау/ алып тастау себебі	БҰҰ Жаһандық шартының қағи- даттарымен байланыс	Орнықты дамудың 17 жаһандық мақсатымен байланыс
<b>GRI 102: General Disclosures 2016</b>	102-40 Мүдделі тараптар топтарының тізімі	39			17
	102-41 Ұжымдық еңбек шарттары	96		3	17
	102-42 Мүдделі тараптарды сәйкестендіру және анықтау	39, 40			17
	102-43 Мүдделі тараптармен өзара іс-қимыл жасауға тәсілдеме	39, 40			17
	102-44 Негізгі тақырыптар және көтерілген қауіптер	16, 18, 31			
	102-45 Шоғырландырылған қаржылық есептілікке енгізілген заңды тұлғалардың тізбесі	104			
	102-46 Есептің мазмұнын және тақырыптардың шекараларын айқындау	2, 41, 104			
	102-47 Маңызды тақырыптар тізбесі	42, 43			
	102-48 Қайталама өтініштер	104			
	102-49 Есептіліктегі өзгерістер	104			
	102-50 Есепті кезең	2, 122			
	102-51 Соңғы есептің шығарылған күні	122			
	102-52 Есептілік циклі	2, 122			
	102-53 Есеп туралы мәселелерге арналған байланыс ақпараты	122			
	102-54 GRI Standards сәйкес есептілік туралы өтініштер	2			
	102-55 GRI мазмұнының көрсеткіші	110			
102-56 Сыртқы растау	–				

### Ерекше тақырыптар

<b>GRI 103: Management Approach 2016</b>	103-1 Маңызды тақырыптар мен олардың шекараларын түсіндіру	48			
	103-2 Басқарушылық тәсілдеме және оның құрамдауыштары	48			
	103-3 Басқарушылық тәсілдемені бағалау	48			
<b>GRI 201: Economic Performance 2016</b>	201-1 Құрылған және бөлінген тікелей экономикалық құн	49			8
	201-2 Қаржы аспектілері мен өзге де тәуекелдер және климаттың өзгеруіне байланысты мүмкіндіктер	81			7, 13
	201-3 Белгіленген жеңілдіктері бар зейнетақы жоспарларына байланысты міндеттемелердің қамтамасыз етілуі	50			8
	201-4 Мемлекеттен алған қаржылық көмек	49			

GRI Standard	Көрсеткіштер	Беттің нөмірі	Алып тастау/ алып тастау себебі	БҰҰ Жаһандық шартының қағи- даттарымен байланыс	Орнықты дамудың 17 жаһандық мақсатымен байланыс
<b>GRI 103: Management Approach 2016</b>	103-1 Маңызды тақырыптар мен олардың шекараларын түсіндіру	95			
	103-2 Басқарушылық тәсілдеме және оның құрамдауыштары	95			
	103-3 Басқарушылық тәсілдемені бағалау	95			
<b>GRI 202: Market Presence 2016</b>	202-1 Қызметтің маңызды өңірлерінде белгіленген ең төмен жалақыға әртүрлі жыныстағы қызметкерлер жалақысының бастапқы деңгейін салыстыру	95			8
	202-2 Жалға алынған қызметтің маңызды өңірлеріне жергілікті халық өкілдерінің ішінен жоғары дәрежелі басшылардың үлесі	95			10
<b>GRI 103: Management Approach 2016</b>	103-1 Маңызды тақырыптар мен олардың шекараларын түсіндіру	50			
	103-2 Басқарушылық тәсілдеме және оның құрамдауыштары	50			
	103-3 Басқарушылық тәсілдемені бағалау	50			
<b>GRI 203: Indirect Economic Impacts 2016</b>	203-1 Инфрақұрылымдағы инвестициялардың дамуы мен әсері және өтеусіз қызметтер	50, 51, 101			8
	203-2 Елеулі тікелей емес экономикалық әсерлер	50, 51, 101			8
<b>GRI 103: Management Approach 2016</b>	103-1 Маңызды тақырыптар мен олардың шекараларын түсіндіру	52			
	103-2 Басқарушылық тәсілдеме және оның құрамдауыштары	52			
	103-3 Басқарушылық тәсілдемені бағалау	52			
<b>GRI 204: Procurement Practices 2016</b>	204-1 Жергілікті өнім берушілердегі шығыстардың үлесі	52, 53			8
<b>GRI 103: Management Approach 2016</b>	103-1 Маңызды тақырыптар мен олардың шекараларын түсіндіру	54			
	103-2 Басқарушылық тәсілдеме және оның құрамдауыштары	54			
	103-3 Басқарушылық тәсілдемені бағалау	54			

GRI Standard	Көрсеткіштер	Беттің нөмірі	Алып тастау/ алып тастау себебі	БҰҰ Жаһандық шартының қағи- даттарымен байланыс	Орнықты дамудың 17 жаһандық мақсатымен байланыс
<b>GRI 205: Anti-Corruption 2016</b>	205-1 Сыбайлас жемқорлыққа байланысты тәуекелдер мәніне бағаланатын өндірістік бөлімшелер	54, 55		10	16
	205-2 Саясат пен әдістер туралы ақпарат Сыбайлас жемқорлыққа қарсы іс-қимыл және оларды оқып-үйрету	54, 55		10	16
	205-3 Сыбайлас жемқорлықтың расталған оқиғалары және алдын ала қабылданған іс-қимылдар	54, 55			
<b>GRI 103: Management Approach 2016</b>	103-1 Маңызды тақырыптар мен олардың шекараларын түсіндіру	66			
	103-2 Басқарушылық тәсілдеме және оның құрамдауыштары	66			
	103-3 Басқарушылық тәсілдемені бағалау	66			
<b>GRI 302: Energy 2016</b>	302-1 Ұйым ішінде энергия тұтыну	67			
	302-2 Ұйымнан тыс жерлерде энергия тұтыну	67			
	302-3 Энергия сыйымдылығы	68			
	302-4 Энергия тұтынуды қысқарту	67		8	7
<b>GRI 103: Management Approach 2016</b>	103-1 Маңызды тақырыптар мен олардың шекараларын түсіндіру	69			
	103-2 Басқарушылық тәсілдеме және оның құрамдауыштары	69			
	103-3 Басқарушылық тәсілдемені бағалау	69			
<b>GRI 303: Water 2016</b>	303-1 Бастаулар бойынша бөлініп алынатын судың жалпы мөлшері	70			6
	303-2 Көрсететін су көздері ұйымның бас тоғанының елеулі әсері	70			6
	303-3 Көп мәрте және қайта пайдаланатын судың үлесі және пайдаланылатын судың жалпы көлемі	70			6
<b>GRI 103: Management Approach 2016</b>	103-1 Маңызды тақырыптар мен олардың шекараларын түсіндіру	72			
	103-2 Басқарушылық тәсілдеме және оның құрамдауыштары	72			
	103-3 Басқарушылық тәсілдемені бағалау	72			

GRI Standard	Көрсеткіштер	Беттің нөмірі	Алып тастау/ алып тастау себебі	БҰҰ Жаһандық шартының қағи- даттарымен байланыс	Орнықты дамудың 17 жаһандық мақсатымен байланыс
<b>GRI 304: Biodiversity 2016</b>	304-1 Меншікте, жалдауда немесе басқаруда тұрған және ЕҚТА-да және олардан тыс шекараларда биологиялық әртүрліліктің құндылығы жоғары аумақтарда орналасқан өндірістік алаңдар	73, 74, 75, 76, 109			14, 15
	304-2 Биоалуантүрлілікке қызметтің, өнімдер мен қызметтердің елеулі әсерлері	78, 109			14, 15
	304-3 Сақталған немесе қалпына келтірілген мекен ортасы	78		8	14, 15
	304-4 ХТҚО қызыл тізіміне және тіршілік ортасы ұйымның қызметінде қозғалатын қорғалатын түрлердің ұлттық тізіміне енгізілген түрлерінің жалпы саны	77		8	14, 15
<b>GRI 103: Management Approach 2016</b>	103-1 Маңызды тақырыптар мен олардың шекараларын түсіндіру	80			
	103-2 Басқарушылық тәсілдеме және оның құрамдауыштары	80			
	103-3 Басқарушылық тәсілдемені бағалау	80			
<b>GRI 305: Emissions 2016</b>	305-1 Парниктік газдардың тікелей шығарындылары	82			
	305-2 Парниктік газдардың жанама энергетикалық шығарындылары	83			
	305-3 Парниктік газдардың өзге жанама мәселелері	83			
	305-4 Парниктік газдар шығарындыларының қарқындылығы	82			
	305-5 Парниктік газдар шығарындыларын қысқарту	84		8	13
	305-6 Озонды бұзатын заттардың шығарындылары	83			
	305-7 Nox, Sox және басқа да маңызды ластаушы заттардың шығарындылары	83			
<b>GRI 103: Management Approach 2016</b>	103-1 Маңызды тақырыптар мен олардың шекараларын түсіндіру	85			
	103-2 Басқарушылық тәсілдеме және оның құрамдауыштары	85			
	103-3 Басқарушылық тәсілдемені бағалау	85			

GRI Standard	Көрсеткіштер	Беттің нөмірі	Алып тастау/ алып тастау себебі	БҰҰ Жаһандық шартының қағи- даттарымен байланыс	Орнықты дамудың 17 жаһандық мақсатымен байланыс
<b>GRI 306: Effluents and Waste 2016</b>	306-1 Сарқынды сулардың және қабылдайтын объектінің сапасы көрсетілген тегінділер көлемі	70			
	306-2 Түрлері мен әдістері бойынша бөлінген қалдықтар	85			12
	306-3 Елеулі тегілулер	79			
	306-4 Қауіпті қалдықтарды тасымалдау	85			
<b>GRI 103: Management Approach 2016</b>	103-1 Маңызды тақырыптар мен олардың шекараларын түсіндіру	87			
	103-2 Басқарушылық тәсілдеме және оның құрамдауыштары	87			
	103-3 Басқарушылық тәсілдемені бағалау	87			
<b>GRI 307: Environmental Compliance 2016</b>	307-1 Экологиялық заңнаманы және нормативтік талаптарды сақтау	87			
<b>GRI 103: Management Approach 2016</b>	103-1 Маңызды тақырыптар мен олардың шекараларын түсіндіру	90, 91, 92			
	103-2 Басқарушылық тәсілдеме және оның құрамдауыштары	90, 91, 92			
	103-3 Басқарушылық тәсілдемені бағалау	90, 91, 92			
<b>GRI 401: Employment 2016</b>	401-1 Жаңадан жалға алынған қызметкерлер және кадрлардың тұрақтамауы	94			8
	401-2 Уақытша немесе толық емес жұмыспен қамту жағдайында жұмыс істейтін қызметкерлерге берілмейтін, толық жұмыспен қамту жағдайында жұмыс істейтін қызметкерлерге берілетін жеңілдіктер	96, 97			8
	401-3 Ана болуына/әке болуына байланысты демалыс	96, 97			8
<b>GRI 103: Management Approach 2016</b>	103-1 Маңызды тақырыптар мен олардың шекараларын түсіндіру	97			
	103-2 Басқарушылық тәсілдеме және оның құрамдауыштары	97			
	103-3 Басқарушылық тәсілдемені бағалау	97			
<b>GRI 402: Labor / Management relations 2016</b>	402-1 Операциялық өзгерістер туралы хабарламаның ең аз кезеңі	97			
<b>GRI 103: Management Approach 2016</b>	103-1 Маңызды тақырыптар мен олардың шекараларын түсіндіру	58			
	103-2 Басқарушылық тәсілдеме және оның құрамдауыштары	58			
	103-3 Басқарушылық тәсілдемені бағалау	58			

GRI Standard	Көрсеткіштер	Беттің нөмірі	Алып тастау/ алып тастау себебі	БҰҰ Жаһандық шартының қағи- даттарымен байланыс	Орнықты дамудың 17 жаһандық мақсатымен байланыс
<b>GRI 403: Occupational Health and Safety 2016</b>	403-1 Денсаулығы және қауіпсіздігі бойынша ресми бірлескен комитеттерге ұсынылған персоналдың үлесі				
	403-2 Өндірістік жарақаттанудың түрлері мен деңгейі, жоғалтқан күндерінің коэффициенті және жұмыс орнында болмауы, сондай-ақ елім жағдайларының саны	60			3
	403-3 Жоғары жарақат алған және аурудың жоғары қаупі бар қызметкерлер	60			
	403-4 Кәсіподақтармен бірге ресми келісімдерде денсаулық және қауіпсіздік мәселелерін көрсету	61			
<b>GRI 103: Management Approach 2016</b>	103-1 Маңызды тақырыптар мен олардың шекараларын түсіндіру	99			
	103-2 Басқарушылық тәсілдеме және оның құрамдауыштары	99			
	103-3 Басқарушылық тәсілдемені бағалау	99			
<b>GRI 404: Training and Education 2016</b>	404-1 Бір қызметкерге арналған оқыту сағатының орташа жылдық саны	100			4
	404-2 Дағдылар мен білімін дамыту бағдарламалары, сондай-ақ мансабы аяқталған кезде қолдау бағдарламасы	100			4
	404-3 Нәтижелілік және мансапты дамытудың мерзімді бағалауы жүргізілетін қызметкерлердің үлесі	94			4
<b>GRI 103: Management Approach 2016</b>	103-1 Маңызды тақырыптар мен олардың шекараларын түсіндіру	95			
	103-2 Басқарушылық тәсілдеме және оның құрамдауыштары	95			
	103-3 Басқарушылық тәсілдемені бағалау	95			
<b>GRI 405: Diversity and Equal Opportunity 2016</b>	405-1 Басқару органдарының және қызметкерлердің әртүрлілігі	95			10
	405-2 Ерлер мен әйелдердің базалық жалақысының қатынасы	95			10
<b>GRI 103: Management Approach 2016</b>	103-1 Маңызды тақырыптар мен олардың шекараларын түсіндіру	54			
	103-2 Басқарушылық тәсілдеме және оның құрамдауыштары	54			
	103-3 Басқарушылық тәсілдемені бағалау	54			
<b>GRI 406: Non-Discrimination 2016</b>	406-1 Кемсіту жағдайлары және алдын ала қабылданған түзету әрекеттері	55		10	16

GRI Standard	Көрсеткіштер	Беттің нөмірі	Алып тастау/ алып тастау себебі	БҰҰ Жаһандық шартының қағи- даттарымен байланыс	Орнықты дамудың 17 жаһандық мақсатымен байланыс
GRI 103: Management Approach 2016	103-1 Маңызды тақырыптар мен олардың шекараларын түсіндіру	96			
	103-2 Басқарушылық тәсілдеме және оның құрамдауыштары	96			
	103-3 Басқарушылық тәсілдемені бағалау	96			
GRI 407: Freedom of Association and Collective Bargaining 2016	407-1 Қауымдастық бостандығын пайдалану және ұжымдық келіссөздер жүргізу құқығы елеулі тәуекелге ұшырауы мүмкін бөлімшелер мен өнім берушілер	96		3	16
GRI 103: Management Approach 2016	103-1 Маңызды тақырыптар мен олардың шекараларын түсіндіру	96			
	103-2 Басқарушылық тәсілдеме және оның құрамдауыштары	96			
	103-3 Басқарушылық тәсілдемені бағалау	96			
GRI 408: Child Labor 2016	408-1 Балалар еңбегін пайдаланудың елеулі тәуекелі бар бөлімшелер мен өнім берушілер	96		5	16
GRI 103: Management Approach 2016	103-1 Маңызды тақырыптар мен олардың шекараларын түсіндіру	96			
	103-2 Басқарушылық тәсілдеме және оның құрамдауыштары	96			
	103-3 Басқарушылық тәсілдемені бағалау	96			
GRI 409: Forced or Compulsory Labor 2016	409-1 Мәжбүрлі немесе міндетті еңбекті пайдаланудың елеулі тәуекелі бар бөлімшелер және өнім берушілер	96		4	16
GRI 103: Management Approach 2016	103-1 Маңызды тақырыптар мен олардың шекараларын түсіндіру	23			
	103-2 Басқарушылық тәсілдеме және оның құрамдауыштары	23			
	103-3 Басқарушылық тәсілдемені бағалау	23			
GRI 417: Marketing and Labeling 2016	417-1 Таңбалау және рәсімдер талап ететін өнімдер мен қызметтердің қасиеттері туралы ақпарат	23		8, 9	9, 12

GRI Standard	Көрсеткіштер	Беттің нөмірі	Алып тастау/ алып тастау себебі	БҰҰ Жаһандық шартының қағи- даттарымен байланыс	Орнықты дамудың 17 жаһандық мақсатымен байланыс	
GRI G4 Sector Disclosures: Oil and Gas	OG1 Бағаланған және дәлелденген қорлар мен өндірудің көлемі және жіктелуі	4				
	OG3 Көздер бойынша бөлінген өндірілген жаңартылатын энергияның жалпы саны	68		9	7	
	OG4 Биоалуантүрлілікті бағалау мен мониторингілеу бағаланған және бақыланған маңызды өндірістік алаңдардың саны және проценті	78			8	14, 15
	OG5 Өндірілген ілеспе-қабаттағы судың көлемі және кәдеге жарату	70				
	OG6 Жағылған және өңделген көмірсутектер көлемі	84				
	OG7 Бұрғылау қалдықтарының саны және оларды өңдеу және жою стратегиясы	87				
	OG8 Отындағы бензол, қорғасын және күкірттің құрамы	23				
	OG13 Өнеркәсіптік қауіпсіздік оқиғаларының саны, қызмет түрлері бойынша	62				3



## 4-ҚОСЫМША. АББРЕВИАТУРАЛАР МЕН ҚЫСҚАРТУЛАР

<b>АГ</b>	«Аманкелді Газ» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
<b>АГҚ</b>	«Азиялық Газ Құбыры» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
<b>АҚ</b>	Акционерлік қоғамы
<b>АМӨЗ</b>	«Атырау мұнай өңдеу зауыты» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
<b>ӘЭЖ</b>	Әуе электр желілері
<b>БҰҰ</b>	Біріккен ұлттар ұйымы
<b>БҰҰ ЖШ</b>	Біріккен ұлттар ұйымы Жаһандық шарты
<b>БШГҚ</b>	«Бейнеу-Шымкент газ құбыры» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
<b>ЕҚ, ӨҚ және ҚОҚ</b>	Қауіпсіздік және еңбекті қорғау, өнеркәсіптік және өрт қауіпсіздігі, қоршаған ортаны қорғау, төтенше жағдайлардың алдын алу
<b>ЕҚОҚ</b>	Еңбекті және қоршаған ортаны қорғау
<b>ЕМГ</b>	«Ембимұнайгаз» акционерлік қоғамы
<b>ЕТҰ</b>	Еншілес-тәуелді ұйымдар
<b>ЖАҚ</b>	Жария акционерлік қоғам
<b>ЖЕ</b>	Жылдық есеп
<b>ЖКО</b>	Жол-көлік оқиғасы
<b>ЖМБ</b>	Жаһандық метан бастамасы
<b>ЖШС</b>	Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
<b>ЖЭК</b>	Жаңартылатын энергия көздері
<b>ИОА</b>	«Интергаз Орталық Азия» акционерлік қоғамы
<b>КҚЖК</b>	«Каспий құбыр желісі консорциумы» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
<b>КСШ</b>	Көмірсутекті шикізат
<b>ҚазГӨЗ</b>	«Қазақ газ өңдеу зауыты» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
<b>ҚБМ</b>	«Қаражанбасмұнай» акционерлік қоғамы
<b>ҚГМ</b>	«Қазгермұнай» бірлескен кәсіпорны» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
<b>ҚДБ</b>	«Қазақстан даму банкі» акционерлік қоғамы
<b>ҚЕХС</b>	Қаржылық есептіліктің халықаралық стандарттары
<b>ҚҚҚ</b>	«Қазақстан-Қытай құбыры» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
<b>ҚМГ</b>	«ҚазМұнайГаз» Ұлттық компаниясы» акционерлік қоғамы
<b>ҚМГИ</b>	«ҚазМұнайГаз Инжиниринг» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
<b>ҚНК</b>	Қызметтің негізгі көрсеткіштері
<b>ҚОА</b>	«Қазақойл Ақтөбе» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
<b>ҚОӘБ</b>	Қоршаған ортаға әсерін бағалау
<b>ҚР</b>	Қазақстан Республикасы
<b>ҚТГ</b>	«ҚазТрансГаз» акционерлік қоғамы

<b>ҚТГА</b>	«ҚазТрансГаз Аймақ» акционерлік қоғамы
<b>ҚТГӨ</b>	«ҚазТрансГаз Өнімдері» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
<b>ҚТКФ</b>	«Қазақтеңізкөлікфлоты» Ұлттық теңіз кеме қатынасы компаниясы жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
<b>ҚТМ</b>	«Қазақтүрікмұнай» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
<b>ҚТО</b>	«ҚазТрансОйл» акционерлік қоғамы
<b>млн</b>	Миллион (дар)
<b>ММГ</b>	«Маңғыстаумұнайгаз» акционерлік қоғамы
<b>МӨЗ</b>	Мұнай өңдеу зауыты
<b>МТ</b>	«МұнайТас» Солтүстік-Батыс құбыр компаниясы» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
<b>ОДЕ</b>	Орнықты даму туралы есеп
<b>ОДМ</b>	Біріккен ұлттар ұйымының Орнықты даму мақсаттары
<b>ОДО</b>	Директорлар кеңесі мен Басқармасының орнықты даму мәселелері бойынша отырысы
<b>ОЭР</b>	Отын-энергетикалық ресурстар
<b>ӨМГ</b>	«Өзенмұнайгаз» акционерлік қоғамы
<b>ПҚИ</b>	ПетроҚазақстан Инк.
<b>ПҚОП</b>	«ПетроҚазақстан Ойл Продактс» (Шымкент МӨЗ) жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
<b>ПМХЗ</b>	«Павлодар мұнай-химия зауыты» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
<b>СТГ</b>	Сығылған табиғи газ
<b>ТЖ</b>	Төтенше жағдай
<b>ҮК</b>	Ұлттық компания
<b>ХТҚО</b>	Халықаралық Табиғат Қорғау Одағы
<b>ІМГ</b>	Ілеспе мұнай газы
<b>СВ</b>	«CASPI BITUM» бірлескен кәсіпорны» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
<b>CDP</b>	Carbon Disclosure Project (Көміртекті есептілік бойынша климаттық бағдарлама)
<b>ERP</b>	Enterprise Resource Planning (Кәсіпорын Ресурстарын Жоспарлау Жүйесі)
<b>ESG</b>	Environmental, Social, and Governance (Экологиялық, әлеуметтік және басқарушылық)
<b>FAR</b>	Сағатына 100 миллион адамға шаққандағы өлім оқиғаларының коэффициенті
<b>GRI</b>	Global Reporting Initiative (Орнықты даму саласындағы есептілік жөніндегі нұсқаулық)
<b>IAOT</b>	Халықаралық Мұнай тасымалдау қауымдастығы
<b>IOGP</b>	Халықаралық Мұнай өндірушілер қауымдастығы
<b>KMGI</b>	KMG International N.V.
<b>LTIR</b>	Сағатына 1 миллион адамға шаққанда жұмыс уақытын жоғалтуымен жарақаттану оқиғаларының коэффициенті
<b>OSRL</b>	Oil Spill Response Limited