

ӨНЕРКӘСІПТІК ҚАУІПСІЗДІК ЖӘНЕ ЕҢБЕКТІ ҚОРҒАУ

GRI 403-1, GRI 403-2, GRI 403-3, GRI 403-4

ӨҚ, ЕҚ және ҚОҚ саласындағы менеджмент жүйесі	132
Негізгі көрсеткіштер.....	134
Өндірістік процестердің қауіпсіздігін басқару.....	135
Көлік қауіпсіздігі.....	136
Өрт қауіпсіздігі.....	136
Мердігер ұйымдармен өзара іс-қимыл.....	137
Өнеркәсіптік қауіпсіздік, еңбекті қорғау және қоршаған ортаны қорғау саласын цифрландыру	138
Өндірістік санитария және еңбек гигиенасы.....	139



ҚазМұнайГаз
NATIONAL COMPANY ҚАҒАМДЫҚ КОМПАНИЯСЫ



БОЛАШАҚҚА
ИНВЕСТИЦИЯ

ӨҚ, ЕҚ ЖӘНЕ ҚОҚ САЛАСЫНДАҒЫ МЕНЕДЖМЕНТ ЖҮЙЕСІ

Өнеркәсіптік қауіпсіздік, еңбекті қорғау және қоршаған ортаны қорғау саласындағы менеджмент жүйесі (МЖ) Қазақстан Республикасы заңнамасының талаптарына, ISO 14001 және ISO 45001 халықаралық стандарттарына, сондай-ақ Компанияның ішкі нормативтік құжаттарына сәйкес әзірленген. Жүйенің негізіне әлемдік озық тәжірибелер, Мұнай және газ өндірушілерінің халықаралық қауымдастығының (IOGP) ұсынымдары мен салалық стандарттар алынған. МЖ 10 негізгі элементтен тұрады және мақсат қою, көшбасшылық, тәуекелдерді басқару және үнемі жетілдіру сияқты іргелі қағидаттарға негізделген.

2006 жылдан бастап ҚМГ-де сапа, қоршаған ортаны қорғау, денсаулық сақтау және еңбекті қорғау саласындағы ISO 9001, ISO 14001 және ISO 45001 талаптарына сәйкес келетін интеграцияланған басқару жүйесі (ИБЖ) енгізілген. Энергия тұтыну деңгейі жоғары еншілес және тәуелді ұйымдар ISO 50001 стандарты бойынша сертификатталған. ИБЖ тиімділігі тәуелсіз аудиттер арқылы тұрақты түрде расталып отырады. Менеджмент жүйесін жетілдіру мақсатында оны ISO 45001 халықаралық стандартына сәйкес сертификаттау жүзеге асырылады.

Менеджмент жүйесі ӨҚ, ЕҚ және ҚОҚ саласындағы тәуекелдер мен мүмкіндіктерді тиімді басқаруға бағытталған. Жүйенің жұмыс істеу нәтижелері ретінде жарақаттанудың алдын алу, қызметкерлер денсаулығына зиян келтіру деңгейін барынша азайту және қауіпсіз еңбек жағдайларын қамтамасыз ету қарастырылады. Компанияның басты мақсаты – ӨҚ, ЕҚ және ҚОҚ саласындағы тәуекелдерді жою немесе азайту үшін тиімді алдын алу шараларын іске асыру арқылы қауіпсіздікті қамтамасыз ету.

ҚМГ-де басшылар мен қызметкерлердің еңбекті қорғау және өнеркәсіптік қауіпсіздік мәселелеріне

қатысу деңгейін арттыру мақсатында екі деңгейлі комитеттер жүйесі жұмыс істейді:

- Бірінші деңгей – ҚМГ Директорлар кеңесінің Қауіпсіздік, еңбекті қорғау, қоршаған ортаны қорғау және тұрақты даму жөніндегі комитеті (ҚЕҚҚОҚОДК);
- Екінші деңгей – еншілес және тәуелді ұйымдардағы ӨҚ, ЕҚ және ҚОҚ комитеттері.

2024 жылы менеджмент жүйесін жетілдіру және өзектендіру шеңберінде ӨҚ, ЕҚ және ҚОҚ саласында келесі корпоративтік құжаттар бекітіліп, жаңартылды:

- «ҚазМұнайГаз» ҰК АҚ компаниялар тобы мен мердігер ұйымдар бойынша өндірістік қауіпсіздіктің негізгі көрсеткіштері жөнінде есептілікті ұсыну қағидалары;
- «ҚазМұнайГаз» ҰК АҚ компаниялар тобындағы қалдықтарды басқару жөніндегі стандарт;
- «ҚазМұнайГаз» ҰК АҚ компаниялар тобындағы жоспарланып отырған қызметке экологиялық бағалау жүргізу жөніндегі стандарт.

ӨҚ, ЕҚ және ҚОҚ саласындағы, соның ішінде климаттың өзгеруі мен су ресурстарының тапшылығына байланысты экологиялық тәуекелдерді қоса алғанда, тәуекелдерге тоқсан сайын мониторинг жүргізіледі. ҚМГ қоршаған ортаны қорғау көрсеткіштерін талдайды және оларды жетекші халықаралық мұнай-газ қауымдастықтарының (IOGP, CDP) көрсеткіштерімен салыстырып, бенчмаркинг жүргізеді. Ерекше назар экологиялық аспектілерге және экологиялық тәуекелдерді бағалауға аударылады.

ӨҚ, ЕҚ және ҚОҚ саласындағы ҚМГ компаниялар тобының бас директорларының жыл сайынғы форумы – Департамент тарапынан ұйымдастырылатын маңызды іс-шаралардың бірі болып табылады.



Практикалық мысал

«Қауіпсіздік мәдениетін дамытудағы көшбасшылық» IX жыл сайынғы форумы

2025 жылғы 25 қаңтарда Астана қаласында «ҚазМұнайГаз» ҰК АҚ еншілес ұйымдарының бас директорларының IX жыл сайынғы форумы өтті. Форум «Қауіпсіздік мәдениетін дамытудағы көшбасшылық» тақырыбында ұйымдастырылды. Іс-шараға ҚМГ

Басқарма төрағасы Асхат Хасенов, еншілес кәсіпорындардың басшылары, сондай-ақ жетекші мұнай-газ компаниялары – NCOS, Теңізшевройл және Карачаганак Петролиум Оперейтинг өкілдері қатысты.

Форум барысында 2024 жылғы ӨҚ, ЕҚ және ҚОҚ саласындағы қызмет нәтижелері ұсынылып, өзекті мәселелер талқыланды. Өз сөзінде А. Хасенов қауіпсіз еңбек жағдайларын жасау, қызметкерлердің денсаулығын қорғау және экологиялық тепе-теңдікті сақтау Компанияның басым бағыттары болып табылатынын атап өтті.

Форум аясында NCOS, ТШО және КПО мамандары өз тәжірибелерімен бөлісті. Сондай-ақ ҚМГ еншілес ұйымдарының еңбекті қорғау және өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы жетістіктері атап өтілді.

«Қорғау» бағдарламасы: озық тәжірибелерді ынталандыру

Іс-шара барысында қауіп-қатері жоғары әлеуеті бар жағдайлардың алдын алуға үлес қосқан үздік «Қорғау» қауіпсіздік карталарының бақылаушылары марапатталды:

- Барлау және өндіру бағыты – Руслан Ажгереев, «Урал Ойл энд Газ» ЖШС өндірістік-техникалық департаментінің слесарь-электрі;
- Тасымалдау бағыты – Батыржан Айбеков, «Қаражанбас» НҚС автокөлік жөніндегі жетекші механигі, «ҚазТрансОйл» АҚ Маңғыстау мұнай құбыры басқармасы;
- Қайта өңдеу бағыты – Амангелді Демеген, «ҚазГПЗ» ЖШС газ және газ конденсатын тасымалдау учаскесінің бастығы;
- Мұнайсервистік қызметтер – Ануарбек Сабигов, «Маңғыстауэнергомұнай» ЖШС жедел-диспетчерлік топтың аға инженері.

Компания ӨҚ, ЕҚ және ҚОҚ саласындағы тәуекелдерді басқаруға басшылық пен қызметкерлердің жоғары деңгейдегі қатысуын қамтамасыз ете отырып, еңбекті қорғау және

экологиялық қауіпсіздік стандарттарын үздіксіз жетілдіруде, сондай-ақ озық тәжірибелерді енгізуде.

НЕГІЗГІ КӨРСЕТКІШТЕР

GRI 403-9

«ҚазМұнайГаз» Ұлттық компаниясы» АҚ қызметкерлердің еңбекті қорғауы мен қауіпсіздігін, сондай-ақ компания қызметі жүргізілетін өңірлерде тұратын халықтың денсаулығын қорғауды басты басымдық ретінде қарастырады. Қызметкерлердің айтуынша, ҚМГ қауіпсіз еңбек жағдайын жасап, жұмыс орнында еңбекті қорғау бойынша ең жоғары стандарттарды енгізуде.

2024 жылы еңбек қызметімен байланысты жазатайым оқиғалар салдарынан зардап шеккендер саны алдыңғы жылмен салыстырғанда 28%-ға төмендеді – 2023 жылғы 29 оқиғадан 2024 жылы 21 оқиғаға дейін. Сондай-ақ, жол-көлік оқиғалары саны айтарлықтай азайып, 68%-ды құрады (2023 жылы – 19, 2024 жылы – 6 жағдай). 2023 жылғыдай, өрт оқиғалары тіркелген жоқ.

2024 жылы еңбек қызметімен байланысты бір өлімге әкелген жазатайым оқиға орын алды. Оқиға «Өзенмұнайгаз» АҚ-да компрессорлық қондырғы арқылы дөңгелекті үрлеу кезінде орын алған. Дөңгелек дискінен бекіткіш сақинаның ұшып шығуы салдарынан машинист ауыр жарақат алып, қайтыс болды.

Тергеу нәтижелері бойынша оқиғаның себептері ретінде зардап шеккен адамның абайсыздығы,

қауіпсіздік талаптарының бұзылуы және жұмысты ұйымдастырудағы кемшіліктер анықталды. Аталған оқиғаға жауап ретінде ҚМГ келесі кешенді қауіпсіздік шараларын қабылдады:

- Қосымша нұсқамалар мен түсіндіру жұмыстары жүргізілді;
- Қауіпсіздік тосқауылдары орнатылды;
- Автомобиль шиналарын үрлеу тәртібіне тексеру жүргізілді;
- Қауіпсіздік бойынша нұсқаулықтар мен тәуекелдерді бағалау құжаттары қайта қаралды;
- Қауіпсіздік белгілері орнатылып, дөңгелек үрлеу жұмыстарын арнайы емес орындарда жүргізуге тыйым салынды.

Қосымша ретінде ҚМГ-нің 12 еншілес ұйымында автокөлік пен арнайы техниканың шиналарын қауіпсіз үрлеуге арналған 57 «Қабырға» типті қорғаныш тосқауылы енгізілді. Компрессорлық қондырғылар жылдам ажыратылатын ұштықтармен жабдықталды, бұл үрлеу жұмыстарының қауіпсіздігін арттыруға мүмкіндік береді.

Қабылданған шаралар жарақаттану деңгейін одан әрі төмендетуге және компания қызметкерлері үшін қауіпсіз еңбек жағдайларын қамтамасыз етуге бағытталған.

ЕҢБЕКТІ ҚОРҒАУ ЖӘНЕ ӨНДІРІСТІК ҚАУІПСІЗДІК САЛАСЫНДАҒЫ НЕГІЗГІ КӨРСЕТКІШТЕР

ОТ және ӨҚ негізгі көрсеткіштері	2022	2023	2024	2024/2023 өзгерісі	%
Жазатайым оқиғалар саны, бірлік	35	28	21	-7	-25
Зардап шеккендер саны, адам	36	29	21	-8	-28
соның ішінде өліммен аяқталғандары	1	2	1	-1	-50
Жол-көлік оқиғалары, бірлік	24	19	6	-13	-68
Өрт оқиғалары, бірлік	1	0	0	-	-

ЖАЗАТАЙЫМ ЖӘНЕ ӨЛІМГЕ ӘКЕЛГЕН ОҚИҒАЛАР КОЭФФИЦИЕНТТЕРІ

Көрсеткіш	2022	2023	2024	IOGP ¹⁰
Еңбекке уақытша жарамсыздыққа әкелген жазатайым оқиғалар коэффициенті (LTIR), 1 млн адам-сағатқа	0,36	0,30	0,22	0,22
Өлімге әкелген оқиғалар коэффициенті (FAR), 100 млн адам-сағатқа	1,0	2,11	1,03	0,68
Жол-көлік оқиғаларының коэффициенті, 1 млн жүріп өткен шақырымға	0,26	0,25	0,08	0,10

ӨНДІРІСТІК ПРОЦЕСТЕРДІҢ ҚАУІПСІЗДІГІН БАСҚАРУ

2024 жылы ҚМГ компаниялар тобында технологиялық қауіпсіздікті арттыру және апаттық жағдайлардың алдын алу шеңберінде өндірістік процестердің қауіпсіздігін басқару жүйесі (PSM) дамытылуда.

Басты бағыттардың бірі – қайта өңдеу саласындағы ЕТҰ: ПМХЗ, АМӨЗ, ПҚОП және КРІ ұйымдарында өзгерістерді басқару жүйесін (MOC) енгізу болып табылады. Бұл үдеріс аясында келесі құжаттар әзірленіп, енгізілді:

- Бизнес-процестер мен логикасы сипатталған MOC регламенті;
- Өзгерістерді бақылау тобының функцияларын қамтитын өзгерістерді басқару рәсімі;
- Технологиялық тәуекелдерді анықтау мен бағалау тиімділігін арттыруға бағытталған процестердің қауіптілігін талдау (PHA) рәсімі.

2024 жылдың соңында ҚМГ мен ЕТҰ-дағы корпоративтік құжаттаманы халықаралық талаптарға сәйкестендіру мақсатында талдау жүргізілді. Талдау қорытындысы бойынша құжаттарды әзірлеу жоспары қалыптастырылды, оған PSM стандарты және CCPS RBPS (Center for Chemical Process Safety – тәуекелге негізделген өндірістік қауіпсіздік) әдістемесінің 20 элементі енгізілді.

2025 жылғы маңызды жетістіктердің бірі – CCPS RBPS стандартын корпоративтік мақсаттарда

қолдануға ресми рұқсат алу болмақ. Бұл ҚМГ-ге технологиялық қауіпсіздікті басқаруға әлемдік озық тәжірибелерді интеграциялауға мүмкіндік береді. CCPS мүшелігі халықаралық тәжірибе мен тәуекелдерді талдаудың озық әдістеріне қол жеткізуге жол ашады, бұл ҚМГ-ге өнеркәсіптік қауіпсіздік деңгейін арттыруға және күрделі апаттардың туындау ықтималдығын азайтуға мүмкіндік береді.

Өзгерістерді басқару жүйесі аясында келесі негізгі дерекқорларды құру жоспарланған:

- PSI (Process Safety Information) – техникалық құжаттаманы қоса алғанда, процестердің қауіпсіздігі жөніндегі ақпарат;
- Технологиялық тәуекелдер тізілімі – тәуекелдерді бағалау және жіктеу базасы;
- MOC дерекқоры – өзгерістерді басқаруға арналған орталықтандырылған платформа;
- Оқиғалар тізілімі – апаттардың алдын алу үшін оқиғаларды тіркеу және талдау жүйесі.

Сонымен қатар, ЕТҰ қызметкерлерін өзгерістерді басқарудың жаңа бизнес-процесі және HAZOP әдісімен тәуекелдерді бағалау бойынша оқыту жоспары әзірленетін болады. Компания ішіндегі құзыреттердің тұрақты дамуын қамтамасыз ете отырып, ЕТҰ қызметкерлерін оқытатын CPSC RBPS стандарты бойынша функционалдык кеңесшілерді даярлау және сертификаттау жоспарланған.

¹⁰ 2023 жылға арналған IOGP қолжетімді көрсеткіштері (<https://www.iogp.org/>).

2025 жылға жоспарланған іс-шаралар кешені қауіпсіздікті басқаруды жүйелі түрде жетілдіруге, тәуекелдерді бағалаудың заманауи әдістемелерін енгізуге және ЕТҰ

қызметкерлерінің технологиялық қауіпсіздік саласындағы кәсіби деңгейін арттыруға бағытталған.

КӨЛІК ҚАУІПСІЗДІГІ

2024 жылы ҚМГ көлік қауіпсіздігін арттыру, апаттылықты төмендету және қауіпсіз жүргізу мәдениетін қалыптастыру бойынша шараларды іске асыруды жалғастырды.

«Сапарларды басқару» жобасын тираждау аясында «ОСК» ЖШС-де көлік құралдарын бақылаудың автоматтандырылған жүйесі енгізілді. «ОТК» ЖШС мен «ОКК» ЖШС-де көлікке өтінімдер мен жоспар-талаптарды автоматтандыру аяқталып, бұл көлікке өтінім беру және оларды басқару процесін электрондық форматқа көшіруге мүмкіндік берді.

Қызметкерлердің қауіпсіздік белдігін қолдану қажеттілігі туралы хабардарлығын арттыру мақсатында 2 жаңа «Конвинсер» (маңдайдан соқтығысу) тренажері сатып алынып, пайдалануға берілді. Осылайша, ҚМГ тобы

бойынша мұндай тренажерлердің жалпы саны беске жетті. «Жол-көлік оқиғаларына жол жоқ» науқаны аясында 19 755 қызметкердің қатысуымен практикалық тренингтер ұйымдастырылды.

Көлік қауіпсіздігін арттырудың маңызды бағыты – «Defensive Driving» (қорғаныс жүргізу) курсы бойынша оқыту болды. Оқудан ЕТҰ мен мердігер ұйымдардың 5 943 қызметкері өтті, оның ішінде RoSPA халықаралық стандарттары бойынша оқыту да қамтылды.

Аталған шаралар көлік құралдарын пайдалану кезіндегі тәуекелдерді азайтуға, персоналдың хабардарлығын арттыруға және көлік қауіпсіздігін басқаруда озық технологияларды енгізуге ықпал етеді.

ӨРТ ҚАУІПСІЗДІГІ

2024 жылы ҚМГ нысандарында өрт жағдайлары тіркелмеген, алайда 16 жану және 3 тлену оқиғасы тіркелді. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес, бұл оқиғалар жеке санат ретінде қарастырылады және ресми өрт статистикасына енгізілмейді.

Өртке қарсы қорғанысты күшейту мақсатында 2022–2024 жылдарға арналған Өрт қауіпсіздігі жөніндегі кешенді жоспар аясында, 2024 жылы ҚМГ ЕТҰ-да жоспарлы өрт-тактикалық оқу-жаттығулар өткізілді. «Қазақтеңізкөлікфлоты» ҰТКК» ЖШС базасында «Самұрық-Қазына» АҚ мен ҚР Төтенше жағдайлар министрлігінің өкілдерінің қатысуымен бірлескен жаттығулар ұйымдастырылды.

ҚМГ корпоративтік орталығында қызметкерлерді эвакуациялау және шартты өрт кезінде іс-

қимылдарды пысықтау бойынша екі өртке қарсы жаттығу өткізілді.

Жыл бойы ЕТҰ үшін өрт қауіпті, жылыту және мерекелік кезеңдерде өрт қауіпсіздігін күшейтуге арналған әдістемелік ұсынымдар дайындалып, жолданды, сондай-ақ өрт қауіпсіздігі талаптары бойынша түсіндірме жұмыстары жүргізілді.

2025 жылға келесі бастамалар жоспарланған:

- Өрт қауіпсіздігі жөніндегі кешенді жоспар шеңберіндегі ұзақмерзімді іс-шараларды аяқтау;
- Компания нысандарында өрттің алдын алу және сөндіру бойынша ЕТҰ мен мемлекеттік емес өртке қарсы қызметтердің дайындығын бағалау.

Аталған шараларды іске асыру жану жағдайларының туындау қаупін азайтуға және ҚМГ компаниялар тобының өрт қауіпсіздігі деңгейін арттыруға мүмкіндік береді.

МЕРДІГЕР ҰЙЫМДАРМЕН ӨЗАРА ІС-ҚИМЫЛ

GRI 403-7

2024 жылы ҚМГ өндірістік объектілердегі тәуекелдерді анықтау, бағалау және азайтуға бағыттала отырып, мердігер ұйымдардың қауіпсіздік деңгейін арттыру бойынша жұмысын жалғастырды.

Осы жұмыс шеңберінде ӨҚ, ЕҚ және ҚОҚ салаларында мердігер ұйымдармен өзара іс-қимыл жасау жөніндегі корпоративтік стандарт енгізіліп, оны еншілес және тәуелді ұйымдарда қолдану ұсынылды. Бұл қауіпсіздік саласындағы бірыңғай талаптарды қалыптастыруға және мердігерлердің функциялық міндеттерін нақтылауға мүмкіндік берді.

Жыл бойы ҚМГ-нің Еңбекті қорғау және қоршаған ортаны қорғау департаменті 18 ЕТҰ-да аудит жүргізіп, қауіпсіздік деңгейін арттыруға бағытталған 824 ұсыным берді. Сонымен қатар, ДЗО мен олардың филиалдарында мердігер ұйымдарға қатысты 5 883 өнеркәсіптік қауіпсіздік тексерісі өткізілді.

2024 жылдың қорытындысы бойынша 941 мердігер ұйым ЕТҰ-ға қызмет көрсетті және жұмыс орындады.

Негізгі бағыттар:

- Жабдықтарды қызмет көрсету және жөндеу – 15,73%;
- Көлік қызметтері – 22,02%;
- Клининг және тазалау – 9,89%;
- Санитарлық қызметтер – 9,44%;
- Мұнайсервистік қызметтер – 26,5%.

2024 жылғы 1 қарашада мердігер ұйымдармен өткізілген HSE-форум әріптестік қарым-қатынастарды нығайтуға және қауіпсіздік саласындағы негізгі мәселелерді талқылауға ықпал етті.

Форумның негізгі тақырыптары:

- ӨҚ, ЕҚ және ҚОҚ саласында мердігерлермен өзара іс-қимыл;
- Процестік басқарудағы проблемалық мәселелерді талдау;
- Өзара іс-қимылды арттыру құралдары.

ҚМГ-нің мердігер ұйымдардың қауіпсіздігін басқаруға арналған кешенді тәсілі тәуекелдерді азайтуға, қауіпсіз еңбек мәдениетін арттыруға және Компания нысандарындағы апаттардың алдын алуға бағытталған.

ҚМГ-нің 2025 жылға арналған мердігер ұйымдармен жұмысының негізгі бағыттары:

- ЕТҰ-да корпоративтік талаптарға сәйкестігіне аудит жүргізу;
- Шарттар шеңберінде ӨҚ, ЕҚ және ҚОҚ талаптарының сақталуын бақылау;
- Мердігерлердің мобилизацияға дейінгі аудитін күшейту;
- Мердігер ұйымдар бойынша есептілікті цифрландыруды дамыту;
- Қауіпсіздік көрсеткіштері негізінде мердігерлерді рейтингтеу.

МЕРДІГЕР ҰЙЫМДАР АРАСЫНДАҒЫ ӨНДІРІСТІК ЖАРАҚАТТАНУШЫЛЫҚ

Көрсеткіш	2022	2023	2024	IOGP ¹¹
Жұмыс уақытының шығынына әкелген жарақаттану коэффициенті 1 млн адам-сағатқа шаққанда	0,52	0,15	0,32	0,24
Өлім-жітім коэффициенті 100 млн адам-сағатқа шаққанда	1,28	5,08	3,86	0,90
Жол-көлік оқиғаларының коэффициенті 1 млн жүріп өткен шақырымға шаққанда	0,17	0,28	0,05	0,058

ӨҚ, ЕҚ ЖӘНЕ ҚОҚ САЛАСЫН ЦИФРЛАНДЫРУ

2024 жылы ҚМГ өнеркәсіптік қауіпсіздік (ӨҚ), еңбекті қорғау (ЕҚ) және қоршаған ортаны қорғау (ҚОҚ) салаларындағы процестерді цифрландыру жұмысын жалғастырды. Бұл шаралар тәуекелдерді басқару тиімділігін арттыруға және оқиғаларды барынша азайтуға бағытталған.

«Сапарларды басқару» жобасын кезең-кезеңімен енгізу аясында ОТК, ОСК және ОКК мұнайсервистік ұйымдарында көлік процестерінің диагностикасы жүргізіліп, оны жүзеге асыру бойынша жол карталары әзірленіп, бекітілді. 2024 жылы «Сапарларды басқару» жүйесі ОСК-де пилоттық режимде іске қосылды. 2025 жылы бұл жүйені ОТК, ОКК және ОМС кәсіпорындарында енгізу жоспарланып отыр.

Сонымен қатар, 2023–2024 жылдары өнеркәсіптік қауіпсіздік саласын цифрландыру шеңберінде «Ембімұнайгаз» АҚ мен «ҚазГерМұнай» БК ЖШС-де электрондық наряд-рұқсаттар жүйесі енгізілді.

2024 жылы қауіпті технологиялық операциялар мен ұңғымаларды жер асты жөндеу кезінде оқиғалардың алдын алуға арналған өнеркәсіптік қауіпсіздік бойынша интеллектуалды автоматтандырылған «TUMAR» жүйесі әзірленді.

ӨҚ, ЕҚ және ҚОҚ салаларындағы процестерді одан әрі цифрландыру ҚМГ-ге өндірістік объектілердегі қауіпсіздік деңгейін бақылауды күшейтуге, адами фактордың әсерін азайтуға және өнеркәсіптік қауіпсіздік саласына озық технологияларды енгізуге мүмкіндік береді.

¹¹ 2023 жылға арналған IOGP қолжетімді көрсеткіштері (<https://www.iogp.org/>).

ӨНДІРІСТІК САНИТАРИЯ ЖӘНЕ ЕҢБЕК ГИГИЕНАСЫ

GRI 403-6, GRI 403-8, GRI 403-10

ҚМГ қызметкерлердің денсаулығын қорғау мәселелерін Қазақстан Республикасының заңнамасына және халықаралық стандарттарға сәйкес басқарады. Компания қызметкерлердің

денсаулығын қорғау, кәсіби аурулардың алдын алу және еңбек жағдайларын жақсарту бойынша кешенді шараларды жүзеге асырады.

ПЕРСОНАЛДЫҢ ДЕНСАУЛЫҒЫН БАСҚАРУ БАҒДАРЛАМАСЫ

«Персоналдың денсаулығын басқару» стратегиялық бастамасы аясында қызметкерлердің денсаулығын басқару бағдарламасы жүзеге асырылуда. Бұл бағдарлама келесі бағыттарға негізделген:

- Өндірістік нысандардағы медициналық қызмет көрсету сапасын арттыру;
- Қызметкерлерді салауатты өмір салтына ынталандыру;
- Қызметкерлердің еңбек және демалыс жағдайларын жақсарту.

ҚМГ компаниялар тобы қызметкерлерін сауықтыру бағдарламасы бойынша 2025–2027 жылдарға арналған іс-шаралар жоспары бекітілді. Оның негізгі бағыттары:

- кәсіби аурулар мен тәуекел факторларының алдын алу, қызметкерлердің денсаулық жағдайын мониторингтеу;
- кешенді сауықтыру шаралары;

- еңбек жағдайларын жақсартуға бағытталған іс-шаралар;
- санитарлық-ағартушылық жұмыс.

2024 жылы ҚМГ Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігімен және салалық қауымдастықтармен бірқатар жұмыс кездесулерін өткізіп, нормативтік талаптарды жетілдіру мәселелерін талқылады.

2024 жылғы 1 қарашада «Денсаулыққа қамқорлық: мұнай-газ саласындағы санитарлық бақылау және медициналық қамтамасыз ету» тақырыбында семинар ұйымдастырылды. Семинарға еншілес ұйымдар мен медициналық мекемелердің мамандары қатысты.

15 126 қызметкер алғашқы медициналық көмек көрсету дағдылары бойынша оқытудан өтті.

ӨНДІРІСТІК САНИТАРИЯ АУДИТТЕРІ

2024 жылы еңбек гигиенасы мен өндірістік санитария талаптарының сақталуына 26 еншілес ұйым бойынша аудиттер жүргізілді. Аудит нәтижесінде 168 сәйкессіздік анықталып, олардың

42-сі (25%) жойылды, ал 92-сі (55%) жою сатысында. Аудиттер медициналық қызметтердің сапасына бақылауды күшейтуге және денсаулықты қорғау стандарттарын енгізуді жеделдетуге ықпал етті.

МЕДИЦИНАЛЫҚ ОҚУ ДАБЫЛДАРЫ (МОД)

Қызметкерлердің алғашқы медициналық көмек көрсету дайындығын арттыру мақсатында 91 медициналық оқу дабылы өткізілді. Жаттығуларға биіктіктен құлау, есінен тану, ұлану және жүрек

тоқтауы жағдайларындағы көмек көрсету сценарийлері кірді. Оқу барысында апаттық-құтқару қызметтері мен жедел жәрдем бригадалары тартылды.

МЕДИЦИНАЛЫҚ ҚАРАП-ТЕКСЕРУ ЭЛЕКТРОНДЫ ЖҮЙЕСІ (МҚТЭЖ)

2021 жылдан бастап ҚМГ-нің еншілес ұйымдарында қызметкерлер денсаулығын бақылау процесін автоматтандыратын Медициналық қарап-тексеру электронды жүйесі (МҚТЭЖ) кезең-кезеңімен енгізілуде. 2024 жылы ҚТО, АМӨЗ, ПМХЗ, ПКОП, ҚазГӨЗ, Caspi Bitum, МЭМ, ЕМГ, ҚБМ, ҚГМ, ММГ, ҚТМ және ҚОА секілді құрылымдық бөлімшелерде 64 бірлік МҚТЭЖ орнатылды.

МҚТЭЖ жүйесінің артықшылықтары:

- Ауысым алдындағы және ауысымнан кейінгі медициналық қарап-тексерулердің сапалы өткізілуі;
- Адам факторын және жалған деректерді болдырмау;
- Медициналық тексеру уақытының қысқаруы;
- Фото және бейнежазбамен электрондық журналдарды жүргізу.

ӨНДІРІСТІК ФАКТОРЛАРДЫ БАҚЫЛАУ ЖӘНЕ АУРУЛАРДЫҢ АЛДЫН АЛУ

ҚМГ зиянды өндірістік факторлардың (шу, діріл, микроклимат, аэрозольдер және т.б.) және олардың қызметкерлер денсаулығына әсерінің тұрақты мониторингін жүргізеді. 2024 жылы Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің талаптарына сәйкес Өндірістік санитариялық бақылаудың Бірыңғай үлгілік бағдарламасы бекітілді.

2024 жылдың қорытындысы бойынша:

- Кәсіби ауру жағдайлары тіркелмеген.
- Қызметкерлер денсаулығына, сондай-ақ тұтынушылардың қауіпсіздігіне өнім мен қызметтердің әсері саласында сәйкессіздік жағдайлары тіркелмеген.

2025 жылға арналған жоспарлар:

- ҚМГ қызметкерлерін сауықтыру бағдарламасын бекіту.
- ҚР Денсаулық сақтау министрлігімен радиациялық қауіпсіздік саласында ынтымақтастық туралы меморандумға қол қою.
- Еншілес ұйымдарда медициналық оқу дабылдарын (МОД) өткізу.
- «Ембімұнайгаз» АҚ-да электрондық құрылғылар арқылы қызметкерлер денсаулығын бақылау бойынша пилоттық жобаны іске асыру.

Аталған бастамаларды енгізу ҚМГ компаниялар тобында қызметкерлердің денсаулығын қорғау жүйесін одан әрі дамытуға және медициналық қызмет көрсету тиімділігін арттыруға ықпал етеді.

