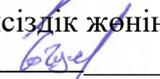


**БАСШЫЛЫҚ ҚҰЖАТЫ**

**«Үлбі металлургиялық зауыты» Акционерлік қоғамы**

**БЕКІТЕМІН**

Қауіпсіздік жөніндегі директор

 Е.А. Чумин

« 07 » 08 2024 ж.

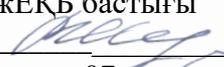
**«ҮМЗ» АҚ қауіптілігі жоғары жұмыстарды ұйымдастыру  
және қауіпсіз жүргізу жөніндегі нұсқаулық  
№ 14.024-24 ӨҚЖЕҚБ БҚ**

Қолдану мерзімі 19.08.2029 дейін

Бұйрық № 1278 « 12 » 08 2024 ж.

**ӘЗІРЛЕГЕН**

ӨҚЖЕҚБ бастығы

 В.А. Цораев

« 31 » 07 2024ж.

## 1 Қолдану саласы

Осы басшылық құжаты (БҚ) жөндеу, монтаждау, бөлшектеу, құрылыс, апаттық-қалпына келтіру және басқа да жұмыстардың барлық түрлерін (от жұмыстары, газ-қауіпті жұмыстар, биіктіктегі жұмыстар, электр беру желілерінің күзет аймағындағы жұмыстар, құдықтардағы, ыдыстардағы жұмыстар, электр техникалық персонал орындайтын электр қондырғыларындағы жұмыстар мен осы үшін арнайы дайындалған персонал орындайтын жылу пайдаланатын қондырғылар мен жылу желілеріндегі жұмыстардан басқа, қысыммен жұмыс істейтін сауыттармен байланысты жұмыстар) орындау кезінде, «ҮМЗ» АҚ құрылымдық бөлімшелерінде (бұдан әрі-бөлімше) қызмет көрсетуші персоналдың жарақаттану (улану) мүмкіндігін болдырмау, апаттарды, оқыс оқиғаларды, өндірістік үй – жайлардың, қоршаған ортаның қауіпті заттармен ластануын және т. б. болдырмау үшін жұмыс орнын дайындауды талап ететін (бұдан әрі-қауіптілігі жоғары жұмыстар; ҚЖЖ), қауіпті және зиянды өндірістік факторлардың (ҚЗӨФ) пайда болуы және жұмыс істеушілерге әсер етуі барынша ықтимал болған кезде оларды ұйымдастыру және қауіпсіз жүргізу тәртібін белгілейді.

Осы БҚ талаптарын бөлімшелердің персоналы, сондай – ақ бөлімшелердің өндірістік үй-жайларында және «ҮМЗ» АҚ аумағында ҚЖЖ орындайтын мердігер ұйымдардың персоналы (бұдан әрі-мердігер) қолдануға тиіс.

## 2 Нормативтік сілтемелер

Осы БҚ қолдану үшін мынадай сілтеме құжаттар қажет. Күні көрсетілмеген сілтемелер үшін сілтеме құжатының соңғы басылымы қолданылады (оның барлық өзгерістерін қоса отырып).

Жұмыскерлерді, басшыларды және қауіпсіздік және еңбекті қорғауды қамтамасыз етуге жауапты адамдарды қауіпсіздік және еңбекті қорғау мәселелері бойынша оқытуды, нұсқау беруді және білімін тексеруді жүргізу ережелері мен мерзімдері. 25.12.2015 № 1019 ҚР ДСӘДМ бекітілген (бұдан әрі-оқыту ережелері).

Биіктікте жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік және еңбекті қорғауды қамтамасыз ету жөніндегі ережелер. 31.03.2022 № 109 ҚР ДСӘДМ бекітілген (бұдан әрі-биіктікте жұмыс істеу кезіндегі қауіпсіздік ережелері).

Қауіптілігі жоғары жағдайларда жұмыстарды жүргізу кезінде рұқсат-нарядтарды ресімдеу және қолдану ережелері, 28.08.2020 № 344 ҚР ЕЖХӘҚМ бекітілген (бұдан әрі – НҚ ресімдеу және қолдану ережелері).

Тұтынушылардың электр қондырғыларын пайдалануының техникалық ережелері (бұдан әрі-ТЭҚП ТЕ), 30.03.2015 № 246 ҚР ЭМ бекітілген.

Тұтынушылардың электр қондырғыларын пайдалану кезіндегі техникалық қауіпсіздік ережелері (бұдан әрі-ТЭҚП кезіндегі ТҚЕ), 19.03.2015 №222 ҚР ЭМ бекітілген.

Электр қондырғыларын пайдалану кезіндегі техникалық қауіпсіздік ережелері (бұдан әрі-ЭҚП кезіндегі ТҚЕ), 31.03.2015 № 253 ҚР ЭМ бекітілген.

Жылу пайдаланатын қондырғылар мен жылу желілерін пайдаланудың қауіпсіздік ережелері (бұдан әрі – ЖПҚМЖЖП ҚЕ), 15.06.1972 бекітілген.

ҚР ҚН 1.03-05-2011 Құрылыстағы еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы.

ҚР ЕЖ 1.03-106-2012 Құрылыстағы еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы.

СТ НАК 12.8-2022 Қауіптілігі жоғары жағдайларда жұмыстарды жүргізу кезінде рұқсат-нарядтарды ресімдеу және қолдану тәртібі.

СТ 14.0003 ДҚМ және ЕҚҚЖ. Тәуекелдерді бағалау.

СТ 14.0020 ДҚМ және ЕҚҚЖ. Өндірістік бақылау.

СТ 14.0028 ДҚМ және ЕҚҚЖ. «ҮМЗ» АҚ еңбек қауіпсіздігін қамтамасыз ету бойынша жұмыстарды ұйымдастыру.

СТ 20.0007 Терминдер мен белгілер.

СТ 28.0021 «ҮМЗ» АҚ мердігер ұйымдармен өзара қарым-қатынасын жүзеге асыру тәртібі.

ИП 18.0006 Ұйымдық-өкімдік құжаттаманы басқару тәртібі.

ИП 29.0008 Энергетикалық жабдықтар мен желілерге техникалық қызмет көрсету және жөндеу жүргізу тәртібі.

И 47.099 Еңбек жағдайларының сипаттамаларын өлшеу және мониторинг жүргізу тәртібі.

РД СДБП № 14.006 «ҮМЗ» АҚ-да отпен жұмыстар жүргізу кезінде өрт қауіпсіздігін қамтамасыз ету тәртібі.

РД ОПБиОТ № 14.035 Жұмыс қауіпсіздігіне талдау жүргізу тәртібі.

### 3 Терминдер, анықтамалар, белгілер және қысқартулар

Осы БҚ-да СТ 20.0007, СТ 14.0020, СТ 14.0028, СТ 28.0021 бойынша терминдер мен қысқартулар, «ҮМЗ» АҚ басқару құрылымына сәйкес қысқартулар, сондай-ақ келесі терминдер, анықтамалар мен қысқартулар қолданылады:

**3.1 Рұқсат-акт** (НҚ ресімдеу және қолдану ережелері бойынша): ұйымның мердігерге өндірістік учаскелерді, технологиялық желілерді немесе жеке тұрған жабдықтарды, ғимараттар мен құрылыстарды, сондай-ақ ҚЖЖ өндірісі үшін ұйымның басқа да объектілерін беруге рұқсат беретін жазбаша құжаты. Рұқсат-актінің нысаны А қосымшасында келтірілген.

Ескерту

1. Рұқсат-актісі нарядтар мен өкімдер бойынша жұмыстарды есепке алу журналында тіркеледі (журнал нысаны Б-қосымшасында келтірілген). Журнал тігіледі, нөмірленеді және мөрмен бекітіледі.

2. Есепке алу журналын электрондық түрде жүргізуге жол беріледі.

**3.2 Газ-қауіпті жұмыстар:** Технологиялық жабдықтарды, коммуникацияларды, оның ішінде сыйымдылықтар ішіндегі (аппараттар, кептіру барабандары, кептіру пештері, реакторлар, резервуарлар, цистерналар және т. б.) жұмыстарды қарауға, тазалауға, жөндеуге, қымтақсыздандыруға байланысты жұмыстар, сонымен қатар газ арналарында (ауа өткізгіштерде), коллекторларда, тоннельдерде, құдықтарда, шұңқырларда және басқа да ұқсас орындарда жұмыс жүргізген кезде жұмыс аймағының ауасына (бұдан әрі – ЖАА) қауіпті заттар (шаң, газдар, аэрозольдер) бөлінуі немесе бөлінуі мүмкін, жарылуы, өртенуі, адам ағзасына зиянды/қауіпті әсер етуі мүмкін, оның ішінде ЖАА-да тыныс алу үшін оттегі құрамының жеткіліксіз кездегі жұмыстар (20% - дан төмен айн.) (газ-қауіпті жұмыстардың үлгі тізбесі В-қосымшасында келтірілген).

### 3.3 Жұмыстарды жүргізу алдындағы нұсқама (бұдан әрі-мақсатты нұсқама):

ҚЖЖ-ны орындауда қатысушылар арасында келесі кезеңдерді талқылау:

- а) орындалуы тиіс жұмыстардың сипаттамасы;
- б) жекелеген жұмыскерлер үшін міндеттер қою;
- в) пайдаланылатын жұмыс рәсімдері;
- г) қолданылатын ЖҚҚ-ға қойылатын талаптар;
- д) жұмысқа байланысты қауіптер мен тәуекелдер және тәуекелді бақылауды жүзеге асыру;
- е) штаттан тыс жағдайлар/жағымсыз оқиғалар туындаған кездегі іс-әрекеттер;
- ж) арнайы сақтық шаралары.

**3.4 Орындаушылар (бригада мүшелері):** Кәсіптер бойынша жұмыстарды жүргізудің қауіпсіз әдістеріне оқытылған және оқыту Ережелерінің талаптарына (бөгде мердігер ұйымның жұмыскерлері үшін) немесе СТ 14.0028 («ҮМЗ» АҚ жұмыскерлері үшін) сәйкес ҚЖЕК және ӨнҚ бойынша нұсқама берілген жұмысшылар.

Орындаушылар міндетті:

- а) тек өздеріне жүктелген жұмысты орындауға;

б) бригаданың басқа мүшелерімен үздіксіз визуалды байланысты, сондай-ақ дауыспен байланысты немесе радио-келіссөздер байланысын жүзеге асыруға;

в) жұмыскерлердің қауіпсіздігін қамтамасыз ететін ЖҚҚ, құрал-саймандарды және техникалық құралдарды пайдалана білуге;

г) берілген ЖҚҚ-ны әр қолданар алдында жеке өзі тексеріп-қарауды жүргізуге;

д) ЖҚҚ, құрал-саймандар мен техникалық құралдарды жарамды күйде ұстауға;

е) өндірісте зардап шеккендерге алғашқы көмек көрсете білуге;

ж) рұқсат-нарядта көзделген ҚЖЕК, ӨнҚ және қауіпсіздік шаралары бойынша талаптарды сақтауға;

и) еңбек және өндірістік тәртіпті сақтауға.

**3.5 рұқсат-наряд беретін тұлға (рұқсат-наряд беретін; электр қондырғыларындағы жұмыстарға жатпайды):** Персоналды кәсіптік даярлауды, қайта даярлауды және біліктілігін арттыруды жүзеге асыратын бөгде (мамандандырылған) ұйымда ҚЖЕК және ӨнҚ бойынша оқудан және білімін тексеруден өткен бөлімшенің басшы құрамындағы адам.

Рұқсат-наряд беруші жоғары қауіптілікке байланысты жұмыстарды жүргізу қажеттілігін және жұмыстардың қауіпсіз орындалуын қамтамасыз ететін шараларды айқындайды, жұмыс өндірушісін жұмысқа жіберетін жұмыстардың жауапты басшысын тағайындайды.

**3.6 Рұқсат-наряд бойынша жұмысқа жіберетін тұлға (жұмысқа рұқсат беретін):** Персоналды кәсіптік даярлауды, қайта даярлауды және біліктілігін арттыруды жүзеге асыратын бөгде (мамандандырылған) ұйымда ҚЖЕК және ӨнҚ бойынша оқудан және білімін тексеруден өткен бөлімшенің басшы құрамындағы адам.

Жұмысқа жіберуші рұқсат-нарядта көрсетілген еңбек қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі іс-шаралардың орындалуын қамтамасыз етеді, оның ішінде:

а) объектіні бу, су, газ, электр және басқа да қуат көздерінен ажырату және жерге қосуды орнату;

б) ЛОТО жүйесі бойынша құбырлардың (коммуникациялардың) және бұғаттаушы құрылғылардың барлық түрлеріне бекіту арматурасын (тығындарын) орнату, газ құбырлары мен шаң құбырларын тазалау, құбырлар мен ыдыстарды үрлеу және булау, жабдықты шаң мен кірден, мазуттан, қышқылдан тазарту, газ жолдары мен аппаратураларды үрлеу және желдету, басқа да дайындық жұмыстарын орындау;

в) жұмыс аймағын қолданыстағы жабдықтар мен коммуникациялардан қоршаулармен, тұйықтармен, қауіпсіздік белгілерімен, сигнал беру құралдарымен, плакаттармен және персоналдың қауіпсіздігін қамтамасыз ететін басқа да құралдармен бөлу.

Жұмысқа жіберуші:

а) рұқсат-наряд берушіден жұмыстарды жүргізуге рұқсат-наряд алады, ол туралы нарядтар мен өкімдер бойынша жұмыстарды есепке алу журналына жазу жүргізіледі;

б) ЖЖЖ, жобалау, технологиялық құжаттамамен, апаттық жағдай кезіндегі және құтқару жұмыстарын жүргізу кезіндегі іс-шаралар жоспарымен, жұмыс үшін қажетті есепке алу журналдарымен танысуға және жұмыстарды орындау кезінде осы құжаттаманың болуын қамтамасыз етуге міндетті;

в) жұмыс жүргізілетін орынға келгеннен кейін ЖҚҚ және құтқару және эвакуациялау құралдарының апаттық жиынтығын қоса алғанда, жұмыс орнын жұмыстың басталуына дайындау жөніндегі техникалық іс-шаралардың, қауіпсіздік белгілерінің, жұмыс жүргізілетін орындардың қорғаныш қоршаулары мен қоршауларының орындалуын және олардың рұқсат-нарядқа және/немесе ЖЖЖ-ге сәйкес дұрыс орналасуын жеке қарап-тексеру жолымен ұйымдастырады, қамтамасыз етеді және бақылайды;

г) бригаданың рұқсат-нарядта көрсетілген құрал-саймандармен, материалдармен, қорғау құралдарымен, белгілермен, қоршаулармен жинақталуын тексереді, бригада мүшелерінде тиісті жұмыстарға жіберу туралы куәліктердің болуын және қолданылу мерзімдерін, сондай-ақ мерзімді медициналық қарап-тексеру нәтижелері бойынша осы жұмыстарды орындау бойынша шектеулердің болмауын тексереді;

д) бригада құрамының рұқсат-нарядта көрсетілген құрамға сәйкестігін тексереді;

е) жұмыс жүргізу қауіпсіздігі жөніндегі іс-шаралар туралы ақпаратты бригада мүшелерінің назарына жеткізеді, бригада мүшелеріне рұқсат-нарядта олардың жеке қолымен мақсатты нұсқама жүргізеді;

ж) мақсатты нұсқама жүргізу кезінде бригада мүшелеріне жұмыстарды жүргізу тәртібін, апаттық және төтенше жағдайлардағы іс-қимылдар тәртібін түсіндіреді, олардың құқықтары мен міндеттерін назарына жеткізеді;

и) мақсатты нұсқамадан кейін ауызша сұрау жүргізумен бригада мүшелерінің жұмыс жүргізу қауіпсіздігі жөніндегі іс-шараларды толық меңгеруіне тексеру жүргізеді.

**3.7 рұқсат-наряд (электр қондырғыларына жатпайды)** (НҚ ресімдеу және қолдану ережелері бойынша): ұйымның барлық қажетті қауіпсіздік шаралары және жұмыстарды қауіпсіз жүргізуге жауапты тұлғалары көрсетілген ҚЖЖ-ның қауіпсіз жүргізілуіне ұйымның жазбаша өкімі. Рұқсат-нарядтың нысаны Г-қосымшасында келтірілген. Орындау үшін рұқсат-наряд ресімдеу қажет, ҚЖЖ-ның үлгілік тізбесі Д-қосымшасында келтірілген.

**3.8 Жұмыстардың жауапты басшысы:** персоналды кәсіптік даярлауды, қайта даярлауды және біліктілігін арттыруды жүзеге асыратын бөгде (мамандандырылған) ұйымда ҚЖЕК және ӨНҚ бойынша оқудан және білімін тексеруден өткен басшы/маман.

Жұмыстың жауапты басшысы:

а) Жұмыс орнын жұмыстың басталуына, жұмыстың жүргізілуіне және оның аяқталуына дайындау кезінде рұқсат-нарядта көрсетілген жұмыстардың қауіпсіздігі жөніндегі іс-шаралардың орындалуын ұйымдастырады;

б) берілген рұқсат-нарядта көзделмеген қосымша қауіпті өндірістік факторлар анықталған кезде жаңа рұқсат-наряд ресімделгенге дейін жұмыстарды тоқтатады;

в) жұмыстарды орындау барысында реттелетін үзілістерді және үзілістер аяқталғаннан кейін жұмыскерлерді жұмысқа жіберуді ұйымдастырады.

**3.9 Мердігер:** Бөгде ұйым (оның ішінде «ҮМЗ» АҚ еншілес ұйымы) немесе бөлімшеде ҚЖЖ орындайтын «ҮМЗ» АҚ құрылымдық бөлімшесі.

**3.10 Жұмыстарды жүргізу жобасы; ЖЖЖ** (ҚР ҚН 1.03-05 бойынша): ҚЖЖ ресурстармен қамтамасыз ету технологиясын, орындалу мерзімдері мен кестелерін айқындайтын жоба.

Бөгде ұйымға арналған үлгілік ЖЖЖ «ҮМЗ» АҚ корпоративтік порталының НҚЖЖБ веб-парақшасында орналастырылған.

**3.11 Жұмыс өндіруші (жұмыстардың жауапты орындаушысы):** ИТЖ немесе осы лауазымда кемінде бір жыл жұмыс тәжірибесі бар, ҚЖЕК және ӨНҚ бойынша оқудан және тексеруден өткен және тиісті нұсқаулықтармен танысқан және бөлімше бойынша өкімдік құжатпен тағайындалған 5-тен (бесіншіден) төмен емес разряды бар тәжірибелі жұмыскер.

Жұмыс өндіруші:

а) жұмысқа жіберушіден рұқсат-наряд данасын алады;

б) жұмыстардың жауапты басшысының өкімдерін орындайды;

в) үнемі жұмыс орнында болады және бригада мүшелерінің жұмысына, олардың қауіпсіздік шараларын орындауына және жұмыс өндіру технологиясының сақталуына үздіксіз бақылауды жүзеге асырады;

г) жұмыстардың жауапты басшысының қатысуымен жұмыс орындарының дайындығын, рұқсат-нарядта көзделген қауіпсіздік шараларының орындалуын, бригада мүшелерінің жұмыс процесінде қажетті және рұқсат-нарядта көрсетілген ЖҚҚ, жарақтар мен аспаптардың, шығыс материалдарының болуын тексереді;

д) бригаданың әрбір мүшесіне оның жұмыс орнын көрсетеді;

е) бригада мүшелеріне рұқсатсыз жұмыс жүргізу орнынан кетуге және рұқсат-нарядта көзделмеген жұмыстарды орындауға тыйым салады;

ж) жұмыс ауысымы барысында үзілістер кезінде бригада мүшелерін жұмыс жүргізу орнынан шығарады;

и) бригаданың жұмысын үзілістен кейін тек жұмыс орындарын жеке қарап шыққаннан кейін ғана қайта бастайды;

к) жұмыс аяқталғаннан кейін материалдарды, құралсаймандарды, айлабұйымдарды, қоршауларды, қоқыстарды және басқа да заттарды жинауды ұйымдастырады, бригада мүшелерін жұмыс орнынан шығарады.

**3.12 Өкім бойынша орындалатын ҚЖЖ:** техникалық құрылғыларды тоқтатуды талап ететін жұмыстар; рұқсат-нарядты ресімдемей бөлімшенің пайдалану және жөндеу персоналымен орындалады. Бұл жұмыстарды тіркеу нарядтар мен өкімдер бойынша жұмыстарды есепке алу журналында жүзеге асырылады.

**3.13 Тапсырыс беруші цехтың басшысы:** өндіріс директорына/функционалдық бағыт бойынша директорға немесе оның орынбасарына бағынатын бөлімшенің (орталықтың, цехтың, қызметтің, бөлімшенің, учаскенің) басшысы.

**3.14 Бригада:** жұмыс өндірушіні немесе бақылаушыны қоса алғанда, екі немесе одан да көп адамнан тұратын белгілі бір жұмыс кешенін орындайтын адамдар тобы. Бригаданың санын және оның құрамын жұмыс көлеміне, қауіпсіздік шарттарына, жұмыс өндіруші тарапынан бригада мүшелерін қадағалауды қамтамасыз ету мүмкіндігіне қарай жұмыстардың жауапты басшысы айқындайды.

**3.15 Өкім:** бұл оның мазмұнын, орнын, уақытын, қауіпсіздік шараларын (егер олар қажет болса) және оны орындау тапсырылған адамдарды анықтайтын жұмыс өндірісіне арналған тапсырма.

## 4 ҚЖЖ-ны ұйымдастыру және қауіпсіз жүргізу тәртібі

### 4.1 Жалпы ережелер

4.1.1 Қауіптілігі жоғары жағдайларда жұмыстарды дұрыс ұйымдастыруға және қауіпсіз жүргізуге жауаптылар:

- а) рұқсат-нарядты беруші;
- б) жұмысқа жіберуші;
- в) жұмыстың жауапты басшысы;
- г) жұмыс өндіруші;
- д) жұмыстарды орындаушылар.

Ескерту – Жұмысқа жіберушінің және жұмыстың жауапты басшысының міндеттерін қоса атқаруға жол беріледі.

4.1.2 Рұқсат-наряд бойынша ҚЖЖ орындамас бұрын жұмыстардың қауіпсіздігіне талдау (ЖҚТ) талдау жүргізілуі тиіс. ЖҚТ ҚЖЖ орындауға рұқсат-нарядтың ажырамас бөлігі болып табылады. ЖҚТ өткізу тәртібі № 14.035 ӨҚЖЕКБ БҚ сәйкес.

4.1.3 ҚЖЖ апаттардың зардаптарын жою, жабдықтарды жоспарлы-ескерту жөндеу кестелеріне сәйкес жөндеу жұмыстарын орындауға дайындау жағдайларын қоспағанда, егер бұл өндірістік қажеттіліктен туындаса, күндізгі уақытта, сондай-ақ айналасындағылар үшін қауіпсіздік шарттары бойынша ең аз ауысымдарда жүргізу ұсынылатын жұмыстарды қоспағанда жүргізілуі тиіс.

Рұқсат-наряд бойынша алдын ала жоспарланған ҚЖЖ-ны кешкі және түнгі уақытта, демалыс және мереке күндері орындау қажет болған жағдайда, рұқсат-наряд беруші оны алдын ала ресімдеп, оны осы жағдайда жұмысқа рұқсат берушінің және жұмыстардың жауапты басшысының міндеттерін қоса атқарған жұмыс өндірушісіне беруі тиіс. Жұмысты өндіруші тапсырмамен танысып, оның орындалуын көрсетілген қауіпсіздік шараларына сәйкес ұйымдастырады, рұқсат-нарядтың қалған тармақтарын толтырады, бригаданың жұмысты орындауына рұқсат беруді жүргізеді, оның орындалуын және орындаушылардың еңбек қауіпсіздігі талаптарын сақтауын бақылайды.

Рұқсат-наряд бойынша шұғыл/кезек күттірмейтін ҚЖЖ кешкі және түнгі уақытта, демалыс және мереке күндері орындалған жағдайда, рұқсат-наряд беруші рұқсат-нарядты рәсімдейді, бұл ретте жұмыс басшысы мен рұқсат берушінің міндеттерін қоса атқарады және оны жұмыс өндірушісіне береді. Бұл жағдайда наряд берушіге бір уақытта тек бір рұқсат-наряд берілуі мүмкін, бұл ретте мыналарды қоса атқаруға жол беріледі: наряд беруші/жұмыс басшысы/рұқсат беруші.

ҚЖЖ орындау аяқталғаннан кейін рұқсат-нарядты рұқсат-наряд беруші қабылдайды.

4.1.4 Бөлімшеде оған бөлімшенің (орталықтың, цехтың, қызметтің, бөлімшенің, учаскенің) басшысы қол қойған, өндірістің ЕҚ және ҚОҚ қызметінің басшысы (бөлімшенің ЕҚ және ҚОҚ жөніндегі инженері) келіскен, өндіріс директоры/функционалдық бағыты бойынша директор немесе оның орынбасары бекіткен мынадай құжаттар жасалуы тиіс:

а) жыл сайын жасалатын, сондай-ақ оған бір апта мерзімде өзгерістер мен толықтырулар енгізілген жағдайларда қайта қаралатын ҚЖЖ тізбесі. Тізбеге орындау үшін рұқсат-нарядты ресімдеу қажет ҚЖЖ-да, өкім бойынша орындалатын ҚЖЖ-да кіреді (тізбенің нысаны Е қосымшасында келтірілген).

б) бөлімше бойынша бұйрықпен (өкіммен) тағайындалған лауазымды адамдардың тізімдері:

1) рұқсат-наряд беруге құқығы барлар, рұқсат-наряд бойынша жұмыстарға жіберуге, рұқсат-наряд ресімдемей ҚЖЖ орындауға өкім беруге;

2) жұмыстардың жауапты басшылары.

Ескертулер

1. Рұқсат-нарядты ресімдемей ҚЖЖ орындауға өкім беруге құқығы бар адамдар болып, ӨБ-ға жауапты, ҚТҚ-ны жарамды күйде ұстауға, ҚТҚ-да жұмыстарды қауіпсіз жүргізуге жауапты бөлімшенің лауазымды адамдары болып табылады (СТ14.0020 бойынша).

2. Жоғарыда аталған лауазымды адамдардың тізімдерін бір құжатқа біріктіруге жол беріледі.

4.1.9 ҚЖЖ жүргізуге мердігерді ұйымдастыру мен жіберуді СТ 28.0021 талаптарына сәйкес жүзеге асырады. Жұмысты бастамас бұрын мердігер ЖЖЖ әзірлеуі керек. Келісілмеген және бекітілмеген ЖЖЖ-сыз жұмыс жүргізуге тыйым салынады.

4.1.10 мердігер ҚЖЖ жүргізеді:

а) рұқсат-акті бойынша-бөлімше осы объектілердің технологиялық процесі мен коммуникацияларын жүргізбейтін (газ, бу, қышқыл құбырлары және т. б.) атап көрсетілген объектіде, қауіпсіздік нормаларын қамтамасыз ететін коммуникациялардан басқасында (мысалы, микроклимат бойынша – жылыту, жарықтандыру және т. б.) әрекет етпейді;

Ескерту-Тапсырыс берушінің аумағында жұмыстарды орындау үшін аумақты/объектіні беруге ресімделген рұқсат-актісі бойынша мердігер орындайтын ҚЖЖ-да мердігер ұйымның уәкілетті тұлғасы өз ұйымының жұмыскерлері үшін қосымша рұқсат-наряд ресімдейді.

б) рұқсат-наряд бойынша-жұмыс істеп тұрған өндіріс жағдайында, жұмыс орнында бөлімше технологиялық процесі жүргізгенде және/немесе ол арқылы жұмыс істеп тұрған коммуникациялар (газ, бу, қышқыл құбырлары және т.б.) өтеді. Қолданыстағы электр қондырғылары болған кезде ТЭҚП кезіндегі ТҚЕ немесе ЭҚ кезіндегі ТҚЕ-ға сәйкес қосымша рұқсат-наряд жазып беріледі.

4.1.11 Бөлімше персоналы ҚЖЖ (өз бөлімшесінде)жүргізеді:

а) рұқсат-наряд бойынша;

б) өкім бойынша (газ қауіпті жұмыстардан басқа).

4.1.12 рұқсат-акт/рұқсат-наряд ресімдеуді тапсырыс беруші-бөлімшенің (өндіріс, цех, қызмет, бөлімше, учаске) басшылары мен мамандары жүзеге асырады. Рұқсат-акт/рұқсат-наряд ресімдеу кезінде бөлімше персоналының да, мердігер персоналының да қауіпсіздігін қамтамасыз ететін іс-шаралар көрсетілуі тиіс.

4.1.13 Егер «ҮМЗ» АҚ бөлімшесі немесе оның еншілес ұйымы мердігер болып табылса, онда рұқсат-акт/рұқсат-наряд ресімдеуді лауазымы бойынша бөлімше, қызмет, учаске басшысынан төмен емес тапсырыс беруші бөлімшенің басшысы жүзеге асырады.

4.1.14 Рұқсат-акт/рұқсат-нарядқа тәуекелдер картасы (жаңадан әзірленген немесе қолда барының көшірмесі) қоса берілуге тиіс (СТ 14.0003 бойынша рәсімделген тәуекелдер картасы).

4.1.15 Энергетикалық жабдықтар мен желілердегі ҚЖЖ ИП 29.0008 сәйкес жүргізіледі.

4.1.16 Электр қондырғыларындағы, жылу пайдаланатын қондырғылардағы және жылу желілеріндегі ҚЖЖ-да ҚПЕ **ТИУиТС**, ТЭҚБ кезіндегі ТҚЕ, ЭҚ кезіндегі ТҚЕ талаптарына сәйкес рұқсат-наряд рәсімделеді. Бұл ретте қосымша қауіпсіздік шаралары рұқсат-нарядтың «Жекелеген нұсқаулар» жолында көрсетіледі. Егер «ҮМЗ» АҚ-да рұқсат-наряд бойынша жұмыстарды жүргізу тәртібі басқа салалық немесе салааралық ережелермен айқындалса, онда оларды ұйымдастыру және жүргізу кезінде осы ережелерді басшылыққа алу қажет.

4.1.17 Қауіптілігі жоғары объектілердің күзет аймақтарындағы жұмыстар (электр берудің әуе желілері, кәбіл желілері, газ құбырлары, темір жолдар және т.б.) осы объектілерді пайдаланатын бөлімшелермен келісіледі және тек рұқсат-наряд бойынша жүргізіледі. Электр беру желілерінің (оның ішінде байланыс желілерінің) күзет аймақтарында электр қондырғыларында жұмыс істеу үшін рұқсат-наряд жазылады. Нарядты беру қажеттілігін және жұмыстарды жүргізу шарттарын электр беру желісінің иесі айқындайды. Жұмыстарды өндіруші мен орындаушыларға жергілікті жердегі қауіпті аймақтарды көрсете отырып, жұмыс учаскесінің жоспарлары (сызбалары) барлық жұмысшыларды таныстыра отырып беріледі.

4.1.18 Жұмыстардың бір жауапты басшысының басшылығымен әр түрлі өндірістік учаскелерде ҚЖЖ-ны бір мезгілде орындау талап етілген жағдайда, бөлімше (қызмет, бөлімше, учаске, өндіріс үшін – цех бастығы) басшысының өкімімен (бұйрығымен) тағайындалған бірнеше жұмыс жүргізушілердің (әр учаскеде – өз) болуына жол беріледі.

4.1.19 Бөлімше басшысының рұқсат-наряд бойынша ҚЖЖ орындау кезінде қауіпсіздікті қамтамасыз ету мақсатында тоқтатылған жабдықты (агрегатты және т.б.) пайдалануды рұқсат-наряд берушіге жабық рұқсат-наряд қайтарылғанға дейін бастауға құқығы жоқ.

Жұмысқа жіберуші осы наряд-рұқсат бойынша жұмыс аяқталғанға дейін және оны жапқанға дейін тоқтатылған жабдықты іске қосуға құқылы емес.

4.1.20 Объектіні ҚЖЖ жүргізуге дайындау кезінде тапсырыс беруші-цех басшысы:

- а) аталған объектінің шекарасын айқындайды;
- б) ҚЖЖ өндіріс аймағына кіретін аумақтың қандай бөлімшелерге (цехтарға, бөлімшелерге, учаскелерге, қызметтерге) жататынын айқындайды;
- в) өз бөлімшесінің, мердігердің, басқа да мүдделі бөлімшелердің басшылары мен мамандарының олардың персоналының қауіпсіздігін қамтамасыз ететін қажетті іс-шараларды әзірлеу үшін техникалық кеңесін ұйымдастырады;
- г) мердігермен ҚЖЖ-ның басталу және аяқталу уақытын нақтылайды;
- д) рұқсат-актісін (немесе жұмыс орындалатын жағдайларға байланысты рұқсат-нарядын) ресімдейді, бұл ретте қажет болған жағдайда оны келіседі:
  - 1) мүдделі бөлімшелердің басшыларымен;
  - 2) «ҮМЗ» АҚ бас энергетигімен-ғимараттардан, құрылыстардан тыс жұмыстар жүргізу кезінде, цехтың энергетигімен (мастер – энергетигімен) - ғимараттар, құрылыстар ішіндегі жұмыстарды жүргізу кезінде;

е) ресімделген рұқсат-акт/рұқсат-нарядтың бір данасын қоса берілген құжаттармен бірге (олар болған кезде) мердігерге және басқа да мүдделі бөлімшелердің басшыларына жібереді, олар рұқсат-акт/рұқсат-нарядта көрсетілген іс-шараларды белгіленген мерзімдерде орындалуын қамтамасыз етуге міндетті.

4.1.21 Рұқсат-акт/рұқсат-нарядта көзделген барлық іс-шараларды орындау мерзімдері өткеннен кейін, тапсырыс беруші-цех басшысы қауіпті аймақтардың қоршауларының болуына, жол қозғалысының уақытша белгілерін, ескерту жазбаларын, қауіпті аймақтарды

айналып өту бағыттарының көрсеткіштерін орнатуға және т. б. назар аударып отырып, іс-шараларды орындаудың нақты жай-күйін тексереді.

4.1.22 «ҮМЗ» АҚ аумағында жаңа жеке тұрған ғимараттар, құрылыстар салынған жағдайда рұқсат-актіні әзірлеуді және ресімдеуді ұйымдастыру құрылыс учаскесіне бөлінген аумақ бекітілген бөлімшеге жүктеледі. Бұл жағдайда рұқсат-актісі «ҮМЗ» АҚ бас энергетигімен және қажет болған жағдайда СО бастығымен келісілуі тиіс.

4.1.23 Жұмыс істеп тұрған темір жол, автомобиль жолдары, энергетикалық желілер, газ құбырлары, басқа да жұмыс істеп тұрған ашық/жасырын коммуникациялар мен технологиялық құрылыстар маңында жұмыстар, жер жұмыстары жүргізілген жағдайда тапсырыс беруші-цех басшысы мердігерге жер жұмыстарын жүргізуге рұқсат беруі тиіс (рұқсат нысаны Ж қосымшасында келтірілген).

Жер жұмыстарына рұқсатқа жер жұмыстарының шекаралары мен осы ауданда жерасты құрылыстары мен коммуникацияларының болуы дәл көрсетілген бас жоспардан көшірме қоса берілуі тиіс. Оларды жүргізу орнындағы жер жұмыстарының шекараларын мердігер белгілермен (көрсеткіштермен), жұмыс орнын қоршаумен белгілеуге тиіс.

4.1.24 Рұқсат-акт/рұқсат-наряд жазбалардың анықтығы мен айқындығын сақтай отырып толтырылады, түзетулер мен өшірулерге жол берілмейді, барлық бағандарды толтыру жолма-жол мәтіннің мазмұнына сәйкес жүргізілуі тиіс. Толтыруды қажет етпейтін бағандарда сызықша жасалады.

4.1.25 Рұқсат-акт/рұқсат нарядтың рәсімделген данасы жұмыстарды орындаудың барлық мерзімі ішінде жұмыс жүргізушінің жұмыс орнында болуы тиіс. Рұқсат-актінің/рұқсат-нарядтың қолданылу мерзімі өткеннен кейін жұмыстарды жүргізу қажет болған кезде жаңа мерзімге рұқсат-акт/рұқсат-наряд жасалуға тиіс.

4.1.26 Олар бойынша жұмыстары аяқталған рұқсат-актілер/рұқсат-нарядтар тапсырыс беруші-цех басшысында сақталуы тиіс. Жабылған рұқсат-актілерін/рұқсат-нарядтарын сақтау олар жабылған күннен бастап бір жыл ішінде жүзеге асырылады.

4.1.27 Өндіріс кезінде апаттар немесе жазатайым оқиғалар болған ҚЖЖ-дағы рұқсат-актілер/рұқсат-нарядтар апаттар/жазатайым оқиғаларды тергеп-тексеру материалдарымен бірге сақталуы тиіс.

4.1.28 Рұқсат-акті/рұқсат-наряд жоғалған жағдайда ҚЖЖ тоқтатылуы тиіс. Жұмысты жалғастыру үшін жаңа рұқсат-акт/рұқсат-наряд ресімделуі керек және жұмысқа рұқсат қайтадан жүргізіледі.

4.1.29 Рұқсат-акт/рұқсат-нарядтарды тіркеу және басқару ИП 18.0006 сәйкес жүзеге асырылады. Ресімделген және қол қойылған рұқсат-акт/рұқсат-наряд нарядтар мен өкімдер бойынша жұмыстарды есепке алу журналында тіркеледі.

4.1.30 ҚЖЖ орындау кезінде бригада кемінде екі адамнан тұруы тиіс (газ қауіпті жұмыстарды жүргізу кезіндегі бригада құрамы осы БҚ 4.4 бойынша ).

Жұмысты аяқтауды бригаданың бастапқыда рұқсат-нарядпен анықталғаннан аз құраммен, бірақ рұқсат-нарядта белгіленген кемінде екі жұмыскермен жүргізуге рұқсат етіледі.

4.1.31 Егер мердігер жылжымалы электр жабдығын немесе тасымалданатын электр құралын пайдалануды жоспарласа, онда жылжымалы электр жабдығын немесе тасымалданатын электр құралын қосуға өтінім (өтінім нысаны ерікті) және тұтынушылар мен энергиямен жабдықтаушы ұйым арасындағы теңгерімдік тиесілік пен пайдалану жауапкершілігін ажырату актісі ресімделуі (акт нысаны ИП 29.0008 Г қосымшасында келтірілген), ол рұқсат-актіде белгіленуі тиіс.

4.1.32 ҚЖЖ орындау кезінде еңбек қауіпсіздігі талаптарын бұзушылықтар анықталған жағдайда тапсырыс беруші-цехтың басшысы, өндірістің ЕҚ және ҚОҚ қызметінің басшысы мен инженерлері, бөлімшенің ЕҚ және ҚОҚ жөніндегі инженері, ӨҚДҚ, ЖПК, БЭБ, НҚЖЖБ басшылары мен мамандары, сондай-ақ жұмысқа жіберуші және жұмыстардың жауапты басшысы осы жұмыстарды тоқтатуға, қажет болған жағдайда рұқсат-наряд берушіні хабардар ете отырып, жұмыс өндірушісінен рұқсат-нарядты алуға құқылы.

Өндірістің ЕҚ және ҚОҚ қызметінің басшысы мен инженерлері (бөлімшенің ЕҚ және ҚОҚ жөніндегі инженері) рұқсат-акт/рұқсат-нарядты ресімдеудің, жұмысқа берудің және жұмыс аяқталған соң тапсырудың дұрыстығын тексеруді жүзеге асыруға құқылы.

4.1.33 ҚЖЖ-ның және газ қауіпті жұмыстардың бекітілген тізбелеріне енгізілмеген жұмыстарды жүргізу қажеттілігі туындаған кезде, олар кейіннен тізбелерге он күн мерзімде енгізіле отырып, осы БҚ талаптарына сәйкес наряд-рұқсат бойынша орындалуы тиіс.

4.1.34 Апаттарды жою кезінде жұмыстар бөлімше бойынша өкіммен тағайындалған лауазымды тұлғаның қадағалауымен адамдардың өміріне тікелей қауіп-қатер жойылғанға дейін рұқсат-нарядты ресімдемей жүргізіледі. Апаттар мен олардың зардаптарын жою жөніндегі одан әрі жұмыстар рұқсат-наряд ресімделгеннен кейін жүргізілуге тиіс.

## 4.2 Рұқсат-наряд бойынша жұмыстарды жүргізу

4.2.1 Рұқсат-наряд екі данада ресімделеді.

4.2.2 Рұқсат-наряд бір бригадаға бес жұмыс күнінен аспайтын мерзімге беріледі. Егер рұқсат-нарядта көзделген қауіпсіздік шарттары өзгертілмесе, рұқсат-нарядтың әрекет етуі осы мерзім ішінде сақталады.

Рұқсат-наряд ауысымға немесе жұмысты орындаудың барлық кезеңіне оларды жүргізудің үздіксіз сипаты кезінде әрбір ауысым үшін ұзарта отырып беріледі. Рұқсат-нарядты ұзартуды әрбір ауысым басталар алдында жұмысқа жіберуші ресімдейді және жүзеге асырады.

4.2.3 Бір объектіде бірнеше мердігер ұйымдар бір мезгілде жұмыс істеген кезде тапсырыс беруші-ұйым рұқсат-нарядты ресімдеу алдында мердігер ұйымдармен бірлесіп еңбек қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі қосымша іс-шараларды әзірлейді және оларды әрбір ұйымның жұмыс өндірушісіне берілетін рұқсат-нарядта көрсетеді.

4.2.4 Рұқсат-наряд бойынша жұмыстарды орындауға дайындық кезеңінде жұмысқа жіберуші:

а) электротехникалық емес персоналдың өтінімдер журналына жазумен электр жабдықтарын ажыратуға өтінімді ресімдеу (журнал нысаны ИП 29.0008, Б қосымшасында келтірілген);

б) жұмыстардың қауіпсіздігін қамтамасыз ету үшін барлық іс-шараларды орындау аяқталғаннан кейін олардың орындалуын жеке тексеру және рұқсат-нарядта тиісті белгі қою;

в) жұмыстардың жауапты басшысының міндеттерін қоса атқару кезінде еңбек жағдайларымен таныстыру және жұмыс өндірушісі мен орындаушыларға жұмыс орнында жұмыс істеп тұрған жабдықтың болуына және технологиялық процесті жүргізуге байланысты қауіпсіздік шаралары бойынша нұсқау беру, бұл туралы рұқсат-нарядта жазба жасау, жұмыс өндірушінің қолын алу және рұқсат-нарядтың бір данасын жұмыс өндірушіге беру.

4.2.5 ҚЖЖ жүргізуге дайындық кезінде жұмыс өндіруші:

а) ЖЖЖ зерделеу;

б) жұмыстарды жүргізу үшін қажетті материалдарды, құрал-саймандарды, айлабұйымдарды, ЖҚҚ және т. б. анықтау және олармен орындаушыларды қамтамасыз ету;

в) егер тапсырманы орындау бірмезгілде от жұмыстарын жүргізумен байланысты болса, № 14.006 ӨҚДҚ БҚ сәйкес от жұмыстарын жүргізуге рұқсат ресімдеуі тиіс;

4.2.6 Жұмыстың жауапты басшысын немесе өндірушісін ауыстыру, бригада құрамын өзгерту, жұмыс жағдайларын өзгерту кезінде рұқсат-нарядтың күші жойылады, ал жұмыстарды қайта бастау жаңа рұқсат-наряд берілгеннен кейін жүргізіледі.

4.2.7 Бригаданы басқа жұмыс орнына ауыстыруды жауапты басшы немесе жұмыс өндіруші жүзеге асырады, егер рұқсат-наряд беруші оны оларға рұқсат-нарядта жұмысқа жіберушінің рұқсат беретін қарарымен тапсырса.

4.2.8 Келесі ауысымдарда дайындалған жұмыс орнына жіберуді жұмысқа жіберуші жүзеге асырады, ал ол болмаған жағдайда (кешкі және түнгі уақытта, демалыс және мереке күндері) қайта жіберуді жұмыс өндіруші жүзеге асырады, ол бұл жағдайда жұмысқа жіберушінің және жұмыстың жауапты басшысының міндеттерін қоса атқарады.

Жұмыстарды өндіруші ауысымды қабылдау кезінде ауыстырушыдан жұмысты рұқсат-нарядпен бірге қабылдайды, өндіріс жағдайларын жеке өзі тексереді, жұмысты ұзарту туралы рұқсат-нарядқа белгі қояды және жұмысқа жіберушіден жұмысқа рұқсат алғаннан кейін жұмысқа кіріседі.

4.2.9 Жұмыстағы күнделікті үзіліс және қайта рұқсат беру рұқсат беруші мен жұмыс өндірушінің қолдарымен ресімделеді. Түскі үзіліс рәсімделмейді.

Рұқсат-наряд бойынша жұмыстарды уақытша тоқтату қажет болған жағдайда (жұмысқа жіберушінің нұсқауы бойынша) жұмыс жүргізуші бригада мүшелерін жұмыс орнынан алып тастап, рұқсат-нарядты жұмысқа жіберушіге қайтаруы тиіс. Жұмыстарды қайта бастау рұқсат-наряд бойынша жұмыс істейтіндердің қауіпсіздігін қамтамасыз ететін барлық бастапқы іс-шаралардың орындалуын тексергеннен кейін жұмысқа жіберушінің рұқсаты бойынша жүргізіледі және рұқсат-наряд жұмысты өндірушіге қайтарылады.

4.2.10 Бір ауысым ішінде жұмыста үзіліс болған кезде рұқсат-наряд жұмыс өндірушіде қалады және бригада оның рұқсаты бойынша қайтадан жұмысқа кірісе алады.

Жұмыста бір ауысымнан артық үзіліс болған кезде жұмысқа жіберуші мен жұмыс өндіруші рұқсат-нарядта айтылған жұмыстарды қауіпсіз жүргізу шарттарының өзгермейтіндігін тексергеннен кейін қайта рұқсат беру жүзеге асырылады.

Рұқсат-нарядтың барлық әрекет ету уақытына ауысым кестесі бойынша жұмыстарды орындау кезінде әрбір ауысым үшін жауапты жұмыс өндірушілер тағайындалады.

4.2.11 Егер технологиялық персоналда ауысым аяқталса, ал рұқсат-наряд бойынша жұмыс істейтін персоналда әлі де жалғаса берсе, онда жұмыстың жауапты басшысы жұмысқа кірісетін келесі ауысым басшысын рұқсат-наряд бойынша жұмыстың жүргізілуі туралы ескертеді.

4.2.12 Егер жұмыстың аяқталуы басқа бригадаға тапсырылса, онда жаңа бригадаға жаңа рұқсат-наряд жазылуы тиіс.

4.2.13 Жұмысқа жіберуші (жұмыстардың жауапты басшысы) жұмыстарды орындауды тоқтатуы, рұқсат-нарядты алып алуы, оны қайта ресімдеуі және егер осы рұқсат-наряд бойынша жұмыс аяқталғанға дейін жұмысқа қайта рұқсат беруі тиіс:

а) штаттан тыс жағдай туындаса, оқыс оқиға немесе апат болса;

б) жұмыстарды жүргізу шарттарының нақты жай-күйінің рұқсат-нарядта көзделген, жұмыстарды қауіпсіз жүргізу шараларының талаптарына сәйкес келмеуі анықталса;

в) жұмыс жүргізу аймағында (агрегатқа, жүйеге) қолданыстағы жабдықтың немесе энергетикалық желілердің кем дегенде бір бөлігін қосу қажеттілігі туындаса.

4.2.14 жұмыс аяқталғаннан кейін жұмыс өндіруші бригаданы жұмыс орнынан алып тастауы, бригада белгілеген уақытша қоршауларды алып тастауы, тұрақты қоршауларды қалпына келтіруі, тасымалданатын қауіпсіздік плакаттарын, жалаушаларды, анкерлік құрылғыларды алып тастауы, жұмыс орнының тазалығын, құралдың жоқтығын тексеруі, наряд-рұқсатта жұмыстың толық аяқталуын өз қолымен ресімдеуі және наряд-рұқсатты жұмысқа жіберушіге тапсыруы тиіс.

Жұмысқа жіберуші жұмыс орындарын тексергеннен кейін рұқсат-нарядта жұмыстардың толық аяқталуын ресімдеуге және келесі күннен кешіктірмей рұқсат-нарядты рұқсат-наряд берушіге тапсыруға тиіс. Жұмысқа жіберуші болмаған кезде рұқсат-наряд жабылады және жұмыс өндіруші мен наряд берген тұлға қол қояды.

Рұқсат-наряд бойынша жұмыстардың аяқталуы жұмыс орны қарап-тексерілгеннен кейін нарядтар мен өкімдер бойынша жұмыстарды есепке алу журналының тиісті бағанына жазумен ресімделуге тиіс.

4.2.15 Мердігермен ҚЖЖ жүргізілген бөлімшенің басшылығы жабық рұқсат-наряд жұмыстарының өндірушісі қайтарғанға дейін жабдықты пайдалануды бастамайды.

### 4.3 Өкім бойынша жұмыстарды жүргізу

4.3.1 Өкім бригадирге беріледі, оның басшылығымен орындаушылар ҚЖЖ-ны нарядтар мен өкімдер бойынша жұмыстарды есепке алу журналына тіркеумен, жеке қол қою арқылы жүргізеді. Жұмыс аяқталғаннан кейін бригадир журналда жұмыстардың көлемі мен аяқталу уақыты туралы жазба жүргізеді.

4.3.2 Жұмыс жүргізуге тапсырма берілгенге дейін бөлімшенің лауазымды адамдары жұмыс орнын қарап-тексереді және оны қауіпсіз орындау жөніндегі шараларды айқындайды.

Осы талаптардың бұзылуын жою жөніндегі тапсырмаларды қоспағанда, қауіпсіздік талаптарына сәйкес келмейтін жерлерде жұмыстарды жүргізуге тапсырмалар беруге жол берілмейді. Бұл жағдайда жұмыстарды кемінде екі жұмыскер жүргізуі керек.

Жұмыс барысында оларды қауіпсіз орындау мүмкін еместігі анықталған кезде, жұмыс еңбек қауіпсіздігін қамтамасыз ететін ұйымдастырушылық-техникалық шаралар қабылданғанға дейін тоқтатылады. Бригадир нарядтар мен өкімдер бойынша жұмыстарды есепке алу журналына тиісті жазба жүргізеді, жұмыстарды жүргізуге тапсырма берген адамға, ал ол болмаған кезде – бөлімше (учаске, қызмет) басшысына немесе ауысым шеберіне анықталған қауіпті факторлар туралы хабарлайды және оның нұсқауларына сәйкес әрекет етеді.

4.3.3 Жұмыстарды жүргізуге өкім берген тұлғалар жұмыстарды қауіпсіз орындау үшін ӨБ жүзеге асырады. Бақылау тәртібі СТ 14.0020 белгіленген.

#### **4.4 Газ-қауіпті жұмыстарды жүргізу**

4.4.1 Өз бөлімшесінде персонал газ-қауіпті жұмыстар жүргізеді:

а) рұқсат-наряд бойынша;

б) Өкім бойынша рұқсат-нарядты ресімдемей газ-қауіпті жұмыстарды есепке алу журналында тіркей отырып. Журнал нысаны И қосымшасында келтірілген.

Рұқсат-нарядты ресімдемей орындалатын газ-қауіпті жұмыстарға технологиялық процестің ажырамас бөлігі болып табылатын, оларды жүргізудің ұқсас жағдайларымен, жұмыс орны мен сипатының тұрақтылығымен, орындаушылардың тұрақты құрамымен сипатталатын кезең-кезеңімен қайталанатын жұмыстар жатады. Мұндай жұмыстарды қауіпсіз орындау тәсілдері және персоналдың іс-қимылдарының реттілігі ТР-да, ҚЖЕК бойынша нұсқаулықтарда баяндалуы тиіс.

Ескерту – апаттардың дамуының алдын алуға және оларды оқшаулау қажеттілігіне байланысты газ- қауіпті жұмыстар АЖЖ-ға сәйкес жүргізіледі.

4.4.2 Рұқсат-наряд бойынша орындалатын газ-қауіпті жұмыстар күндізгі уақытта жүргізіледі.

Ерекше жағдайларда шұғыл газ-қауіпті жұмыстарды жүргізуге тәуліктің қараңғы уақытында жұмысқа жіберушінің қатысуымен рұқсат етілуі мүмкін. Бұл ретте рұқсат-нарядта тәуліктің қараңғы уақытында оларды орындау шарттарын ескеретін жұмыстарды қауіпсіз жүргізуді қамтамасыз ету жөніндегі қосымша іс-шаралар көзделуге тиіс. Рұқсат-нарядта көзделген жұмыс көлемін ұлғайтуға тыйым салынады.

4.4.3 Газ-қауіпті жұмыстарды орындауға 18 жастан кем емес, белгіленген тәртіппен медициналық қараудан өткен, жұмыстың осы түрін орындауға қарсы көрсетілімдері жоқ, жұмыстың қауіпсіз тәсілдері мен әдістеріне, ЖҚҚ пайдалану ережелеріне оқытылған, ҚЖЕК бойынша нұсқаулықтан өткен, СТ 14.0028 және ИП 30.0006 белгіленген тәртіппен тиісті кәсіп бойынша ҚЖЕК және ӨНҚ бойынша білімін тексеруден өткен, және тиісті куәліктерді алған адамдар жіберіледі.

4.4.4 Оттегі-оқшаулағыш газтұмшаларды, ауа оқшаулағыш аппараттарды қолданумен байланысты газ-қауіпті жұмыстарға арнайы оқытудан өткен адамдар ғана тартылуы мүмкін.

4.4.5 Газ-қауіпті жұмысты жүргізуге объектіні дайындауға жауапты болып бөлімше (учаске, қызмет) басшысы табылады.

Оның тікелей бағынуында орындаушылары бар басшы, газ-қауіпті жұмысты жүргізуге жауапты болып табылады. Газ-қауіпті жұмысты дайындау мен өндіруді орындаушылардың бір құрамы орындайтын ерекше жағдайларда, бір тұлғада газ-қауіпті жұмыстарды дайындауға жауапты және өндіруге жауапты міндеттерді қоса атқаруға жол беріледі.

4.4.6 Газ-қауіпті жұмысты бастамас бұрын ЖАА-ның құрамында оттегі мен қауіпті заттар (жарылуға, өртенуге қабілетті, улануды тудыратын) бар-жоғына зертханалық немесе автоматты талдау жүргізіледі:

а) зертханалық талдауды тиісті анықтама (И 47.099 бойынша анықтама нысаны, 9-қосымша) беретін СО ЕҚОҚЗ қызметкерлері (шақыру бойынша) жүргізеді. Анықтама рұқсат-нарядқа (немесе газ қауіпті жұмыстарды есепке алу журналына) қоса берілуге және жұмыс өндірушіде болуға тиіс;

б) Газ-қауіпті жұмыстарды есепке алу журналында талдау нәтижелерін тіркей отырып, бөлімше жұмыскерлері (тексеруден өткен және белгіленген тәртіппен қолдануға рұқсат етілген тиісті өлшеу аспаптары болған кезде) автоматты талдау жүргізеді.

4.4.7 Газ-қауіпті жұмыстар басталғанға дейін осы БҚ-ның 4.4.5 (немесе рұқсат-наряд бойынша жұмысқа жіберуші) бойынша жауапты тұлғалар қысымды шешу арқылы жұмыстардың қауіптілік дәрежесін төмендету, ЖАА-дан қауіпті заттарды алып тастау, ұшқын шығаруы мүмкін көздерін болдырмау жөнінде шаралар қабылдайды.

4.4.8 Жұмыстарды жүргізудің барлық уақытында көрнекті жерге «газ-қауіпті жұмыстар» деген плакат (тар) іледі, жұмыс аяқталғаннан кейін жұмысқа рұқсат берушінің рұқсатымен алынып тасталады. Қажет болған жағдайда қауіпті аймаққа бөгде адамдарды кіргізбеу мақсатында бекеттер қойылады.

4.4.9 Ашылуға, қарауға, тазалауға немесе жөндеуге жататын ыдыстар өнімнен босатылуы, қолданыстағы жабдықтан және құбырлар жүйесінен стандартты тығындардың көмегімен ажыратылуы және олардағы химиялық өнімдердің қасиеттеріне қарай жуылуы, өткір бумен булануы, инертті газбен және таза ауамен үрленуі тиіс.

Ескерту - ыдыстарды, газ жолдарын (ауа жолдарын) өнімнен тазарту іс жүзінде газ-қауіпті жұмыстарға жатуы мүмкін. Бұл жағдайда жуу, өткір бумен булау, инертті газбен және таза ауамен үрлеу қажет емес.

4.4.10 Орындалуы қауіпті заттардың бөлінуімен қатар жүретін ыдыстың ішкі бетіне қорғаныш жабынды жағу кезінде бөлінетін заттарды ыдыстан мәжбүрлеп алып тастау ұйымдастырылуы тиіс.

4.4.11 Адамдарға ішіне түсер алдында қыздырылған ыдыстар 45°C аспайтын температураға дейін салқындатылуы тиіс. Ерекше жағдайларда, жоғары температура жағдайында жұмыстарды жүргізу қажет болған кезде қосымша қауіпсіздік шаралары әзірленеді (таза ауамен үздіксіз үрлеу, термоқорғау костюмдерді, аяқ киімдерді қолдану, жұмыста жиі үзілістер және т.б.).

4.4.12 Жарықтандыру үшін кернеуі 12 В-тан аспайтын тасымалданатын шамдар немесе жарылыс қауіп бар қоспаның санаты мен тобына сәйкес келетін аккумуляторлық шамдар қолданылады.

4.4.13 Газ-қауіпті орынға кіруге жұмысқа жіберушінің (немесе жұмыстардың жауапты басшысының) рұқсатымен, қауіпті аймақтан тыс жерде киілген тиісті қорғау құралдарында ғана жол беріледі.

Жұмыс басталар алдында газ-қауіпті жұмыс жүргізуге жауапты адам әрбір орындаушыдан өзін-өзі қалай сезініп тұрғаны туралы сұрауға міндетті. Ауырып тұрған жағдайда жұмыскер денсаулық сақтау пунктіне жіберіледі.

4.4.14 Ереже бойынша, газ-қауіпті жұмыстарды кемінде екі адамнан тұратын орындаушылар бригадасы орындайды (оның ішінде жылу құдықтарында). Басқа құдықтарда – нәжіс, өнеркәсіптік, кәріз және т.б., сондай-ақ ыдыстар мен газ жолдарында кемінде үш адамнан тұратын бригада құрамы болады.

4.4.15 Бригада мүшелері тиісті ЖҚҚ, құрал-саймандармен, айлабұйымдармен және қосалқы материалдармен қамтамасыз етілуі тиіс.

Ыдыстардың, құдықтардың, коллекторлардың ішінде, туннельдер мен траншеяларда тыныс алу органдарын (ТАОЖҚҚ) қорғау үшін шланг, оттегі-оқшаулағыш газтұмшалар немесе ауа оқшаулағыш аппараттар қолданылады. Сүзгілік газтұмшаларды пайдалануға тыйым салынады.

Құдықтардың, коллекторлардың ішінде, туннельдерде және басқа да осыған ұқсас құрылыстар мен құрылыстарда ТАОЖҚҚ-сыз жұмыс істеуге жол берілмейді. Жұмыскердің шлангтық ТАОЖҚҚ-да біруақыттық жұмыс істеу мерзімі 20 минуттан артық емес (әр 20 минуттан кейін сыртқы бетте 10 минуттық демалыс болуы керек).

Ескерту - оқшаулағыш ТАОЖҚҚ-ға ауаны берудің орталықтандырылған жүйесі бар ғимараттарда, құрылыстарда, газ жолдарында, сүзгі камераларында және т.б. жұмыс кезінде пневмошлемдерді, пневмокурткаларды, пневмокостюмдерді пайдалануға жол беріледі.

4.4.16 Ыдыстар, газ жолдары (ауа жолдары) ішіндегі газ-қауіпті жұмыстарды құрамында кемінде үш адам (жұмыс істеуші және екі бақылаушы) бар орындаушылар бригадасы орындайды. Ереже бойынша ыдыстың ішінде болуға, бір адамға рұқсат етіледі.

Жұмыс істеушілердің көбі ыдыста болуы қажет болған кезде байқаушылар санын ұлғайтуды (ыдыста жұмыс істейтіндердің біреуіне бір бақылаушыдан кем емес), жұмыс істейтіндердің кіруі мен эвакуациялау тәртібін, шлангтардың, ТАОЖҚҚ оқшаулағыш қоршау келтеқұбырларын, сигналдық-құтқару арқандарының орналасу тәртібін, жұмыс орнындағы байланыс және дабыл құралдарының болуын және т. б. қарастыратын қауіпсіздік шаралары әзірленуге, наряд-рұқсатқа енгізілуге және қосымша жүзеге асырылуға тиіс.

4.4.17 Барлық жағдайларда ыдысқа түсетін орындаушыға сигналдық-құтқару арқанымен құтқару белдігі тағылуы тиіс. Жұмысшы мен бақылаушы арасында көзбен көру байланысы болмаған жағдайда шартты сигналдарды беру жүйесі орнатылуы тиіс.

Бақылаушы жұмыс істеуші сияқты жабдықталып, ыдыстың қақпағының (лазында) жанында, өзімен бірге оқшаулағыш ТАОЖҚҚ-пен, «дайын» жағдайда болуы керек. Бұл ретте ол:

- а) жұмыс істеушінің сигналдары мен мінез-құлқын, газтұмшаның ауа шлангісінің жай-күйін және ауажинағыш құрылғысының орналасуын бақылайды;
- б) қажет болған жағдайда рұқсат-нарядта көрсетілген байланыс және сигнал беру тәсілдерін пайдалана отырып, жұмысқа жіберушіні жұмыс орнына шақырады;
- в) жұмысқа жіберушіні алдын ала хабардар ете отырып, жәбірленушіге (өзі оқшаулағыш ТАОЖҚҚ киіп) көмек көрсетеді.

4.4.18 Орындаушыны ыдысқа түсіру, ыдыс ішіндегі жұмыстар, одан көтеру белгіленген тәртіппен сыналған жылжымалы сатыларды қолдана отырып жүргізіледі.

Ыдысқа түскенде және одан шыққан кезде қолда қандай да бір заттарды ұстауға тыйым салынады. Жұмысқа қажетті барлық құрал-саймандар мен материалдар ыдысқа олардың құлауы мен жұмыскерлердің жарақаттануын болдырмайтын тәсілмен беріледі.

4.4.19 Егер ыдыстың ішінде жұмыс істейтін адамның іс-әрекеттерінде әдеттегі мінез-құлықтан ауытқу орын алса (әлсіздік белгілері, газтұмша бетпердесін алып тастау әрекеті), сондай-ақ оның қауіпсіздігіне қауіп төндіретін басқа да жағдайлар туындаған кезде жұмысты дереу тоқтатып, жұмыс істейтін адамды ыдыстан эвакуациялау керек.

4.4.20 Ыдыс ішіндегі жұмыстар аяқталғаннан кейін жұмыстардың жауапты басшысы люктерді жаппас бұрын ыдыста адамдар қалмағанына, құрал-саймандар, материалдар алынып тасталғанына, бөгде заттар қалмағанына жеке өзі көз жеткізіп, бұл туралы рұқсат-нарядта жазба жасауы тиіс.

4.4.21 Егер құдықтарда, кәріз желілерінде, тоннельдерде және сол сияқты құрылыстарда жұмыстар жүргізу қауіпті заттардың дүркінді шығарындылары және осы заттардың жұмыс жүргізілетін жерге тарауы мүмкін объектілермен технологиялық байланысты болса, табиғи және/немесе жасанды желдетуді қолдану арқылы ЖАА-дағы қауіпті заттардың құрамын ШРК-ға (шектеулі рұқсат етілген концентрация) дейін төмендету жөнінде шаралар

қабылдануы тиіс. Бұл жағдайда жұмыстар осы объектілердің басшыларымен келісіледі (рұқсат-нарядқа жазумен).

4.4.22 Жұмыс жүргізу кезеңінде құдықтардың ашық люктері қоршалуы, ал түнгі уақытта жарықтандырылуы тиіс.

4.4.23 Ыдыстардағы от жұмыстары № 14.006 ӨҚДҚ БҚ сәйкес жүргізіледі. Бұл ретте ыдыстардың люктері (лаздары) толық ашық болуы тиіс; ауа алмасу жұмыс жүргізу аймағында қалыпты еңбек жағдайларын (ауа режимін) қамтамасыз етуі тиіс.

## 5 Қосымша

- 5.1 А қосымшасы Рұқсат беру актісінің формасы.
- 5.2 Б қосымшасы Нарядтар мен өкімдер бойынша жұмыстарды есепке алу журналының формасы.
- 5.3 В қосымшасы Газ-қауіпті жұмыстардың үлгі тізбесі.
- 5.4 Г қосымшасы Рұқсат-нарядтың формасы.
- 5.5 Д қосымшасы Олардың орындалуы үшін рұқсат-наряд рәсімдеуді қажет ететін ҚЖЖ-ның үлгі тізбесі.
- 5.6 Е қосымшасы ҚЖЖ тізбесінің формасы.
- 5.7 Ж қосымшасы Жер жұмыстарын жүргізуге рұқсат формасы.
- 5.8 И қосымшасы Рұқсат-наряд рәсімдеусіз жүргізілетін газ-қауіпті жұмыстарды есепке алу журналының формасы.

**А қосымшасы**  
(міндетті)

### Рұқсат беру актісінің формасы

**Жұмыс істеп тұрған ұйымның (кәсіпорынның) аумағында жұмыстарды жүргізуге  
рұқсат беру актісі**

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ ж.

(Ұйымның атауы)

Біз, төменде қол қойғандар, цех (учаске) бастығы \_\_\_\_\_

(Т.А.Ә. (егер бар болса), лауазымы)

Төмендегі туралы осы актіні жасадық:

Ұйым координаттармен шектелген учаскені бөледі: \_\_\_\_\_

(осьтердің, белгілердің атауы және сызба №)

Онда өндіріс үшін \_\_\_\_\_

(жұмыстардың атауы)

Мердігердің өкілі-техникалық персоналдың басқаруымен келесі мерзімде:

басталуы «\_\_» \_\_\_\_\_ аяқталуы «\_\_» \_\_\_\_\_.

Жұмыстар басталғанға дейін жұмыстарды қауіпсіз жүргізуді қамтамасыз ететін келесі іс-шараларды орындау қажет:

р/б №	Іс-шаралар атауы	Орындау мерзімі	Орындаушы (Т.А.Ә. (бар болса), лауазымы)	Қолы

Цех (учаске) бастығы \_\_\_\_\_ (қолы)

Мердігердің жауапты өкілі \_\_\_\_\_ (қолы)

Ескерту: Осы рұқсат беру актісінің қолданылу мерзімі өткеннен кейін жұмыстарды жүргізу қажет болған кезде рұқсат беру актісін жаңа мерзімге жасау қажет.

**Б қосымшасы**  
(міндетті)

**Нарядтар мен өкімдер бойынша жұмыстарды есепке алу журналының формасы**

**Нарядтар мен өкімдер бойынша жұмыстарды  
есепке алу журналы**

(бөлімше)

Өкімнің нөмірі	Нарядтың нөмірі	Жұмыстың орны мен атауы	Жұмыстарды өндіруші (тегі, аты-жөні)	Өкім бойынша жұмыс істейтін бригада мүшелері (тегі, аты-жөні)	Өкімді беруші (тегі, аты-жөні)	Жұмыстың басталуы (күні, уақыты)	Жұмыстың аяқталуы (күні, уақыты)
1	2	3	4	5	6	7	8

Ескерту:

- 1 Өкімдер бойынша жұмыстардың саны көп болған кезде олардың реттік нөмірлерін жазуды ай сайын жаңадан бастауға жол беріледі.
- 2 Наряд бойынша жұмыстар кезінде тек 2, 3, 7, 8-бағандар толтырылады.
- 3 Жергілікті жағдайларға байланысты ұсынылған журнал формасын толықтыруға немесе түрін өзгертуге жол беріледі.

**В қосымшасы**  
(ақпараттық)

**Газ-қауіпті жұмыстардың үлгі тізбесі**

1 Рұқсат-нарядты ресімдеумен жұмыстар:

а) жабық ыдыстардың ішінде жүргізілетін электр газбен дәнекерлеу және газбен кесу жұмыстары: репульпаторлар, реакторлар, монтежю, газ жолдары (ауа жолдары), сүзгі камералары және т. б.;

б) жанғыш, жарылыс қауіпті, агрессивті және улы заттардың ыдыстарын жөндеу бойынша электр газбен дәнекерлеу және газбен кесу жұмыстары;

в) жанғыш, жарылыс қауіпті, агрессивті және улы газдары, сұйықтықтары, пульпалары бар құбырларға және оларға жақын және электр газбен дәнекерлеу және газбен кесу жұмыстары;

г) жерасты инженерлік құрылыстарының ішіндегі жұмыстар (құдықтарда, каналдарда, түтін мұржаларында, камераларда және т. б.);

д) адамдардың пеш ішінде болуына байланысты жабық пештерді жөндеу жұмыстары;

е) жанғыш және жарылғыш қауіпті газдары мен сұйықтықтары бар құбырларды жөндеу жөніндегі жұмыстар;

ж) арнайы жабдықталған шеберханалардан тыс гуммирлеу жұмыстары.

**Г қосымшасы**  
(міндетті)

**Рұқсат-наряд формасы**

Ұйым, учаске, цех \_\_\_\_\_

**Қауіптілігі жоғары жұмыстарды орындауға рұқсат-наряд № \_\_\_\_\_**

1. Жұмыстарды өндіруші \_\_\_\_\_

(Т.А.Ә. (бар болса), ұйым, учаске, цех, лауазымы)

2. Орындауға жіберіледі \_\_\_\_\_

(жұмыс орны, жабдықтардың атауы, жұмыс көлемінің қысқаша мазмұны)

3. Жұмысқа жіберуші \_\_\_\_\_

(Т.А.Ә. (бар болса), лауазымы)

4. Жұмыстардың жауапты басшысы \_\_\_\_\_

(Т.А.Ә. (бар болса), лауазымы)

5. Жұмыстардың қауіпсіздігін қамтамасыз ету үшін іс-шаралар:

5.1. Тоқтату \_\_\_\_\_

(тоқтату орны, жағдайы)

5.2. Өшіру \_\_\_\_\_

(ажыратқыш, ысырма, магистраль т.б.)

5.3. Орнату \_\_\_\_\_

(тұйықтар, тығындар, сигналдық лампалар т.б.)

5.4. Ауа ортасын талдау үшін сынама алу \_\_\_\_\_

(талдаудың орны мен нәтижесін, газдану тобын көрсету)

5.5. Қоршау \_\_\_\_\_

(жұмыс зонасы, плакаттар ілу)

5.6. Биіктікте және құдықтардағы жұмыстар кезінде қауіпсіздік шараларын алдын алу \_\_\_\_\_

(ормандар, сақтандыру белдіктері, арқандар т.б.)

5.7. Алдын алу \_\_\_\_\_

(көршілес крандар мен аралық сабақтас крандарының машинистеріне вахта журналында қол қоюмен)

5.8. Теміржол жолдарындағы қауіпсіздік шараларының алдын алу \_\_\_\_\_

(белгілер, плакаттар, қоршаулар, тұйықтар орнату)

5.9. Жұмыс орнына маршруттарды көрсету \_\_\_\_\_

(қажет болған жағдайда схеманы қоса беру)

5.10. Қосымша іс-шаралар \_\_\_\_\_

6. Рұқсат-нарядты \_\_\_\_\_ берді

(Т.А.Ә.(бар болса), лауазымы, қолы, күні)

7. Іс-шараларды орындады \_\_\_\_\_

(іс-шаралар нөмірі; Т.А.Ә. (бар болса), лауазымы, қолы)

8. Келісілді: \_\_\_\_\_

(ауысым(учаске) бастығы, Т.А.Ә.(бар болса), қолы)

8.1. \_\_\_\_\_

(лауазымы, Т.А.Ә.(бар болса), қолы)

9. Жұмысқа жіберуші -іс-шаралар орындалды, жұмыстардың қауіпсіздігі қамтамасыз етілген, жұмыс өндірушіні еңбек шарттарымен таныстырдым және нұсқау бердім, рұқсат бердім.

(лауазымы, Т.А.Ә.(бар болса), қолы, күні)

10. Жұмыс өндіруші - жұмыс шарттарымен таныстым және нұсқаулықтан өттім, дайындықты тексердім, жұмыс орнын қабылдап алдым

(лауазымы, Т.А.Ә. (бар болса), қолы, күні, уақыты)

11. Бригада құрамы және нұсқамадан өткендігі туралы белгі

р/б №	Жұмыстарды жүргізу күні мен уақыты	Бригада мүшелерінің Т.А.Ә. (бар болса)	Мамандығы	Жұмыс шарттарымен таныстым, нұсқама алдым (қолы)	Нұсқаманы өткізуші (жіберушінің Т.А.Ә.) (бар болса) қолы

Бригада саны \_\_\_\_\_ адам нұсқаулықтан өтті, жұмысқа кірісті \_\_\_\_\_  
(күні, уақыты)

Жұмыс өндіруші \_\_\_\_\_  
(Т.А.Ә. (бар болса), қолы)

12. Рұқсат-нарядты ұзарту

Күні, уақыты	Жұмыс өндіруші - Шарттары өзгермеген, ауысымды тапсырдым		Жұмысқа түсетін бригаданың сандық құрамы	Жұмыс өндіруші – жұмыс шарттарымен таныстым, ауысымды қабылдап алдым		Ауысымда жұмысқа жіберуші – рұқсат берілді	
	Т.А.Ә. (бар болса)	қолы		Т.А.Ә. (бар болса)	қолы	Т.А.Ә. (бар болса)	қолы

13. Жұмыс аяқталды \_\_\_\_\_ жұмыс орны тазаланды,  
(күні, уақыты)

Персонал жұмыс өндіру орнынан шығарылды.

Рұқсат-нарядты тапсырдым \_\_\_\_\_

(лауазымы, Т.А.Ә. (бар болса), жұмыс өндірушінің қолы)

Жұмыс орнын, рұқсат-нарядты қабылдап алдым \_\_\_\_\_

(лауазымы, Т.А.Ә. (бар болса), жұмысқа жіберушінің қолы)

## Д қосымшасы (ақпараттық)

### Орындау үшін рұқсат-нарядты рәсімдеуді қажет ететін ҚЖЖ үлгі тізбесі

- 1 Кәсіпорын алаңындағы жер жұмыстары. Тереңдігі 1,5 м-ден асатын траншеялардағы, шұңқырлардағы және басқа құрылыстардағы жұмыстар.
- 2 Ғимараттар мен құрылыстардың элементтерін бөлшектеу. Ғимараттар мен құрылыстардың авариялық бөліктері мен элементтерін нығайту және қалпына келтіру жөніндегі жұмыстар.
- 3 Құрылыс ағаштары мен мінбелерді монтаждау.
- 4 Құрылыс-монтаждау пистолетін қолдану жұмыстары.
- 5 Егер материалдардың құлау мүмкіндігі жоққа шығарылмаса, сусымалы материалдары бар бункерлердің ішіндегі жұмыстар.
- 6 Персоналдың кран жолдары мен өту галереяларына шығуына байланысты жүк көтергіш крандарды жөндеу.
- 7 Биіктіктегі жұмыстар.
- 8 Көпірлі кранымен немесе оның кабинасымен, сондай-ақ адамдарға кез келген басқа жүк көтергіш машинамен басып кету мүмкіндігі жоққа шығарылмайтын аймақтағы кез келген жұмыстар.
- 9 Басқа жұмыстар, егер оларды дайындау және жүргізу орындаушылар немесе өзге де персонал үшін қауіптілігі жоғары жағдайлардың болуымен байланысты болса.
- 10 Жабық кеңістіктердегі жұмыстар – жабық аппараттарда, резервуарларда, цистерналарда, ыдыстарда, камераларда, арналарда, құдықтарда.
- 11 От жұмыстары. Электр газбен дәнекерлеу, газбен кесу және бұрыштық тегістеу машинасымен жұмыс (арнайы жабдықталған орындардан тыс).
- 12 Крандар мен басқа да арнайы техниканы пайдалану жұмыстары.

#### *Ағымдағы және күрделі жөндеу рұқсат-наряд бойынша жүргізілетін объектілер мен жабдықтар*

- 1 Металл кесетін жабдық – салмағы 5 тоннадан асатын станоктар.
- 2 Ұсталық-баспақтау жабдықтары – 1000 тс-дан артық күшпен баспақтар.
- 3 Байыту жабдықтары-салмағы 5 тоннадан артық ұсатқыштар мен диірмендер.
- 4 химиялық жабдықтар:
  - көлемі 20 м<sup>3</sup> артық ыдыстар, бактар, скрубберлер, резервуарлар, реакторлар (ірі габаритті тораптар мен бөлшектерді бөлшектеу кезінде; ыдыстар ішінде электр газбен дәнекерлеу жұмыстарын жүргізу кезінде; жөндеу жүргізу кезінде өрт және/немесе жарылыс туындау ықтималдығы кезінде).
- 5 Көтергіш–көлік жабдығы - стационарлық жөндеу алаңы болмаған кезде көпірлі крандар (негізгі элементтер мен металл конструкцияларды жөндеу кезінде).
- 6 Желдеткіштер, ауа өткізгіш және құбырлар:
  - №12 бастап барлық типтегі желдеткіштер;
  - өлшемі 400×400 мм-ден артық (Ø 400 мм), ұзындығы 2000 мм және одан артық және қызмет көрсету алаңдары болмаған кезде нөлдік белгіден 5 м және одан жоғары биіктікте орналасқан ауа өткізгіштер;
  - диаметрі 320 мм-ден асатын құбырлар.
- 7 энергетикалық жабдықтар:
  - салмағы 2 т. артық тораптарды бөлшектеу кезіндегі электр пештері;
  - салмағы 0,5 тоннадан артық роторды алу кезіндегі электр қозғалтқыштары;
  - трансформаторлар, ажыратқыштар, айырғыштар, ашық/жабық тарату құрылғыларында жұмыс істеу.
- 8 сорғы жабдықтары:
  - салмағы 1 т. асатын барлық типтегі сорғылар.
- 9 Қысыммен жұмыс істейтін ыдыстар мен құбырлар.

**Е қосымшасы**  
(ақпараттық)

**ҚЖЖ тізбесінің формасы**

**БЕКІТЕМІН**

Өндіріс директоры (функционалдық бағыты бойынша бөлімше бағынатын директор)

(қолы, қолдың толық жазылуы)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ ж.

**Қауіптілігі жоғары жұмыстардың тізбесі**

\_\_\_\_\_ бойынша

(бөлімше атауы)

р/б №	Жұмыстың орны мен сипаттамасы (схема бойынша жабдықтардың позиция №)	Мүмкін ҚЗОФ	Жұмыстардың орындаушылары	Негізгі іс-шаралар	
				объектілерді жұмыстарға дайындау бойынша	Жұмыстарды қауіпсіз өндіру бойынша
1	2	3	4	5	6
Рұқсат-наряд рәсімдеумен жүргізілетін жұмыстар					
Рұқсат-наряд рәсімдемей, нарядтар және өкімдер бойынша жұмыстарды есепке алу журналында (газ-қауіпті жұмыстарды есепке алу журналы) тіркей отырып жүргізілетін жұмыстар					

Бөлімше басшысы  
(қызмет, бөлім, учаске,  
цех бастығы)

\_\_\_\_\_ (қолы, қолдың толық жазылуы)

**КЕЛІСІЛДІ**  
Өндірістің ЕҚ және ҚОҚ қызметінің  
басшысы (бөлімшенің ЕҚ және  
ҚОҚ жөніндегі инженері)

\_\_\_\_\_ (қолы, қолдың толық жазылуы)

**Ж қосымшасы***(міндетті)***Жер жұмыстарын жүргізуге рұқсат формасы****Жер жұмыстарын жүргізуге рұқсат**

(объект атауы)

1 Жер жұмыстарын жүргізу орны \_\_\_\_\_

2 Жұмыстар басшысы \_\_\_\_\_

(лауазымы, Т.А.Ә.)

3 Жер жұмыстарының сипаттамасы \_\_\_\_\_

Келісу:

«ҮМЗ» АҚ ӨАҚБ	Энергетикалық орталық	Қойма шаруашылығы	Сервис отралығы
_____	_____	_____	_____
лауазымы, қолы	лауазымы, қолы	лауазымы, қолы	лауазымы, қолы
Цех №	Цех №	Цех №	Цех №
_____	_____	_____	_____
лауазымы, қолы	лауазымы, қолы	лауазымы, қолы	лауазымы, қолы

Жұмыс өндірісі келесі қызметтер мен цехтармен келісілген (қажет емесін сызу).

4 Жұмыс өндірісінің қауіпсіздік шарттары \_\_\_\_\_

5 Бас жоспардан көшірме алынды, жұмыс шарттарымен таныстым.

Жұмыстар басшысы \_\_\_\_\_

(қолы, күні)

6 Бригада құрамы және нұсқамадан өтуі туралы белгі \_\_\_\_\_

(жұмыс өндірісіне жіберуші тұлға, Т.А.Ә., лауазымы)

р/б №	Т.А.Ә.	Мамандығы	Нұсқамадан өтуі туралы нұсқаушының қолы
1	2	3	4

7 Рұқсат екі данада жасалды. Жер жұмыстарын жүргізуге рұқсат етемін.

Тапсырыс беруші-цеха басшысы \_\_\_\_\_

(қолы, күні)

**II қосымшасы**  
(міндетті)

**Газ-қауіпті жұмыстардың есепке алу журналының формасы**

**Рұқсат-наряд рәсімдемей жүргізілетін газ-қауіпті жұмыстарды есепке алу журналы**  
\_\_\_\_\_ бойынша  
(бөлімше атауы)

р/б №	Жұмыстарды жүргізу күні мен уақыты	Жұмыстарды жүргізу орны (бөлімше, учаске, объект)	Орындалатын жұмыстар сипаттамасы	Объектіні газ-қауіпті жұмыстарды жүргізуге дайындау жөніндегі іс-шаралар орындалды (Т.А.Ә., жауапты адамның қолы)	Жұмыстарды қауіпсіз жүргізуді қамтамасыз ететін іс-шаралар орындалды (Т.А.Ә., жауапты адамның қолы)	Бригада мүшелері жұмыстарды қауіпсіз жүргізу шарттарымен танысты (Т.А.Ә., қолы)	Ауа ортасының талдау нәтижелері	Ескерту
1	2	3	4	5	6	7	8	9