ҚОСЫМШАЛАР

ТӘУЕЛСІЗ ТЕКСЕРУ ТУРАЛЫ ЕСЕП 134

1. ЕСЕП БЕРУ ШЕКАРАЛАРЫ, ӨЗГЕРІСТЕР, ЕСКЕРТПЕЛЕР 136

2. ЭКОЛОГИЯЛЫҚ ИНДИКАТОРЛАР 138

3. GRI CONTENT INDEX МАЗМҰНЫНЫҢ КӨРСЕТКІШІ 141

4. АББРЕВИАТУРАЛАР МЕН ҚЫСҚАРТУЛАР 151

БАЙЛАНЫС АҚПАРАТЫ 154

EY
Building a better working world

«Эрнст энд Янг – кеңестемелік қызметтер» ЖШС
Әл-Фараби д-лы, 77/7
«Есентай Тауэр» ғимараты
Алматы қ., 050060
Қазақстан Республикасы
Тел.: +7 727 258 59 60
Факс: +7 727 258 59 61
www.ey.com/kz

ТОО «Эрнст энд Янг – консультационные услуги»
пр. Аль-Фараби, д. 77/7
здание «Есентай Тауэр»
г. Алматы, 050060
Республика Казахстан
Тел.: +7 727 258 59 60
Факс: +7 727 258 59 61
www.ey.com/kz

Ernst & Young Advisory LLP
Al-Farabi ave., 77/7
Esentai Tower
Almaty, 050060
Republic of Kazakhstan
Tel.: +7 727 258 59 60
Fax: +7 727 258 59 61
www.ey.com/kz

Тәуелсіз жұмыс істеп жүрген маманның сенімділікті қамтамасыз ететін тапсырмасы туралы қорытындысы

«ҚазМұнайГаз» ұлттық компаниясы» АҚ-ның акционерлеріне, Басшылығына және мүдделі тараптарына

Тапсырма мәні

«ҚазМұнайГаз» ұлттық компаниясы» акционерлік қоғамының (бұдан әрі «Компания») тапсырмасымен біз Компанияның қоса беріліп отырған 2020 жылғы (бұдан әрі - «есепті кезең») тұрақты даму саласындағы есебіне (бұдан әрі - «Есеп») қатысты сенімділікті қамтамасыз ететін, Халықаралық тапсырмалар стандарттарында айқындалғандай шектелген сенімділікті қамтамасыз ететін тапсырманы (бұдан әрі - «Тапсырма») орындадық. Осы тапсырманың шеңберінде біз келесі аспектілерге:

- Компанияның келешек оқиғалары мен қызметінің нәтижелеріне қатысты мәлімдемелерге; және
- Есептің Тұрақты Даму Мақсаттары мен БҰҰ-ның Жаһандық шарт қағидаттарына сәйкестігі туралы ақпаратқа қатысты сенімділікті қамтамасыз ететін қандай да бір процедураларды жүргізбедік.

Қолданылатын критерийлер

Есепті дайындау кезінде Компания қолданудың Негізгі нұсқасында есептілік бойынша Жаһандық бастаманың тұрақты даму саласында есептілік стандарттарының жүйесін (бұдан әрі - «Стандарты GRI») және «Есеп туралы» бөлімде, Есептің «1-қосымшасында», сондай-ақ Есеп мәтініндегі көрсеткіштердің ескертпелерінде (бұдан әрі - «Критерийлер») баяндалған тұрақты даму саласындағы Компанияның есептілік жөніндегі қағидаттарын қолданды.

Компанияның жауапкершілігі

Компания басшылығы Критерийлердің таңдалуы және Есептің осы Критерийлерге сәйкес барлық елеулі қатынастарда шынайы түрде ұсынылуы үшін жауапкершілік көтереді. Мұндай жауапкершілікке ішкі бақылау жүйесін әзірлеу, ендіру және қолдау, тиісті құжаттаманы жүргізу және Есеп теріс пиғылды әрекеттерден немесе қатеден туындаған елеулі бұрмалануларды қамтымайтындай етіп, оның дайындалуына қатысы бар бағалау мәндерінің есебі жатады.

Жұмыс істеп жүрген маманның жауапкершілігі

Біздің жауапкершілігіміз Есептің біз алған дәлелдердің негізінде ұсынылуы туралы тұжырымның жасалатындығында.

Біз сенімділікті қамтамасыз ету бойынша осы тапсырманы «Өткен кезеңдердің қаржы ақпаратының аудитінен және шолып тексеруден өзгеше болатын сенімділікті қамтамасыз ететін тапсырмалар» 3000-шы (қайта қаралған) сенімділікті қамтамасыз ететін Халықаралық тапсырмалар стандартына (бұдан әрі - «3000-шы СҚХТС») сәйкес орындадық. 3000 СҚХТС біз Тапсырманы Есептің Критерийлерге сәйкес барлық елеулі қатынастарда ұсынылуында шектелген сенімділікті алатындай және Қорытындыны шығаратындай етіп жоспарлауымызды және орындауымызды талап етеді. Таңдалған процедуралардың сипаты, мерзімдері мен көлемі, теріс пиғылды әрекеттердің немесе қатенің салдарынан ақпараттың айтарлықтай бұрмалану тәуекелін бағалауды қоса алғанда, біздің кәсіптік пайымдауымызға байланысты болады.

Біз қолдағы дәлелдер шектелген сенімділікті қамтамасыз ететін тұжырымымыз үшін негіз болуы үшін жеткілікті және лайықты болып табылады деп есептейміз.

Біздің тәуелсіздігіміз және сапаны бақылау

Біз 1-ші Халықаралық сапаны бақылау стандартын (1-ші ХСБС) қолданамыз және тиісінше, сапаны бақылаудың сенімді жүйесін, оның ішінде маңызды этикалық талаптар мен кәсіптік стандарттардың, сондай-ақ заңмен немесе нормативтік актімен белгіленген талаптардың орындалуын құжаттай растайтын саясаттар мен процедураларды қолдаймыз.

Біз тәуелсіздік талабын және бухгалтерлер үшін Халықаралық этика стандарттары жөніндегі кеңес шығарған Кәсіптік бухгалтерлердің халықаралық этика кодексінің басқа да этикалық талаптарын сақтаймыз, әрі ол адалдықтың, объективтіліктің, кәсіптік құзырлықтың және лайықты мұқияттылықтың, құпиялылық пен кәсіптік мінез-құлықтың фундаменталды қағидаттарын белгілейді.

Орындалған процедуралардың сипаты

Сенімділікті қамтамасыз ететін орындалған тапсырма шектелген сенімділікті қамтамасыз ететін тапсырманы білдіреді. Шектелген сенімділікті қамтамасыз ететін тапсырманың шеңберінде орындалатын процедуралардың сипаты, мерзімі мен көлемі ақылға қонымды сенімділікті қамтамасыз ететін тапсырмаға қарағанда аз болады. Тиісінше, шектелген сенімділікті қамтамасыз ететін тапсырманы орындау кезінде алынған сенімділік деңгейі бұдан да төмен болады.

EY
Building a better working world

Процедураларымыздың сипаты мен көлемін анықтау кезінде басшылықтың ішкі бақылау құралдарының тиімділігін назарға алсақ та, сенімділікті қамтамасыз ететін біздің тапсырмамыз ішкі бақылау құралдарына қатысты сенімділікті қамтамасыз етуге арналмаған. Біздің процедураларымызға бақылау құралдарын тестілеу немесе шоғырландыруды тексерумен немесе ақпарат жүйелеріндегі деректерді есептеумен байланысты процедураларды орындау кірмеді.

Шектелген сенімділікті қамтамасыз ететін тапсырмаға, бірінші кезекте Есепті және тиісті ақпаратты, сондай-ақ талдау және басқа да қажетті процедураларды дайындауға жауапты адамдардың арасында сауалнама жүргізу жатады.

Біздің процедураларымызға мыналар жатады:

- тұрақты даму саласындағы саясаттар, қызмет пен нәтижелер үшін, сондай-ақ тиісті есептілікті дайындау үшін жауап беретін Компанияның басшылары мен мамандарының арасында сауалнама жүргізу;
- Компанияның тұрақты даму саласындағы саясаттарына, қызмет нәтижелеріне және есептілігіне қатысты шешуші құжаттарды талдау;
- Компанияның тұрақты даму саласындағы қызметінің көрсеткіштері бойынша есептілікті дайындау процесінің түсінігін алу;
- Есепті халықаралық және қазақстандық мұнай-газ саласындағы компаниялардың бірқатары дайындаған тұрақты даму саласындағы есептермен және мүдделі тараптар қозғаған салаға тән болатын тұрақты даму саласындағы тақырыптар тізбесімен салыстырмалы талдау;
- Компанияның есепті кезеңдегі тұрақты даму саласындағы саясаттарын, оқиғаларын және қызметінің нәтижелерін қозғайтын бұқаралық ақпарат құралдары мен Компанияның корпоративтік баспа басылымдарындағы іріктелген жарияланымдарды зерделеу;
- Компания анықтаған тұрақты даму саласындағы елеулі мәселелерді талдау;
- жоғарыда аталған процедуралардың негізінде Компания үшін елеулі болатын тұрақты даму саласындағы мәселелерді анықтау және бұл мәселелердің Есепте көрсетілу амалдарын талдау;
- мұнай мен газды өндіру, тасымалдау мен қайта өңдеу, экономика және қаржы, персоналды басқару, энергетикалық ресурстарды пайдалану, қоршаған ортаны қорғау, өнеркәсіптік қауіпсіздік, еңбекті қорғау, есепті кезеңде әлеуметтік және қайырымдылық қызметі саласында шешуші көрсеткіштер бойынша деректерді Компания деңгейінде көрсетілген деректердің лайықты түрде жиналуына, дайындалуына, біріктірілуіне және Есепке қосылуына көз жеткізу үшін талдау;
- Компанияның корпоративтік орталық деңгейінде Есепте қамтылған сапалы және санды ақпаратты растау мақсатында дәлелдерді жинау;
- Есептің және оны дайындау процесінің Компанияның тұрақты даму саласындағы есептілік жөніндегі қағидаттарына сәйкестігін бағалау;
- Есептегі ақпарат пен деректердің ашылып көрсетілуінің GRI Стандарттарына «сәйкес» Негізгі нұсқа дәрежесінде дайындау сәйкестігін бағалау.

Сондай-ақ біз бұл жағдайларда орынды деп санаған басқа да процедураларды орындадық.

Тұжырым

Жүзеге асырылған процедуралардың және қолдағы дәлелдердің негізінде Есеп Критерийлерге сәйкес барлық елеулі ара қатынастарда шынайы ұсынылмаған деп есептеуге мәжбүрлейтін еш факторлар назарымызды аудартпады.

Ernst and Young Advisory LLP

Алматы
2021 жылғы 15 шілде

1-ҚОСЫМША. ЕСЕП БЕРУ ШЕКАРАЛАРЫ, ӨЗГЕРІСТЕР, ЕСКЕРТПЕЛЕР

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

ЕСЕП БЕРУ 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 ЕТҰ 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:
«Қаражанбасмұнай» АҚ, «Маңғыстаумұнайгаз» АҚ, «Қазгермұнай» БК» ЖШС, «Қазақтүрікмұнай» ЖШС, «Өзенмұнайгаз» АҚ, «Ембімұнайгаз» АҚ, «ҚазақОйл Ақтөбе» ЖШС, «ҚазГӨЗ» ЖШС, «Caspi Bitum» БК» ЖШС, «Павлодар мұнай-химия зауыты» ЖШС, «ПетроҚазақстан Ойл Продактс» ЖШС, «Атырау мұнай өңдеу зауыты» ЖШС, «ҚазТрансОйл» АҚ, «Қазақтеңізкөлікфлоты» ҰТКК» ЖШС, «Интергаз Орталық Азия» АҚ, «Азия газ құбыры» ЖШС, «ҚазТрансГаз Аймақ» АҚ, «Аманкелді Газ» ЖШС, «Бейнеу – Шымкент газ құбыры» ЖШС, «Магистральдық Суағызы» ЖШС, «СӨТБ» ЖШС – осы еншілес және тәуелді компаниялар ҚМГ-нің негізгі операциялық активтері болып табылады және Қазақстанның су ресурстарын пайдалануға елеулі әсерін тигізеді:

«Парниктік газдар шығарындылары» бөлімінің шекаралары ҚМГ-нің мынадай еншілес және тәуелді ұйымдарын қамтиды: «Қазақойл Ақтөбе» ЖШС, «Қазақтүрікмұнай» ЖШС, «Маңғыстаумұнайгаз» АҚ, «Ембімұнайгаз» АҚ, «Өзенмұнайгаз» АҚ, «ҚазГерМұнай» БК» ЖШС, «Қаражанбасмұнай» АҚ, «ҚазМұнайТеңіз» ТМК ЖШС, «ҚазГӨЗ» ЖШС, «КазТрансГаз» АҚ, «ҚазТрансОйл» АҚ, «ПМХЗ» ЖШС, «АМӨЗ» ЖШС, «ПетроҚазақстан Ойл Продактс» ЖШС, «CASPI BITUM» БК» ЖШС, Румын МӨЗ, Батуми мұнай терминалы және мұнай сервистік ұйымдар.

«Атмосфералық ауа сапасы» бөлімінің халықаралық стипендиялары ҚМГ-нің мынадай еншілес және тәуелді ұйымдарын қамтиды: «Қазақойл Ақтөбе» ЖШС, «Қазақтүрікмұнай» ЖШС, «Маңғыстаумұнайгаз» АҚ, «Ембімұнайгаз» АҚ, «Өзенмұнайгаз» АҚ, «ҚазГерМұнай» БК» ЖШС, «Қаражанбасмұнай» АҚ, «ҚазГӨЗ» ЖШС, «Өріктау Оперейтинг» ЖШС, «ПМХЗ» ЖШС, «АМӨЗ» ЖШС, «ПетроҚазақстан» CASPI BITUM «БК «ЖШС,» ҚазТрансГаз» АҚ,»ҚазТрансОйл» АҚ,» Бейнеу-Шымкент Газ Құбыры» ЖШС, «Интергаз Орталық Азия» АҚ, «Амангелді Газ» ЖШС, «Азиялық газ құбыры» ЖШС, «Казмотрансфлот» ҰТКҚК» 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 шекаралары: «Өзенмұнайгаз» АҚ, «Ембімұнайгаз» АҚ, «Қаражамбасмұнай» АҚ, «Қазгермұнай» БК» ЖШС, «Қазақ газ өңдеу зауыты» ЖШС, «Орал Ойл энд Газ» ЖШС, «Қазақтүрікмұнай» ЖШС, «Қазақойл Ақтөбе» ЖШС, «Маңғыстаумұнайгаз» АҚ, «Жамбыл Петролеум» ЖШС, «Өріктау Оперейтинг» ЖШС, «ҚазТрансОйл» АҚ, «Магистральдық Суағызы» ЖШС, «Қазақтеңізкөлікфлоты» ҰТКК» ЖШС, «Интергаз Орталық Азия» АҚ, «ҚазТрансГаз Аймақ» АҚ, «Азия Газ құбыры» ЖШС, «Аманкелді Газ» ЖШС, «Бейнеу-Шымкент газ құбыры» ЖШС, «Атырау мұнай өңдеу зауыты» ЖШС, «Павлодар мұнай-химия зауыты» ЖШС, «ПетроҚазақстан Ойл Продактс» ЖШС, «Caspi Bitum» БК» ЖШС, «Oil Services Company» ЖШС, «ӨзенМұнайСервис» ЖШС, «Oil Construction Company» ЖШС, «Кен-Құрылыссервис» ЖШС, «KMG EP-Catering» ЖШС, «СӨТБ» ЖШС, «ТКБжҰҚ» ЖШС, «Маңғыстауэнергомұнай» ЖШС, «Oil Transport Corporation» ЖШС, «Тұлпар Мұнай Сервис» ЖШС, Argymak TransSevice 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, «Аргымак транс сервис» ЖШС, «ТұлпарМұнайСервис» ЖШС, «Қазақтүрікмұнай» ЖШС, «Қазақойл Ақтөбе» ЖШС, «Маңғыстаумұнайгаз» АҚ, «ҚазТрансОйл» АҚ, «ҚазТрансГаз» АҚ, «Қазақтеңізкөлікфлоты» ҰТКК» ЖШС, «Oil Construction Company» ЖШС, «Oil Services Company» ЖШС, «Жамбыл Петролеум» 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: «Өзенмұнайгаз» АҚ, «Ембімұнайгаз» АҚ, «Қаражанбасмұнай» АҚ, «Қазгермұнай» БК» ЖШС, «Жамбыл Петролеум» ЖШС, «Технологиялық көлікті басқару және ұңғымаларға қызмет көрсету» ЖШС, «СӨТБ» ЖШС, Argymak TransService ЖШС, «Кен-Құрылыс-Сервис» ЖШС, «KMG EP-Catering» ЖШС, «ҚазГӨЗ» ЖШС, «ӨЗЕНМҰНАЙСЕРВИС» ЖШС, «Орал ойл энд газ» ЖШС, «Тұлпар Мұнай Сервис» ЖШС, «Өріктау Оперейтинг» ЖШС, «ҚазТрансОйл» АҚ, «Интергаз Орталық Азия» АҚ, «ҚазТрансГаз Аймақ» АҚ, «Бейнеу-Шымкент газ құбыры» ЖШС, «Аманкелді Газ» ЖШС, «Азия газ құбыры» ЖШС, «Қазақтеңізкөлікфлоты» ҰТКК» ЖШС, «KMG Systems & Services» ЖШС, «Caspi Bitum» БК» ЖШС, «Павлодар мұнай-химия зауыты» ЖШС, «ПетроҚазақстан Ойл Продактс» ЖШС, «Атырау мұнай өңдеу зауыты» ЖШС, «KMG Drilling & Services» ЖШС, «KMG-Security» ЖШС, «Oil Construction Company» ЖШС, «Oil Services Company» ЖШС, «Маңғыстауэнергомұнай» ЖШС, «Мұнайтелеком» ЖШС, «Ойл Транспорт Корпорэйшн» ЖШС, «ҚазМұнайГаз» ҰК АҚ.

«Жұмыспен қамту» бөлімі есептілігінің шекаралары дауыс беретін акцияларының (қатысу үлестерінің) елу және одан астамы меншік немесе сенімгерлік басқару құқығымен ҚМГ-ге тікелей немесе жанама түрде тиесілі ҚМГ еншілес және тәуелді ұйымдарын, сондай-ақ қызметін ҚМГ бақылауға құқылы заңды тұлғаларды қамтиды. Бұрын 2018 және 2019 жылдары қызметкерлер санын есептеу ҚМГ-нің еншілес және тәуелді ұйымдары үшін жүзеге асырылған, онда дауыс беретін акциялардың елу және одан да көп проценті тікелей немесе жанама түрде меншік немесе сенімгерлік басқару құқығымен ҚМГ-ге тиесілі.

Қызметкерлердің нақты саны деп 2020 жылға орташа алғанда орташа жалақыны есептеу үшін қабылданатын сан түсініледі.

Тұрақсыздық коэффициентін есептеуге мыналар кіреді:

- Өз бастамасы бойынша жұмыстан босатылған жұмыскерлер – өз бастамасы бойынша жұмыстан босату туралы өтініш жазған, яғни өз қалауы бойынша жұмыс берушіге бұл туралы кемінде бір ай бұрын хабарлаған жұмыскерлер;
- Тараптардың келісімі бойынша жұмыстан босатылған жұмыскерлер – бұл Тараптардың бірі (жұмыскер немесе жұмыс беруші) еңбек шартын бұзуға ниет білдірген кезде, яғни: 1) өз қалауы бойынша жұмыстан босату туралы өтініш жазған және оны бұзудың осы негізін көрсеткен жұмыскерлер; 2) жұмыс берушіге хабарлау кезінде жұмыстан шығаруға келіскен жұмыскерлер;
- Жұмыскердің кінәсінен – бұл жұмыс берушінің бастамасы бойынша еңбек шартын бұзу, яғни ҚР Еңбек кодексінің 52-бабында сипатталған барлық жағдайлар.

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.

2-ҚОСЫМША. ЭКОЛОГИЯЛЫҚ ИНДИКАТОРЛАР

	Өндіру			Тасымалдау			Қайта өңдеу		
	2018	**2019**	**2020**	**2018**	**2019**	**2020**	**2018**	**2019**	**2020**
Парниктік газдардың шығарындылары (ПГ)									
ПГ тікелей шығарындылары (CO_2, млн тонна)	2.5	2.3	2,0	2.4	2.7	2,1	4.4	4.8	4,6
ПГ шығарындыларының қарқындылығы (КСШ 1000 тоннасына шаққандағы CO_2 тоннасы)	101	93	87	–	–	–	–	–	–
ІМГ жағу									
Жалындатып жағу (млн тонна CO_2)	0.3	0.2	0,13	–	–	–	–	–	–
Өндірілген КСШ бірлігіне жағылған газ саны (өндірілген КСШ 1000 тоннасына шаққандағы бір тонна)	6,0	2,95	2.2	–	–	–	–	–	–
Жалындатып жағу (млн $м^3$)	0,15	0,08	0.06	–	–	–	–	–	–
Энергия сыйымдылығы									
Энергия тұтыну (млн ГДж)	55.2	55.5	48.2	55.6	66.0	44.6	56.8	61.3	63.8
Ластаушы заттар шығарындылары									
Күкірт оксиді (SOx) (мың тонна SO_2)	6.7	4.8	5.6	0,2	0,2	0.3	6.5	7.2	6.9
Азот тотығы (NOx) (NO_2 мың тонна)	4.8	5.3	5.4	5.5	6.2	5.6	5.9	6.9	6.7
Төгілулер									
Рұқсат етілмеген ойымдар – көлемі (мың тонна)	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Рұқсат етілмеген ойымдар – саны	–	–	–	1	2	–	–	–	–
Мұнайдың төгінділері – көлемі (құрлық) (мың тонна)	0.78	0.65	0.32	0.005	–	–	0.063	–	–
Су									
Су бөгетінің жалпы көлемі (млн $м^3$)	52.2	52.4	47.7	25.3	24.9	22.7	16.2	16.2	15.4
Су бұру – көлемі (млн $м^3$)	1.1	0.9	0,7	1.0	1.0	0,8	8.8	9.2	9.2
Қалдықтар									
Қауіпті (мың тонна)	220.6	846.4	824.9	2.9	46.6	40.3	39.1	62.2	128.5
Қауіпті емес (мың тонна)	5.9	12.6	28.8	5.2	4.9	6.8	8.0	7.3	1.9
Қалдықтардың барлығы (мың тонна)	226.5	859	853,7	8.1	51.5	47.1	47.1	69.5	130.4*
*солардың ішінде бұрғылау қалдықтары, құрлық (мың тонна)	174.2	193.2	178.7	–	–		–	–	
*солардың ішінде бұрғылау қалдықтары, теңіз (мың тонна)	2.2	0	0	–	–		–	–	

** Мұнайды қайта өңдеу бизнес-бағыты бойынша қалдықтардың өсуінің негізгі себебі – бұл Атырау МӨЗ-де ыдыстарды тазалаудан түскен мұнай қойыртпағын кәдеге жарату көлемін ұлғайту және механикалық тазарту құрылыстарын бөлшектеуден түскен қалдықтарды ұлғайту есебінен «Тазалық» жобасын іске асырудың басталуы.*

ҚОРШАҒАН ОРТАНЫ ҚОРҒАУҒА АРНАЛҒАН ШЫҒЫНДАР

GRI 103-3

	Шығындар	2018		2019		2020	
		млн теңге	**млн USD**	**млн теңге**	**млн USD**	**млн теңге**	**млн USD**
1	**ЛЗ қалдықтарымен, шығарындыларымен және төгінділерімен айналысуға байланысты шығындар, барлығы**	**11 844,6**	**34,3**	**14 847,3**	**38,79**	**18 312,1**	**43,0**
1.1	Қалдықтарды өңдеу және орналастыру	5 833,9	16,9	9 733,2	25,43	13 190,3	30,9
1.2	ЛЗ шығарындылары мен төгінділерін тазарту	4 531,5	13,1	3 177,6	8,3	4787,9	11,2
1.3	Парниктік газдардың шығарындылары бойынша құжаттар топтамасын әзірлеуге және растауға арналған шығыстар	104,4	0,3	101,9	0,27	149,3	0,4
1.4	Экологиялық жауапкершілікті сақтандыру	58,6	0,2	118,2	0,31	125,1	0,3
1.5	Төгінділерді жоюға арналған шығындарды қоса алғанда, экологиялық залалды жоюға арналған шығындар	1 278,8	3,7	1 460,7	3,8	0,3	0,001
1.6	ҚОҚ саласындағы өтемақылық іс-шараларға арналған шығындар	34,3	0,1	255,7	0,7	59,2	0,1
2	**Қоршаған ортаға әсерін болдырмауға арналған инвестициялар және экологиялық менеджмент, барлығы**	**1 035,8**	**3**	**1 198,1**	**3,1**	**21 535,3**	**50,5**
2.1	Қызметкерлерді оқытуға және даярлауға арналған персонал	58,6	0,17	18,8	0,5	9,3	0,02
2.2	Сыртқы сертификаттау және экологиялық менеджмент жүйесін дамыту	47,8	0,14	43,4	0,1	24,1	0,06
2.3	Экологиялық менеджмент саласындағы жалпы қызметке арналған персонал	2,6	0,008	196,7	0,5	2,0	0,005
2.4	Зерттеулер және әзірлемелер	548,5	1,6	366,0	1,0	820,5	1,93
2.5	Ең таза технологияларды енгізуге арналған қосымша шығыстар	158,4	0,5	123,5	0,3	20 665,4	48,49
2.6	«Жасыл сатып алуға» арналған қосымша шығыстар	2,3	0,007	360,3	0,9	7,2	0,02
2.7	Экологиялық менеджментке байланысты басқа да шығындар	217,6	0,6	89,4	0,2	6,8	0,02

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ ТӨЛЕМДЕР (НОРМАТИВТІК)

	2018		2019		2020	
	млн теңге	млн USD	млн теңге	млн USD	млн теңге	млн USD
ІМГ жалындатып жағусыз атмосфераға шығарындылар	1 998	5,8	1 054	2,7	1 170	2,7
Атмосфераға шығарындылар (ІМГ жалындатып жағусыз)	1 258	3,6	1 584	4,1	1 843	4,3
Судың ластануы	30	0,1	63	0,2	102	0,2
Қалдықтарды орналастыру	258	0,7	131	0,3	109	0,3

ӨНДІРІСТІК ҚЫЗМЕТТІҢ ОРНАЛАСҚАН ЖЕРІ МЕН АУҚЫМЫ БИОӘРТҮРЛІЛІКТІҢ НЕГІЗГІ АЙМАҚТАРЫНА ҚАТЫСТЫ

304-3

Учаске	Орналасқан жері	Биоалуантүрліліктің негізгі аймақтары (БНА)	БНА-ға қатынасы бойынша орналасқан жері	Келісімшарттық аумақтың ауданы (ш. км)	Әсерді азайту жөніндегі жоспар
Қансу	Қаракия ауданы Маңғыстау облысы	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	ҚТҚС Атырау ауданы	ҚТҚС 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	ҚТҚС орталық бөлігі, Солтүстік Маңғыстау облысы	ҚТҚС ерекше экологиялық сезгіш аймағы	Қорықтық аймақта орналасқан	1 060	Маусымдық фондік экологиялық зерттеулер, тұрақты экологиялық мониторинг
Сәтбаев	ҚТҚС Солтүстік-батыс бөлігі, Атырау ауданы	ҚТҚС ерекше экологиялық сезгіш аймағы	Қорықтық аймақта орналасқан	1 481	Аумақты қайтару және Келісімшартты тапсыру бойынша рәсімдер басталды

3-ҚОСЫМША. GRI CONTENT INDEX МАЗМҰНЫНЫҢ КӨРСЕТКІШІ

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 MATERIALITY DISCLOSURES SERVICE 2021

GRI Standard	Көрсеткіштер	Беттің нөмірі	Ерекшелік/ ерекшеліктің себебі	БҰҰ Жаһандық шартының қағидаттарымен байланыс	Орнықты дамудың 17 Жаһандық мақсатымен байланыс
GRI 101: Foundation 2016					
Есептіліктің жалпы элементтері					
GRI 102: General Disclosures 2016	102-1 Ұйымның аты	3, 5, 7, 9, 11, 13, 21			
	102-2 Қызмет, брендтер, өнімдер мен қызметтер	3, 5, 7, 9, 11, 13, 21			
	102-3 Штаб-пәтердің орналасуы	154			
	102-4 Өндірістік алаңдардың орналасуы	21			
	102-5 Меншік сипаты және ұйымдық-құқықтық нысаны	21			
	102-6 Қызмет көрсету нарықтары	21			9
	102-7 Ұйымның ауқымы	3, 5, 7, 9, 11, 13,			9
	102-8 Қызметкерлер туралы ақпарат	3, 5, 7, 9, 11, 13, 119			8
	102-9 Жеткізу тізбегі	21, 78			12
	102-10 Ұйымдағы және оның жеткізу тізбегіндегі елеулі өзгерістер	43, 78			9, 12
	102-11 Сақтық қағидаты немесе тәсілі	97		7	14, 15
	102-12 Сыртқы бастамалар	64			17
	102-13 Қауымдастықтардағы мүшелік	64			17
	102-14 Жоғары басшылықтың үндеуі	16, 18			
	102-15 Негізгі әсерлер, тәуекелдер және мүмкіндіктер	40, 49, ЖЕ*			9
	102-16 Құндылықтар, қағидаттар, стандарттар және мінез-құлық нормалары	28, 56		1, 2, 4	5, 10, 16
	102-17 Этика бойынша консультациялар мен өтініштердің тетіктері	57		2, 6, 10	5, 10, 16
	102-18 Басқару құрылымы	31			16
	102-20 Экономикалық, экологиялық және әлеуметтік тақырыптарға жауапты басшы лауазымдар	32			

* https://www.kmg.kz/uploads/reports/KMG_AR2020_KAZ.pdf

GRI Standard	Көрсеткіштер	Беттің нөмірі	Ерекшелік/ ерекшеліктің себебі	БҰҰ Жаһандық шартының қағидаттарымен байланыс	Орнықты дамудың 17 Жаһандық мақсатымен байланыс
	102-21 Экономикалық, экологиялық және әлеуметтік тақырыптар бойынша мүдделі тараптарға кеңес беру	32			
	102-22 Жоғары басқару органының және оның комитеттерінің құрамы	34			
	102-23 Басқару органының төрағасы	34			
	102-24 Номинирлеу және басқару органын іріктеу	35			
	102-25 Мүдделер қақтығысы	35, 80			
	102-26 Мақсаттарды, құндылықтарды және стратегияны анықтаудағы басқару органының рөлі	36			
	102-27 Басқару органының ұжымдық білімі	36			
	10-28 Басқару органының қызметін бағалау	36			
	102-29 Экономикалық, әлеуметтік және экологиялық әсерлерді анықтау	37		7	
	102-30 Тәуекелдерді басқару процестерінің тиімділігі	40, ЖЕ			
	102-31 Экономикалық, экологиялық және әлеуметтік тақырыптарға шолу	32, 40			
	102-32 Орнықты даму саласындағы есепті дайындаудағы басқару органының рөлі	14, 32, 40			
	102-33 Аса маңызды мәселелер туралы хабарлау	32,40			
	102-34 Аса маңызды мәселелердің сипаты мен саны	32, 41			
	102-35 Сыйақы саясаттары	41, ЖЕ			
	102-36 Сыйақыны анықтау процесі	41, ЖЕ			
	102-37 Еңбекке ақы төлеуге қатысты мүдделі тараптардың қатысуы	42, ЖЕ			
	102-38 Сыйақының жылдық жалпы коэффициенті	ЖЕ			
	102-39 Сыйақының жылдық коэффициентін проценттік ұлғайту	ЖЕ			
	102-40 Мүдделі тараптар топтарының тізімі	59			17
	102-41 Ұжымдық еңбек шарттары	123, 126		3	17
	102-42 Мүдделі тараптарды сәйкестендіру және анықтау	59			17
	102-43 Мүдделі тараптармен өзара іс-қимыл жасауға тәсілдеме	59			17
	102-44 Негізгі тақырыптар және көтерілген қауіптер	16, 18, 26			
	102-45 Шоғырландырылған қаржылық есептілікке енгізілген заңды тұлғалардың тізбесі	136			
	102-46 Есептің мазмұнын және тақырыптардың шекараларын айқындау	14, 136			
	102-47 Маңызды тақырыптар тізбесі	61			
	102-48 Қайталама өтініштер	136			

GRI Standard	Көрсеткіштер	Беттің нөмірі	Ерекшелік/ ерекшеліктің себебі	БҰҰ Жаһандық шартының қағидаттарымен байланыс	Орнықты дамудың 17 Жаһандық мақсатымен байланыс
	102-49 Есептіліктегі өзгерістер	136			
	102-50 Есепті кезең	14			
	102-51 Соңғы есептің шығарылған күні	154			
	102-52 Есептілік циклі	14			
	102-53 Есеп туралы мәселелерге арналған байланыс ақпараты	154			
	102-54 GRI Standards сәйкес есептілік туралы өтініштер	14			
	102-55 GRI мазмұнының көрсеткіші	141			
	102-56 Сыртқы растау	14			
Ерекше тақырыптар					
GRI 103: Management Approach 2016	103-1 Маңызды тақырыптар мен олардың шекараларын түсіндіру	71			
	103-2 Басқарушылық тәсілдеме және оның құрамдауыштары	71			
	103-3 Басқарушылық тәсілдемені бағалау	71			
GRI 201: Economic Performance 2016	201-1 Құрылған және бөлінген тікелей экономикалық құн	72			8
	201-2 Климаттың өзгеруіне байланысты қаржылық аспектілер және өзге де тәуекелдер мен мүмкіндіктер	49			7, 13
	201-3 Белгіленген жеңілдіктері бар зейнетақы жоспарларына байланысты міндеттемелердің қамтамасыз етілуі	72			8
	201-4 Мемлекеттен алған қаржылық көмек	72			
GRI 103: Management Approach 2016	103-1 Маңызды тақырыптар мен олардың шекараларын түсіндіру	123			
	103-2 Басқарушылық тәсілдеме және оның құрамдауыштары	123			
	103-3 Басқарушылық тәсілдемені бағалау	123			
GRI 202: Market Presence 2016	202-1 қызметтің маңызды өңірлерінде белгіленген ең төмен жалақыға әртүрлі жыныстағы қызметкерлер жалақысының бастапқы деңгейін салыстыру	123			8
	202-2 Жергілікті халық өкілдері қатарынан жалданған қызметтің елеулі өңірлеріндегі жоғары дәрежелі басшылардың үлесі	123			10
GRI 103: Management Approach 2016	103-1 Маңызды тақырыптар мен олардың шекараларын түсіндіру	71			
	103-2 Басқарушылық тәсілдеме және оның құрамдауыштары	71			
	103-3 Басқарушылық тәсілдемені бағалау	71			
GRI 203: Indirect Economic Impacts 2016	203-1 Инфрақұрылымға және өтеусіз қызметтерге инвестициялардың дамуы мен әсері	75, 129			8
	203-2 Елеулі тікелей емес экономикалық әсерлер	75			8

GRI Standard	Көрсеткіштер	Беттің нөмірі	Ерекшелік/ ерекшеліктің себебі	БҰҰ Жаһандық шарттарының қағидаттарымен байланыс	Орнықты дамудың 17 Жаһандық мақсатымен байланыс
GRI 103: Management Approach 2016	103-1 Маңызды тақырыптар мен олардың шекараларын түсіндіру	78			
	103-2 Басқарушылық тәсілдеме және оның құрамдауыштары	78			
	103-3 Басқарушылық тәсілдемені бағалау	78			
GRI 204: Procurement Practices 2016	204-1 Жергілікті өнім берушілердегі шығыстардың үлесі	78			8
GRI 103: Management Approach 2016	103-1 Маңызды тақырыптар мен олардың шекараларын түсіндіру	80			
	103-2 Басқарушылық тәсілдеме және оның құрамдауыштары	80			
	103-3 Басқарушылық тәсілдемені бағалау	80			
GRI 205: Anti-Corruption 2016	205-1 Сыбайлас жемқорлыққа байланысты тәуекелдер мәніне бағаланатын өндірістік бөлімшелер	80, 82		10	16
	205-2 Сыбайлас жемқорлыққа қарсы саясаттар мен әдістер туралы хабардар ету және оларды оқыту	80, 82		10	16
	205-3 Сыбайлас жемқорлықтың расталған оқиғалары және алдын ала қабылданған іс-қимылдары	80, 82			
GRI 103: Management Approach 2016	103-1 Маңызды тақырыптар мен олардың шекараларын түсіндіру	80			
	103-2 Басқарушылық тәсілдеме және оның құрамдауыштары	80			
	103-3 Басқарушылық тәсілдемені бағалау	80			
GRI 206: Anti-competitive Behavior 2016	206-1 Бәсекелестікке қарсы мінез-құлық, сенімге қарсы және монополиялық тәжірибе бойынша заңды әрекеттер	83			
GRI 103: Management Approach 2016	103-1 Маңызды тақырыптар мен олардың шекараларын түсіндіру	71			
	103-2 Басқарушылық тәсілдеме және оның құрамдауыштары	71			
	103-3 Басқарушылық тәсілдемені бағалау	71			
GRI 207: Tax 2019	207-1 Салық салу тәсілдемесі	73			8
	207-2 Салықтық әкімшілендіру және бақылау, тәуекелдерді басқару	40, 74			8
	207-3 Мүдделі тараптармен өзара іс-қимыл жасау және салық салу мәселелерін реттеу	75			8
GRI 103: Management Approach 2016	103-1 Маңызды тақырыптар мен олардың шекараларын түсіндіру	21			
	103-2 Басқарушылық тәсілдеме және оның құрамдауыштары	21			
	103-3 Басқарушылық тәсілдемені бағалау	21			
GRI 301: Materials 2016	301-1 Салмағы немесе көлемі бойынша қолданылатын материалдар (ішінара ашу)	24			

GRI Standard	Көрсеткіштер	Беттің нөмірі	Ерекшелік/ ерекшеліктің себебі	БҰҰ Жаһандық шарттарының қағидаттарымен байланыс	Орнықты дамудың 17 Жаһандық мақсатымен байланыс
GRI 103: Management Approach 2016	103-1 Маңызды тақырыптар мен олардың шекараларын түсіндіру	97, 100			
	103-2 Басқарушылық тәсілдеме және оның құрамдауыштары	97, 100			
	103-3 Басқарушылық тәсілдемені бағалау	97, 100			
GRI 302: Energy 2016	302-1 Ұйым ішінде энергия тұтыну	101			
	302-2 Ұйымнан тыс жерлерде энергия тұтыну	101			
	302-3 Энергия сыйымдылығы	102			
	302-4 Энергия тұтынуды қысқарту	102		8	7
GRI 103: Management Approach 2016	103-1 Маңызды тақырыптар мен олардың шекараларын түсіндіру	102			
	103-2 Басқарушылық тәсілдеме және оның құрамдауыштары	102			
	103-3 Басқарушылық тәсілдемені бағалау	102			
GRI 303: Water and Effluents 2018	303-1 Ортақ су ресурстарымен өзара іс-қимыл	103		8	6
	303-2 Су бұруға байланысты әсерлерді басқару	103		8	6
	303-3 Бастоған	103		8	6
	303-4 Су тарту (ішінара ашу)	103		8	6
	303-5 Су тұтыну (ішінара ашу)	103		8	6
GRI 103: Management Approach 2016	103-1 Маңызды тақырыптар мен олардың шекараларын түсіндіру	107			
	103-2 Басқарушылық тәсілдеме және оның құрамдауыштары	107			
	103-3 Басқарушылық тәсілдемені бағалау	107, 139			
GRI 304: Biodiversity 2016	304-1 ЕҚТА-да және олардың шекарасынан тыс биоәртүрлілік құндылығы жоғары аумақтарда орналасқан, меншіктегі, жалға алынған немесе басқарудағы өндірістік алаңдар	107			14, 15
	304-2 Қызметтің, өнімдер мен көрсетілетін қызметтердің биоәртүрлілікке елеулі әсері	110			14, 15
	304-3 Сақталған немесе қалпына келтірілген мекендейтін жерлер	140		8	14, 15
	304-4 ХТҚО қызыл тізіміне және мекендейтін жерлері ұйымның қызметіне әсер ететін қорғалатын түрлердің ұлттық тізіміне енгізілген түрлердің жалпы саны (ішінара ашу)	107		8	14, 15
GRI 103: Management Approach 2016	103-1 Маңызды тақырыптар мен олардың шекараларын түсіндіру	113			
	103-2 Басқарушылық тәсілдеме және оның құрамдауыштары	113			
	103-3 Басқарушылық тәсілдемені бағалау	113			

GRI Standard	Көрсеткіштер	Беттің нөмірі	Ерекшелік/ерекшеліктің себебі	БҰҰ Жаһандық шартының қағидаттарымен байланыс	Орнықты дамудың 17 Жаһандық мақсатымен байланыс
GRI 305: Emissions 2016	305-1 Парниктік газдардың тікелей шығарындылары	114			
	305-2 Парниктік газдардың жанама энергетикалық шығарындылары	114			
	305-3 Парниктік газдардың өзге жанама мәселелері	114			
	305-4 Парниктік газдар шығарындыларының қарқындылығы	114			
	305-5 Парниктік газдар шығарындыларын қысқарту	115, 116		8	13
	305-6 Озонды бұзатын заттардың шығарындылары	114			
	305-7 Nox, Sox және басқа да маңызды ластаушы заттардың шығарындылары	115, 116			
GRI 103: Management Approach 2016	103-1 Маңызды тақырыптар мен олардың шекараларын түсіндіру	102, 105			
	103-2 Басқарушылық тәсілдеме және оның құрамдауыштары	102, 105			
	103-3 Басқарушылық тәсілдемені бағалау	102, 105			
GRI 306: Effluents and Waste 2016	306-1 Сарқынды сулардың және қабылдайтын объектінің сапасы көрсетілген төгінділер көлемі	103			
	306-2 Түрлері мен әдістері бойынша бөлінген қалдықтар	105			12
	306-3 Елеулі төгілулер	90			
	306-5 Су ағызуынан және/немесе ағыннан зардап шеккен су объектілері	103			
	306-4 Қауіпті қалдықтарды тасымалдау				
GRI 103: Management Approach 2016	103-1 Маңызды тақырыптар мен олардың шекараларын түсіндіру	116			
	103-2 Басқарушылық тәсілдеме және оның құрамдауыштары	116			
	103-3 Басқарушылық тәсілдемені бағалау	116			
GRI 307: Environmental Compliance 2016	307-1 Экологиялық заңнаманы және нормативтік талаптарды сақтау	116			
GRI 103: Management Approach 2016	103-1 Маңызды тақырыптар мен олардың шекараларын түсіндіру	89			
	103-2 Басқарушылық тәсілдеме және оның құрамдауыштары	89			
	103-3 Басқарушылық тәсілдемені бағалау	89			
GRI 308: Supplier Environmental Assessment 2016	308-1 Экологиялық критерийлер бойынша тексерілген жаңа жеткізушілер (ішінара ашу)	89			

GRI Standard	Көрсеткіштер	Беттің нөмірі	Ерекшелік/ерекшеліктің себебі	БҰҰ Жаһандық шартының қағидаттарымен байланыс	Орнықты дамудың 17 Жаһандық мақсатымен байланыс
GRI 103: Management Approach 2016	103-1 Маңызды тақырыптар мен олардың шекараларын түсіндіру	119			
	103-2 Басқарушылық тәсілдеме және оның құрамдауыштары	119			
	103-3 Басқарушылық тәсілдемені бағалау	119			
GRI 401: Employment 2016	401-1 Жаңадан жалға алынған қызметкерлер және кадрлардың тұрақтамауы	119			8
	401-2 Уақытша немесе толық емес жұмыспен қамту жағдайында жұмыс істейтін қызметкерлерге берілмейтін толық жұмыспен қамту жағдайында жұмыс істейтін қызметкерлерге берілетін жеңілдіктер	119			8
	401-3 Ана болуына/әке болуына байланысты демалыс	119			8
GRI 103: Management Approach 2016	103-1 Маңызды тақырыптар мен олардың шекараларын түсіндіру	85, 93			
	103-2 Басқарушылық тәсілдеме және оның құрамдауыштары	85, 93			
	103-3 Басқарушылық тәсілдемені бағалау	85, 93			
GRI 403: Occupational Health and Safety 2018	403-1 Еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасын басқару жүйесі	85, 93			3
	403-2 Қауіпті факторларды анықтау, тәуекелдерді бағалау және оқиғаларды тергеп-тексеру	89			3
	403-3 Еңбек гигиенасы қызметі	93			3
	403-4 Қызметкерлердің қатысуы, еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы туралы консультация беру және ақпараттандыру	93			3
	403-5 Қызметкерлерді еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы бойынша оқыту	93			3
	403-6 Қызметкерлердің денсаулығын нығайту	93			3
	403-7 Шаруашылық қатынастармен тікелей байланысты еңбекті қорғау мен қауіпсіздік техникасына әсер етуді болдырмау және азайту	93			3
	403-9 Өндірістік жарақаттанушылық (ішінара ашу)	89			3
GRI 103: Management Approach 2016	103-1 Маңызды тақырыптар мен олардың шекараларын түсіндіру	127			
	103-2 Басқарушылық тәсілдеме және оның құрамдауыштары	127			
	103-3 Басқарушылық тәсілдемені бағалау	127			
GRI 404: Training and Education 2016	404-1 Бір қызметкерге арналған оқыту сағатының орташа жылдық саны	127			4
	404-2 Дағдыларды дамыту және білім беру бағдарламалары, сондай-ақ мансапты аяқтау кезіндегі қолдау бағдарламалары	117, 127			4

GRI Standard	Көрсеткіштер	Беттің нөмірі	Ерекшелік/ерекшеліктің себебі	БҰҰ Жаһандық шарттарының қағидаттарымен байланыс	Орнықты дамудың 17 Жаһандық мақсатымен байланыс
GRI 103: Management Approach 2016	103-1 Маңызды тақырыптар мен олардың шекараларын түсіндіру	123			
	103-2 Басқарушылық тәсілдеме және оның құрамдауыштары	123			
	103-3 Басқарушылық тәсілдемені бағалау	123			
GRI 405: Diversity and Equal Opportunity 2016	405-1 Басқару органдары мен қызметкерлердің алуан түрлілігі (ішінара ашу)	123			10
	405-2 Ерлер мен әйелдердің базалық жалақысының қатынасы	123			10
GRI 103: Management Approach 2016	103-1 Маңызды тақырыптар мен олардың шекараларын түсіндіру	123			
	103-2 Басқарушылық тәсілдеме және оның құрамдауыштары	123			
	103-3 Басқарушылық тәсілдемені бағалау	123			
GRI 406: Non-Discrimination 2016	406-1 Кемсіту жағдайлары және алдын ала қабылданған түзету әрекеттері	123		10	16
GRI 103: Management Approach 2016	103-1 Маңызды тақырыптар мен олардың шекараларын түсіндіру	123			
	103-2 Басқарушылық тәсілдеме және оның құрамдауыштары	123			
	103-3 Басқарушылық тәсілдемені бағалау	123			
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	123		3	16
GRI 103: Management Approach 2016	103-1 Маңызды тақырыптар мен олардың шекараларын түсіндіру	123			
	103-2 Басқарушылық тәсілдеме және оның құрамдауыштары	123			
	103-3 Басқарушылық тәсілдемені бағалау	123			
GRI 408: Child Labor 2016	408-1 Балалар еңбегін пайдаланудың елеулі қаупі бар бөлімшелер мен өнім берушілер	123		5	16
GRI 103: Management Approach 2016	103-1 Маңызды тақырыптар мен олардың шекараларын түсіндіру	123			
	103-2 Басқарушылық тәсілдеме және оның құрамдауыштары	123			
	103-3 Басқарушылық тәсілдемені бағалау	123			
GRI 409: Forced or Compulsory Labor 2016	409-1 Мәжбүрлі немесе міндетті еңбекті пайдаланудың елеулі тәуекелі бар бөлімшелер мен өнім берушілер	123		4	16
GRI 103: Management Approach 2016	103-1 Маңызды тақырыптар мен олардың шекараларын түсіндіру	49, 53			
	103-2 Басқарушылық тәсілдеме және оның құрамдауыштары	49, 53			
	103-3 Басқарушылық тәсілдемені бағалау	49			

GRI Standard	Көрсеткіштер	Беттің нөмірі	Ерекшелік/ерекшеліктің себебі	БҰҰ Жаһандық шарттарының қағидаттарымен байланыс	Орнықты дамудың 17 Жаһандық мақсатымен байланыс
GRI 410: Security Practices 2016	410-1 Адам құқықтары аспектілеріне қатысты саясаттар мен рәсімдерге оқытудан өткен қауіпсіздік қызметі қызметкерлерінің үлесі	58			16
GRI 103: Management Approach 2016	103-1 Маңызды тақырыптар мен олардың шекараларын түсіндіру	49			
	103-2 Басқарушылық тәсілдеме және оның құрамдауыштары	49			
	103-3 Басқарушылық тәсілдемені бағалау	49			
GRI 412: Human Rights Assessment 2016	412-1 Адам құқықтарының сақталуын бағалау немесе адам құқықтарына байланысты ықпал етуіне бағалау жүргізілген операциялар	58			16
	412-2 Қызметкерлерді адам құқықтарын сақтау саясаттары мен рәсімдеріне оқыту	58			16
GRI 103: Management Approach 2016	103-1 Маңызды тақырыптар мен олардың шекараларын түсіндіру	129			
	103-2 Басқарушылық тәсілдеме және оның құрамдауыштары	127			
	103-3 Басқарушылық тәсілдемені бағалау	127			
GRI 413: Local Communities 2016	413-1 Жергілікті қоғамдастықтың қатысуымен әсер етуді бағалау және даму бағдарламалары (ішінара ашу)	129			
GRI 103: Management Approach 2016	103-1 Маңызды тақырыптар мен олардың шекараларын түсіндіру	80			
	103-2 Басқарушылық тәсілдеме және оның құрамдауыштары	80			
	103-3 Басқарушылық тәсілдемені бағалау	80			
GRI 414: Supplier Social Assessment 2016	414-1 Әлеуметтік критерийлер бойынша тексерілген жаңа жеткізушілер (ішінара ашу)	80			
GRI 103: Management Approach 2016	103-1 Маңызды тақырыптар мен олардың шекараларын түсіндіру	71			
	103-2 Басқарушылық тәсілдеме және оның құрамдауыштары	71			
	103-3 Басқарушылық тәсілдемені бағалау	71			
GRI 415: Public Policy 2016	415-1 Саяси салымдар	72			

GRI Standard	Көрсеткіштер	Беттің нөмірі	Ерекшелік/ерекшеліктің себебі	БҰҰ Жаһандық шартының қағидаттарымен байланыс	Орнықты дамудың 17 Жаһандық мақсатымен байланыс
GRI 416: Customer Health and Safety 2016	416-1 Өнімнің денсаулығы мен қауіпсіздігіне әсерін бағалау және қызмет көрсету санаттары		Өнімдер мен қызметтер санаттарының денсаулық пен қауіпсіздікке әсері туралы хабарланған жоқ		
	416-2 Денсаулыққа сәйкес келмейтін жағдайлар өнімдер мен қызметтердің қауіпсіздігіне әсері		Денсаулық пен қауіпсіздікке сәйкес келмеудің әсері туралы хабарланған жоқ		
GRI 418: Customer Privacy 2016	418-1 Тұтынушылардың жеке өмірінің бұзылуына және клиенттер туралы деректердің жоғалуына қатысты дәлелді шағымдар		Тұтынушылар туралы деректердің құпиялылығы мен жоғалуына қатысты дәлелді шағымдар жоқ		
GRI 103: Management Approach 2016	103-1 Маңызды тақырыптар мен олардың шекараларын түсіндіру	80			
	103-2 Басқарушылық тәсілдеме және оның құрамдауыштары	80			
	103-3 Басқарушылық тәсілдемені бағалау	80			
GRI 419: Socioeconomic Compliance 2016	419-1 Әлеуметтік-экономикалық саладағы заңдар мен ережелерді сақтамау	83			
GRI Oil and Gas Sector Disclosures:	OG3 Көздер бойынша бөле отырып өндірілетін жаңартылатын энергияның жалпы саны	49, 101		9	7
	OG4 Биоәртүрлілікті бағалау және мониторингі бағаланған және бақыланған маңызды өндірістік алаңдардың саны мен проценті	107, 110		8	14, 15
	OG5 Өндірілген ілеспе-қабатты судың көлемі және кәдеге жарату	103			
	OG6 Жағылған және өңделген көмірсутектер көлемі	116			
	OG7 Бұрғылау қалдықтарының саны және оларды қайта өңдеу және жою стратегиясы	107			
	OG8 Отындағы бензол, қорғасын және күкірттің құрамы	24			
	OG12 Еріксіз қоныс аудару операциялары, олардың әрқайсысына қоныс аударылған үй шаруашылықтарының саны және олардың өмір сүруіне қалай әсер еткені.		Ешқандай дәлелді еріксіз қоныс аудару болған жоқ		

4-ҚОСЫМША. АББРЕВИАТУРАЛАР МЕН ҚЫСҚАРТУЛАР

АГ	«Аманкелді Газ» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
АГҚ	«Азия газ құбыры» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
АГТС	Автоматтандырылған газ тарату станциясы
АҚ	Акционерлік қоғам
АҚжТЖ	Азаматтық қорғаныс және төтенше жағдайлар
ӘБП	Әкімшілік-басқарушылық персонал
БГТП	Бас газ тарату пункті
БО	Бизнес-орталық
БӨ	«ҚазМұнайГаз» Барлау Өндіру» акционерлік қоғамы
БТЖ	Басқарудың тарату жүйесі
БҰҰ	Біріккен ұлттар ұйымы
БҰҰ	ЖШ Біріккен Ұлттар Ұйымының Жаһандық шарты
БШГ	«Бейнеу-Шымкент газ құбыры» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
ГӨС	Газ өлшеу станциясы
ДЖБК	«ҚазМұнайГаз» ҰК АҚ Дағдарыс жағдайларында басқару командасы
ДК	Дербес компьютер
ДК	Директорлар кеңесі
ЕҚ, ӨҚ және ҚОҚ	Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өнеркәсіптік және өрт қауіпсіздігі, қоршаған ортаны қорғау, төтенше жағдайлардың алдын алу
ЕҚОҚ	Еңбекті және қоршаған ортаны қорғау
ЕҚТА	Ерекше қорғалатын табиғи аумақ
ЕМГ	«ЕмбіМұнайГаз» акционерлік қоғамы
ЕТҰ	Еншілес пен тәуелді ұйымдар
ЖАҚ	Жария акционерлік қоғам
ЖБҚ	Жартылай батпалы бұрғылау қондырғысы
ЖЕ	Жылдық есеп
ЖКО	Жол-көлік оқиғасы
ЖҚҚ	Жеке қорғаныш құралдары
ЖМБ	Жаһандық метан бастамасы
ЖСҚ	Жобалау-сметалық құжаттама
ЖШ	Жедел штаб
ЖШС	Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
ЖЭК	Жаңартылатын энергия көздері
ИГХК	Интеграцияланған газ-химия кешені
ИОА	«Интергаз Орталық Азия» акционерлік қоғамы
ИТҚ	Инженерлік-техникалық қызметкерлер
ІМГ	Ілеспе мұнай газы
КБЖЕЖ	ҚМГ-де корпоративтік басқаруды жетілдірудің 2019–2020 жылдарға арналған егжей-тегжейлі жоспары
КВИ	Коронавирустық инфекция
КДО	Кадрларды даярлау орталығы
ККҚ	«Каспий Құбыр Консорциумы» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
КО	Корпоративтік орталық
КС	Компрессорлық станция
КСШ	Көмірсутекті шикізат
КТК	Компьютерлік тренажер кешендері

КТҚС	Каспий теңізінің қазақстандық секторы
ҚазГӨЗ	«Қазақ газ өңдеу зауыты» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
ҚБМ	«Қаражанбасмұнай» акционерлік қоғамы
ҚГА	Қойнауқатты гидроажырату
ҚГМ	«Қазгермұнай» бірлескен кәсіпорны» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
ҚДБ	«Қазақстанның Даму Банкі» акционерлік қоғамы
ҚЕҚОҚОДК	«ҚазМұнайГаз» ҰК АҚ Директорлар кеңесінің Қауіпсіздік, еңбекті, қоршаған ортаны қорғау және орнықты даму комитеті
ҚЕХС	Қаржылық есептіліктің халықаралық стандарттары
ҚҚҚ	«Қазақстан-Қытай құбыры» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
ҚҚҚ	Құсты қорғау құрылғылары
ҚҚҚ	Қабатты қысымды қолдау
ҚМГ	«ҚазМұнайГаз» ұлттық компаниясы» акционерлік қоғамы
ҚМГИ	«ҚазМұнайГаз Инжиниринг» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
ҚНК	Қызметтің негізгі көрсеткіштері
ҚОА	«Қазақойл Ақтөбе» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
ҚОӘБ	Қоршаған ортаға әсерін бағалау
ҚР АШМ	Қазақстан Республикасының Ауыл шаруашылығы министрлігі
ҚР	Қазақстан Республикасы
ҚТ және ЕҚ	Қауіпсіздік техникасы және еңбекті қорғау
ҚТГ	«ҚазТрансГаз» акционерлік қоғамы
ҚТГА	«ҚазТрансГаз Аймақ» акционерлік қоғамы
ҚТГӨ	«ҚазТрансГаз Өнімдері» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
ҚТКФ	«Қазақтеңізкөлікфлоты» ұлттық теңіз кеме қатынасы компаниясы» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
ҚТМ	«Қазақтүрікмұнай» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
ҚТО	«ҚазТрансОйл» акционерлік қоғамы
ҚХР	Қытай Халық Республикасы
МАС	Мұнай айдау станциясы
МАТЖ	Мұнайдың авариялық төгілуін жою
МАЭС	Мамандандырылған ауданаралық экономикалық сот
МЖ	Менеджмент жүйесі
млн	Миллион (дар)
млрд	Миллиард (тар)
ММГ	«Маңғыстаумұнайгаз» акционерлік қоғамы
МӨЗ	Мұнай өңдеу зауыты
МТ	«МұнайТас» солтүстік-батыс құбыр компаниясы» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
МТҚ	Мемлекеттік табиғи қорық
МХЗ	Мұнай-химия зауыты
ОДЕ	Орнықты даму туралы есеп
ОДМ	Біріккен Ұлттар Ұйымының Орнықты даму мақсаттары
ОДО	ҚМГ Директорлар кеңесінің және Басқармасының орнықты даму мәселелері жөніндегі отырысы
ОКК	«Ойл Констракшн Компани» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
ОПЕК	Мұнайды экспорттаушы елдер ұйымы
ОСК	«Ойл Сервис Компани» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
ОТК	«Ойл Транспорт Корпорейшэн» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
ОЭР	Отын-энергетикалық ресурстар
ӨҚ, ЕжҚОҚ	Өндірістік қауіпсіздік, еңбекті және қоршаған ортаны қорғау
ӨМГ	«Өзенмұнайгаз» акционерлік қоғамы
ӨСАБ	Өндіруші салалардың айқындығы бастамасы

ПҚИ	ПетроҚазақстанИнк.
ПҚОП	«ПетроҚазақстан Ойл Продактс» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі (Шымкент МӨЗ)
ПМХЗ	«Павлодар мұнай-химия зауыты» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
САЖ	Сенім ақпараттық жүйесі
СЕС	Салықтық есеп саясаты
СӨТБ	«Су өндіру және тасымалдау басқармасы» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
ССС	Сатып алудың санаттық стратегиясы
СТГ	Сығылған табиғи газ
ТА	Төтенше ахуал
ТБКЖ	Тәуекелдерді басқарудың корпоративтік жүйесі
ТГАЖ	Талдамалық геоақпараттық жүйе
ТЖ	Төтенше жағдай
ТЖҚ	Тауарлар, жұмыстар, қызметтер
ТжСҚ	«ҚазМұнайГаз» ҰК АҚ Тағайындаулар және сыйақылар комитеті
ТКжҰҚБ	«Технологиялық көлікті басқару және ұңғымаларға қызмет көрсету» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
ТПЖБЖ	Технологиялық процестің жетілдірілген басқару жүйесі
ТШО БКЖ	Теңізшевройлдың Болашақ кеңейту жобасы
ТЭН	Техникалық-экономикалық негіздеме
ҰК	Ұлттық компания
ҰКЖ	Ұңғымаларды күрделі жөндеу
ҰТКК	Ұлттық теңіз кеме қатынасы компаниясы
ХТҚО	Халықаралық табиғатты қорғау одағы
ШҚЕ	Шоғырландырылған қаржылық есептілік
ЭӘЖ	Электр берудің әуе желілері
ЭШФ	Электрондық шот-фактура
ЮНЕСКО	Біріккен Ұлттар Ұйымының білім, ғылым және мәдениет мәселелері жөніндегі мамандандырылған мекемесі
ADNOC	Abu Dhabi National Oil Company
BASF	«Badische Anilin- & Soda-Fabrik» әлемдегі ірі химиялық концерн
BP	British Petroleum
CAPEX	Capital expenditure (Күрделі қаржы шығыстары)
CB	«CASPI BITUM» бірлескен кәсіпорны» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
CDP	Carbon Disclosure Project (Көміртекті есеп беру бойынша климаттық бағдарлама)
COVID-19	Coronavirus Disease 2019 (2019 жылғы коронавирустық инфекция)
ERP	Enterprise Resource Planning (Кәсіпорынның ресурстарын жоспарлау жүйесі)
ESG	Environmental, Social, and governance (Экологиялық, әлеуметтік және басқару аспектілері)
FAR	Сағатына 100 миллион адамға шаққандағы өлім оқиғаларының коэффициенті
GRI	Global Reporting Initiative (Жаһандық есептілік бастамасы)
HSE	Health, Safety and Environment (Еңбекті, қоршаған ортаны қорғау және қауіпсіздік)
IAOT	Халықаралық Мұнай тасымалдау қауымдастығы
IOGP	Халықаралық Мұнай өндірушілер қауымдастығы
IPIECA	International Petroleum Industry Environmental Conservation Association (Мұнай өнеркәсібінің қоршаған ортаны қорғау жөніндегі халықаралық қауымдастығы)
IUCN	International Union for Conservation of Nature
KMGI	KMG International N.V.
KPI	Kazakhstan Petrochemical Industries Inc.
LTIR	Сағатына 1 миллион адамға шаққанда жұмыс уақытын жоғалтуымен жарақаттану оқиғаларының коэффициенті
MBA	Master of Business Administration (Іскерлік әкімшілендіру шебері)

MCV	Мамандандырылған көп салалы кеме
OCIMF	Oil Companies International Marine Forum (Мұнай компанияларының халықаралық теңіз форумы)
OSHA	Occupational Safety and Health Administration (Еңбекті қорғау басқармасы)
OSRL	Oil Spill Response Limited (Мұнайдың авариялық төгілуін жоюды қамтамасыз етуге арналған халықаралық қауымдастық)
PwC	PricewaterhouseCoopers
S&P	Standard and Poor's
WDP	Water Disclosure Project (Су ресурстары бойынша есеп беру бағдарламасы)
WWF	World Wildlife Fund (Дүниежүзілік жабайы табиғат қоры)

БАЙЛАНЫС АҚПАРАТЫ

102-3,102-51,102-53

«ҚазМұнайГаз» ұлттық компаниясы» акционерлік қоғамы
Мекенжайы: 010000, Нұр-Сұлтан қ., Қонаев к-сі, 8
Телефон: +7/7172/ 78 61 01
Факс: +7/7172/ 78 60 00
Веб-сайт: www.kmg.kz

Орнықты даму мәселелері бойынша электрондық пошта: **sustainability@kmg.kz**

Есептің шыққан күні: шілде, 2021 жыл

Орнықты даму туралы алдыңғы есеп 2020 жылғы қыркүйекте жарияланды.

ЕСЕПТІ ДАЙЫНДАУ ЖӨНІНДЕГІ ТОП:

Жоба үйлестірушілері:

Төребаева Айша
Бесембаева Жәнел
Үрпекова Жәннәт

Есеппен жұмыс істегендер:

Әбілдаева Меруерт
Айтбаева Томирис
Баймағзұмова Айжан
Шәріпов Дамир
Нусузова Сәуле
Сейдуәлиев Нұрмұхан
Ынтықбаев Дамиржан
Нұрмағамбетова Ләззат
Жасыбаева Дәриға
Құсайынова Әсел
Сенсізбай Айдын
Юсупов Ерлан
Хасенов Ғабидолла
Тасмұқанова Гүлнара
Нүрілиева Меруерт
Әбдірахманов Ерлан
Қожаназар Динара
Жампейісов Ержан
Мақашева Дина
Әмірханов Абзал
Серік Санжар
Ағадиев Артур
Әжіғалиев Байхат
Ақшабаева Гүлмира
Әлиев Кәмілжан
Байыров Берік
Бақытқызы Гүлвира
Ізбасов Мұрат
Жанәбілова Жәнел
Қажыбекова Майгүл
Қыстаубаев Қизат
Жәкенова Еркеш
Аманжолова Динара
Оспанова Майра
Бөлтеков Бауыржан
Құлмағамбетова Айнұр
Нұрбаева Ардақ
Жапарова Аксана
Серікова Жанагүл
Ильясов Бауыржан
Маратұлы Талғат
Алпатов Сергей
Әбілбеков Самат
Шалабаева Аниса
Әлиева Диана
Ольшевский Александр
Ахметов Дамир
Сисенбаева Маржан
Біркенова Ализа
Құрманғалиева Сәуле
Никитинский Сергей
Аязбекова Қорлан
Тапашев Арман
Садықова Эльвира
Жұмағалиева Ақмарал
Берлібаева Айгерім
Жампейісов Рамазан

ҚМГ ЕТҮ қызметкерлері

kazakhstanika.kz

ҚазМұнайГаз
NATIONAL COMPANY ҰЛТТЫҚ КОМПАНИЯСЫ