



Товарищество с ограниченной ответственностью

**«Маңғыстау энергомұнай»**

Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

ИМЖ СТАНДАРТЫ

**«ӨМІРЛІК МАҢЫЗЫ БАР ҚАҒИДАЛАР»  
ЕҢБЕК ҚАУІПСІЗДІГІ ЖӘНЕ ЕҢБЕКТІ ҚОРҒАУ  
САЛАСЫНДАҒЫ СТАНДАРТЫ**

**MEM-ST-05-07**

Ақтау қ.

2023 ж.

*Осы құжат «Маңғыстау энергомұнай» ЖШС рұқсатынсыз толық немесе ішінара көшірілмейді,  
көбейтілмейді және таратылмайды.*

*Егер онда көшірме нөмірі көрсетілмесе, бұл құжат бақыланбайтын болып табылады.*



Товарищество с ограниченной ответственностью

«Маңғыстауэнергомұнай»

Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Құжаттың атауы: «Өмірлік маңызы бар қағидалар» еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау саласындағы стандарты

Құжат түрі: <b>ИМЖ Стандарты</b>	Код: <b>MEM-ST-05-07</b>	Редакция 1 Өзгеріс 0	10 беттің 2 беті
Өзірлеген: Қ.ЕжҚОКБ бастығы  Сарсенбаев Р.К. «26» 01 2023 ж.	Тексерген: Бас директордың өндіріс жөніндегі орынбасары  Бигалиев К.Ш. «26» 02 2023 ж.	Бекітілген: «Маңғыстауэнергомұнай» ЖШС Бас директордың № 50 бұйрығымен «13» 03 2023 ж.	

Алғаш рет әзірленді.

КЕЛІСІЛДІ:

№	Лауазымы	Тегі және аты-жөні	Қолы	Күні
1.	Бас директордың адами ресурстарды басқару және еңбекақы төлеу жөніндегі орынбасары	Избасов Б.Н.		16.02.23
2.	Құқықтық қамсыздандыру, корпоративтік қауіпсіздік тобының жетекшісі	Соколова М.Н.		08.02.23
3.	Өндірістік-техникалық бөлімінің бастығы	Кудабаев С.У.		03.02.23
4.	Сапа жөніндегі аға инженер (тәуекелдерді басқару жөніндегі маман)	Байманасов Ж.А.		26.01.23

## Мазмұны

1. Мақсаты және жалпы ережелері .....	3
2. Қолдану саласы .....	3
3. Анықтамалар мен қысқартулар .....	3
4. Жауапкершілік .....	4
5. Сипаттама .....	4
5.1. Өмірлік маңызы бар қағидалар .....	4
5.2. Көшбасшылық және бейілділік .....	5
5.3. Жұмыстарды жүргізу қауіпсіздігінің жалпы талаптары .....	5
5.4. Жекелеген жұмыс түрлерін жүргізу қауіпсіздігінің талаптары .....	6
6. Қорытынды ережелер .....	9
7. Нәтижелілік критерийлері .....	9
8. Құжаттарға сілтемелер .....	9

Осы құжат «Маңғыстауэнергомұнай» ЖШС рұқсатынсыз толық немесе ішінара көшірілмейді, көбейтілмейді және таратылмайды.

Егер онда көшірме нөмірі көрсетілмесе, бұл құжат бақыланбайтын болып табылады.

	Товарищество с ограниченной ответственностью <b>«Маңғыстау энергомұнай»</b> Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі		<b>«Өмірлік маңызы бар қағидалар» еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау саласындағы стандарты</b>	
	Құжаттың түрі: <b>ИМЖ стандарты</b>	Код: <b>MEM-ST-05-07</b>	Редакция 1 Өзгеріс 0	10 беттің 3 беті

## 1. МАҚСАТЫ ЖӘНЕ ЖАЛПЫ ЕРЕЖЕЛЕРІ

1.1. «Өмірлік маңызды қағидалар» стандартының (бұдан әрі – Стандарт) мақсаттары:

1) «Маңғыстау энергомұнай» ЖШС (бұдан әрі - МЭМ) қызметінің еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау саласындағы заңнама талаптарына және ішкі нұсқаулық құжаттарға сәйкес жүзеге асыру;

2) жұмыс орнындағы қызметкердің өліміне немесе ауыр зардаптармен жарақат алуға әкеп соғуы мүмкін тәуекелдерді, қауіпті және зиянды өндірістік факторларды төмендету бойынша қарапайым, нақты және дәйекті ақпарат беру, сондай-ақ қызметкерлердің өмірін сақтау үшін қорғаныс тосқауылдары (барьерлар) мен қауіпсіздік шараларының болуы;

3) МЭМ мен мердігерлік ұйымдардың қызметкерлері арасында еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау саласындағы мәдениетті арттыру.

1.2. Осы Стандарт еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау саласындағы заңнамалық талаптарға, Еңбекті қорғау, өнеркәсіптік қауіпсіздік және қоршаған ортаны қорғау саласындағы МЭМ саясатына, MEM-PR-05-42, MEM-MAN-01, MEM-ST-05-03, Халықаралық Мұнай және газ өндірушілер қауымдастығының (IOGP) үздік әлемдік тәжірибелері, тәсілдері мен ұсынымдарын ескере отырып әзірленді.

## 2. ҚОЛДАНУ САЛАСЫ

2.1. Осы Стандарт талаптары МЭМ қызметкерлері мен сондай-ақ мердігер мекемелер үшін барлық ілеспе жұмыстар және өндірістік нысандарда көрсетілетін қызметтерді қоса алғанда, қызметтер көрсету немесе жұмыстарды орындау міндетті.

## 3. АНЫҚТАМАЛАР МЕН ҚЫСҚАРТУЛАР

<b>ҚМГ</b>	«ҚазМұнайГаз» Ұлттық компаниясы» акционерлік қоғамы
<b>ҚМГ компаниялар тобы</b>	ҚМГ және дауыс беретін акцияларының (қатысу үлестерінің) елу және одан да көп пайызы тікелей немесе жанама түрде меншік немесе сенімгерлік басқару құқығында ҚМГ-ге тиесілі заңды тұлғалар, сондай-ақ қызметін ҚМГ бақылауға құқылы заңды тұлғалар
<b>Сыни қорғаныс құралдары / тосқауыл</b>	Ықтимал қауіпті іске асыру ықтималдығын азайтуға және оның салдарларын азайтуға бағытталған қорғау шаралары
<b>Қауіпсіздікке арналған сыни жабдық</b>	Бірлі-жарым істен шығу жағдайында қауіпті жағдайға немесе аварияға әкеп соғуы мүмкін жабдық немесе оның жеке бөлігі, басқару жүйесі немесе қорғаныс құрылғысы
<b>Өмірлік маңызы бар қағидалар</b>	Жетекші мұнай-газ компанияларының еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау саласындағы озық халықаралық тәжірибесі негізінде әзірленген, жұмыс орнындағы тәуекелдер туралы және қызметкерлерді қорғау үшін қорғаныс тосқауылдарды тиісінше пайдалану туралы қарапайым, нақты және дәйекті ақпарат беретін жұмыстарды қауіпсіз орындаудың негізгі талаптары

*Осы құжат «Маңғыстау энергомұнай» ЖШС рұқсатынсыз толық немесе ішінара көшірілмейді, көбейтілмейді және таратылмайды.*

*Егер онда көшірме нөмірі көрсетілмесе, бұл құжат бақыланбайтын болып табылады.*

 Товарищество с ограниченной ответственностью <b>«Маңғыстау энергомұнай»</b> Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі	<b>«Өмірлік маңызы бар қағидалар» еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау саласындағы стандарты</b>		
	Құжаттың түрі: <b>ИМЖ стандарты</b>	Код: <b>MEM-ST-05-07</b>	Редакция 1 Өзгеріс 0

<b>Заңнамалық талаптар</b>	Халықаралық конвенциялар, стандарттар мен шарттарды, сондай-ақ мемлекетаралық келісімдерді қоса алғанда, нормативтік құқықтық және рұқсат құжаттарында қамтылатын талаптар
<b>Мердігерлік ұйым (мердігер)</b>	ҚМГ-мен жасалған мердігерлік шарт бойынша белгілі бір жұмысты орындайтын жеке немесе заңды тұлға
<b>Нысан (осы құжаттың мақсаттары үшін)</b>	Құрамдарына қауіпті өндірістік нысандарда қолданылатын техникалық қондырғылар, қауіпті өндірістік нысандар, станциялар, қондырғылар, жабдықтар, темір жолдар, тас жолдар, ғимараттар, құрылыстар, көлік құралдары, арнайы техникалар аумақтар мен басқа да инженерлік құрылыстарға кіретін өндірістік нысандар

## 4. ЖАУАПКЕРШІЛІК

4.1. МЭМ басшылығы және құрылымдық бөлімшелерінің басшылары МЭМ қызметкерлері мен мердігерлік ұйымдар қызметкерлерін осы Стандарттың талаптарымен таныстыру, енгізу, олардың орындауы және орындауына бақылау үшін жауапты болады. МЭМ басшылығы Стандарт талаптарына бейілділігін көрсете отырып үлгі болуы тиіс.

4.2. МЭМ басшылығы мен құрылымдық бөлімшелерінің басшылары мердігерлік ұйымдармен қызметтер көрсетуге шарттар жасасу кезінде осы Стандарттың талаптарымен таныстыру және қызметтер көрсету кезінде олардың сақталуын қамтамасыз ету үшін жауапты болады.

4.3. Қ,ЕжҚОҚБ басшысы осы Стандарттың өзектілігін сақтап тұруға жауапты.

4.4. МЭМ қызметкерлері еңбек қызметінде осы Стандарттың талаптарын орындауға міндетті.

4.5. Мердігерлік ұйымдар қызметкерлерінің осы Стандартты орындау туралы жауапкершілігі шарттық міндеттемелер негізінде регламенттеледі. Бұл ретте МЭМ басшылығы жұмыстарды орындауға немесе қызметтерді көрсетуге арналған шартты жасақтау кезінде мердігерлік ұйым үшін осы міндеттемелерді айқындауға жауапты болады.

## 5. СИПАТТАМА

### 5.1. Өмірлік маңызы бар қағидалар

5.1.1. Өмірлік маңызы бар қағидалар оқиғалар туралы деректерді талдау кезінде сыни қорғану құралдарының/тосқауылдардың болмауы және (немесе) жетілмегендігі салдарынан қызметкерлердің өлімге немесе жарақаттануына әкеп соғуына неғұрлым ықтимал болатын жұмыс түрлеріне зейін қояды (деректерді талдау кезінде ҚМГ компаниялар тобы бойынша деректер міндетті түрде қарастырылады).

5.1.2. Өмірлік маңызы бар қағидалар жұмыс орнындағы барлық тәуекелдер мен қауіптерді жоюға арналмаған, олар ауыр зардаптарға немесе өлімге әкелуі мүмкін әрекеттерге назар аударуға арналған.

5.1.3. Өмірлік маңызы бар қағидалар әртүрлі жұмыстарды жүргізу қауіпсіздігінің негізгі қағидаларын сақтаудың күшін жоймайды, керісінше оларға толықтыру болып табылады.

5.1.4. Өмірлік маңызы бар қағидалар белгіленген Заңнамалық талаптарға және еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау саласындағы халықаралық стандарттарға толық көлемде сәйкес келеді.

*Осы құжат «Маңғыстау энергомұнай» ЖШС рұқсатынсыз толық немесе ішінара көшірілмейді, көбейтілмейді және таратылмайды.*

*Егер онда көшірме нөмірі көрсетілмесе, бұл құжат бақыланбайтын болып табылады.*

	Товарищество с ограниченной ответственностью <b>«Маңғыстау Энергомұнай»</b> Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі		<b>«Өмірлік маңызы бар қағидалар» еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау саласындағы стандарты</b>	
	Құжаттың түрі: <b>ИМЖ стандарты</b>	Код: <b>MEM-ST-05-07</b>	Редакция 1 Өзгеріс 0	10 беттің 5 беті

## 5.2. Көшбасшылық және бейілділік

5.2.1. МЭМ барлық қызметкерлері еңбекті қорғау, өнеркәсіптік, өрт және көлік қауіпсіздігі мәселелеріне жеке бейілділігін көрсетуге тиіс.

5.2.2. МЭМ басшылығы мен құрылымдық бөлімшелердің басшылары еңбекті қорғауды, өнеркәсіптік, өрт және көлік қауіпсіздігін қамтамасыз етуде, оның ішінде жұмыстарды қауіпсіз орындауды жоспарлау, ұйымдастыру және бақылау процестеріне тікелей қатысу арқылы өзінің жетекшілік рөлін мойындайды.

## 5.3. Жұмыстарды жүргізу қауіпсіздігінің жалпы талаптары

5.3.1. Заң талаптарын, МЭМ бекіткен ішкі құжаттар рәсімдерінің және еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау саласындағы қағидалардың талаптары бұлжытпай орындалуы қажет.

5.3.2. Барлық жұмыстар келесі шарттар сақтала отырып орындалуы тиіс:

1) жұмыс басталғанға дейін бар тәуекелдерді/қауіпті және зиянды өндірістік факторларға талдау жүргізіп, ықтимал жағымсыз оқиғалардың алдын алу және олардың салдарының ықтималдығын және (немесе) ауырлығын төмендету үшін қажетті іс-шаралар әзірлеп, орындаушыларға жеткізіліп, орындалады;

2) жұмысты орындау басталар алдында авариялық жағдай, өрт туындаған жағдайларға арналған іс-қимыл айқындалған және қажетті ресурстар бар;

3) қауіптілігі жоғары жұмыстарға тиісті үлгідегі наряд-рұқсат ресімделіп, жұмыстар жүргізілетін аумақ сигналдық ленталармен және (немесе) қауіпсіздік белгілерімен белгіленген;

4) жұмыстарды орындаушылардың құзыреті бар және олар жұмыстарды жүргізудің қауіпсіз әдістеріне, өрт, өнеркәсіптік және көлік қауіпсіздік шараларына оқытылған, денсаулық жағдайы бойынша жұмысқа жіберілген, жұмыстарды орындауға жарамды және олардың тиісті біліктілігі бар;

5) қызметкерлерге қауіпсіз жұмыс жүргізу бойынша нұсқамалық өткізіліп және олар нұсқаулықтармен таныстырылады;

6) ұйым өрт, өнеркәсіптік және көлік қауіпсіздігі тұрғысынан қандай рәсімдер мен жабдықтар сыни екенін анықтады және жауапты қызметкерлердің оларды нақты түсінуін қамтамасыз етті;

7) жеке және ұжымдық қорғау құралдары қол жетімді, олар ықтимал тәуекелдер/қауіптер және зиянды өндірістік факторлар мен нысанындағы жұмыстарды қауіпсіз жүргізуге қойылатын талаптар ескеріле отырып қолданылады;

8) алкогольдік немесе есірткілік масаң күйдегі, сондай-ақ денсаулық жағдайы болмауы бойынша жұмыстарды орындауға жарамсыз адамдардың болуына жол берілмейді;

9) жұмыстарды жүргізу орнына осы жұмысты орындауға қатысы жоқ адамдарды жіберуге жол берілмейді;

10) Барлық өндірістік қызметкерлер алғашқы көмек көрсету жөніндегі қағидаларға оқытылды, ал әкімшілік-басқару қызметкерлері дәрігерге дейінгі алғашқы көмек көрсету шараларымен танысады;

11) қауіпсіздік жабдықтары, механизмдері, құралдары мен құрылғылары нақты жұмыс түріне жарамды және бұзылмаған;

12) әрбір қызметкер жүргізіліп жатқан жұмыстың қауіпсіздігіне күмән келтірсе, теріс салдарсыз жұмысқа араласуға немесе оны тоқтата тұруға құқылы.

 <p>Товарищество с ограниченной ответственностью «Маңғыстау Энергомұнай» Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі</p>	<p>«Өмірлік маңызы бар қағидалар» еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау саласындағы стандарты</p>		
	<p>Күжаттың түрі: ИМЖ стандарты</p>	<p>Код: MEM-ST-05-07</p>	<p>Редакция 1 Өзгеріс 0</p>

#### **5.4. Жекелеген жұмыс түрлерін жүргізу қауіпсіздігінің талаптары.**

Төменде атап өтілген талаптар жұмыстарды жүргізу қауіпсіздігінің жалпы қағидаларына толықтыру болып табылады.

##### **5.4.1. 1-қағида: Қауіпсіздік шараларын айналып өту**

**5.4.1.1.** Критикалық қауіпсіздік шаралары қызметкердің өліміне немесе ауыр зардаптармен жарақат алуына және басқа да ірі аварияларға әкеп соғуы мүмкін оқиғалардың алдын алуға арналған жабдықтарды (мысалы, өртке қарсы және жарылыстан қорғау жүйелері, қоршаулар, бұғаттағыштар, сигнализация және қауіпсіздікті бақылауға арналған жабдық) қамтиды.

**5.4.1.2.** Дұрыс орындалмаса, өлімге немесе ауыр зардаптарға және басқа да ірі апаттарға әкелуі мүмкін процедуралар.

**5.4.1.3.** Қорғайтын жабдықты бұғаттау немесе ажырату үшін алдында рұқсат алу қажет:

1) Мен орындалатын тапсырмаға қатысты қауіпсіздік үшін маңызды жабдықтар мен процедураларды қолданамын;

2) Мен:

– қорғау жабдығын бұғаттау немесе ажырату;

– белгіленген рәсімдерден ауытқу;

– қорғаныс қоршауының қиылысын кесіп өту алдында рұқсат аламын.

##### **5.4.2. 2-қағида: Тұйық кеңістікте жұмыстарды жүргізу**

**5.4.2.1.** Тұйық кеңістік (мысалы, жарылғыш, улы немесе оттегінің болмауы, құлау және сүріну қаупін тудыруы мүмкін басқа қауіпті заттар болуы мүмкін резервуарлар, сыйымдылықтар, шұңқырлар немесе құбырлар) – бұл барлық жағынан шектелген кеңістік, кіру және шығу қиын немесе шектеулі және олар арқылы жылдам өтуге кедергі келтіреді кеңістік. Тұйық кеңістікте жұмыс жүргізу басталар алдында наряд-рұқсатнаманы ресімдеу қажет.

**5.4.2.2.** Тұйық кеңістікке кірер алдында рұқсат алыңыз:

1) Мен энергия көздерінің оқшауланғанын растаймын;

2) Мен тұйық кеңістіктегі атмосфера тексеріліп, бақылатындығын растаймын;

3) Қажет болған жағдайда тыныс алу аппаратын тексеріп, қолданамын;

4) Мен жұмысты орындағанда көмекші-кезекшінің қатысатынын растаймын;

5) Мен төтенше жағдайдағы іс-қимыл жоспарының бар екендігін растаймын;

6) Мен кірер алдында рұқсат аламын.

##### **5.4.3. 3-қағида: Көлік құралдарын қауіпсіз жүргізу**

**5.4.3.1.** Жүргізуші мен жолаушылар бір-бірінің қауіпсіздігі үшін жауап беруі керек, соның ішінде барлық жолаушылардың қауіпсіздік белдіктерін тағып бекітілгеніне көз жеткізуі керек.

**5.4.3.2** Қызметтік міндеттерді орындауға жарамдылық қызметкердің тапсырманы өзі немесе басқалар үшін қауіпсіз және қолайсыз тәуекелсіз орындай алуын қамтамасыз етуді, оның ішінде есірткі мен алкогольдің әсерінде болмауды білдіреді.

**5.4.3.3.** Қауіпсіз жүргізу қағидаларын сақтаңыз:

1) Мен әрқашан қауіпсіздік белдігін тағып аламын;

*Осы құжат «Маңғыстау Энергомұнай» ЖШС рұқсатынсыз толық немесе ішінара көшірілмейді, көбейтілмейді және таратылмайды.*

*Егер онда көшірме нөмірі көрсетілмесе, бұл құжат бақыланбайтын болып табылады.*

	Товарищество с ограниченной ответственностью <b>«Маңғыстауэнергомұнай»</b> Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі		<b>«Өмірлік маңызы бар қағидалар» еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау саласындағы стандарты</b>	
	Құжаттың түрі: <b>ИМЖ стандарты</b>	Код: <b>МЕМ-ST-05-07</b>	Редакция 1 Өзгеріс 0	10 беттің 7 беті

2) Мен белгіленген жылдамдық шегінен аспаймын және оны жол жағдайларына сәйкес азайтамын;

3) Мен көлік жүргізгенде телефондарды немесе басқа құрылғыларды пайдаланбаймын;

4) Мен жолға шығар алдында демалып алып және көлік жүргізгенде мүмкіндігінше мұқият боламын;

5) Мен жол жүру ережесін және сапарларды басқару талаптарын орындаймын.

#### **5.4.4. 4-қағида: Қуат көздерін оқшаулау**

**5.4.4.1.** Энергия көздерін оқшаулау жұмыскерлерді электр, қысым және кернеу жабдықтары сияқты қауіптерден қорғайды. Кез-келген қалдық энергияны (мысалы, гидравликалық немесе пневматикалық) жұмыс басталмай тұрып түсіріп тастау керек.

**5.4.4.2.** Жұмысты бастамас бұрын энергия көздерінің оқшаулауын және кернеудің жоқтығын тексеріңіз:

1) Мен барлық энергия көздерін анықтадым;

2) Мен барлық қауіпті энергия көздерінің оқшауланғанын, өздігінен қосылудан оқшауланғанын және тиісті таңбамен қамтамасыз етілгенін растаймын;

3) Мен кернеудің жоқтығына көз жеткіздім және қалдық немесе жинақталған энергияның бар-жоғын тексердім.

#### **5.4.5. 5-қағида: От жұмыстары**

**5.4.5.1.** Отпен жасалатын жұмыстар құрамында көмірсутектер немесе тез тұтанатын материалдар болуы мүмкін аймақта орындалатын, тұтану көзін құратын кез келген жұмыстар жатады.

**5.4.5.2.** Тұтану көздері – бұл дәнекерлеу, тегістеу, темекі шегу, өртеу, қауіпті материалдарды тиеу(түсіру), ішкі жану қозғалтқыштары, химиялық реакциялар, батареялар және т. б. сияқты жұмыс аймағындағы материалдар тұтана алатын ашық жалын немесе жылу көздері.

**5.4.5.3.** Оңай тұтанатын заттар мен тұтану көздерін бақылаңыз.

1) Мен өрт көздерін анықтап, бақылап отырамын;

2) Кез келген от жұмыстарын бастар алдында:

– Мен оңай тұтанатын заттардың жұмыс аймағынан шығарылғанын немесе оқшауланғанын растаймын;

– Мен жұмыстарды орындауға рұқсат алдым;

3) Қауіпті аймақта отпен жасау жұмыстарын бастар алдында мен:

– ауа ортасын талдау орындалғанын;

– газдану мониторингісі тұрақты негізде жүргізілетінін растаймын.

#### **5.4.6. 6-қағида: Қауіпті аймақ**

**5.4.6.1.** Басқа Өмірлік маңызы бар қағидалар нақты іс-әрекеттерге бағытталған, ал бұл Қағида жұмыскерлердің қозғалатын және құлайтын заттар мен олардың арасында қысылу қауіптілігі туралы хабардар болуын арттыруға арналған. Қауіпті аймақпен байланысты қауіптер тапсырманы орындағанға дейін және орындау кезінде әрдайым анықтала бермейді

 Товарищество с ограниченной ответственностью <b>«Маңғыстау энергомұнай»</b> Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі	<b>«Өмірлік маңызы бар қағидалар» еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау саласындағы стандарты</b>		
	Құжаттың түрі: <b>ИМЖ стандарты</b>	Код: <b>MEM-ST-05-07</b>	Редакция 1 Өзгеріс 0

(мысалы, жер асты және әуе электр желілері, құбырлар, қысыммен жұмыс істейтін объектілер, жинақталған энергия, кернеулі желілер, жер қазу жұмыстарын орындағанда траншеялар мен шұңқырлардың әлсіз тірелген қабырғалары, жүктер мен жабдықтардың орнын ауыстыру).

**5.4.6.2.** Жұмыстарды орындағанда бригада қауіпті аймақта болмау үшін айналадағы жағдайды үнемі қадағалап отыруы тиіс. Қызметкерлер олардың көлік құралдарының жүргізушілеріне және жабдық операторына көрініп тұрғанына көз жеткізуі тиіс.

**5.4.6.3.** Қауіпті аймаққа кірмеңіз және оған басқа адамдардың кіруіне жол бермеңіз.

1) Мен орналасқан жерімді:

– қозғалатын объектілерден;

– көлік құралдарынан;

– қысым шығарындыларынан;

– құлайтын объектілерден тап болмайтындай етіп таңдаймын.

2) Мен қорғайтын тосқауылдар мен қоршауларды орнатамын және оларды бұзбаймын;

3) Мен бекітілмеген заттарды бекіту үшін әрекет жасаймын және заттардың құлау қаупі туралы хабарлаймын.

#### **5.4.7 7-қағида: Жүк көтеру жұмыстарының қауіпсіздігі**

**5.4.7.1.** Жүк көтеру жұмыстарын сертифицирталған жабдықты пайдалана отырып, құзыретті персонал жоспарлауы және орындауы тиіс. Жүк көтеру жұмыстарының айналасында адамдарды қорғау үшін физикалық тосқауылдар мен тыйым салынған аймақтар бақылануы керек.

**5.4.7.2.** Жүк көтеру жұмыстарын жоспарлаңыз (Жүк көтеру жұмыстарындағы қауіпсіздік) және жұмыс аймағын бақылаңыз:

1) Мен жабдық пен жүктің тексерілгенін және мақсаты бойынша пайдалану үшін жарамды деп танылғанын растаймын;

2) Мен біліктілігіме сәйкес пайдалануға рұқсат берген жабдықпен ғана жұмыс істеймін;

3) Мен қорғау тосқауылдары мен қоршауларды орнатамын және оларды бұзбаймын, ешқашан жүктің астынан өтпеймін.

#### **5.4.8. 8-қағида: Қауіптілігі жоғары жұмысты жүргізуге наряд-рұқсат**

**5.4.8.1.** Жұмысқа рұқсат – бұл «Наряд-рұқсат» нысанына қол қоятын жауапты адам ғана емес: бұл қауіпті жұмыс түрлерін бастауға рұқсат алу қажеттілігі.

**5.4.8.2.** Жауапты адам жоспарланған жұмыстың қауіпсіз екендігіне, қорғау құралдары/тосқауылдардың қолданылғанына, орнатылғанына және тиімді екендігіне, сондай-ақ тапсырма жұмыс жоспарына сәйкес орындалуы мүмкін екендігіне көз жеткізуі және растауы керек.

**5.4.8.3.** Жұмысты қолданыстағы наряд-рұқсат болғанда жасаңыз.

1) Наряд-рұқсаттың қажеттілігіне көз жеткіздім;

2) Менің жұмысты орындауға уәкілеттігім бар;

3) Мен наряд-рұқсаттың мақсатын түсінемін;

4) Мен тәуекелдер/қауіпті және зиянды өндірістік факторлардың бақылауда тұрғанын және де жұмысты қауіпсіз бастауға болатынын растаймын;

	Товарищество с ограниченной ответственностью		«Өмірлік маңызы бар қағидалар» еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау саласындағы стандартты	
	«Маңғыстау Энергомұнай» Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі			
Кұжаттың түрі: <b>ИМЖ стандарты</b>	Код: <b>MEM-ST-05-07</b>	Редакция 1 Өзгеріс 0	10 беттің 9 беті	

5) Жағдайлар өзгерген уақытта мен жұмыстарды тоқтатып тәуекелдер/қауіпті және зиянды өндірістік факторларды қайта бағалаймын.

#### **5.4.9. 9-қағида: Биіктіктегі жұмыс**

**5.4.9.1.** 1,3 метрден астам биіктіктен құлау қаупі бар, қорғалған аймақтан тыс жерде жасалатын биіктіктегі жұмыс (мысалы, тұтқалармен қоршалмаған көтеріңкі орналасқан жұмыс алаңында) құлаудан қорғау үшін сертификатталған, сенімді бекіту нүктесіне бекітілген жабдықты пайдалануды талап етеді. Биіктіктегі жұмыстың басқа түрлеріне баспалдақтар, су үстіндегі жұмыстар, едендегі саңылаулар, кіру люктері және қарау шұңқырлары жатады. Құлауды болдырмау үшін едендегі ойықтар физикалық бөгеттермен жабылуы тиіс.

**5.4.9.2.** Заттардың биіктіктен құлап түсуін болдырмау және жұмыс аймағының астында физикалық тосқауылдарды пайдалану төменде жұмыс жасайтын адамдардың қауіпсіздігін қамтамасыз етеді.

**5.4.9.3.** Құрылыс сатылары (ағаштары) тиісті түрде тұрғызылуы, тексерілуі және сертификатталуы қажет.

**5.4.9.4.** Биіктікте жұмыс жасағанда өзіңізді құлаудан сақтаңыз:

- 1) Мен пайдаланар алдында сақтандырғыш жабдықты тексеремін;
- 2) Мен құрал-саймандар мен жұмыс материалдардың құлап түспеуіне жол бермеу үшін оларды бекітіп қоямын;
- 3) Мен әрқашанда қорғалған аймақтан тыс жерде биіктікте жұмыс жасағанда сақтандырғыш белдікті бекітіліп тұрған тіреу нүктелеріне іліп бекітемін.

## **6. ҚОРЫТЫНДЫ ЕРЕЖЕЛЕР**

6.1. Стандартты бекіту, сондай-ақ оған өзгерістер мен толықтыруларды енгізу МЭМ басқармасының құзыретіне жатады.

6.2. Қазақстан Республикасы заңнамасының немесе MEM-ST-05-03 стандартының өзгеруі нәтижесінде Стандарттың жекелеген нормалары оларға қайшы келсе, Стандарттың аталған нормалары күшін жояды және Стандартқа өзгерістер енгізілген сәтке дейін МЭМ қызметкерлері Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасын және MEM-ST-05-03 стандартын басшылыққа алады.

## **7. НӘТИЖЕЛІЛІК КРИТЕРИЙЛЕРІ**

Тиімділік критерийлері:

7.1. МЭМ мекемесінің заңнамалық талаптарын және осы Стандарттың талаптарын сақтау.

7.2. МЭМ мекемесінде және мердігер мекемелерде жазатайым оқиғалар мен жарақаттардың алдын алуға және болдырмауға бағытталған жұмыс орнындағы тәуекелдерді қауіпті және зиянды өндірістік факторларды тиімді бағалау.

## **8. ҚҰЖАТТАРҒА СІЛТЕМЕЛЕР**

MEM-PR-05-42	«Маңғыстау Энергомұнай» ЖШС қызметкерлерінің еңбекті қорғау, өнеркәсіптік қауіпсіздік және қоршаған ортаны қорғау саласындағы
--------------	---

*Осы құжат «Маңғыстау Энергомұнай» ЖШС рұқсатынсыз толық немесе ішінара көшірілмейді, көбейтілмейді және таратылмайды.*

*Егер онда көшірме нөмірі көрсетілмесе, бұл құжат бақыланбайтын болып табылады.*

	Товарищество с ограниченной ответственностью <b>«Маңғыстау энергомұнай»</b> Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі		<b>«Өмірлік маңызы бар қағидалар» еңбек          қауіпсіздігі және еңбекті қорғау          саласындағы стандарты</b>	
	Құжаттың түрі: <b>ИМЖ стандарты</b>	Код: <b>MEM-ST-05-07</b>	Редакция 1 Өзгеріс 0	10 беттің 10 беті

	талаптарды сақтау бойынша көшбасшылық және бейілділік қағидалары
MEM-MAN-01	«Маңғыстау энергомұнай» ЖШС денсаулық сақтау, еңбек қауіпсіздігін қамтамасыз ету және қоршаған ортаны қорғау саласындағы менеджмент жүйесі бойынша басшылық
MEM-ST-05-03	«Маңғыстау энергомұнай» ЖШС еңбекті қорғауды басқарудың бірыңғай жүйесі стандарты



Товарищество с ограниченной ответственностью  
**«Маңғыстау Энергомұнай»**  
Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

СТАНДАРТ ИСМ

**СТАНДАРТ В ОБЛАСТИ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ТРУДА  
«ЖИЗНЕННО ВАЖНЫЕ ПРАВИЛА»**

**MEM-ST-05-07**

г. Актау

2023г.

*Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и  
распространен без разрешения ТОО «Мангистау Энергомұнай».  
Данный документ является неконтролируемым, если в нем не указан номер копии.*



Товарищество с ограниченной ответственностью

«Мангыстауэнергомұнай»

Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Наименование документа:

**Стандарт в области безопасности и охраны труда «Жизненно важные правила»**

Тип документа:

**Стандарт**

Код:

**МЕМ-ST-05-07**

Редакция 1

Изменение 0

Стр. 2 из

Разработал:

Начальник ОБ, ОТ и ОС

Сарсенбаев Р.К.

«26.» 01. 2023 г.

Проверил:

Заместитель генерального  
директора по производству

Бигалиев К.Ш.

«14.» 02. 2023 г.

Утверждена

приказом Генерального директора

ТОО «Мангыстауэнергомұнай»

от «13.» 03. 2023 г.

приказ № 50

Разработан впервые.

СОГЛАСОВАНО:

№ п/п	Должность	Фамилия и инициалы	Подпись	Дата
1.	Заместитель генерального директора по управлению человеческими ресурсами и оплате труда	Избасов Б.Н.		16.02.23
2.	Руководитель группы правового обеспечения, корпоративной безопасности	Кудеринов Р.К.		08.02.23
3.	Начальник Производственно-технического отдела	Кудабаев С.У.		03.02.23
4.	Старший инженер по качеству (специалист по управлению рисками)	Байманасов Ж.А.		26.01.23

## Оглавление

1. ЦЕЛЬ И ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ .....	3
2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.....	3
3. ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ .....	3
4. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ .....	4
5. ОПИСАНИЕ .....	4
5.1. Жизненно важные правила .....	4
5.2. Лидерство и приверженность .....	5
5.3. Общие требования безопасности производства работ .....	5
5.4. Требования безопасности производства отдельных видов работ .....	6
6. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ .....	10
7. КРИТЕРИИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ .....	10
8. ССЫЛКИ НА ДОКУМЕНТЫ.....	10

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения ТОО «Мангыстауэнергомұнай».

Данный документ является неконтролируемым, если в нем не указан номер копии.

 <p>Товарищество с ограниченной ответственностью «Мангыстауэнергомұнай» Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі</p>		<b>Стандарт в области безопасности и охраны труда «Жизненно важные правила»</b>	
Тип документа: <b>Стандарт</b>	Код: <b>MEM-ST-05-07</b>	Редакция 1 Изменение 0	Стр. 3 из 10

## 1. ЦЕЛЬ И ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Целями стандарта «Жизненно важные правила» (далее – Стандарт) являются:

1) осуществление деятельности ТОО «Мангыстауэнергомұнай» (далее – МЭМ) в соответствии с законодательными требованиями и внутренними руководящими документами в области безопасности и охраны труда;

2) предоставление простой, четкой и последовательной информации по снижению рисков/опасных и вредных производственных факторов на рабочем месте, которые могут привести к смерти работника или получению травм с тяжелыми последствиями, а также наличие защитных барьеров и мер безопасности для сохранения жизни работников;

3) повышение культуры в области безопасности и охраны труда среди работников МЭМ и подрядных организаций.

1.2. Настоящий Стандарт разработан в соответствии с законодательными требованиями в области безопасности и охраны труда, Политикой в области охраны труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды МЭМ, MEM-PR-05-42, MEM-MAN-01, MEM-ST-05-03, с учетом лучших мировых практик и подходов и рекомендациями Международной ассоциации производителей нефти и газа (IOGP).

## 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1. Требования настоящего Стандарта обязательны для исполнения всеми работниками МЭМ, а также подрядными организациями, при выполнении и оказании работ и услуг, включая все сопутствующие работы и услуги на производственных объектах.

## 3. ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

<b>КМГ</b>	Акционерное общество «Национальная компания «КазМунайГаз»
<b>Группа компаний КМГ</b>	КМГ и юридические лица, в которых пятьдесят и более процентов голосующих акций (долей участия) прямо или косвенно принадлежат КМГ на праве собственности или доверительного управления, а также юридические лица, деятельность которых КМГ вправе контролировать
<b>Критические средства защиты/ Барьеры</b>	Защитные меры, направленные на снижение вероятности реализации потенциальной опасности и уменьшение ее последствий
<b>Критическое оборудование для безопасности</b>	Оборудование или отдельная его часть, система управления или защитное устройство, которое в случае единичного отказа может привести к опасной ситуации или к аварии
<b>Жизненно важные правила</b>	Ключевые требования безопасного выполнения работ, разработанные на основе передового международного опыта в области безопасности и охраны труда ведущих нефтегазовых компаний, предоставляют простую, четкую и последовательную информацию о рисках на рабочем месте и надлежащем использовании средств

*Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения ТОО «Мангыстауэнергомұнай».*

*Данный документ является неконтролируемым, если в нем не указан номер копии.*

 <p>Товарищество с ограниченной ответственностью <b>«Мангыстауэнергомұнай»</b> Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі</p>		<b>Стандарт в области безопасности и охраны труда «Жизненно важные правила»</b>	
Тип документа: <b>Стандарт</b>	Код: <b>MEM-ST-05-07</b>	Редакция 1 Изменение 0	Стр. 4 из 10

	защиты/барьеров для защиты работников
<b>Законодательные требования</b>	Требования, содержащиеся в нормативных правовых и разрешительных документах, включая международные конвенции, стандарты и договоры, а также межгосударственные соглашения
<b>Подрядная организация</b> (подрядчик)	Физические или юридическое лицо, которое выполняет определенную работу или услугу по договору подряда, заключенному с МЭМ
<b>Объект</b> (для целей настоящего документа)	Производственные площадки, включающие в себя здания, сооружения, помещения, дороги, железные дороги, оборудование, установки, станции, опасные производственные объекты, технические устройства, применяемые на опасных производственных объектах, транспортные средства, спец. технику, территорию и другие инженерные сооружения

#### 4. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

4.1. Руководство, в том числе руководители структурных подразделений МЭМ несут ответственность за ознакомление, внедрение, исполнение и контроль над выполнением требований настоящего стандарта работниками МЭМ и подрядных организаций. Руководство МЭМ должно на личном примере демонстрировать приверженность требованиям стандарта.

4.2. Руководство, в том числе руководители структурных подразделений МЭМ несут ответственность за ознакомление с требованиями настоящего стандарта, при заключении договоров на оказание услуг с подрядными/сервисными организациями и обеспечение их соблюдения во время выполнения работ или оказания услуг.

4.3. Начальник ОБ, ОТ и ОС несет ответственность за поддержание в актуальном состоянии настоящего стандарта.

4.4. Работники МЭМ обязаны в своей трудовой деятельности соблюдать требования настоящего стандарта.

4.5. Ответственность работников подрядных организаций о соблюдении требований настоящего стандарта регламентируется на основании договорных обязательств. При этом, руководство МЭМ несет ответственность за определение этих обязательств для подрядной организации при заключении договора на выполнение работ или оказания услуг.

#### 5. ОПИСАНИЕ

##### 5.1. Жизненно важные правила

5.1.1. Жизненно важные правила сосредоточены на видах работ, которые с наибольшей вероятностью могут привести к гибели или травмам работников из-за отсутствия и(или) несовершенства Критических средств защиты/Барьеров, и основанных на анализе данных о произошедших крупных происшествиях. (При анализе данных о происшествиях подлежат обязательному рассмотрению данные группы компаний КМГ).

 <p>Товарищество с ограниченной ответственностью <b>«Мангыстауэнергомұнай»</b> Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі</p>		<b>Стандарт в области безопасности и охраны труда «Жизненно важные правила»</b>	
Тип документа: <b>Стандарт</b>	Код: <b>MEM-ST-05-07</b>	Редакция 1 Изменение 0	Стр. 5 из 10

5.1.2. Жизненно важные правила не предназначены для устранения всех рисков/опасных и вредных производственных факторов на рабочем месте, они предназначены для привлечения внимания к действиям, которые могут, привести к травме с тяжелыми последствиями или летальному исходу.

5.1.3. Жизненно важные правила не отменяют соблюдение основных правил безопасности производства работ различного типа, а являются дополнением к ним.

5.1.4. Жизненно важные правила в полной мере соответствуют установленным законодательным требованиям и международным стандартам в области безопасности и охраны труда.

## **5.2. Лидерство и приверженность**

5.2.1. Все работники МЭМ должны личным примером демонстрировать приверженность к вопросам безопасности и охраны труда, промышленной, пожарной и транспортной безопасности.

5.2.2. Руководство, в том числе руководители структурных подразделениях МЭМ признают свою лидирующую роль в обеспечении безопасности и охраны труда, промышленной, пожарной и транспортной безопасности, в том числе через непосредственное участие в процессах планирования, организации и контроля безопасного выполнения работ.

## **5.3. Общие требования безопасности производства работ**

5.3.1. Необходимо неукоснительно выполнять законодательные требования, внутренних утвержденных МЭМ документированных процедур и правил в области безопасности и охраны труда.

5.3.2. Все работы должны выполняться при соблюдении следующих условий:

1) до начала работ проведен анализ существующих рисков/опасных и вредных производственных факторов, разработаны, доведены до исполнителей и выполнены необходимые мероприятия по предупреждению возможных нежелательных событий и снижению вероятности и(или) тяжести их последствий;

2) до начала выполнения работ определены действия на случай возникновения аварийной ситуации, пожара и имеются все необходимые ресурсы;

3) на работы повышенной опасности оформлен наряд-допуск в соответствии с законодательными требованиями; территория проведения работ обозначена сигнальными лентами и(или) знаками безопасности, где это необходимо;

4) работники, выполняющие работы, компетентны и обучены безопасным методам производства работ, мерам промышленной, пожарной и транспортной безопасности, допущены по состоянию здоровья, пригодны к выполнению работ и имеют соответствующую квалификацию;

5) работники проинструктированы и ознакомлены с инструкциями по безопасному ведению работ;

6) определены, какие процедуры и оборудование являются критическими с точки зрения промышленной, пожарной и транспортной безопасности, и обеспечено их четкое понимание работниками, ответственными за безопасное производство работ;

7) средства индивидуальной и коллективной защиты доступны и применяются с учетом потенциальных рисков/опасных и вредных производственных факторов, и требований к безопасному производству работ на объекте;

 <p>Товарищество с ограниченной ответственностью «Мангыстауэнергомұнай» Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі</p>		<p><b>Стандарт в области безопасности и охраны труда «Жизненно важные правила»</b></p>	
<p>Тип документа: <b>Стандарт</b></p>	<p>Код: <b>МЕМ-ST-05-07</b></p>	<p>Редакция 1 Изменение 0</p>	<p>Стр. 6 из 10</p>

8) исключено присутствие лиц, находящихся в состоянии алкогольного, наркотического опьянения или под воздействием психотропных веществ, а также непригодных к выполнению работ по состоянию здоровья;

9) на место проведения работ исключен допуск лиц, не связанных с выполнением работ;

10) весь производственный персонал обучен правилам по оказанию первой помощи, а административно-управленческий персонал ознакомлен с мерами оказания первой доврачебной помощи;

11) оборудование, механизмы, инструменты и устройства безопасности пригодны и исправны для конкретного вида работ;

12) каждый работник имеет право вмешиваться или приостановить работу без негативных последствий, если у него есть какие-либо сомнения в безопасности проводимой работы.

#### **5.4. Требования безопасности производства отдельных видов работ**

Требования, перечисленные ниже, являются дополнением к общим правилам безопасности производства работ.

##### **5.4.1. Правило 1: Обход мер безопасности**

**5.4.1.1.** Критические меры безопасности/Барьеры включают в себя оборудование (противопожарные и взрывозащитные системы, ограждения, блокировки, сигнализация и оборудование для контроля безопасности), предназначенное для предотвращения происшествий, которые могут привести к смерти работника или получению травм с тяжелыми последствиями и к другим крупным авариям.

**5.4.1.2.** Процедуры, которые, если они не будут выполнены правильно могут привести к смертельному исходу или получению травм с тяжелыми последствиями и к другим крупным авариям.

**5.4.1.3.** Перед блокировкой или отключением защитного оборудования необходимо получить разрешение:

1) Я использую Критическое оборудование для безопасности и процедуры, относящиеся к выполняемой мною задаче;

2) Я получаю разрешение перед:

– блокировкой или отключением защитного оборудования;

– отклонением от предписанных процедур;

– пересечением защитного ограждения.

##### **5.4.2. Правило 2 - Работы в замкнутом пространстве**

**5.4.2.1.** Замкнутое пространство (резервуары, емкости, котлованы или трубопроводы, которые могут содержать взрывоопасные, ядовитые или другие опасные вещества, такие как отсутствие кислорода, предметы, которые могут создать опасность падения и спотыкания) - это пространство, ограниченное со всех сторон, входы и выходы из которого затруднены или ограничены и препятствуют быстрому проходу через них. До начала производства работ в замкнутом пространстве необходимо оформить наряд-допуск.

**5.4.2.2.** Перед входом в замкнутое пространство получите разрешение:

 <p>Товарищество с ограниченной ответственностью «Мангыстауэнергомұнай» Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі</p>		<p><b>Стандарт в области безопасности и охраны труда «Жизненно важные правила»</b></p>	
<p>Тип документа: <b>Стандарт</b></p>	<p>Код: <b>MEM-ST-05-07</b></p>	<p>Редакция 1 Изменение 0</p>	<p>Стр. 7 из 10</p>

- 1) Я подтверждаю, что источники энергии изолированы;
- 2) Я подтверждаю, что атмосфера в замкнутом пространстве проверена и контролируется;
- 3) Я проверяю и использую дыхательный аппарат в случае необходимости;
- 4) Я подтверждаю, что при выполнении работ присутствует помощник-дежурный;
- 5) Я подтверждаю наличие плана действий в чрезвычайной ситуации;
- 6) Я получаю разрешение перед входом.

#### **5.4.3. Правило 3 - Безопасное вождение транспортных средств**

**5.4.3.1.** Водитель и пассажиры должны нести ответственность за безопасность друг друга, в том числе следить за тем, чтобы все пассажиры были пристегнуты ремнями безопасности.

**5.4.3.2.** Пригодность к выполнению служебных обязанностей означает обеспечение того, чтобы работник мог выполнять задачу безопасно и без неприемлемого риска для себя или других. В том числе не находиться под воздействием алкоголя, наркотиков или психотропных веществ.

**5.4.3.3.** Соблюдайте правила безопасного вождения:

- 1) Я всегда пристегиваюсь ремнем безопасности;
- 2) Я не превышаю установленный предел скорости и уменьшаю ее в соответствии с дорожными условиями;
- 3) Я не использую мобильные телефоны или другие устройства во время вождения;
- 4) Я отдохнул перед выездом и максимально внимателен во время вождения;
- 5) Я соблюдаю правила дорожного движения и требования по управлению поездками.

#### **5.4.4. Правило 4 - Изоляция источников энергии**

**5.4.4.1.** Изоляция источников энергии обеспечивает защиту работников от рисков/опасных и вредных производственных факторов, таких как электричество, давление и оборудование под напряжением. Любая остаточная энергия (например, гидравлическая или пневматическая) также должна быть сброшена до начала работы.

**5.4.4.2.** Перед началом работы проверьте изоляцию источников энергии и отсутствие напряжения:

- 1) Я выявил все источники энергии;
- 2) Я подтверждаю, что все опасные источники энергии изолированы, блокированы от включения и снабжены соответствующей маркировкой;
- 3) Я убедился в отсутствии напряжения и проверил наличие остаточной или накапливаемой энергии.

#### **5.4.5. Правило 5 - Огневые работы**

**5.4.5.1.** К огненным работам относятся любые работы, создающие источник воспламенения, выполняемые в зоне, потенциально содержащей углеводороды или легковоспламеняющиеся материалы.

**5.4.5.2.** Источниками воспламенения являются открытое пламя или источники тепла, которые могут воспламенить материалы в рабочей зоне, такие как сварка,

 <p>Товарищество с ограниченной ответственностью «Мангыстауэнергомұнай» Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі</p>		<p><b>Стандарт в области безопасности и охраны труда «Жизненно важные правила»</b></p>	
<p>Тип документа: <b>Стандарт</b></p>	<p>Код: <b>МЕМ-ST-05-07</b></p>	<p>Редакция 1 Изменение 0</p>	<p>Стр. 8 из 10</p>

шлифовка, курение, поджигание, (раз)загрузка опасных материалов, двигатели внутреннего сгорания, химические реакции, батареи и т.д.

**5.4.5.3.** Контролируйте легковоспламеняющиеся вещества и источники возгорания:

- 1) Я выявил и контролирую источники возгорания;
- 2) Перед началом любых огневых работ:
  - Я подтверждаю, что легковоспламеняющиеся вещества удалены из зоны работ или изолированы;
  - Я получил разрешение на выполнение работ;
- 3) Перед началом огневых работ в опасной зоне я подтверждаю, что:
  - анализ воздушной среды выполнен;
  - мониторинг загазованности ведется на постоянной основе.

#### **5.4.6. Правило 6 - Опасная зона**

**5.4.6.1.** Другие Жизненно важные правила сосредоточены на конкретных действиях, в то время как это предназначено для повышения осведомленности работников о рисках/опасных и вредных производственных факторов (движущихся и падающих предметов или объектов и быть зажатым между ними). Риски, связанные с опасной зоной, не всегда могут быть выявлены до и при выполнении задания (например, подземные и воздушные линии электропередач, трубопроводы, объекты под давлением, накопленная энергия, линии под напряжением, слабо поддерживаемые стены траншей и котлована при выполнении земляных работ, перемещение грузов и оборудования).

**5.4.6.2.** При выполнении работ бригада постоянно должна следить за обстановкой вокруг чтобы не оказаться в опасной зоне. Работники должны убедиться, чтобы они были видны водителям транспортных средств и оператором оборудования.

**5.4.6.3.** Не входите в опасную зону и не допускайте вход в нее других лиц:

- 1) Я выбираю свое местоположение так, чтобы избежать:
  - движущихся объектов;
  - транспортных средств;
  - выбросов давления;
  - падающих объектов.
- 2) Я устанавливаю защитные барьеры и ограждения и не нарушаю их;
- 3) Я предпринимаю действия к тому, чтобы зафиксировать незакрепленные предметы, и сообщаю об опасности падения предметов.

#### **5.4.7. Правило 7 - Безопасность при грузоподъемных работах**

**5.4.7.1.** Грузоподъемные работы должны планироваться и выполняться компетентными работниками с использованием сертифицированного оборудования. Для защиты людей вокруг проводимых грузоподъемных работ доступ должен контролироваться при помощи физических барьеров и запретных зон.

**5.4.7.2.** Планируйте грузоподъемные работы и обеспечивайте безопасность при грузоподъемных работах, контролируйте место проведения работ:

- 1) Я подтверждаю, что оборудование и груз были проверены и признаны пригодными для использования по целевому назначению;
- 2) Я работаю только с тем оборудованием, использование которого допускает моя квалификация;

 <p>Товарищество с ограниченной ответственностью «Мангыстауэнергомұнай» Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі</p>		<p><b>Стандарт в области безопасности и охраны труда «Жизненно важные правила»</b></p>	
<p>Тип документа: <b>Стандарт</b></p>	<p>Код: <b>MEM-ST-05-07</b></p>	<p>Редакция 1 Изменение 0</p>	<p>Стр. 9 из 10</p>

3) Я устанавливаю защитные барьеры и ограждения и никогда не нарушаю их, не хожу под грузом.

#### **5.4.8. Правило 8 - Наряд-допуск на производство работ повышенной опасности**

**5.4.8.1.** Разрешение на выполнение работ повышенной опасности - это больше, чем просто ответственное лицо, подписывающее форму наряд-допуска, это необходимость получения разрешения на начало опасных видов работ.

**5.4.8.2.** Ответственное лицо должно убедиться и подтвердить, что планируемая работа безопасна, что средства Критические средства защиты/Барьеры применены, установлены и эффективны, а также задача может быть выполнена в соответствии с планом работ.

**5.4.8.3.** Работайте при наличии действующего наряда-допуска:

- 1) Я убедился в том, требуется ли наряд-допуск;
- 2) Я уполномочен выполнять работу;
- 3) Я понимаю назначение наряда-допуска;
- 4) Я подтверждаю, что риски/опасные и вредные производственные факторы находятся под контролем и что можно безопасно начинать работу;
- 5) Я останавливаю работу и провожу повторную оценку рисков/опасных и вредных производственных факторов в случае изменения условий проведения работ.

#### **5.4.9. Правило 9 - Работа на высоте**

**5.4.9.1.** Работа на высоте за пределами защищенной зоны, где имеется опасность падения с высоты более 1,3 метра (например, на приподнятой рабочей площадке, не огражденной поручнями), требует использования сертифицированного оборудования для защиты от падения, прикрепленного к надежной точке крепления. Другие виды работ на высоте включают лестницы, работу над водой, проему в полу, люки для доступа и смотровые ямы. Проемы в полу должны быть закрыты физическими ограждениями для предотвращения падения.

**5.4.9.2.** Предотвращение падения предметов с высоты и использование физических барьеров под рабочей зоной обеспечивает безопасность людей, работающих внизу.

**5.4.9.3.** Строительные леса должны быть надлежащим образом возведены, проверены и сертифицированы.

**5.4.9.4.** Страхуйте себя от падения при работе на высоте:

- 1) Я проверяю страховочное оборудование перед использованием;
- 2) Я закрепляю инструменты и рабочие материалы, чтобы не допустить их падения;
- 3) Я всегда пристегиваю страховочный пояс к утвержденным опорным точкам при работе на высоте за пределами защищенной зоны.

 <p>Товарищество с ограниченной ответственностью <b>«Мангыстауэнергомұнай»</b> Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі</p>		<b>Стандарт в области безопасности и охраны труда «Жизненно важные правила»</b>	
Тип документа: <b>Стандарт</b>	Код: <b>MEM-ST-05-07</b>	Редакция 1 Изменение 0	Стр. 10 из 10

## 6. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

6.1. Утверждение Стандарта, а также внесение изменений и дополнений в него находится в компетенции руководства МЭМ.

6.2. Если в результате изменения законодательных требований или MEM-ST-05-03 отдельные нормы настоящего стандарта вступят с ними в противоречие, данные нормы стандарта утрачивают силу, и до момента внесения изменений в стандарт, работники МЭМ руководствуются действующими законодательными требованиями или MEM-ST-05-03.

## 7. КРИТЕРИИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ

Критериями результативности являются:

7.1. Соблюдение законодательных требований и требований настоящего стандарта компаний МЭМ.

7.2. Эффективная оценка рисков/опасных и вредных производственных факторов на рабочем месте направленная на предупреждение и недопущение несчастных случаев и аварий в МЭМ.

## 8. ССЫЛКИ НА ДОКУМЕНТЫ

MEM-PR-05-42	Правила лидерства и приверженности работников ТОО «Мангистауэнергомұнай» по соблюдению требований в области охраны труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды
MEM-MAN-01	Руководство по системе менеджмента в области охраны здоровья, обеспечения безопасности труда и охраны окружающей среды ТОО «Мангистауэнергомұнай»
MEM-ST-05-03	Стандарт «Единая система управления охраной труда» ТОО «Мангистауэнергомұнай»