

Қазақстан Республикасының Еңбек және халықты
әлеуметтік қорғау министрлігіҚазақстан Республикасы Еңбек
және халықты әлеуметтік қорғау
министрінің 2026 жылғы 28
мамырдағы № 211 бұйрығы.
Қазақстан Республикасының
Әділет министрлігінде 2026
жылғы 1 маусымда № 38852
болып тіркелдіМинистерство труда и социальной защиты
населения Республики Казахстан

«Кәсіптік тәуекелдерді басқару қағидаларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2020 жылғы 11 қыркүйектегі № 363 бұйрығына өзгеріс енгізу туралы

БҰЙЫРАМЫН:

1. «Кәсіптік тәуекелдерді басқару қағидаларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2020 жылғы 11 қыркүйектегі № 363 бұйрығына (нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 21197 болып тіркелген) мынадай өзгеріс енгізілсін:

көрсетілген бұйрықпен бекітілген Кәсіптік тәуекелдерді басқару қағидалары (бұдан әрі – Қағида) осы бұйрыққа қосымшаға сәйкес жаңа редакцияда жазылсын.

2. Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрлігінің Еңбек және әлеуметтік әріптестік департаменті заңнамада белгіленген тәртіппен:

1) осы бұйрықты Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркеуді;

2) осы бұйрық ресми жарияланғаннан кейін оны Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрлігінің интернет-ресурсында орналастыруды;

3) осы бұйрықтың 2-тармағының 1) және 2) тармақшалары орындалғаннан кейін үш жұмыс күні ішінде Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты



«ЗҚАИ» ШЖҚ РМК лауазымды тұлғаның ЭЦҚ мәліметі бар QR-код



ҚР НҚА ЭББ-гі нақты
құжатқа сілтеу QR-коды

әлеуметтік қорғау министрлігінің Заң қызметі департаментіне ақпарат ұсынуды қамтамасыз етсін.

3. Осы бұйрықтың орындалуын Қазақстан Республикасының Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау бірінші вице-министріне жүктелсін.

4. Осы бұйрық 2026 жылғы 12 шілдеден бастап қолданысқа енгізіледі және ресми жариялануы тиіс.

Қазақстан Республикасы
Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрі

А. Ертаев

Қазақстан Республикасы
Еңбек және халықты
элеуметтік қорғау министрі
2026 жылғы 28 мамырдағы
№ 211 Бұйрыққа
қосымша

Қазақстан Республикасының
Еңбек және халықты
элеуметтік қорғау министрінің
2020 жылғы 11 қыркүйегі
№ 363 бұйрығымен
бекітілген

Кәсіптік тәуекелдерді басқару қағидалары

1-тарау. Жалпы ережелер

1. Осы Кәсіптік тәуекелдерді басқару қағидалары (бұдан әрі – Қағидалар) кәсіптік тәуекелдерді идентификациялау және бағалау, түзетуші шаралары, кәсіптік тәуекелді бақылау және мониторингілеуді қамтитын кәсіптік тәуекелдерді басқару тәртібін айқындайды.

2. Осы Қағидаларда мынадай ұғымдар пайдаланылады:

1) элеуметтік-еңбек саласының бірыңғай цифрлық жүйесі (бұдан әрі – БЦЖ) - халыққа элеуметтік-еңбек саласында мемлекеттік қызметтер көрсету мақсатында уәкілетті мемлекеттік органның, халықты элеуметтік қорғау және жұмыспен қамту мәселелері жөніндегі жергілікті атқарушы органдардың, еңбек мобилділігі орталықтарының, мансаптық орталықтардың, Еңбек ресурстарын дамыту орталығының және ведомствоаралық өзара іс-қимылдың цифрлық жүйесі;

2) еңбекті қорғауды басқару жүйесі (бұдан әрі – ЕҚБЖ) – еңбекті қорғау жөніндегі саясатты іске асыру, еңбек қауіпсіздігі талаптарын орындау, кәсіптік тәуекелдерді басқару жөніндегі өзара байланысты іс-шаралар кешені;

3) жұмыс орны – жұмыскердің еңбек қызметі процесінде еңбек міндеттерін орындауы кезінде оның тұрақты немесе уақытша болатын орны;

4) кәсіптік тәуекел (бұдан әрі – КТ) – еңбек (қызметтік) міндеттерін орындау кезінде жұмыскердің еңбекке қабілеттілігінен айырылу (не қайтыс болу) тәуекелі;

5) кәсіптік тәуекелді бағалау (бұдан әрі - КТБағ) – ұйымдағы тәуекелдерді сәйкестендіру туралы ақпаратты талдау және сырқаттанушылық пен өндірістік жарақаттану, ұжымдық және жеке қорғаныш құралдарымен қамтамасыз етілу туралы статистикалық деректер негізінде кәсіптік тәуекел дәрежесін айқындау;

6) кәсіптік тәуекелдерді басқару (бұдан әрі – КТБасқ) – кәсіптік тәуекелдерді сәйкестендіруді және бағалауды, түзету шараларын, кәсіптік тәуекелді бақылауды және оның мониторингін қамтитын, ЕҚБЖ құрамдас бөлігі;

7) өндірістік жабдық – жұмысқа, өндіріс үшін қажетті машиналар, механизмдер, құрылғылар, аппараттар, аспаптар және басқа да техникалық құралдар.

2-тарау. Кәсіптік тәуекелдерді басқару тәртібі

3. КТБасқ келесі рәсімдерден тұрады:

КТ-ді идентификациялау;

КТБағ;

түзетуші шаралар;

КТ бақылау және мониторингілеу.

4. «Экономикалық қызмет түрлерін кәсіптік тәуекел сыныптарына жатқызу қағидаларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2022 жылғы 5 наурыздағы № 86 (нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 27085 болып тіркелген) бұйрығымен бекітілген экономикалық қызмет түрлері бойынша 4-тен 22-ге дейінгі кәсіптік тәуекел сыныптарына жататын шағын кәсіпкерлік субъектілері, оның ішінде жұмыскерлер саны 100-ден (жүз) аспайтын адамға дейінгі микрокәсіпкерлік субъектілері (бұдан әрі – субъектілер) Қазақстан Республикасы Кәсіпкерлік кодексінің 24-бабының 3-тармағына сәйкес КТБасқ оңайлатылған тәртібі бойынша КТБағ жүргізіледі.

Экономикалық қызмет түрлері бойынша кәсіптік тәуекелдің 4-сыныбының 46, 47, 68, 78 ішкі сыныптарына жататын Міндетті кәсіптік зейнетақы жарналары жүзеге асыратын және (немесе) соңғы 5 (бес) жыл ішінде еңбек қызметіне байланысты жазатайым оқиғалар тіркелген субъектілер КТБағ жалпы белгіленген тәртіппен жүргізеді.

1-параграф. Кәсіптік тәуекелдерді идентификациялау

5. КТБасқ рәсімін жүргізу мыналарды қамтиды:

КТБағ жүргізілетін барлық кәсіптердің (лауазымдардың) немесе кәсіптік топтардың тізбесін ескере отырып, бағалау объектілерін айқындау, КТБағ өткізу кестесін әзірлеу, КТБасқ бойынша жұмысты үйлестіруге жауапты адамдарды тағайындау.

6. Жұмыс берушінің бастамасы бойынша және (немесе) жұмыскерлердің не олардың өкілдерінің бастамасы бойынша он бес жұмыс күнінен аспайтын мерзімде еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау жөніндегі өндірістік кеңес құрылады. Оның құрамына еңбекті қорғау жөніндегі техникалық инспекторларды қоса алғанда, жұмыс берушінің өкілдері, жұмыскерлердің өкілдері тепе-теңдік негізде кіреді.

Сондай-ақ, жұмыс беруші өндірістік кеңестің басшысы не орынбасары, келісу бойынша еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау қызметтерінің және өзге де бөлімшелердің мамандары, сондай-ақ жұмыскерлердің өкілдері кіретін сараптама тобын құрады.

Өндірістік кеңес болмаған кезде жұмыс беруші сараптама тобын құрады және оның құрамын жұмыс беруші мен жұмыскерлер өкілдерінің арасынан тепе-тең негізде айқындайды және оны жұмыс беруші актімен бекітеді.

Өндірістік кеңес, ал ол болмаған кезде жұмыс беруші құрған жұмыскерлердің қатысуымен сараптама тобы мынадай функцияларды жүзеге асырады:

1) бекітілген штат кестесіне сәйкес штат бірліктерінің нақты және жалпы санын көрсете отырып, КТБағ-ға жататын кәсіптердің (кәсіптік топтардың, лауазымдардың) толық тізбесін жасайды;

2) осы Қағидаларға 1-қосымшаға сәйкес нысан бойынша зиянды және қауіпті факторлардың жіктеуішіне сәйкес (бұдан әрі - Жіктеуіш) жұмыскердің организмiне әсер ету сипатын ескере отырып, олардың еңбек (қызмет) мiндеттерiн орындауы кезiнде еңбек ету қабiлетiнен айырылу (не қайтыс болу) тәуекелiн тудыратын, әрбiр кәсiп (лауазым, кәсiби топ) бойынша КТБ-ге жататын зиянды және немесе қауiптi факторлардың толық тiзбесiн (бұдан әрi – Ұйымның факторлар тiзбесi) жасайды;

3) мамандандырылған ұйымға «Алуан түрлі экономикалық қызмет ұйымдарының жұмыскерлерiне арнайы киiм және басқа да жеке қорғану құралдарын беру нормаларын бекiту туралы» Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау және әлеуметтiк даму министрлігiнiң 2015 жылғы 8 желтоқсандағы № 943 (нормативтiк құқықтық актiлердi мемлекеттiк тiркеу тiзiлiмiнде № 12627 болып тiркелген) бұйрығымен бекiтiлген алуан түрлі экономикалық қызмет ұйымдарының жұмыскерлерiне арнайы киiм және басқа да жеке қорғану құралдарын беру нормаларына сәйкес жұмыс берушi бекiткен әрбiр кәсiп бойынша (кәсiби топқа, лауазымдарға) жеке қорғану құралдарын (бұдан әрi – ЖҚҚ) беру нормаларына және ЖҚҚ өндiрушiлердiң қорғану қасиеттерiнiң техникалық сипаттамалары мазмұндалған нұсқаулығына сәйкес ұсынады;

4) мамандандырылған ұйымға жұмыс берушi бекiткен қауiптiлiгi жоғары жұмыстардың тiзбесiн ұсынады;

5) мамандандырылған ұйымға әрбiр кәсiп (кәсiби топ, лауазым) бойынша лауазымдық нұсқаулықтарын ұсынады;

б) мамандандырылған ұйымға соңғы 5 (бес) жылда (2029 жылғы 1 қаңтардан бастап соңғы екi жылда, 2030 жылғы 1 қаңтардан бастап соңғы үш жылда, 2031 жылғы 1 қаңтардан бастап соңғы төрт жылда, 2032 жылғы 1 қаңтардан бастап соңғы бес жылда) еңбек қызметiне байланысты жазатайым оқиғалар және кәсiптiк аурулар туралы актiлер, «Еңбек жұмыспен қамту статистикасы бойынша жалпымемлекеттiк статистикалық байқаулардың статистикалық нысандары мен оларды толтыру жөнiндегi нұсқаулықтарды бекiту туралы» Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігi Статистика комитетi төрағасының 2020 жылғы 7 қыркүйектегi № 34 бұйрығына (Нормативтiк құқықтық актiлердi мемлекеттiк тiркеу тiзiлiмiнде № 21183 болып тiркелген) 5-қосымшаға сәйкес «Зиянды және басқа да қолайсыз еңбек жағдайларында жұмыс iстейтiн жұмыскерлердiң саны туралы есеп», (еңбек жағдайлары индексі 1-Т)

жалпы мемлекеттік статистикалық байқаудың статистикалық есептілік нысандарын, «Білім беру және ғылым, денсаулық сақтау және әлеуметтік қамсыздандыру статистикасы бойынша жалпы мемлекеттік статистикалық байқаулардың статистикалық нысандары мен оларды толтыру жөніндегі нұсқаулықтарды бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Стратегиялық жоспарлау және реформалар агенттігінің Ұлттық статистика бюросы басшысының 2022 жылғы 18 қазандағы № 34 бұйрығына (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 30236 болып тіркелген) 13-қосымшаға сәйкес «Еңбек қызметіне байланысты жарақаттану және кәсіптік аурулар туралы есеп» (индексі 7-ТПЗ) ұсынады;

7) өндірістік жарақаттану тәуекелін және өндірістік бақылау нәтижелерін бағалау негізінде неғұрлым жарақатқа қауіпті жұмыстарды, жұмыс орындарының учаскелерін, зиянды және қауіпті өндірістік факторлары бар технологияларды, машиналарды, механизмдерді, станоктар мен жабдықтарды белгілейді;

8) өндірістік жарақаттанудың және кәсіптік сырқаттанушылықтың (2029 жылғы 1 қаңтардан бастап соңғы екі жылда, 2030 жылғы 1 қаңтардан бастап соңғы үш жылда, 2031 жылғы 1 қаңтардан бастап соңғы төрт жылда, 2032 жылғы 1 қаңтардан бастап соңғы 5 (бес) жылда себептерінің талдауларын, сондай-ақ Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2023 жылғы 7 сәуірдегі № 62 «Өндірістік бақылауды жүзеге асыруға қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар» санитариялық қағидаларын бекіту туралы» бұйрығымен бекітілген (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 32276 болып тіркелген) «Өндірістік бақылауды жүзеге асыруға қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар» санитариялық қағидаларына сәйкес, өндірістік бақылау нәтижелерін бағалауды жүргізеді;

9) КТБағ барлық рәсімдерін жүргізуге қатысады;

10) «Еңбекті қорғауды басқару жүйесі туралы үлгілік ережені бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2020 жылғы 27 тамыздағы № 340 бұйрығымен (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 21140 болып тіркелген) бекітілген ЕҚБЖ туралы үлгілік ережеге сәйкес КБТ жүргізу сапасына ішкі бақылауды жүзеге асырады.

7. Еңбек жөніндегі уәкілетті мемлекеттік орган «Өндірістік объектілерді еңбек жағдайлары бойынша міндетті мерзімдік аттестаттау ережесін бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау және әлеуметтік даму министрінің 2015 жылғы 28 желтоқсандағы № 1057 бұйрығымен бекітілген (нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 12743 тіркелген) өндірістік объектілерді еңбек жағдайлары бойынша міндетті кезеңдік аттестаттау қағидаларының 5-тармағын ескере отырып, БЦЖ КТБағ жүргізетін «Мамандандырылған ұйымдардың тізбесі» электрондық анықтамалығын (бұдан әрі – Тізбе) түпкілікті қалыптастыруды және оны жүргізуді жүзеге асырады.

8. Мамандандырылған ұйымдар БЦЖ-да мынадай мәліметтер мен материалдарды орналастырады (ұйым басшысының электрондық цифрлық қолымен куәландырылған электрондық құжат:

1) КТБағ жүргізуді қоса алғанда, мамандандырылған ұйымның жарғысында көрсетілген қызмет түрлері;

2) БЦЖ-ға енгізілген, еңбек шарты бойынша жұмыс істейтін «Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау» кәсіптік стандартын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2024 жылғы 25 желтоқсандағы № 490 бұйрығымен бекітілген «Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау» кәсіптік стандартына сәйкес еңбек жағдайлары бойынша сарапшы және КТБағ сертификаттары бар кемінде үш сарапшының, оның ішінде халықтың санитариялық-эпидемиологиялық саламаттылығы саласындағы кемінде бір сарапшы және еңбек медицинасы (кәсіптік патология) саласындағы кемінде бір маманның болуы;

3) аккредиттеу саласын көрсете отырып, Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес аккредиттелген сынақ зертханасының меншік құқығында немесе өзге де заңды негізде болуы.

9. Мамандандырылған ұйым БЦЖ-да мәліметтер мен материалдарын орналастыру үшін «Компания бейіні» бөлімінде жалпы мәліметтерді толтырады, Қазақстан Республикасының техникалық реттеу, стандарттау және өлшем бірлігін қамтамасыз ету саласындағы уәкілетті мемлекеттік органның цифрлық жүйесі еңбек жөніндегі уәкілетті мемлекеттік органның цифрлық жүйемен интеграцияланған «Өлшеу жабдығы» бөліміне өзекті мәліметтерді және БЦЖ сарапшылар туралы мәліметтер алу үшін сұрау салуды жібереді.

Мамандандырылған ұйым «Аккредиттеу саласы» бөлімін толтырады, өзінің аккредиттеу саласына сәйкес зиянды және (немесе) қауіпті факторларды көрсетеді және белгілі бір сәйкестік саласындағы жұмыстарды орындау үшін аккредиттеу аттестатын тіркейді.

Мамандандырылған ұйым сарапшылардың болуын растау үшін Еңбек шарттарын есепке алудың бірыңғай жүйесі (бұдан әрі – ЕШЕБЖ) арқылы еңбек шарттарын, сондай-ақ БЦЖ сарапшыларының сертификаттарын сұратады.

Еңбек жөніндегі уәкілетті мемлекеттік орган мәліметтер мен материалдар келіп түскен күннен бастап 5 (бес) жұмыс күні ішінде оларды қараудың оң нәтижесі болған кезде мамандандырылған ұйымға мамандандырылған ұйымдардың тізбесіне енгізу және тиісті мәліметтерді БЦЖ-ға орналастыру туралы электрондық хабарлама жібереді.

Ұсынылған мәліметтер мен материалдар толық емес және (немесе) олар талаптарға сәйкес келмеген жағдайларда мамандандырылған ұйымға 3 (үш) жұмыс күні ішінде мамандандырылған ұйымдардың тізбесіне енгізуден және тиісті мәліметтерді БЦЖ орналастырудан бас тарту туралы электрондық хабарлама жіберіледі.

Мамандандырылған ұйым бас тартуды алған кезде бас тарту себебін жояды және қажетті құжаттарды қоса бере отырып, мәліметтерді қайта толтырады.

10. Жұмыс беруші ұйымға БЦЖ-да КТБағ өткізуге өтінім береді және БЦЖ-да КТБағ жүргізу жөніндегі мамандандырылған ұйымдардың тізбесінде тұратын мамандандырылған ұйымды таңдауды жүзеге асырады.

Жұмыс беруші БЦЖ-да КТБағ жүргізуге арналған өтінімде кәсіпорын құрылымы бойынша деректерді, зиянды факторларды (физикалық факторлар, Жіктеуішке сәйкес химиялық, биологиялық факторлар), жабдық және ЖҚҚ бойынша деректерді толтырады.

Тізбеден мамандандырылған ұйымды таңдау жұмыс берушінің өтінімінде көрсетілген зиянды және (немесе) қауіпті факторларды ескере отырып, БЦЖ-да КТБағ жүргізуге жұмыс берушінің өтінімі негізінде жүзеге асырылады.

Аккредиттеу саласы жұмыс берушінің өтініміне сәйкес келетін мамандандырылған ұйымдар КТБағ өткізуге келіп түскен өтінім туралы электрондық хабарлама алады және үш жұмыс күні ішінде БЦЖ-да іріктеуге қатысу туралы шешім ұсынады.

БЦЖ-да іріктеуге қатысу туралы шешім қабылдаған мамандандырылған ұйымдардың тізімін қалыптастырады, ол мамандандырылған ұйымды таңдау бойынша одан әрі рәсімдерді жүргізу үшін жұмыс берушінің жеке кабинетіне келіп түседі.

Мамандандырылған ұйымды таңдау аяқталғаннан кейін мамандандырылған ұйыммен шартқа қол қоюға 10 (он) жұмыс күнін қоса алғанда, тізім құрылған сәттен бастап төрт айдан кешіктірілмейтін мерзімде жұмыс беруші БЦЖ жеке кабинетінде тізбеден таңдалған мамандандырылған ұйымды және жасалған шартқа сәйкес КТБағ қызметінің құнын көрсетеді.

Жұмыс беруші ұсынылған деректердің толықтығын және дұрыстығын қамтамасыз етеді. Таңдауды жұмыс берушінің өтінімі берілген сәттен бастап 8 (сегіз) айдан аспайтын мерзімге ұзартуға рұқсат етіледі.

Егер таңдалған мамандандырылған ұйымдардың тізімі БЦЖ-да қалыптастырылмаған жағдайда, жұмыс берушінің өтінімінде көрсетілген зиянды және (немесе) қауіпті факторларды ескере отырып, мамандандырылған ұйымдардың тізбесінен мамандандырылған ұйымды дербес таңдау туралы хабарлама жұмыс берушіге автоматты түрде жіберіледі.

Мамандандырылған ұйым жұмыс беруші КТБағ жүргізуге өтінім жіберген кезде үш жұмыс күні ішінде КТБағ жүргізу не жүргізуден бас тарту туралы шешім қабылдайды.

КТБағ өткізуден бас тартқан кезде жұмыс беруші мамандандырылған ұйымды таңдау рәсімін қайтадан жүргізеді.

11. КТ идентификациялау Өндірістік кеңестің немесе сараптама тобының деректері негізінде өндірістік (технологиялық) процестер мен қызмет түрлері бөлінісінде әрбір кәсіп (кәсіби топ, лауазым), зиянды және (немесе) қауіпті факторлар бойынша жүргізіледі.

Жарақаттанудың және (немесе) кәсіптік аурудың өте жоғары кәсіптік қауіпін тудыратын жұмыс ортасы мен еңбек процесі жағдайында немесе бір реттік

жұмыстармен және/немесе жоғары қауіпті жағдайларда жұмыс істеумен байланысты және тұрақты зиянды және қауіпті әсерлерді ғана емес, сонымен қатар өзгеретін, жаңа жағдайларды (биіктікте, ашық ауада жұмыс істеу) қамтиды, жер асты жағдайларында) тәуекелдерді бағалауды осы Қағидаларға 2-қосымшаға сәйкес Ерекше еңбек жағдайларындағы жұмыстар кезіндегі қауіпті факторлар тәуекелдері мен тәуекелдерін ай сайынғы бағалау парағын толтыра отырып және «Қауіпті жоғары жағдайларда жұмыс жүргізу кезінде наряд-рұқсаттарды ресімдеу және оларды қолдану қағидаларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2020 жылғы 28 тамыздағы № 344 бұйрығымен бекітілген (нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 21151 тіркелген).

Қауіптілігі жоғары жағдайларда жұмыс жүргізу кезінде рұқсат-нарядтарды ресімдеу және оларды қолдану қағидаларының талаптарын ескере отырып, жұмыс шарттарының кәсіптік тәуекелдерді бағалаудың құжатталған рәсімін жүргізу кезінде белгіленген қауіпсіздік талаптарына сәйкестігін тексере отырып, жұмыс басталғанға дейін жұмыс басшысы ауысымдық негізде тәуекелдерді бағалауды жүзеге асырады.

12. КТ идентификациялау Өндірістік кеңестің ақпаратты, оның ішінде осы Қағидалардың 6-тармағының 1), 2), 3), 4), 5), 6), 7) және 8) тармақшалары ішкі бөлімде көрсетілген деректерді жинауды және талдауды қамтиды.

13. КТ идентификациялау нәтижелері бойынша, егер орындалатын жұмыстардың сипаты бірдей және еңбек жағдайлары ұқсас кәсіптер (лауазымдар, кәсіптік топтар) болса, онда КТБағ үшін кәсіптік топты таңдауға рұқсат етіледі.

2-параграф. Кәсіптік тәуекелдерді бағалау

14. Мамандандырылған ұйым КТ бағалауды жүргізеді және мыналарды: жұмыс орнын (жұмыс орындарын) техникалық тексеру және көзбен шолуды;

өндірістік ортаның және еңбек процесінің барлық сипаттамаларын:

жұмыс орнын, өндірістік жабдықтар мен машиналарды, материалдарды, технологияны және Жіктеуішке сәйкес жұмыс әдістерін зерделеуді;

орындалатын жұмыс бойынша технологиялық регламенттерді, рәсімдерді, нұсқаулықтарды және басқа да құжаттамаларды зерделеуді;

жұмыс орындарын тексеру нәтижелері бойынша жұмыс беруші сәйкестендірген ұйымның зиянды және (немесе) қауіпті факторларының тізбесін толтырудың толықтығы мен дұрыстығын.

БЦЖ КТ бағалау (жеке) бағалау деректерін енгізуді жүзеге асырады.

15. КТ (жеке) бағалау мыналардан тұрады:

- 1) еңбек жағдайларының зияндылығын бағалау (зиянды факторлардың әсері);
- 2) еңбек жағдайларының жарақаттану қаупін бағалау (қауіпті факторлардың әсері);
- 3) өндірістік жабдықтардың қауіпсіздігін бағалау;
- 4) ЖҚҚ қамтамасыз етілуін бағалау;
- 5) сырқаттануды бағалау.

Жеке КТ бағалау нәтижелері осы Қағидаларға 3-қосымшаға сәйкес БЦЖ-да кәсіп (лауазымы, кәсіптік тобы) бойынша КТ бағалау нәтижелері туралы есеп түрінде автоматты түрде қалыптастырылады.

16. Еңбек жағдайларының (зиянды факторлардың әсерінің) зияндылығын бағалауды мамандандырылған ұйым жұмыс орындарындағы зиянды және (немесе) қауіпті факторлардың параметрлерін аспаптық өлшеу негізінде, салыстырып тексерілген өлшеу құралдарын пайдалана отырып жүргізеді. Мамандандырылған ұйым әрмамандық (лауазым, кәсіптік топ) бойынша еңбек процесінің ауырлығы мен қауырттылығы бойынша сауалнаманы Жіктеуішке сәйкес толтырады.

Әрбір идентификацияланған зиянды фактор бойынша еңбек жағдайларының зияндылық сыныбын мамандандырылған ұйым БЦЖ-ға енгізетін зиянды факторлардың параметрлерін аспаптық өлшеу нәтижелері бойынша БЦЖ-ға автоматты түрде белгілейді. Мамандандырылған ұйым әр бір кәсіп (лауазым, кәсіби топ) бойынша зияндылық сыныбын барлық анықталған зиянды факторлардың аралас әсерін ескере отырып, зияндылықтың ең жоғары сыныбы бойынша белгілейді.

3.1-сыныпқа жататын үш және одан да көп факторлардың аралас әрекеті жағдайында еңбек жағдайларының зияндылығын жалпы бағалау 3.2-сыныпқа сәйкескеледі. 3.2, 3.3, 3.4 кіші сыныптарының екі және одан да көп факторларының үйлесуі кезінде еңбек жағдайларының зияндылығы тиісінше бір сыныпқа жоғары бағаланады.

Әрбір кәсіп (лауазым, кәсіби топ) бойынша еңбек жағдайларының зияндылық көрсеткіші (В) бойынша кәсіптік аурудың дамуының кәсіптік тәуекел дәрежесін еңбек жағдайларының белгіленген зияндылық сыныбына байланысты БЦЖ автоматты түрде белгілейді:

- 1-дәреже (жол берілген тәуекел): еңбек жағдайларының 1 және 2-сыныбы;
- 2-дәреже (төмен тәуекел): еңбек жағдайларының 3-сынып 1-дәрежесі;
- 3-дәреже (орташа тәуекел): еңбек жағдайларының 3-сыныбы 2-дәрежесі;
- 4-дәреже (жоғары тәуекел): еңбек жағдайларының 3-сыныбы 3-дәрежесі;
- 5-дәреже (өте жоғары тәуекел): еңбек жағдайларының 3-сыныбы 4-дәрежесі және 4 сыныбы.

Еңбек жағдайларының зияндылығын бағалау нәтижелерін жұмыс беруші түзету шараларының жоспарын әзірлеу кезінде қолданады.

17. Еңбек жағдайларының жарақат алу қаупін бағалау соңғы 5 (бес) жылдағы еңбек қызметіне байланысты жазатайым оқиғаларды тергеп-тексеру актілерін талдау негізінде жүргізіледі.

Мамандандырылған ұйым жазатайым оқиғаның мән-жайларын және оқиғаның түрін сипаттауға сай Жіктеуішке сәйкес әрбір тіркелген жазатайым оқиға актісі бойынша кәсіп (лауазым, кәсіптік топ) үшін қауіпті факторды белгілейді.

Қолданыстағы штаттық кестеде бар және соңғы 5 (бес) жыл ішінде тіркелген жазатайым оқиғалары жоқ кәсіп (лауазым, кәсіби топ) үшін, бірақ мамандандырылған ұйым еңбек қызметіне байланысты жазатайым оқиғалар актілерін талдау нәтижесінде сол бірдей қауіпті факторларды анықтаған жағдайда, еңбек жағдайларының жарақаттану қаупі бойынша кәсіптік тәуекел (КТ) дәрежесі анықталған қауіпті факторға сәйкес белгіленеді.

Соңғы 5 (бес) жыл ішінде еңбек қызметіне байланысты тіркелген жазатайым оқиғасы бар, бірақ штаттық кестеге енгізілген өзгерістерден кейін қолданыстағы штаттық кестеде жоқ кәсіп (лауазым, кәсіби топ) тәуекелдерді бағалау кезінде есепке алынбайды. Жазатайым оқиға туралы акт бойынша толтырылған нысан түзету шаралары жоспарын жасау кезінде ескеріледі.

Еңбек жағдайларының жарақат алу қаупі көрсеткіші бойынша кәсіп (лауазым, кәсіптік топ) бойынша өндірістік жарақаттың кәсіптік тәуекел дәрежесін мамандандырылған ұйым жазатайым оқиға кезіндегі медициналық ұйымның қорытындысы негізінде өндірістік жарақаттың ауырлық дәрежесіне қарай белгілейді:

- 1 - дәреже (жол берілетін тәуекел) - жазатайым оқиғалар тіркелмеген кезде;
- 2 - дәреже (төмен тәуекел) – жазатайым оқиғаның кәсібі (кәсіптік тобы, лауазымы) бойынша есепті кезеңде тіркеу кезінде;
- 3 - дәреже (орташа тәуекел) – ауырлығы орташа жазатайым оқиғаны кәсіп (кәсіптік топ, лауазым, жұмыс орны) бойынша есепті кезеңде тіркеу кезінде;
- 4 - дәреже (жоғары тәуекел) - ауыр дәрежедегі жазатайым оқиғаны кәсіп (кәсіптік топ, лауазым, жұмыс орны) бойынша есепті кезеңде тіркеу кезінде;
- 5 - дәреже (өте жоғары тәуекел) – зиянды заттың салыстырмалы түрде жоғары қарқынды әсерінің қысқа мерзімді (жалғыз және/немесе іс жүзінде лезде) есебінен өліммен аяқталған жазатайым оқиғаны немесе жедел улануды кәсіп (кәсіптік топ, лауазым, жұмыс орны) бойынша есепті кезеңде тіркеу кезінде.

Егер кәсіп (лауазым, кәсіптік топ) бойынша еңбек қызметіне байланысты жазатайым оқиғалардың бірнеше актілері тіркелген болса, онда барлық тіркелген жазатайым оқиғалардың ішінен БЦЖ-да КТ дәрежесінің ең жоғары мәні автоматты түрде таңдалады.

Еңбек жағдайларының жарақат алу қауіптілігін бағалау нәтижелері (Т) жұмыс берушімен түзету шараларының Жоспарын әзірлеу кезінде қолданылады.

18. Өндірістік жабдықтың қауіпсіздігін бағалауды (ӨБ) мамандандырылған ұйым КТБағ жүргізуге өтінімде жұмыс беруші көрсеткен әрбір жабдық бірлігі бойынша құжаттамалық бағалау және визуалды-техникалық бағалау негізінде кәсіптер (кәсіптік топтар, лауазымдар) бөлінісінде жүргізеді.

Жабдықтың әрбір бірлігі бойынша құжаттамалық бағалауды мамандандырылған ұйым жұмыс берушінің КТБағ жүргізуге арналған өтінімде көрсетілген өндірістік жабдықтың құжаттамасына қойылатын талаптарды орындауын талдау және бар-жоғын тексеру негізінде жүргізеді:

- 1) техникалық құжаттама (паспорт);
- 2) пайдалану құжаттамасы мен технологиялық регламенті (нормативтік құқықтық актілерде талаптар болған кезде);
- 3) өндірістік жабдыққа қызмет көрсету, жөндеу, тексеру, диагностикалау жөніндегі құжаттама (талаптар мен нормативтік құқықтық актілер болған кезде);
- 4) өндірістік жабдықтың пайдалануға беру күніне және техникалық құжаттамада және пайдаланудың қалдық немесе ұзартылған мерзімін растайтын құжатта көзделген пайдалану мерзіміне сәйкес пайдалану мерзіміне сәйкестігі;
- 5) өндірістік жабдықтар жиынтығына кіретін өлшеу құралдарын салыстырып тексеру немесе калибрлеу туралы сертификаттар.

Жабдықтың әрбір бірлігінің Құжаттамалық бағалау балын (Қб) мамандандырылған ұйым жұмыс берушінің өндірістік жабдықтың құжаттамасына қойылатын талаптарды орындауын талдау нәтижелеріне байланысты 1-ден 5-ке дейінгі БЦЖ енгізеді:

Құжаттамалық бағалау балы (Қб) БЦЖ автоматты түрде 1-ден 5-ке дейін белгіленеді:

- 1 балл - барлық талаптар орындалды;
- 2 балл - бір талап орындалмады;
- 3 балл - екі талап орындалмады;
- 4 балл - үш талап орындалмады;
- 5 балл - барлық талаптар орындалмады.

Өндірістік жабдықтың (Вб) әрбір бірлігінің қауіпсіздігін визуалды техникалық бағалауды мамандандырылған ұйым өндірістік жабдықты ұжымдық қорғау құралдарының және оның қауіпсіздіктің конструктивтік элементтерінің, оның ішінде олардың жекелеген бөліктерінің осы Қағидаларға 3-қосымшаның 3.1-нысанына сәйкес 10 үлгілік талаптар бойынша сәйкестігін визуалды шолу және техникалық бақылау негізінде жүргізеді.

Визуалды-техникалық бағалау (Вб) балы мамандандырылған ұйыммен БЦЖ жабдықтың қауіпсіздік конструктивтік элементтеріне және оның жекелеген бөліктеріне, сондай-ақ ұжымдық қорғаныс құралдарына қойылатын 10 үлгілік талапқа сәйкестігіне қарай 2-ден 5-ке дейінгі аралықта енгізіледі.

2 балл - жабдықтың құрылымдық қауіпсіздік элементтеріне және оның жекелеген бөліктеріне қойылатын барлық талаптар орындалған, ұжымдық қорғаудың барлық қажетті құралдарының болуы;

3 балл - жабдықтың құрылымдық қауіпсіздік элементтеріне және оның жекелеген бөліктеріне қойылатын талаптарды сақталмауы және ұжымдық қорғаудың барлық қажетті құралдарының техникалық жай-күйі жұмыскердің жеңіл дәрежедегі жарақатына әкелуі мүмкін;

4 балл - жабдықтың құрылымдық қауіпсіздік элементтеріне және оның жекелеген бөліктеріне қойылатын талаптарды сақталмауы және ұжымдық қорғаудың барлық қажетті құралдарының техникалық жай-күйі жұмыскердің орташа ауырлықтағы жарақатына әкелуі мүмкін;

5 балл - жұмыскердің еңбек міндеттерін орындауға байланысты жарақат алуына әкеп соғуы мүмкін жабдық қауіпсіздігінің қажетті конструктивтік элементтері болмаған кезде.

Жабдықтың әрбір бірлігі бойынша визуалды-техникалық бағалау 10 үлгілік талаптарға сәйкестік бағаларының орташа арифметикалық балына тең. Егер 10 типтік талаптардың біреуі бойынша 5 балл анықталса, онда есептеулер жүргізілмейді және өндірістік жабдықтың қауіпсіздігінің 5 дәрежесі (өте жоғары тәуекел) белгіленеді.

Жабдықтың әрбір бірлігі бойынша өндірістік жабдықтың қауіпсіздігін бағалаудың қорытынды балы мамандандырылған ұйым енгізген деректердің негізінде БЦЖ автоматты түрде айқындалады және тиісті кәсіптің (кәсіптік топтың, лауазымның) өндірістік жабдықтың әрбір бірлігін толық сандық мәнге дейін дөңгелектей отырып, құжаттамалық (Қб) және визуалды (Вб) бағалаудың орташа арифметикалық балына тең болады.

Кәсіптің (лауазымы, кәсіби топ) өндірістік жабдығының қауіпсіздік дәрежесі БЦЖ автоматты түрде белгіленеді және жұмыс орнындағы өндірістік

жабдықтың барлық бірліктері бойынша құжаттамалық (Қб) және визуалды (Вб) бағалаудың орташа арифметикалық балына тең өндірістік жабдықтың қауіпсіздігін бағалау мәніне сәйкес келеді:

1 - дәреже (жол берілетін тәуекел) - өндірістік жабдық еңбек процесінде пайдаланылмайды (1 балл);

2 - дәреже (төмен тәуекел) - өндірістік жабдықтың қауіпсіздігін бағалаудың мәні 2-ге тең;

3 - дәреже (орташа тәуекел) – өндірістік жабдықтың қауіпсіздігін бағалаудың мәні 3-ке тең;

4 - дәреже (жоғары тәуекел) - өндірістік жабдықтың қауіпсіздігін бағалаудың мәні 4-ке тең;

5 - дәреже (өте жоғары тәуекел) - өндірістік жабдықтың қауіпсіздігін бағалаудың мәні 5-ке тең немесе визуалды-техникалық бағалау баллы 5-ке тең.

Өндірістік жабдықтардың қауіпсіздігін бағалау нәтижелерін жұмыс беруші түзету шараларының жоспарын әзірлеу кезінде қолданады.

19. ЖҚҚ қамтамасыз етілуін бағалауды жұмыс берушінің кәсіптік тәуекелдерді бағалауды жүргізуге арналған өтінімде көрсетілген талаптарды талдау, визуалды қарау және жұмыс берушінің орындауын кешенді тексеру негізінде ЖҚҚ-ның барлық атаулары бойынша әрбір кәсіп (лауазым, кәсіптік топ) бойынша мамандандырылған ұйым жүргізеді:

үлгілік салалық нормаларды көрсете отырып, ЖҚҚ беруге арналған нормативтік-техникалық құжаттаманың болуы;

берілген ЖҚҚ қорғау техникалық сипаттамалары зиянды және (немесе) қауіпті факторлардың әсер ету деңгейіне сәйкес келеді;

ЖҚҚ сапа сертификаттарының немесе Кеден одағының Техникалық регламентіне сәйкестік сертификатының болуы (КО ТР 019/2011).

ЖҚҚ нормативтік-техникалық құжаттама талаптарына сәйкестігін бағалау балын мамандандырылған ұйым БЦЖ енгізеді және 1-ден 5 баллға дейін белгіленеді:

1 балл-осы кәсіп (лауазым) бойынша ЖҚҚ көзделмеген;

ЖҚҚ беруге қойылатын талаптар болған кезде:

2 балл - барлық талаптарды жиынтықта орындау кезінде;

3 балл-бір талап орындалмаған жағдайда;

4 балл-екі талап орындалмаған жағдайда;

5 балл-жұмыс орнында ЖҚҚ болмаған жағдайда.

ЖҚҚ қамтамасыз етілуін бағалаудың жалпы балы ЖҚҚ-да автоматты түрде айқындалады және тиісті кәсіптің (лауазымның, кәсіптік топтың, лауазымның) ЖҚҚ қамтамасыз етілуін бағалау балдарының бүтін сандық мәнге дейін дөңгелектене отырып, әрбір бірлігі бойынша ЖҚҚ қамтамасыз етілуін бағалау балдарының орташа арифметикалық мәніне тең болады.

Егер ЖҚҚ бір бірлігі бойынша 5 балл анықталса, онда есептеулер жүргізілмейді және ЖҚҚ қамтамасыз етілуінің 5 дәрежесі (өте жоғары тәуекел) белгіленеді.

Кәсіп (лауазым, кәсіптік топ) бойынша ЖҚҚ қамтамасыз ету дәрежесі бағалаудың жалпы балына байланысты БЦЖ- де автоматты түрде белгіленеді:

1 - дәреже (жол берілетін тәуекел)- осы мамандық (лауазым) бойынша ЖҚҚ көзделмесе;

2 - дәреже (төмен тәуекел) - ЖҚҚ қамтамасыз етілуін бағалау мәні 2-ге тең;

3 - дәреже (орташа тәуекел) - ЖҚҚ қамтамасыз етілуін бағалау мәні 3-ке тең;

4 - дәреже (жоғары тәуекел) - ЖҚҚ қамтамасыз етілуін бағалау мәні 4-ке тең;

5 - дәреже (өте жоғары тәуекел)- ЖҚҚ қамтамасыз етілуін бағалау мәні 5-ке тең немесе жұмыс орнында ЖҚҚ болмаған жағдайда.

Берілген ЖҚҚ-ны бағалауды мамандандырылған ұйым ЖҚҚ-ның техникалық сипаттамаларын (сүзу, қорғау сыныбы, шу оқшаулау, беріктік) жұмыс орнындағы нақты жағдайлармен салыстыру арқылы, қолдануды бағалау жолымен (жұмыс орындарында бақылау және жұмыскерлерден сұрау, жазатайым оқиғалар мен кәсіптік ауруларды тергеу нәтижелері) жүргізеді.

Тексеру барысында мамандандырылған ұйым жұмыс орнында жеке қорғаныш құралдарының (ЖҚҚ) пайдаланылу фактілерін және олардың уақтылы ауыстырылуын «Жұмыс берушінің қаражаты есебінен жұмыскерлерге сүт немесе оған теңестірілген тамақ өнімдері және (немесе) диеталық (емдік және

профилактикалық) тамақтануға арналған арнайы өнімдер, арнайы киім және басқа да жеке қорғаныш құралдарын беру, оларды ұжымдық қорғаныш құралдарымен, санитариялық-тұрмыстық үй-жайлармен және құрылғылармен қамтамасыз ету қағидаларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау және әлеуметтік даму министрінің 2015 жылғы 28 желтоқсандағы № 1054 нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 12675 болып тіркелген) бұйрығымен және «Жұмыскерлерге сүт немесе оған теңестірілген тамақ өнімдерін және (немесе) диеталық (емдік және профилактикалық) тамақтануға арналған арнайы өнімдер беру нормаларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау және әлеуметтік даму министрінің 2015 жылғы 28 желтоқсандағы № 1056 (нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 12709 болып тіркелген) бұйрығымен белгіленген талаптарға сәйкес анықтайды.

ЖҚҚ қамтамасыз етілуін бағалау нәтижелерін жұмыс беруші түзету шараларының жоспарын әзірлеу кезінде және қажет болған жағдайда ЖҚҚ тиімділігін жақсарту кезінде қолданады.

20. Ұйымда сырқаттанушылықты (3) бағалау осы Қағидаларға 4-қосымшаға сәйкес БЦЖ еңбекке уақытша жарамсыздық туралы парақтарды тіркеу журналындағы жұмыскерлердің еңбекке уақытша жарамсыздығы туралы парақтарды талдау негізінде жүргізіледі (науқастарға, балаларға күтім жасау, жүктілік және босану, жүктілікті ұзу, карантин бойынша еңбекке уақытша жарамсыздық парақтары есепке алынбайды).

Ұйым жұмыскерлерінің денсаулық көрсеткіштерін талдау кәсіп (кәсіптік топ, лауазым) бойынша бір жылдағы еңбекке уақытша жарамсыздық туралы әрбір парақ бойынша еңбекке қабілеттілігін уақытша жоғалтумен (3) сырқаттанушылықтың ұзақтығына байланысты жүргізіледі:

1 - дәреже (жол берілетін тәуекел) - еңбекке қабілеттілігін уақытша жоғалтудың жиынтық ұзақтығы жылына 7 (жеті) күннен аспайды;

2 - дәреже (төмен тәуекел) - еңбекке уақытша жарамсыздық парағы бойынша еңбекке уақытша қабілетсіздігінен уақытша айырылған сырқаттанушылықтың ұзақтығы күнтізбелік 8 (сегіз) күннен 14 (он төрт) күнге дейін;

3 - дәреже (орташа тәуекел) - еңбекке уақытша жарамсыздық туралы парақ бойынша еңбекке қабілеттілігінен уақытша айырыла отырып, сырқаттанушылықтың ұзақтығы күнтізбелік 15 (он бес) күннен 21 (жиырма бір) күнге дейін;

4 - дәреже (жоғары тәуекел) — еңбекке қабілеттілігін уақытша жоғалтумен сырқаттанушылықтың жиынтық ұзақтығы жылына 22 (жиырма екі) күннен және одан көп.

5 - дәреже (өте жоғары тәуекел) — Халықаралық аурулардың статистикалық жіктемесінің және денсаулыққа байланысты проблемалардың 10-шы қайта қарауына (бұдан әрі – АХЖ-10) сәйкес коды бойынша (S00–T98 кодтары) соңғы 5 (бес) жыл ішінде тіркелген кәсіптік аурулар және (немесе) жарақаттар, уланулар.

Егер мамандығы бойынша еңбекке уақытша жарамсыздық туралы бірнеше парақ тіркелген болса, онда сырқаттанушылықтың тәуекел дәрежесінің ең жоғары мәні таңдалады.

Сырқаттанушылық деңгейін бағалау нәтижелерін (3) жұмыс беруші Түзету іс-қимылдары жоспарын әзірлеу кезінде пайдаланады.

21. КТБағ жүргізу кезеңділігі жеке КТ дәрежесіне байланысты белгіленеді:

1 дәреже (жол берілетін тәуекел) - 5 жылда бір рет;

2 дәреже (төмен тәуекел) - 3 жылда бір рет;

3 дәреже (орташа тәуекел) - 2 жылда бір рет;

4 дәреже (жоғары тәуекел) - жыл сайын;

5 дәреже (өте жоғары тәуекел) – бағалаудан кейін үш ай ішінде тәуекелді төмендету бойынша шұғыл түзету шараларын жүргізгеннен кейін жыл сайын.

Жаңа кәсіптер (лауазымдар) немесе кәсіптік топтар, өндірістік объектілерді қайта құру және/немесе жаңғырту (жаңа технологиялық жабдықтарды, процестерді ауыстыру, енгізу, орнату) пайда болған кезде кәсіптік тәуекелдерді олар пайдалануға берілгеннен кейін күнтізбелік 90 (тоқсан) күннен кешіктірмей жоспардан тыс бағалау жүргізіледі.

22. Осы Қағидалардың 4-тармағында көрсетілген субъектілер БЦЖ жеке кабинетінде осы Қағидаларға 5-қосымшаға сәйкес нысан бойынша КТБасқ

оңайлатылған тәртібі бойынша электрондық тексеру парағын (сауалнаманы) толтырады.

Тексеру парағында (сауалнамада) 15 критерий бар. Әрбір критерийдің орындалуы ұйымдарастайтын құжаттар болған кезде 1% - дан 10% - ға дейінгі шәкіл бойынша бағаланады.

Тәуекел мынадай бағаланады:

- 1-дәреже (жол берілетін тәуекел) – егер талаптар 91%-тен көп орындалса;
- 2-дәреже (төмен тәуекел) - 71-90% талаптарды орындаукезінде;
- 3-дәреже (орташа тәуекел) - 51-70% талаптарды орындаукезінде;
- 4-дәреже (жоғары тәуекел) - 31-50% талаптарды орындаукезінде;
- 5-дәреже (өте жоғары тәуекел) – талаптарды 30% немесе одан аз орындау кезінде.

Тексеру парағын толтыру нәтижелерін жұмысберуші орындау мерзімі 6 ай болатын тәуекел дәрежесі 4 және 5 болған кезде түзету шараларының жоспарын жасау үшін пайдаланады.

Егер БЦЖ түзету шараларының орындалу мәртебесі А, С түзету шараларының жоспары бекітілген сәттен бастап 3 (үш) ай ішінде өзгерген жоқ не В, D мәртебесі 6 (алты) ай ішінде өзгерген жоқ, содан кейін хабарлама алғаннан кейін 3 (үш) ай ішінде КТБағ стандартты рәсімінен өту қажеттілігі туралы жұмыс берушінің Жеке кабинетіне хабарлама жіберіледі.

Егер КТБағ келесі 3 (үш) ай ішінде жүргізілмесе, еңбек жөніндегі уәкілетті органға тиісті хабарлама жіберіледі.

КТБасқ оңайлатылған тәртібінің кезеңділігі осы Қағидалардың 21-тармағына сәйкес белгіленеді.

Жұмыс беруші осы Қағидаларға 5-қосымшаға сәйкес нысан бойынша толтырылған деректердің толықтығын және дұрыстығын қамтамасыз етеді.

3-параграф. Түзетуші шаралар

23. БЦЖ-да есепке қол қойылған сәттен бастап бір ай ішінде жұмыс беруші осы Қағидаларға 6-қосымшаға сәйкес нысан бойынша КТ үшін түзету шараларының жоспарын электрондық түрде әзірлейді, оны мамандандырылған ұйыммен келіседі және жеке кабинетте электрондық цифрлық қолтаңбамен бекітеді.

Түзету шараларының жоспарын қалыптастыру кезінде жұмыс беруші тәуекел көзін және инженерлік қорғау шараларын толық жоюдан ЖҚҚ-ға дейінгі шаралардың тиімділігін, тәуекелдер көздері туралы алынған деректерді, олар жұмыскерлердің денсаулығына келтіретін зиянның ауырлығын назарға алады.

Тиісті жоспарда белгіленген мерзімде көзделген түзету шараларының орындалуына қарай жұмыс беруші жеке кабинетте тиісті орындау мәртебесін көрсетеді.

24. Түзету шараларының жоспары барлық кәсіптер (кәсіптік топтар, лауазымдар) бойынша жеке КТ дәрежесінің кему тәртібімен жасалады және түзету шараларының басымдылығына сәйкес тұрады.

КТ азайту бойынша түзету шараларының басымдығы мыналарды қамтиды:

- 1) қауіпті жою және/немесе адамды қауіпті аймақтан шығару;
- 2) қауіпті құрамдас бөлікті, процесті немесе жабдықты аз қауіптіге ауыстыру;
- 3) жұмыскерлерді зиянды және (немесе) қауіпті факторлардың көзінен қорғаудың инженерлік және (немесе) ұжымдық құралдарымен оқшаулау;
- 4) әкімшілік қорғау шараларын қамтамасыз ету (ережені, нұсқаулықты және КТ төмендету рәсімдері);
- 5) жеке қорғаныш құралдарын қолдану.

1 - дәреже (жол берілетін тәуекел) белгіленген жағдайда ескерту шаралары әзірленеді.

2 - дәреже (төмен тәуекел) белгіленген кезде түзету шаралары жұмыс берушінің шешімі бойынша жүргізіледі, қайталама алдын алу шаралары мен алдын алу шараларының жоспары әзірленеді.

3 - дәреже (орташа тәуекел) белгіленген кезде тәуекел дәрежесі белгіленгеннен кейін бір жыл ішінде түзету шаралары жүргізіледі, сондай-ақ алдын алу шаралары іске асырылады.

4 және 5 - дәрежелі (жоғары/ өте жоғары тәуекел) белгілеу кезінде дереу ден қою және қауіпті азайту талап етіледі, қосымша бақылау шараларымен жұмыстарды жалғастыруға жол беріледі, тәуекел дәрежесі белгіленгеннен кейін үш ай ішінде шұғыл түзету шаралары жүргізіледі, сондай-ақ жыл ішінде түзету шараларының жоспары іске асырылады.

4-параграф. Кәсіптік тәуекелдерді бақылау және мониторингтеу

25. КТ жұмыс берушімен бақылау түзету шаралары жоспары шеңберінде шаралардың орындалуын тексеруді және тиімділігін бағалауды қамтиды.

Түзету шаралары жоспарының орындалуын тексеру осы Қағидаларға 7-қосымшаға сәйкес нысан бойынша шаралардың орындалу мәртебесін белгілей отырып, тоқсан сайын жүргізіледі.

26. Жеке КТ мониторингін жұмыс беруші анықталған тәуекелдерді байқау, сондай-ақ жаңа қауіптерді және олармен байланысты тәуекелдерді анықтау, өндірістік бақылау деректерін тұрақты жедел талдау, кәсіптік тәуекелді бағалау және анықталған еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау талаптарына сәйкессіздіктерді жою жөнінде шаралар қабылдау жолымен жүргізеді.

27. КТ интегралдық көрсеткіштері БЦЖ-да еңбек жағдайларының зияндылық көрсеткіші (Ворт) бойынша кәсіптік аурудың дамуының кәсіптік тәуекелінің орташа өлшенген мәндерін және еңбек жағдайларының жарақат алу қауіптілігі көрсеткіші (Торт) бойынша өндірістік жарақаттанудың кәсіптік тәуекелін есептеу жолымен айқындалады.

Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау саласындағы мемлекеттік мониторинг үшін жоғары және өте жоғары тәуекелдің КТ интегралдық көрсеткіштерінің мәні пайдаланылады.

Ұйым бойынша еңбек жағдайларының зияндылық көрсеткіші (Ворт) бойынша кәсіптік аурудың дамуының кәсіптік тәуекелінің орташа өлшенген мәні персоналдың бес санаты үшін есептелген орташа өлшенген көрсеткіштердің (Вкатегория) ең жоғары мәніне тең болып қабылданады:

басқару персоналы;

әкімшілік персонал, оның ішінде кеңсе жұмыскерлері;

негізгі персоналдың басшылары мен мамандары;

негізгі персоналдың жұмысшылары;

көмекші персонал.

Персоналдың әрбір санаты үшін еңбек жағдайларының зияндылық (В) көрсеткішінің орташа өлшенген мәні мынадай формула бойынша айқындалады:

$$V_{\text{категория}} = \frac{\sum_{i=1}^{n_{\text{категория}}} w_i \times R_i}{\sum_{i=1}^n w_i} \quad (1)$$

бұл жерде:

$n_{\text{категория}}$ – санаттағы лауазымдар саны,

w_i – i -ші лауазымның үлес салмағы (тиісті персонал санатындағы жұмыскерлер санының кәсіпорын жұмыскерлерінің жалпы санына қатынасы);

R_i – персонал санатындағы i -ші кәсіптің (кәсіптік топтың, лауазымның) еңбек жағдайларының зияндылығы көрсеткіші бойынша кәсіптік аурудың дамуының кәсіптік тәуекел дәрежесінің көрсеткіші.

Ұйым бойынша өндірістік жарақаттанудың кәсіптік тәуекелінің орташа өлшенген мәні (Торт) еңбек жағдайларының жарақаттану қауіптілігі көрсеткіші бойынша персоналдың бес санаты үшін есептелген $T_{\text{категорияның}}$ орташа өлшенген көрсеткіштерінің жоғары мәніне тең болып қабылданады:

$$T_{\text{категории}} = \frac{\sum_{i=1}^{n_{\text{категория}}} w_i \times R_i}{\sum_{i=1}^n w_i} \quad (2)$$

бұл жерде:

$n_{\text{категория}}$ – санаттағы лауазымдар саны,

w_{i-i} -ші лауазымның үлес салмағы (тиісті персонал санатындағы жұмыскерлер санының кәсіпорын (ұйым) жұмыскерлерінің жалпысанына қатынасы);

R_i – еңбек жағдайларының жарақаттану қаупі көрсеткіші бойынша өндірістік жарақаттанудың кәсіптік тәуекел дәрежесінің көрсеткіші (Т) і-ші кәсіп (кәсіптік топ, лауазым) персонал санаты.

Интегралды көрсеткіш (Ворт) халықтың санитариялық-эпидемиологиялық саламаттылығы саласындағы мемлекеттік органдарға халықтың санитариялық-эпидемиологиялық саламаттылығы саласындағы мемлекеттік бақылау және мониторинг мақсатында беріледі.

Кәсіпорынның орналасқан жері бойынша халықтың санитариялық-эпидемиологиялық саламаттылығы саласында мемлекеттік бақылауды және қадағалауды жүзеге асыратын аумақтық бөлімшелер «Кәсіптік аурудың еңбек (қызметтік) міндеттерін орындаумен байланысын анықтау сараптамасының қағидалары» Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 21 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-301/2020 бұйрығымен (Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде 2020 жылғы 22 желтоқсанда № 21862 болып тіркелген) бекітілген Кәсіптік аурудың еңбек (қызметтік) міндеттерін орындаумен байланысын анықтау сараптамасының қағидаларына және «Халықтың санитариялық-эпидемиологиялық саламаттылығы саласында тергеп-тексерулер жүргізу қағидаларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2024 жылғы 29 тамыздағы № 69 бұйрығымен (Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде 2024 жылғы 29 тамызда № 34998 болып тіркелген) бекітілген Халықтың санитариялық-эпидемиологиялық саламаттылығы саласында тергеп-тексеру жүргізу қағидаларына сәйкес кәсіптік аурудың еңбек (қызметтік) міндеттерін орындаумен байланысын анықтау кезінде және кәсіптік аурудың (уланудың) жағдайларын тергеп-тексеру барысында кәсіптік тәуекелді бағалау есептерін сұратуға құқылы болады.

Кәсіптік тәуекелдерді басқару қағидаларына 1-қосымша

Зиянды және қауіпті факторлардың жіктеуіші

I.	ӨНДІРІСТІК ОРТАНЫҢ ЗИЯНДЫ ФАКТОРЛАРЫ
Ф.	ФИЗИКАЛЫҚ ФАКТОРЛАР
Ф.1.	Микроклимат
Ф.1.1.	Өндірісті күй-жайларда (жұмыс санаттары бойынша)
Ф.1.1.1.	Температура
Ф.1.1.1.1.	Жылдың жылы мезгіліндегі температураның нормаланатын шамалары (бойынша жұмыстардың санаттары, ауа температурасының төменгі шегі көрсетілген) өндірістік үй-жайлардың жұмыс аймағының ауасында.
Ф.1.1.1.1.1.	Жеңіл – 1а
Ф.1.1.1.1.2.	Жеңіл – 1б
Ф.1.1.1.1.3.	Ауырлығы орташа – II а
Ф.1.1.1.1.4.	Ауырлығы орташа – II б
Ф.1.1.1.1.5.	Ауыр – III
Ф.1.1.1.2.	Жылдың суық мезгілінде температураның нормаланатын шамалары (бойынша жұмыстардың санаттары, ауа температурасының төменгі шегі көрсетілген) өндірістік үй-жайлардың жұмыс аймағының ауасында.
Ф.1.1.1.2.1.	Жеңіл – 1а
Ф.1.1.1.2.2.	Жеңіл – 1б
Ф.1.1.1.2.3.	Ауырлығы орташа – II а
Ф.1.1.1.2.4.	Ауырлығы орташа – II б
Ф.1.1.1.2.5.	Ауыр – III
Ф.1.2.	Ашық аумақта
Ф.1.2.1.	Жылдың жылы мезгілінде ТНС –индексін ескере отырып (энергия тұтыну деңгейі бойынша жұмыс санаттары, ауа температурасы, беткі температура, ауаның салыстырмалы ылғалдылығы, ауа қозғалысының жылдамдығы)
Ф.1.2.1.1.	Жеңіл – 1а
Ф.1.2.1.2.	Жеңіл – 1б
Ф.1.2.1.3.	Ауырлығы орташа – II а
Ф.1.2.1.4.	Ауырлығы орташа – II б
Ф.1.2.1.5.	Ауыр – III
Ф.1.2.2.	Ылғалдылық
Ф.1.2.2.1.	Жылы мезгілдегі ауаның салыстырмалы ылғалдылығы

Ф. 1.2.2.1.1.	Жеңіл – 1а
Ф. 1.2.2.1.2.	Жеңіл – 1б
Ф. 1.2.2.1.3.	Ауырлығы орташа – II а
Ф. 1.2.2.1.4.	Ауырлығы орташа – II б
Ф. 1.2.2.1.5.	Ауыр – III
Ф.1.2.2.2.	Суық мезгілде ауаның салыстырмалы ылғалдылығы
Ф. 1.2.2.2.1.	Жеңіл – 1а
Ф. 1.2.2.2.2.	Жеңіл – 1б
Ф. 1.2.2.2.3.	Ауырлығы орташа – II а
Ф. 1.2.2.2.4.	Ауырлығы орташа – II б
Ф. 1.2.2.2.5.	Ауыр – III
Ф.1.2.3.	Желдің жылдамдығы
Ф.1.2.3.1.	Ауаның қозғалыс жылдамдығы (қыздырғыш микроклиматқа қатысты)
Ф. 1.2.3.1.1.	Жеңіл – 1а
Ф. 1.2.3.1.2.	Жеңіл – 1б
Ф. 1.2.3.1.3.	Ауырлығы орташа – II а
Ф. 1.2.3.1.4.	Ауырлығы орташа – II б
Ф. 1.2.3.1.5.	Ауыр – III
Ф.1.2.3.2.	Ауаның қозғалыс жылдамдығы, м/с; (кезінде арттыру туралы әрбір 0,1 м/с ауа қозғалысының жылдамдығы. Ішіндегі температура ауа 0,2 ° С-қа жоғарылайды
Ф. 1.2.3.2.1.	Жеңіл – 1а
Ф. 1.2.3.2.2.	Жеңіл – 1б
Ф. 1.2.3.2.3.	Ауырлығы орташа – II а
Ф. 1.2.3.2.4.	Ауырлығы орташа – II б
Ф. 1.2.3.2.5.	Ауыр – III
Ф.2.	Иондаушы емес электромагниттік өрістер (ЭҚК):
Ф.2.1.	Геомагниттік өріс (әлсіреу)
Ф.2.2.	Электростатикалық өріс

Ф.2.3.	Тұрақты магнитті кернеулігі өрістер (жалпы әсер)
Ф.2.3.1	Тұрақты магнитті кернеулігі өрістер (жалпы әсер)
Ф.2.3.2	Тұрақты магниттік күштің кернеулігі индукциялар (жалпы әсер)
Ф.2.3.3	Тұрақты магнитті кернеулігі өрістер (жергілікті әсерету)
Ф.2.3.4	Тұрақты магниттік күштің кернеулігі индукциялар (жергілікті әсерету)
Ф.2.4.	Өнеркәсіптік жиіліктегі электр өрістері (50 Гц)
Ф.2.5.	Өнеркәсіптік жиіліктің магниттік өрістері (50 Гц)
Ф.2.6.	Дербес компьютерлер жасаған ЭҚК: (ДК және басқа АКТ құралдарын пайдаланушылар)
Ф.2.6.1	5 Гц жиілік диапазонындағы электр өрісінің кернеулігі – < 2 КГц
Ф.2.6.2	2 КГц–400 КГц жиілік диапазонындағы электр өрісінің кернеулігі
Ф.2.6.3	магниттік (өріс) ағынның 5Гц–2 КГц жиілік диапазонындағы кернеулігі
Ф.2.6.4	Диапазондағы магниттік (өріс) ағынның қарқындылығы жиіліктер 2 КГц–400 КГц
Ф.2.7.	Радио жиілік диапазонының электромагниттік сәулеленуі:
Ф.2.7.1.	Электромагниттік сәулелену жиілік диапазонының 0,03–3,0 мГц
Ф.2.7.2.	Электромагниттік диапазонның сәулеленуі жиіліктер 3,0 – 30 мГц
Ф.2.7.3.	Электромагниттік диапазонның сәулеленуі жиіліктер 30,0–300,0 КГц
Ф.2.7.4.	Электрлік диапазонның сәулеленуі жиіліктер 30,0–300 мГц
Ф.2.7.5.	Электромагниттік диапазонның сәулеленуі жиіліктер 300,0 мГц – 300 гГц
Ф.2.7.6.	Жиілік диапазонының электр өрісі 50,0–300,0 мГц
Ф.2.7.7.	Жиіліктер диапазонындағы электр өрісінің кернеулігі 0,01-0,03 мГц
Ф.3.	Оптикалық диапазондағы электромагниттік сәулелену
Ф.3.1.	Ультрақұлгін сәулелену:
Ф.3.1.1.	УК-А аймағы үшін (ұзынтолқынды 315 - 400 нм)
Ф.3.1.2	УК аймағы үшін-Б. орташа толқынды 280 - 315 нм)
Ф.3.1.3	УК аймағы үшін-С, (қысқатолқынды 200-280 нм)
Ф.3.1.4	Өндірістік жағдайларда жабдықтардан пайда болатын қыздырылған беттерден инфрақызыл сәулелену, ИҚС.
Ф.4.	Аэроиондар ар деңгейлерінің шоғырлануының рұқсат етілген мәндері
Ф.4.1	Оң Нәтиже полярлық ($r \geq$; $r \leq$)
Ф.4.2	Теріс полярлықтың ($r \geq$; $r \leq$)
Ф.4.3	Коэффициент бір тектіліктің ($0,4 \leq Ж < 1,0$)
Ф.5	Иондаушы сәулеленудің энергиясы
Ф.5.1.	рентген сәулелері, гамма-сәулелер, бета-, альфа-бөлшектер, нейтрондар, протондар, басқа иондар, муондар, бөліну фрагменттері (ядролардың бөлінуінен пайда болатын ауыр иондар
Ф.5.1.1.	Ең жоғары әлеуетті тиімді дозаның қуаты 5-тен асуы мүмкін мЗв/жыл
Ф.5.1.2.	Көздің линзасындағы максималды потенциалды эквивалентті дозаның қуаты - 37,5 мЗв/жыл, теріде - 125 мЗв/жыл, қолдар мен аяқтарда - 125 мЗв/жылына тиісінше зияндыларға жатқызылады (3-сынып)
Ф.6.	Өндірістік шу (80дБА)
Ф.6.1.	Дыбыс қысымының деңгейлері, дБ, Гц орташа геометриялық жиіліктегі октавалық диапазондарда:
Ф.6.1.1	Дыбыс қысымының деңгейлері, дБ, Гц 31,5 орташа геометриялық жиіліктегі октавалық диапазондарда
Ф.6.1.2	Дыбыс қысымының деңгейлері, дБ, Гц 63 орташа геометриялық жиіліктегі октавалық диапазондарда
Ф.6.1.3	Дыбыс қысымының деңгейлері, дБ, Гц 125 орташа геометриялық жиіліктегі октавалық диапазондарда
Ф.6.1.4	Дыбыс қысымының деңгейлері, дБ, Гц 250 орташа геометриялық жиіліктегі октавалық диапазондарда
Ф.6.1.5	Дыбыс қысымының деңгейлері, дБ, Гц 500 орташа геометриялық жиіліктегі октавалық диапазондарда

Ф.6.1.6	Дыбыс қысымының деңгейлері, дБ, Гц 1000 орташа геометриялық жиіліктегі октавалық диапазондарда
Ф.6.1.7	Дыбыс қысымының деңгейлері, дБ, Гц 2000 орташа геометриялық жиіліктегі октавалық диапазондарда
Ф.6.1.8	Дыбыс қысымының деңгейлері, дБ, Гц 4000 орташа геометриялық жиіліктегі октавалық диапазондарда
Ф.6.1.9	Дыбыс қысымының деңгейлері, дБ, Гц 8000 орташа геометриялық жиіліктегі октавалық диапазондарда
Ф.7.	Ультрадыбыс (дБ)
Ф.7.1.	Әуедегі ультрадыбыс, 1/3 октавалық жиілік диапазонындағы дыбыс қысымының деңгейлері, дБ, орташа геометриялық жиіліктері КГц:
Ф.7.1.1.	Әуедегі ультрадыбыс, 1/3 октавалық жиілік диапазонындағы дыбыс қысымының деңгейі, дБ, орташа геометриялық жиіліктері КГц 12,5
Ф.7.1.2.	Әуедегі ультрадыбыс, 1/3 октавалық жиілік диапазонындағы дыбыс қысымының деңгейлері, дБ, орташа геометриялық жиіліктері КГц 16
Ф.7.1.3.	Әуедегі ультрадыбыс, 1/3 октавалық жиілік диапазонындағы дыбыс қысымының деңгейлері, дБ, орташа геометриялық жиіліктері КГц 20
Ф.7.1.4.	Әуедегі ультрадыбыс, 1/3 октавалық жиілік диапазонындағы дыбыс қысымының деңгейлері, дБ, орташа геометриялық жиіліктері КГц 25
Ф.7.1.5.	Әуедегі ультрадыбыс, 1/3 октавалық жиілік диапазонындағы дыбыс қысымының деңгейі, дБ, орташа геометриялық жиіліктері КГц 31,5
Ф.7.1.6.	Әуедегі ультрадыбыс, 1/3 октавалық жиілік диапазонындағы дыбыс қысымының деңгейлері, дБ, орташа геометриялық жиіліктері КГц 40
Ф.7.1.7.	Әуедегі ультрадыбыс, 1/3 октавалық жиілік диапазонындағы дыбыс қысымының деңгейлері, дБ, орташа геометриялық жиіліктері КГц 50
Ф.7.1.8.	Әуедегі ультрадыбыс, 1/3 октавалық жиілік диапазонындағы дыбыс қысымының деңгейлері, дБ, орташа геометриялық жиіліктері КГц 63
Ф.7.1.9.	Әуедегі ультрадыбыс, 1/3 октавалық жиілік диапазонындағы дыбыс қысымының деңгейлері, дБ, орташа геометриялық жиіліктері КГц 80
Ф.7.1.10	Әуедегі ультрадыбыс, 1/3 октавалық жиілік диапазонындағы дыбыс қысымының деңгейлері, дБ, орташа геометриялық жиіліктері КГц 100
Ф.7.2.	Ультрадыбыстық байланыс, деңгей діріл жылдамдығының, дБ орташа геометриялық жиіліктегі октавалық диапазондарда
Ф.7.2.1.	Ультрадыбыстық байланыс, деңгей діріл жылдамдығының, орташа геометриялық октавалық жолақтардағы дБ жиіліктермен (103-31,5 КГц) (КГц)
Ф.7.2.2.	Ультрадыбыстық байланыс, деңгей діріл жылдамдығының, орташа геометриялық октавалық жолақтардағы дБ жиіліктермен (103-31,5 КГц) 16 КГц
Ф.7.2.3.	Ультрадыбыстық байланыс, деңгей діріл жылдамдығының, орташа геометриялық жиіліктері 31,5 КГц октавалық жолақтардағы дБ
Ф.7.2.4.	Ультрадыбыстық байланыс, деңгей діріл жылдамдығының, орташа геометриялық жиілігі 63 КГц октавалық жолақтардағы дБ
Ф.7.2.5.	Ультрадыбыстық байланыс, деңгей діріл жылдамдығының, орташа геометриялық октавалық жолақтардағы дБ жиіліктермен 125 КГц
Ф.7.2.6.	Ультрадыбыстық байланыс, деңгей діріл жылдамдығының, орташа геометриялық жиілігі 250 КГц октавалық жолақтардағы дБ
Ф.7.2.7.	Ультрадыбыстық байланыс, деңгей діріл жылдамдығының, орташа геометриялық октавалық жолақтардағы дБ жиіліктермен 500 КГц
Ф.7.2.8.	Ультрадыбыстық байланыс, деңгей діріл жылдамдығының, орташа геометриялық жиіліктері 1000 КГц октавалық жолақтардағы дБ
Ф.7.2.9.	Ультрадыбыстық байланыс, деңгей діріл жылдамдығының, орташа геометриялық жиілігі 2000 КГц октавалық жолақтардағы дБ

Ф.7.2.10.	Ультрадыбыстық байланыс, деңгей діріл жылдамдығының, орташа геометриялық жиілігі 4000 КГц октавалық жолақтардағы дБ
Ф.7.2.11.	Ультрадыбыстық байланыс, деңгей діріл жылдамдығының, орташа геометриялық октавалық жолақтардағы дБ жиіліктермен 8000 КГц
Ф.7.2.12.	Ультрадыбыстық байланыс, деңгей діріл жылдамдығының, орташа геометриялық жиіліктері 16000 КГц октавалық жолақтардағы дБ
Ф.7.2.13.	Ультрадыбыстық байланыс, деңгей діріл жылдамдығының, орташа геометриялық жиіліктері 31500 КГц октавалық жолақтардағы дБ
Ф.8.	Инфрадыбыс, дыбыс қысымының жалпы деңгейі (Гц)
Н 8.1	Инфрадыбыс, дыбыс қысымының жалпы деңгейі 2 Гц
Н 8.2	Инфрадыбыс, дыбыс қысымының жалпы деңгейі 4 Гц
Н 8.3	Инфрадыбыс, дыбыс қысымының жалпы деңгейі 8 Гц
Н 8.4	Инфрадыбыс, дыбыс қысымының жалпы деңгейі 16 Гц
Ф.9.	Діріл
Ф.9.1.	Діріл жергілікті, баламалы түзетілген деңгей діріл жылдамдығының 8 Гц.
Ф.9.2.	Жергілікті діріл, эквивалентті түзетілген деңгей дірілді жылдамдату 8 Гц.
Ф.9.3.	Жергілікті діріл, эквивалентті түзетілген деңгей діріл жылдамдығының 16 Гц.
Ф.9.4.	Жергілікті діріл, эквивалентті түзетілген деңгей дірілді жылдамдату 16 Гц.
Ф.9.5	Діріл жергілікті, баламалы түзетілген деңгей діріл жылдамдығының 31,5 Гц.
Н 9.6	Діріл жергілікті, баламалы түзетілген деңгей дірілді жылдамдату 31,5 Гц.
Н 9.7	Діріл жалпы эквивалентті түзетілген деңгей діріл жылдамдығының, діріл жылдамдығының Х, У осьтері бойынша, Z арналған жиілігі 31,5 Гц.
Н 9.8	Діріл жалпы эквивалентті түзетілген деңгей дірілді жылдамдату Х, У осьтері бойынша, Z арналған жиілігі 31,5 Гц.
Н 9.9	Діріл жалпы эквивалентті түзетілген деңгей діріл жылдамдығының Х, У, Z осьтері бойынша 63,0 Гц жиілікте.
Н 9.10	Діріл жалпы эквивалентті түзетілген деңгей дірілді жылдамдату Х, У осьтері бойынша, Z арналған жиілігі 63,0 Гц. (дБ)
Ф.9.11	Көліктік діріл өлшеулер орташа геометрияда жүргізіледі. 0,8 Гц-тен 80 Гц-ке дейінгі жиіліктерде діріл жылдамдығының шекті рұқсат етілген мәні 119 дБ-ден 111 дБ-ге дейінгі 1/3 октаваларда өзгереді. (31,5 Гц жиілікте)
Ф 9.12	Көліктік діріл өлшеулер орташа геометрияда жүргізіледі. Гц жиілігі 0,8 Гц-тен 80 Гц-ке дейін бұл ретте шекті рұқсат етілген мәні дірілді жеделдету 31,5 Гц жиілікте 107 дБ -139 дБ-ден өзгереді)
Ф.9.13	Көліктік-технологиялық діріл 1,6 Гц-80,0 Гц аралығында өлшенеді бұл ретте діріл жылдамдығы октаваларда 114 дБ-ден 1/3 - 96 дБ. (31,5 Гц жиілікте.)
Ф.9.14	Бұл ретте көліктік-технологиялық діріл 1,6 Гц - 80,0 Гц аралығында өлшенеді дірілді жылдамдату арналған октавалар 1/3 108 дБ-ден 124 дБ-ге дейін, (31,5 Гц жиілікте.)
Н 9.15	Көліктік-технологиялық діріл 1,6 Гц-80,0 Гц аралығында өлшенеді бұл ретте діріл жылдамдығы октаваларда 114 дБ-ден 1/3 - 96 дБ. (63,0 Гц жиілікте.)
Ф. 9.16	Бұл ретте көліктік-технологиялық діріл 1,6 Гц - 80,0 Гц аралығында өлшенеді дірілді жылдамдату арналған октавалар 1/3 108 дБ-ден 124 дБ-ге дейін, (63,0 Гц жиілікте.)
Ф.9.17	Технологиялық діріл 3-санат - "а" технологиялық типі үшін өлшенеді геометриялық орташа жиіліктер 1,6 Гц-тен -80,0 Гц-ке дейін, бұл ретте діріл жылдамдығының октаваларда 1/3, 105 дБ-ден -87 дБ. (3,5 Гц жиілікте.)
Ф. 9.18	Технологиялық діріл 3-санат - "а" технологиялық типі үшін өлшенеді орташа геометриялық 1,6 Гц-тен 80,0 Гц-ке дейінгі жиіліктер кезінде бұл ретте дірілді жылдамдату октаваларда 1/3, 91 дБ-ден 107 дБ-ге дейін. (63,0 Гц жиілікте.)
Ф.10	Жарық ортасы (жарық ортасының жалпы бағасы)
Ф.10.1.	Табиғи жарық (КЕО).
Ф.10.2.	Жасанды жарықтандыру (III үшін – жоғары дәлдіктегі көру жұмыстарының разряды) пульсация коэффициенті кемінде 15%)

X.	ХИМИЯЛЫҚ ФАКТОРЛАР
X.1.	Қауіптілігі 1-сыныптағы аса қауіпті химиялық заттар
X 1.1	күшәла
X.1.2	сынап
X 1.3	қорғасын
X 1.4	хром
X 1.5	кадмий оксиді
X 1.6	гидразин және оның туындылары: фенилгидразин
X 1.7	таллий және олардың қосылыстары
X 1.8	Цианисті қосылыстар: бензонитрил
X 1.9	ратиндан
X 1.10	нафохинондар
X.2.	Қауіптілігі жоғары қауіптілігі 2-сыныпты химиялық заттар
X 2.1	кобальт
X 2.2	марганец және оның қосылыстары
X 2.3	мыс оксиді
X 2.4	азот қышқылы
X 2.5	Күкірт қышқылы
X 2.6	Күкірт сутегі
X 2.7	мырыш және оның қосылыстары
X 2.8	Германий және олардың қосылыстары
X 2.9	пропилен тотығы
X 2.10	этилен тотығы
X.3.	Қауіптіліктің 3-сыныбының орташа қауіпті химиялық заттары
X 3.1	Метанол
X 3.2	Сірке қышқылы
X 3.3	Тақтатас күлі
X 3.4	Мақта шаңы
X 3.5	Күйе
X 3.6	Мұнай
X 3.7	галлий және олардың қосылыстары
X 3.8	индий және олардың қосылыстары
X 3.9	Цианисті қосылыстар: ацетонитрил
X 3.10	эпихлоргидрин А
X 3.11	гидропероксид
X 3.12	бензохинондар
X 3.13	Антрохинон
X 3.14	баяғыштар мен пигменттер органикалық: фталоцианинді
X 3.15	Полиакрилаттар: плексиглас
X 3.16	Полиакрилаттар: полиакрилонитрил
X 3.17	Полиакрилаттар: полиакриламид
X 3.18	Полиолефиндер: полиэтилендер

X 3.19	Полиолефиндер: полипропилендер
X 3.20	Полистиролдар өндірісі
X 3.21	Полиэфирлер: лавсан
X.4.	Қауіптілігі 4-сыныпты қауіптілігі төмен химиялық заттар
X 4.1.	Скипидар
X 4.2.	Бензин
X 4.3.	Ацетонэфирлі еріткіштер
X 4.4	Нафталин
X 4.5.	бутан/ қышқыл/
X 4.6	гексан
X 4.7	платина металдары және олардың қосылыстары ^А : осмий
X 4.8	изоцианаттар (толуилендиизоцианат ^А жәнет.б.)
X 4.9	Хлорбензой қышқылының туындылары
X 4.10	Керосин
X 4.11	Несеп нәр
X 4.12	титан және олардың қосылыстары
X 4.13	цирконий және олардың қосылыстары
X 4.14	гидрохинон
X 4.15	фторопласттар: политетрафторэтилен
X.5.	Аэрозольдер Көбінесе Фиброгенді Өрекеттер (АӨК)
X.5.1	Жоғары және орташа фиброгенді АӨФД (ШРШ ≤ 2 мг/м3)
X.5.1.1	Құрамында табиғи минералдық талшықтары бар бейорганикалық шаң
X.5.1.1.1.	Асбесттер
X. 5.1.1.1.1.	Табиғи асбесттер ^К (хризотил, антофиллит, актинолит, тремолит, магнезиарфведсонит) және синтетикалық асбесттер, сондай-ақ аралас асбесттекті құрамында асбест 20-дан астам болған кезде шаң %
X. 5.1.1.1.2.	Асбесттекті құрамында асбест 10-нан 20-ға дейін болған кездешаң %
X. 5.1.1.1.3.	Асбесттекті құрамында асбест 10-нан аз болғанкезде шаң %
X. 5.1.1.1.4.	Асбестцемент ^К құрамында марганец диоксиді 5%-дан аспайтын, хром оксиді 7%-дан аспайтын, теміроксиді 10%-дан аспайтын боялмаған және түсті %
X. 5.1.1.1.5.	асбест-резина ^{ФК}
X. 5.1.1.1.6.	саз, оның ішінде жоғары сазды отқа төзімді, цемент, оливин, апатит, шамот коалицовый ^{ФА}
X. 5.1.1.1.7.	талық, талық тұқымдышаң
X. 5.1.1.1.8.	Цеолиттер
X. 5.1.1.1.9.	Бокситтер
X. 5.1.1.1.10	Нефелинді сиениттер, дистенсиллиманиттер, слюдалар (флагопит, мусковит), дуниттер, әктастар, бариттер
X. 5.1.1.1.11.	туфтар, пемзалар, перлит

X.5.1.1.2.	Көміртектішаң
X.5.1.1.2.1.	Алмаздар Табиғи ^Ф Жасанды ^Ф және Металдандырылған ^Ф
X.5.1.1.2.2.	антрацит ^Ф және басқа да қазбалар Көмір ^Ф және көміртекті шаң ^Ф
X.5.1.1.2.3.	кокс - Таскөміртекті ^{ФК} , пековый ^{ФК} , Мұнай ^{ФК} , Тактатас ^{ФК}
X.5.1.1.2.4.	Ұнтақталған көмір қожы
X.5.1.1.3.	Абразивті аэрозольдер және құрамында абразив бар (электрокорундтар, бор карбиді, альбора, кремний карбиді), оның ішінде байланыстырғыштар қоспасы бар (фенолформальдегидті шайырлар ^{АФ} , эпоксидті смолы ^{АФ} .)
X.5.1.1.3.1.	Кристалды кремний диоксиді а-кварц ^К , және-Кристобалит ^К , және-тридимит ^{ФА}
X.5.1.1.3.2.	Құрамында кремний бар аэрозольдер: - құрамында кристалды диоксиді бар Кремний ^К - құрамында дезинтеграция және конденсация аэрозоль түріндегі аморфты кремний диоксиді бар - кремний карбиді, кремний нитридi, талшықты карбид Кремний ^{ФА}
X.5.1.1.3.3.	Отқа төзімді материалдар (шамотнографиялық отқа төзімділер), муллиттік (талшықты емес) отқа төзімді, магнезиялық-силикатты (форстериттілер) отқа төзімділер, муллито-кремнеземді, құрамында жоқ және құрамында 5%-ға дейін Cr3+ бар
X.5.1.2	Құрамында жасанды минералды талшықтар (шыны, керамикалық, көміртектіжәнет.б.) бар бейорганикалық шаңдар)
X.5.1.2.1.	Аминопласттар ^А
X.5.1.2.2.	Фенопласттар ^{АФ} (фенолдышайыр, бакелитті лак)
X.5.1.2.3.	Периклазохромитті және хромитоперик-лазды отқа төзімді бұйымдар шаң ^Ф
X.5.1.2.4.	шыныталшық ^{ФА} , шыныжүн ^{ФА} , минералды мақта ^{ФА} және қожды ^{ФА} , шынышаң ^{ФА} және <u>шыны құрылыс материалдары</u>
X.5.1.2.5.	^{ФА} құрылысшлакоблоктары, қожозит
X.5.1.3.	Металл кендерінен және олардың қорытпаларынан жасалған бейорганикалықшаң
X.5.1.3.1.	Теміраэрозольдері және диЖелезотриоксидтің 10-ға дейін%
X.5.1.3.2.	мыс аэрозольдері
X.5.1.3.3.	Мырыш аэрозольдері ^А
X.5.1.3.4.	Марганец аэрозольдері ^Р
X.5.1.3.5.	Никель аэрозольдері
X.5.1.3.6.	бериллий аэрозольдер ^{РКА}
X.5.1.3.7.	алюминий аэрозольдері; кремнийлі мысты, диАлюминийтриоксид никель қорытпасы бар қоспада 15%-ғадейін%; диАлюминийтриоксид кремний диоксидінің қоспасы 15%-ға дейін%
X.5.1.3.8.	титан аэрозольдері
X.5.1.3.9.	никель тетракарбонил ^{КА}
X.5.1.3.10.	хром (VI) аэрозольдері)К
X.5.1.3.11.	хром (III) аэрозольдері) А
X.5.1.3.12.	трифторидтіхром аэрозольдері ^А
X.5.1.3.13.	феррохром: хромның 65% темірменқорытпасы
X.5.1.3.14.	Шаң кендері полиметалл және құрамында түсті және сирек металдар ^А
	Теміркені ^{ФК} және полиметалл концентраттарының ^{ФК} , металлургиялық агломераттардың шаңы ^{ФА}

X. 5.1.3.15.	
X. 5.1.3.16.	Дөнекерлеу аэрозольдері және ағзаға бағытталған әсері бар газдар ^O
X. 5.1.3.17.	Төменлегирленген болаттарды балқыту кезінде пайда болатын қож (талшықты емес шаң)
X.5.1.4.	Органикалық және аралас шаң
X.5.1.4.1.	күкірт
X.5.1.4.2.	Өсімдіктерден және жануарлардан алынатын шаң:
X. 5.1.4.2.1.	кремний диоксиді 2-ден 10% ^{АФ} дейінгі қоспамен
X. 5.1.4.2.2.	дәнді (кремний диоксиді қоспасы 10-нан астам%) ^{АФ}
X. 5.1.4.2.3.	тінді (кремний диоксиді қоспасы 10-нан астам %) ^{АФ}
X. 5.1.4.2.4.	мақтадан жасалған (кремний диоксиді қоспасы 10-нан астам %) ^{АФ}
X. 5.1.4.2.5.	мақта (кремний диоксиді қоспасы 10-нан астам %) ^{АФ}
X. 5.1.4.2.6.	зығыр. (кремний диоксиді қоспасы 10-нан астам %) ^{АФ}
X. 5.1.4.2.7.	жүннен жасалған (кремний диоксиді қоспасы 10-нан астам %) ^{АФ}
X. 5.1.4.2.8.	мамық (кремний диоксиді қоспасы 10-нан астам %) ^{АФ}
X. 5.1.4.2.9.	Ұннан жасалған (кремний диоксиді қоспасы 2%-дан аз) ^{АФ}
X. 5.1.4.2.10.	Қатты тұқымды сүректі (кремний диоксидінің қоспасы 2%-дан кем %) ^{КФА}
X. 5.1.4.2.11.	Мақта ұны (бойынша тиінге) ^{АФ}
X. 5.1.4.2.12.	кожевенная ^K
X. 5.1.4.2.13.	шымтезек
X. 5.1.4.2.14.	құлмақ, қарасора, кенаф, жұт, темека ^A
X. 5.1.4.2.15.	Дәнді күйе көбелектерінің тозаңы
X.5.2.	Әлсіз фиброгенді АПФД (ШЖК > 2 мг/м3)
X.5.2.1.	Қарақүйе Өнеркәсіптік ^{ФК} мазмұнымен бенз(а)пирена 35 мг/кг артық емес
X.5.2.2.	Резеңке және одан жасалған бұйымдар өндірісінде: резеңке, шиналар, аяқ киімдер, резеңке бұйымдарының дайындық, негізгі және қосалқы өндірісі
X.5.2.3.	Техникалық көміртек өндірісінде
X. 6.	Жітіуланудың дамуына қауіпті химиялық заттар:
X.6.1.	Олардың ауадағы құрамын автоматты түрде бақылауды қажет етін, жоғары бағытталған әсерету механизмімен:
X.6.1.1.	Азот диоксид ^P

X.6.1.2.	Азот оксидтері (N-геқайта есептегенде 02)**** P
X.6.1.3.	Арсин; (күшәнді сутегі)
X.6.1.4.	Бензилианид +
X.6.1.5.	Бор трифторид P
X.6.1.6.	Бром + P
X.6.1.7.	Бут-3-энонитрил +; (аллилианид)
X.6.1.8.	Гидробромид P
X.6.1.9.	Гидрофторид P (F-ға қайта есептегенде)
X.6.1.10.	Гидрохлорид P
X.6.1.11.	Гидроцианид +; (цианидтісутегі)
X.6.1.12.	Гидроцианидтің тұздар + (қайта есептегенде гидроцианид)
X.6.1.13.	Дигидросульфид; (күкіртсутегі) P
X.6.1.14.	Дигидросульфид C1-5 көмірсутегі менкоспасы
X.6.1.15.	Диметилсульфат + P
X.6.1.16.	2-(2,6-Дихлорфениламино) имидазолина хлорид гидрохлориді +
X.6.1.17.	Карбонилдихлорид; (фосген) P
X.6.1.18.	Кобальт гидридотетра карбонил (бойынша Бірге) A
X.6.1.19.	Кремний тетрафториді (бойынша F) P
X.6.1.20.	Метилизоцианат + AP
X.6.1.21.	4-Метилфенилен-1,3-Диизоцианат+; толуилендиизоцианат) AP
X.6.1.22.	(1-Метилэтил) нитрит; изопропил нитриті)
X.6.1.23.	Натрий нитрит
X.6.1.24.	Никель тетракарбонилKA
X.6.1.25.	Озон P
X.6.1.26.	Октафтор-2-метилпроп-1-ен(перфтор-изобутилен)
X.6.1.27.	Пропандинитрил+
X.6.1.28.	Пропан-1,2,3-триола тринитрат +
X.6.1.29.	Селен гексафторид
X.6.1.30.	диСерадекафторид +
X.6.1.31.	(Т-4) Күкірт тетрафторид
X.6.1.32.	Тетраэтилқорғасын +
X.6.1.33.	Трихлорнитрометан +
X.6.1.34.	Көміртектотығы *****
X.6.1.35.	Фенилизоцианат + P
X.6.1.36.	Формальдегид + AP
X.6.1.37.	Фосфин; (фосфорлысутегі)
X.6.1.38.	Фосфорилхлорид +; (фосфор хлороксид) P
X.6.1.39.	Фтор
X.6.1.40.	Хлор + P
X.6.1.41.	Хлор диоксиді + P
X.6.1.42.	Хлорфенилизоцианат + (3- және 4-изомерлер) AP
X.6.1.43.	Хлорциан +

X.6.1.44.	2-Хлорэтанол +; (этиленхлоргидрин) ^P
X.6.1.45.	Этиленимин + ^{AP}
X.6.1.46.	2,2 -[[1,4-диоксо-1,4-бутандиил) бис- (окси) бис-N,N,N-триметилэтан]-аммоний диодид +; (дитилин)
X.6.2.	Тітіркендіргіш әрекеттің (тітіркендіргіштер)
X.6.2.1.	Азот диоксид ^O
X.6.2.2.	Азот оксидтері / NO ₂ ^O -ға қайта есептегенде
X.6.2.3.	Азот қышқылы +
X.6.2.4.	α-Аминобензацетилхлорид гидрохлорид +
X.6.2.5.	2-Аминопропан +; (метилэтиламин)
X.6.2.6.	Аммиак
X.6.2.7.	Ацетальдегид +
X.6.2.8.	Ацетангидрид +; (ацетонгидрид)
X.6.2.9.	Барий дигидроксид +; (барий тотығы)
X.6.2.10.	Барий дихлориді; (барий хлориді)
X.6.2.11.	Бензилхлорформат +; (карбобензоксидхлорид)
X.6.2.12.	Бензилцианид; (фенилацетонитрил) ^O
X.6.2.13.	Бензохин-1,4-он; (п-бензохинон)
X.6.2.14.	Бор трифторид ^O
X.6.2.15.	Бром + ^O
X.6.2.16.	Бутанал +
X.6.2.17.	Бутан қышқылы
X.6.2.18.	Бутан қышқылы ангидридi +; (бутан ангидридi)
X.6.2.19.	1-бутоксибут-1-ен-3-ин; (этиленвинилді эфир)
X.6.2.20.	Гександы қышқыл; (капронды, бутил сірке)
X.6.2.21.	Германий тетрахлориді (ішінде қайта есептелді Германий)
X.6.2.22.	Гидробромид ^O
X.6.2.23.	1-Гидрокси-2-нитро-4-хлорбензол +;(4-нитро-2-хлорофенол, нихлофен)
X.6.2.24.	Гидрофторид (қайтаесептегенде фтор) ^O
X.6.2.25.	Гидрохлорид ^O
X.6.2.26.	Дигидросульфид; (гидросульфид) ^O
X.6.2.27.	3-Диметиламинопропан-1-ол
X.6.2.28.	Диметил гексан-1,6-диоат +; диметилсебацинат, диметил-2,8-гексадиоат)
X.6.2.29.	(E, 1R)-2,2-диметил-3(2-метилпроп- 1-ала)-циклопропан-1-карбон қышқылы; (1,3-хризантема қышқылы)
X.6.2.30.	2,2-Диметилпропилгидропероксид +
X.6.2.31.	Диметилсульфат+; (0,0 диметилсульфат) ^O
X.6.2.32.	Диметил (4-фторфенил) хлорсилан /гидрохлорид бойынша/
X.6.2.33.	3,3 -Диметил-1-хлор-1 (4- хлорфенокси)-бутан-2-он; (син.хлорфеноксопинако-лин)
X.6.2.34.	1,1-Диметилэтилгидропероксид +;(терт-бутил-гидропероксид)
X.6.2.35.	1,1 -Диметилэтилгипохлорид
X.6.2.36.	Дихлорметилбензол
X.6.2.37.	Дихлорэтанолды қышқыл;(дихлорсіркеқышқылы)
X.6.2.38.	3-Диэтиламинопропил-1-амин

X.6.2.39.	N, N-диэтилэтанамин +;(триэтиламин)
X.6.2.40.	Йод +
X.6.2.40.	Кальций сульфаты дигидраты; (гипс)
X.6.2.41.	Карбонилдихлорид; (фосген) ^O
X.6.2.42.	Кремний тетрафториді (бойынша фтор) ^O
X.6.2.43.	Магний оксиді
X.6.2.44.	Метансульфонилхлорид +
X.6.2.45.	Метан қышқылы +; (құмырсқа қышқылы)
X.6.2.46.	1-Метилбутан қышқылы; (изовалериандық)
X.6.2.47.	3-Метилбутан-1-ол; (изоамилді спирт)
X.6.2.48.	2-Метилбуг-3-ин-2-ол; (изовалериандық альдегид; 3-бутин-2-ол-2-метил)
X.6.2.49.	Метил-2-гидрокси-3-хлорпропионат
X.6.2.50.	Метилдихлорацетат
X.6.2.51.	Метилизоцианат + ^{AO}
X.6.2.52.	Метил-3-оксобутаноат; (ацетосірке қышқылының метил эфирі)
X.6.2.53.	4-Метилпентан қышқылы +; (2-метилпентан қышқылы)
X.6.2.54.	4-Метилпентаноилхлорид +; (2-метилпентаной қышқылы хлорангидридi)
X.6.2.55.	2-Метилпропанал +
X.6.2.56.	2-Метилпропан-1-ол +; (изобутил спирті)
X.6.2.57.	2-Метилпроп-2-эной қышқылы
X.6.2.58.	2-Метилпроп-2-эноилхлорид + ^A
X.6.2.59.	4-Метилфенилен-1,3-диизоцианат ^{AO}
X.6.2.60.	Натрий карбонат +
X.6.2.61.	Натрий пероксокарбонат
X.6.2.62.	Натрий хлориді
X.6.2.63.	Озон ^O
X.6.2.64.	4-Оксо-5-хлорпентилацетат +
X.6.2.65.	Ортофосфорлыққышқыл +
X.6.2.66.	Пентан-1-ол +
X.6.2.67.	Пиридин
X.6.2.68.	Проп-2-ен-1-әл
X.6.2.69.	Проп-2-енамин
X.6.2.70.	Проп-1-ацилацетат +; (2-пропенил-ацетат)
X.6.2.71.	N-проп-1-енил-проп-2-ен-1-амин +
X.6.2.72.	Проп-2-эноилхлорид +; (акрил қышқылықышқыл хлорид) ^A
X.6.2.73.	Пропилацетат
X.6.2.74.	Проп-2-ин-1-ол
X.6.2.75.	Пропиональдегид +
X.6.2.76.	Пропионилхлорид +; (пропион қышқылының хлорангидридi)
X.6.2.77.	Рубидий гидроксиді; (рубидий тотығы)
X.6.2.78.	диСерадекафторид +
X.6.2.79.	Күкіртдиоксиді+

X.6.2.80.	диСера дихлорид +; (күкірт хлорид) ^О
X.6.2.81.	(Т-4) күкірт тетрафторид ^О
X.6.2.82.	Күкірттриоксид +
X.6.2.83.	Күкіртқышқылы +
X.6.2.84.	Қанықпаған қатардағы спирттер (аллило-шы, кротонилді)
X.6.2.85.	Тетрабромметан +
X.6.2.86.	Тетрагидро-1,4-оксазин +; (морфолин)
X.6.2.87.	3,3,3,4-Тетрахлорбицикло[2,2,1]гепт-5-эн- 2-спиро-1-циклопент-3-эн-2,5-дион (ЭФ-2)
X.6.2.88.	1,1,2,2-Тетрахлорэтан +
X.6.2.89.	Титан тетрахлориді (гидрохлорид бойынша)
X.6.2.90.	2,4,6, -Триметил-1,3,5-триоксан
X.6.2.91.	3,5,5-Триметилциклогексанон
X.6.2.92.	3,5,5-Триметил-циклогекс-2-ен-1-он
X.6.2.93.	Трихлорацетилхлорид +; (үшхлорсірке қышқылы қышқыл хлорид)
X.6.2.94.	Трихлорнитрометан +; (хлорпикрин) ^О
X.6.2.95.	Трихлорэтанқышқылы +; (үшхлорсірке қышқылы)
X.6.2.96.	Фенилизоцианат ^О
X.6.2.97.	Фенилтиол +; (тиофенол, меркаптобензол)
X.6.2.98.	Феноксизанолды қышқыл +; (фенокси-сіркесуы қышқыл)
X.6.2.99.	Формальдегид + ^{ОА}
X.6.2.100.	Фосфин ^О
X.6.2.101.	дифосфорпентаоксид +
X.6.2.102.	Фосфор пентахлорид +
X.6.2.103.	Фосфор үшхлорид +
X.6.2.104.	Фосфорилхлорид + ^О
X.6.2.105.	Фтор ^О
X.6.2.106.	2,5-Фурандион + ^А
X.6.2.107.	2-Фурилхлорид +
X.6.2.108.	Хлор + ^О
X.6.2.109.	Қышқыл хлорид хризантемалық қышқылдар
X.6.2.110.	Хлорацетилхлорид +; (қышқыл хлорид монохлорсірке қышқылы қышқылдар)
X.6.2.111.	3-Хлорбутан-2-он; (1-хлорэтилметилкетон)
X.6.2.112.	2-Хлор-2-гидроксипропионды қышқыл +
X.6.2.113.	Хлор диоксиді + ^О
X.6.2.114.	(Хлорметил)бензол
X.6.2.115.	Хлорметоксиметан + (хлор бойынша)
X.6.2.116.	3-Хлорпроп-1-ен +
X.6.2.117.	Хлорфенилизоцианат (3 және 4-изомерлер) ^{ОА}
X.6.2.118.	Хлорциан ^О
X.6.2.119.	2-Хлорэтанол + ^О
X.6.2.120.	2-Хлорэтансульфон қышқылының гидрохлориді
X.6.2.121.	Хлорэтанолды қышқыл +; (хлорсірке қышқылы)

X.6.2.122.	1-Циклопропилетанон; (циклопентадиен)
X.6.2.123.	Этандиондыққышқыл дигидрат +; (қымыздық қышқылы)
X.6.2.124.	Этандықышқыл +; (сірке қышқылы)
X.6.2.125.	Этиленимин; (азиридин) ^{АО}
X.6.2.126.	Этил-3-(метиламино)-бутан-2-оат +; (этил-3-метилбут-2-эноат, н-метил-аминокроттық эфир)
X.6.2.127.	Этил-6-оксо-6-хлоргексаноат; (этиладипинатақышқыл хлорид)
X.6.2.128.	Этил-6-оксо-8-хлороктаноат
X.6.2.129.	Этилпроп-2-эноат; (N-винилпирролид-2-он)
X.6.2.130.	Эфирлер күрделі: этилацетат
X.6.2.131.	Эфирлер күрделі: бутилацетат
X.6.2.132.	Күрделі акрил эфирлер қышқылдар: бутилакрилат
X.6.2.133.	Күрделі акрил эфирлер қышқылдар: бутилметакрилат
X.6.2.134.	Фтал қышқылының күрделі эфирлері: дибутилфталат
X.6.2.135.	Фталдық күрделі эфирлер қышқылдар: диметилтерифталат
X.6.2.136.	Гуанидин
X.6.2.137.	Ациклдіалифатты көмірсутектер
X.6.2.138.	Ациклдіалифатты көмірсутектер: гексаметилендиамин
X.6.2.139.	Ациклдіалифатты көмірсутектер: циклогексиламин
X.6.2.140.	Индий және олардың қосылыстары
X.7.	Канцерогендер
X.7.1.	Асбест ^Ф :
X.7.1.1.	табиғи (хризотил, антофиллит, актинолит, тремолит, магнезиарфведсонит) және синтетикалық асбесттер, сондай-ақ аралас асбесттекті құрамында асбест 20%-дан астам ^Ф болған кезде шаң
X.7.1.2.	Асбесттекті құрамында асбест мөлшері 10-нан 20%-ға дейін болатын шаңдар ^Ф
X.7.1.3.	Асбесттекті құрамында асбест мөлшері 10%-дан аз болған кезде шаң ^Ф
X.7.1.4.	құрамында марганец диоксиді 5%-дан аспайтын, хром оксиді 7%-дан аспайтын, темір оксиді 10%-дан аспайтын түсті және боялмаған асбестцемент ^Ф
X.7.2.	Бензол +
X.7.3.	Бенз(а)пирен:
X.7.4.	Бериллий және оның қосылыстары (қайта есептегенде Be) ^А
X.7.5.	Бисхлорметилді және хлорметил (техникалық) эфирлері: хлорметоксиметан + (хлор бойынша)
X.7.6.	Тас көмір шайырлары мен пектердіайдау:
X.7.6.1.	Олардағы орташа мазмұнмен бенз(а)пирена: 0,075-тен аз %
X.7.6.2.	Олардағы орташа мазмұнмен бенз(а)пирена: 0,075–0,15%
X.7.6.3.	Олардағы орташа мазмұнмен бенз(а)пирена: 0,15–0,3 %
X.7.6.4.	кокс өндірісінде, көмір, мұнай және тақтатас шайырларын өңдеуде, көмірді газдандыруда
X.7.7.	Кадмий және оның қосылыстары:
X.7.7.1.	Кадмий және оның бейорганикалық қосылыстары
X.7.7.2.	Кадмий сынап теллур (қатты ерітінді) (сынап буларын бақылау)
X.7.7.3.	Октадеканоат кадмий
X.7.8.	Мұнайлық минералдық майлар (тазартылмаған және толық тазартылмаған)
X.7.9.	Күшәла, бейорганикалық қосылыстар (күшәла бойынша)
X.7.10.	Құрамындағы өнеркәсіптік қарақүйелер бенз(а)пирена 35 мг артық емес/кг ^Ф

X.7.10.1.	Резецке және одан жасалған бұйымдарды өндіруде: дайындық, негізгі және қосалқы өндіріс резецкеден, шиналардан жасалған, аяқ киім, резецке-техникалық бұйымдар
X.7.10.2.	Техникалық көміртегі өндірісінде
X.7.11.	Хлорэтен (винилхлорид)
X.7.11.1.	Поливинил хлоридтен аяқ киім дайындау процесінде проп-2-энонитрил (акрилонитрил) бенз(а)пирен
X.7.12.	Алтывалентті қосылыстың хромы:
X.7.12.1.	хром (VI) триоксид +
X.7.12.2.	хром қышқылы тұздары (Cr ⁺ қайта есептегенде) ^A
X.7.12.3.	бихромдыққышқыл, тұздар (Cr ⁺ есебімен) ^A
X.7.13.	Эпоксизтан (этилен тотығы)
X.7.14.	Формальдегид
X.7.14.1.	Фенолформальдегидті шайырларды пайдалана отырып, жабық үй-жайларда ағаш өңдеу және жиһаз өндірісі
X.7.14.2.	мочевина-формальдегидті шайырларды пайдалана отырып, жабық үй-жайларда ағаш өңдеу және жиһаз өндірісі
X.7.15.	Фенол (формальдегидті шайырларды пайдалана отырып, жабық үй-жайларда ағаш өңдеу және жиһаз өндірісі)
X.7.16.	Ағаш шаңы
X.7.16.1.	Фенолформальдегидті шайырларды пайдалана отырып, жабық үй-жайларда ағаш өңдеу және жиһаз өндірісінде
X.7.16.2.	карбамид-формальдегидті шайырларды пайдалана отырып, жабық үй-жайларда ағаш өңдеу және жиһаз өндірісінде
X.7.17.	Шиналар өндірісінің газдары (вулканизация газдар)
X.7.17.1.	вулканизация бөлімшесінде
X.7.17.2.	вулканизациясы бар аяқ киімді престеу кезінде
X.7.18.	Проп-2-энонитрил (акрилонитрил) поливинил хлоридтен аяқ киім жасау кезінде
X.7.19.	Көмір, графит бұйымдарын, анодтық және ошақтық массаларды (кейбіреулерін пайдалана отырып), күйдірілген анодтарды өндіру кезіндегі көміртекті шаң (кокс)
X.7.20.	О - толуйдин ^K
X.7.21.	Хлорорганикалық пестицидтер: гептахлор
X.7.22.	Органофосфорлық пестицидтер: метафос
X.7.23.	Фосфорорганикалық пестицидтер: меркаптофос
X.7.24.	Фосфор органикалық пестицидтер: гардона
X.7.25.	Фосфор органикалық пестицидтер: валексон
X.7.26.	Органикалық бояғыштар мен пигменттер: Азобояғыштар ^K
X.8.	Адамның репродуктивтік денсаулығы үшін қауіпті заттар
X.8.1.	Фторлы аммоний (фтор бойынша)
X.8.2.	Барий дифторид (фтор бойынша)
X.8.3.	Бенз(а)пирен, (3,4-бензопирен) ^K
X.8.4.	Бензилкарбинол (трикресол)
X.8.5.	Бензин (еріткіш, отын)
X.8.6.	Бензол (циклогексатриен) ^K
X.8.7.	Бериллий және оның қосылыстары ^{KA}
X.8.8.	2-бром-1,1,1-трифтор-2-хлорэтан (фторотан, галотан)
X.8.9.	Ванадий еуропий иттрий оксиді фосфаты (иттрий бойынша бақылау); фосфор Л-43
X.8.10.	Гексагидро-2Н-азепин-2он (капролактамы)
X.8.11.	Гидроксибензол (фенол)
X.8.12.	4-Гидрокси-3-(3-оксо-1-фенилбу-2Н-1-бензопиран-2-онтил), (варфарин)

X.8.13.	Гидрофторид (фторидке қайта есептегенде) ^O
X.8.14.	N,N- Диметилацетамид
X.8.15.	Диметилбензол (2-,3-,4 изомерлерқоспасы), (ксилол)
X.8.16.	N,N- Диметилформамид
X.8.17.	1,5-диметил-5- (1-циклогексен-1-л) барбитурат натрий
X.8.18.	Дихлорметан (метиленхлорид)
X.8.19.	Фторлы калий (фтор бойынша)
X.8.20.	Криолит (фтор бойынша)
X.8.21.	Литий фториді (фтор бойынша)
X.8.22.	2-метилбута-1,3-диен (1,3-бутадиен, дивинил)
X.8.23.	Құрамында дәнекерлеу аэрозольдеріндегі марганец:
X.8.23.1.	20-ға дейін %
X.8.23.2.	20-дан 30-ға дейін %
X.8.24.	Марганец карбонаты гидрат ^A
X.8.25.	Марганец нитраты гексагидрат ^A
X.8.26.	Марганецтің оксидтері (марганец диоксидіне қайта есептегенде):
X.8.26.1.	дезинтеграциялық аэрозоль
X.8.26.2.	конденсациялық аэрозоль
X.8.27.	Марганец сульфаты гентагидрат ^A
X.8.28.	Марганец трикарбонилциклопентадиен
X.8.29.	Метил бензол
X.8.30.	2-Метоксиэтилацетат
X.8.31.	Күшәла, бейорганикалық қосылыстар (күшәла 40-тан астам%) (мышьяк бойынша) ^K
X.8.32.	Күшәла, бейорганикалық қосылыстар (күшәла 40%-ға дейін) (бойынша күшәлаға) ^K
X.8.33.	Натрий фториді (фтор бойынша)
X.8.34.	Никель Тетракарбонил ^{OKA}
X.8.35.	Қалайы фтор (фтор бойынша)
X.8.36.	Бензолдың полимері (1-метилэтиленил) сетенил бензолмен
X.8.37.	Пропан-2-он (ацетон)
X.8.38.	Проп-2-энонитрил (акрилонитрил) ^A
X.8.39.	Сынап
X.8.40.	Қорғасын және оның бейорганикалық қосылыстары (қорғасын бойынша)
X.8.41.	Күміс фтор (фтор бойынша)
X.8.42.	Сүрме және оның қосылыстары: металл сүрменің тозаңы
X.8.43.	Тетрагидро-1,4-оксазин (морфолин)
X.8.44.	Тетрахлорметан
X.8.45.	Трис (метилфенил) фосфат (о-изомерінің құрамы>3%), (трикресилфосфат)
X.8.46.	Трис (метилфенил) фосфат (о-изомерінің құрамы< 3%), (трикресилфосфат)
X.8.47.	1,1'-(2,2,2-трихлорэтилен) бис-(4-хлорбензол), (ДЦТ)
X.8.48.	Уайт-спирит (С-ға қайта есептегенде)
X.8.49.	Көміртеқдисульфиді, (күкірттікөміртеқ)
X.8.50.	Көміртеқоксид ^O

X.8.51.	Формальдегид ^{ОА}
X.8.52.	1-хлорбута-1,3-диен; (α -хлоропрен)
X.8.53.	2-хлорбута-1,3-диен; (β -хлоропрен)
X.8.54.	Хлорметан
X.8.55.	Хлорэтен, (хлорэтилен, хлорвинил) ^К
X.8.56.	Хром (VI) триоксид ^К
X.8.57.	Эпоксидтан (оксиран, оксиді этилен) ^К
X.8.58.	2-этоксидэтанол
X.8.59.	2-этоксидэтилацетат
X.9.	Өнеркәсіптік аллергендер
X.9.1.	Аллергендер өнеркәсіптік жоғары қауіпті
X.9.1.1.	2-Амин-2-дезоксид-Д-глюкоза гидрохлориді; Хитозамин; Глюкозамин гидрохлориді
X.9.1.2.	Бациллихин (бойынша бацитрацинге)
X.9.1.3.	Бензол-1,4-дикарбон қышқылы; Терептал қышқылы
X.9.1.4.	Бериллий және оның қосылыстары (қайта септегенде бериллий) ^К
X.9.1.5.	Гексаметилендиизоцианат ⁺
X.9.1.6.	(1 α ,2 α ,3 α ,4 β ,5 β ,6 β)-Гекса (1,2,3,4,5,6) хлорциклогексан ⁺ ; γ -Гексахлоран
X.9.1.7.	Гентамицин ⁺ (коспагентамицин сульфаттар-лар 1:2,5) - C1(40%), C2(20%), C1a(40%)
X.9.1.8.	Гептаникельгексасульфид ^К
X.9.1.9.	Гигромицин Б ⁺
X.9.1.10.	Гризин
X.9.1.11.	0-2-Дезокси-2(N-метиламино)- α -L- глюко-пиранозил-(1 \rightarrow 2)-O-5- дезокси-3-C-формил- α -L- глюкофуранозил-(1 \rightarrow 4)-N,N1-бис (аминоиминотетил)-D-стрептамин ⁺ ; Стрептомицин
X.9.1.12.	0-3-Дезокси-4-C-метил-3- (метиламино)- β -L- арабинопиранозил-(1 \rightarrow 6)-0-[2,6- диамино-2,3,4,6-тетрадеокси- α -D- глицерогекс-4-энопиранозил-(1 \rightarrow 4)]- 2-дезоксид-D-стрептамин; Синтомицин
X.9.1.13.	1,4-Диаминобензол; п-Фенилендиамин
X.9.1.14.	1,4-Диаминобензол дигидрохлорид 1,4-Фенилендиамин дигидрохлорид
X.9.1.15.	1,6-Диаминогексан; Гексаметилендиамин
X.9.1.16.	Диаммоний гексахлорплатинат
X.9.1.17.	Диаммоний хром тетрасульфаты-2,4- гидрат [хром бойынша (Cr+3)]; Хромаммиакты алюминдер
X.9.1.18.	N,N-Дибутил-4- (гексилокси)нафталин-1 - карбосимидамид ⁺ ; Бунаминдигидрохлорид
X.9.1.19.	1,3-Дигидро-1,3-диоксо-5-изобензо-фуранкарбон қышқылы; Бензол- 1,2,4-трикарбон қышқылы 1,2- ангидрид; Тримеллиттік қышқыл ангидрид
X.9.1.20.	[2S-(2 α ,5 α ,6 β)]-3,3-Диметил-6[[[5-метил-3-фенилизоксазол-4- ил]карбонил]амин]-7-оксо-4-тиа-1- азабицикло[3,2,0]гептан-2- карбон қышқылы; Оксациллин
X.9.1.21.	1,3-Ди (1-метилэтил) фенил-2-изоцианат ⁺ ; 2,6- Диизопропилфенилизоцианат
X.9.1.22.	1,3-Динитро-5-трифторметил-2-хлорбензол
X.9.1.23.	2,4-Динитро-1 -хлорбензол
X.9.1.24.	Бихромдық қышқыл, тұздар (Cr+ есебімен) ^К
X.9.1.25.	Кобальт гидридотетракарбонил ^О
X.9.1.26.	Кобальт және оның бейорганикалық қосылыстары +
X.9.1.27.	Меркаптоэтанолды қышқыл +
X.9.1.28.	Метилдитиокарбамат натрий + (бойынша метилизоцианатқа); Карбатион; Метилдитиокарбаминдік қышқылдар натрий тұзы

X.9.1.29.	Метилизотиоцианат +
X.9.1.30.	Метилизоцианат +Туралы
X.9.1.31.	3-[[[(4-метилпиперазин-1-л) имино] метил] рифамицин +
X.9.1.32.	4-Метилфенилен-1,3-диизоцианатО
X.9.1.33.	3 -Метилфенилизоцианат
X.9.1.34.	Никель тетракарбонил ^К
X.9.1.35.	Никель хром гексагидрофосфат гидрат (никель бойынша) ;1,7-Никель хромы гекса (дивидрогенфосфат) гидрат ^К
X.9.1.36.	Никель, никель оксидтері, сульфидтер және никель қосылыстарының қоспалары (Фейнштейн, никель концентраты және агломерат, тазалау құрылғыларының айналымдағы шаңы) (бойынша никельге) ^К
X.9.1.37.	Түріндегі никель тұздары гидроаэрозольдің (бойыншаникельге) ^К
X.9.1.38.	Самарий пентакобальтид + (кобальт бойынша); Кобальт-самариев магниттердің құрамы
X.9.1.39.	2-Фенил-4,6-дихлорпиридазин-3-(2Н)-он
X.9.1.41.	Хром гидроксиді сульфаты (Cr+3 есебімен); Хром күкірт-қышқыл негізгі
X.9.1.42.	Хром-2-6- дигидрофосфат (хром Cr+3 бойынша); Бірретгікалмастырылған хром фосфаты
X.9.1.43.	Хром үшхлоридгексагидрат (Cr+3 хромы бойынша)
X.9.1.44.	Хром қышқылы тұздары (хром Cr+ қайта есептегенде6) ^К
X.9.1.45.	Этиленимин+; АзиридинО
X.9.2.	Аллергендер өнеркәсіптік қалыпты қауіпті
X.9.2.1.	2-(2-алкилдер10-13-2- имидазолин-1-ил)-этанол
X.9.2.2.	2-Алкилдер10-12-1- полиэтиленполиамин-2-имидазолин гидрохлориді+; Виказолина ВП хлоргидрат
X.9.2.3.	Алюминий платина катализаторлары КР-101 және РБ-11 мазмұнымен платина 0,6-ға дейін %
X.9.2.4.	Амилаза
X.9.2.5.	1 -Аминоалкилимидазолиндер+
X.9.2.6.	(2S,5R,6R)-6-[[[(R)-Амин-(4-гидрокси-фенил) ацетил]амин]-3,3-диметил-7-оксо-4-тиа-1-аза- бицикло[3,2,0]гептан-2-карбон қышқылытригидрат (амокси-циллинтригидрат)
X.9.2.7.	О-3-Амин-3-дезоксид-α-D-глюкопиранозил-(1→6)-О-[6-амин-6-дезоксид-α-D-глюкопиранозил-(1→4)]-N'(S)-(4-амин-2-гидрокси-1-оксобутил)-2-дезоксид-D-стрептамин+; Мономицин
X.9.2.8.	О-3-Амин-3-дезоксид-α-D-глюкопиранозил (1 →6)-0-[6- амин-6-дезоксид-α-D-глюкопиранозил-(1→4)]-2-дезоксид-α-D-стрептамин+; Қанамицин
X.9.2.9.	О-4-Амин-4-дезоксид-α-D-глюкопиранозил-(1→6)-0-(8R)2-амин-2,3,7- тридезоксид-7-(метиламино)-D-глицеро-α -D-алло-октодиалдо-1,5:8,4-дипиранозил-(1→4)2-дезоксид-D-стрептамин+; Апрамицин
X.9.2.10.	0-2-амин-2-дезоксид-α-D-глюкопиранозил (1→ 4)-0-[0-2,6- диамино- 2,6-дидеокси-β -L-идопирапозил(1→3)-β-D-рибофуранозил-(1→5)]-2-дезоксид-D-стрептамин, сульфат(1:2); Стрептомицин сульфаты
X.9.2.11.	О-3-Амин-3-дезоксид-α-D-глюкопиранозил-(1→6)-О-[2,6-диамино-2,3,6-тридезоксид-α-D-рибогексопиранозил(1→4)]-2-дезоксид-D-стрептамин; Тобрамицин
X.9.2.12.	[2S-(2α,5α,6β)]-6-Амин-3,3-диметил-7-оксо-4-тиа-1- азабицикло[3,2,0]гептан-2-карбон қышқылы+; 6-Аминопенициллин қышқылы
X.9.2.13.	3-[(4-Амин-2-метил-5-пириди-ніл)метил]-5-(2-гидроксиэтил)-4-метил-азоний бромид; Тиаминбромид; В1 дәрумені
X.9.2.14.	Аминопласттарф
X.9.2.15.	1 -Аминопропан-2-ол+
X.9.2.16.	N-(3-аминопропил)-N-додецилпропан-1,3-диамин+
X.9.2.17.	[2S-(2α,5α,6β)(S*)]-6-Аминофенил-ацетиламино-3,3- диметил-7-оксо-4-тиа-1 -азабицикло[3,2,0] гептан-2-карбон қышқылы; Ампициллин
X.9.2.18.	2,21[N-(2-Аминоэтил)имино]диэтанол, карбон қышқылдарының C10-13 амидтері

X.9.2.19.	N-(2-Аминоэтил)-1,2-этанедиамин+; Диэтилентриамин
X.9.2.20.	Цефалоспорины тобының антибиотиктері
X.9.2.21.	Ақуыздық-витаминдік концентрат (ақуыз бойынша)
X.9.2.22.	Бензол-1,3-дикарбон қышқылы+; 1,3-Бензолдикарбон қышқылы
X.9.2.23.	Бензол-1,3-дикарбондихлорид+; Изофталондихлорид
X.9.2.24.	Бензол-1,4-дикарбондихлорид+; Терфталондихлорид
X.9.2.25.	Бензол-1,2,4-трикарбон қышқылы;1,2,4-Трикарбоксибензол; Тримеллиттік қышқыл
X.9.2.26.	[2]Бензопиранол[6,5,4-def][2], бензо-пиран-1,3,6,8-тетрон; Нафталин-1,4,5,8-тетракарбон қышқылы, диангидрид
X.9.2.27.	N,N'-Бис(2-аминоэтил)-1,2-этанедиамин+; Триэтилентетрамин
X.9.2.28.	Бис (диметилдитиокарбамат) мырыш; Диметилдитиокарбамат мырыштың; Мильбек
X.9.2.29.	Диэтилдитиокарбамат мырыштың; Этилцимат
X.9.2.30.	1,1 -Бис(полиэтокси)-2-гептадеценил-2-имидазолін ацетаты+; Оксамид
X.9.2.31.	1,5-Бис(фур-2-л)пента-1,4-диен-3-он
X.9.2.32.	1,3 -Бис-(4-хлорбензилиденамин) гуани-дингидрохлорид+
X.9.2.33.	1,3-Бис- (4-хлорбензилиденамин) гуа-нидин+; Химкоксид
X.9.2.34.	Боверин
X.9.2.35.	0-(4-Бром-2,5-дихлорфенил)-0,0-диметил-тиофосфат
X.9.2.36.	Виомицин+; Флоримицин
X.9.2.37.	В дәрумені 12 с қоспасы [4S(4α,4αа,5αа,6β,12αа)]-7-хлор-4-(ди-метиламино)-1,4,4а,5,5а,6, 11,12α-окта-гидро-3,6,10,12,12а-пентагидрокси-6-метил-1,11 -диоксо-2-нафтаценкарбон-амид (бақылау хлортетрациклинге); Биовит; Биовит-160
X.9.2.38.	Жылы-Галактозидаза
X.9.2.39.	Гаприн (ақуыз бойынша)
X.9.2.40.	N,N1-гексаметиленбисфурфурол-эденамин; Бисфургин; Фурфуролиден-мин
X.9.2.41.	Гемикетальокситетрациклин 6,12-Гемикеталь-11-α -хлор-5-окситетра-циклин
X.9.2.42.	2-(Z-Гептадец-8-ші)-1,1-бис(2-гид-роксиэтил) имидазолінхлориді
X.9.2.43.	N-(2-гептадец-2-ала)-4,5-дигидро-1Н-имидазол-1-ил 1,2-этанедиамин+; 1-Ди(β-аминоэтил)-2- гептадизинил-2-имидазолін; Алазол
X.9.2.44.	2-[2-цис-(Гептадец-8-ші)-2-имидазолін-1-ил]этанол
X.9.2.45.	1,2-Диаминобензол; о-Фенилендиамин
X.9.2.46.	1,3-Диаминобензол; м-Фенилендиамин
X.9.2.47.	2,4-Натрий диаминобензен сульфонаты 1,3-фенилендиаминсульфон қышқылы натрий тұзы
X.9.2.48.	1-Ди(β-аминоэтил)-2-алкил (C8-18)-2-имидазолін+; Виказолін
X.9.2.49.	N,N-Дибензилэтилендиаминдік хлортетрациклин тұзы+; Дибиомицин
X.9.2.50.	[4S-(4α,4αа,5α,5αа,6β, 12αа)] 4-(Диметил-амин)-1,4,4а,5,5а,6,11,12а-октагидро-3,5,6,10,12,12а-гексагидрокси-6-метил-1,11-диоксо-2-нафтаценкарбоксиамид+; Окситетрациклин
X.9.2.51.	[4S-(4α,4αа,5αа,6β, 12αа)]4-(Диметиламино)-1,4,4а,5а,6,11, 12а-октагидро-3,6,10,12,12а- пентагидрокси-6-метил-1,11 -диоксо-2-нафтацен- карбоксиамид+; Тетрациклин
X.9.2.52.	[4S-(4α,4αа,5αа,6β,12а)]4-(Диметиламино)-1,4,4а,5а,6,11,12а-октагидро-3,6,10,12,12а- пентагидрокси-6-метил-1,11 -диоксо-2- нафтаценкарбоксиамид гидрохлорид+; Тетрациклин гидрохлориді
X.9.2.53.	[4S-(4α,;аа,5αа,6β,12α)]-4-(Диметиламино)-7-хлор-1,4,4а,5,5а,6, 11, 12а-октагидро-3,5,10,12,12а- пентагидрокси-6-метилен-1,11 -диоксо-2-нафтацен карбоксиамид-4-метилбензол-сульфонат+; Тетрациклин 4-метилбензо-сульфонат
X.9.2.54.	0,0-Диметил (1-гидрокси-2,2,2-трихлорэтил)-фосфонат+; Хлорофос
X.9.2.55.	Диметилдитиокарбамат натрий; КарбаматКөп

X.9.2.56.	0,0-Диметил-0-(2,5-дихлор-4-иодфенил)-тиофосфат; Йодофенфос
X.9.2.57.	[2S-[5R,6R]3,3-Диметил-7-оксо-6-[[[(2R)-[[[2-оксоимидазоллидин-1-л) карбонил]амин]фенилацетил]амин]-4-тиа-1- азабицикло[3,2,0]гептан-2-карбон қышқылы; Азлоциллин
X.9.2.58.	[2S-(2 α ,5 α ,6 β)]-3,3-Диметил-7-оксо-6- [(фенилацетил)амин]-4-тиа-1-азабицикло[3,2,0]гептан-2-карбонды қышқыл; Бензилпенициллин
X.9.2.59.	0,0-Диметил-0-(2,4,5-трихлорфенил)-тиофосфат
X.9.2.60.	N,N-Диметил-2-хлор-10Н-фенотиазин-10- пропиамин гидрохлорид+; 10-(3-Диметиламинопропил)-2-хлор-10Н фено-тиазин гидрохлорид; Аминазин
X.9.2.61.	61 6-[(1,3-диоксо-3-фенокси-2-фенилпропил)амин]- 3,3-диметил-7-оксо-[2S-(2 α ,5 α ,6 β)]-4-тиа-1 -азобицикло[3,2,0]геп-тан-2-карбон қышқылы; Карфециллин
X.9.2.62.	Диприн (ақуыз бойынша)
X.9.2.63.	Дифенилгуанидин+; Амидоданилинметан
X.9.2.64.	N,N'-Дифурфуриденфенилен-1,4-диамин+
X.9.2.65.	3,5-Дихлорбензенсульфаниламид
X.9.2.66.	4-Дихлорметилен-1,2,3,3,5,5-гексанхлорциклопент-1-ен+
X.9.2.67.	3,4-Дихлорфенилизоцианат
X.9.2.68.	Дихлорэтановая қышқыл; Дихлорсірке қышқылы
X.9.2.69.	2-(Диэтиламино)этил-4-аминобензоат; Новокаин негіз; р-аминобензойлы қышқылдар β -диэтиламиноэтил эфирі
X.9.2.70.	2-(Диэтиламино)этил-4-аминобензоат гидрохлориді+; Новокаин гидрохлориді р-Аминобензойлы қышқылдар р-диэтил-аминоэтилді эфир гидрохлориді
X.9.2.71.	Доксициклин гидрохлорид+
X.9.2.72.	Доксициклинтозилат+
X.9.2.73.	Өсірілген құрғақ азықтық ашытқылар ішімдіктен кейінгі барда
X.9.2.74.	1,1 -Иминобис (пропан-2-ол)+
X.9.2.75.	Какао ұнтағы
X.9.2.76.	Канифоль
X.9.2.77.	[2S-(2 α ,5 α ,6 β)]-6[(Карбоксифенил-ацетил)амин]-3,3- диметил-7-оксо-4-тиа-1-азабицикло-[3,2,0] гептан-2- карбонат ди-натрий; Карпенициллин; Карбоксил-бензилпенициллиннің натрийлі тұз
X.9.2.78.	4-Карбометоксисульфанилхлорид
X.9.2.79.	Лигносульфонат натрий сульфатында модификацияланған түйіршіктелген
X.9.2.80.	Липрин /ақуыз бойынша/
X.9.2.81.	Марганец карбонатты гидрат+
X.9.2.82.	Марганец нитраты гексагидрат+ Марганец азотты-қышқыл гексагидрат
X.9.2.83.	Марганец сульфаты пентагидрат+ Марганец күкірт-қышқыл пентагидрат
X.9.2.84.	Метациклин гидрохлорид+
X.9.2.85.	1,1-Метиленбис (4-изоцианатбензол)+
X.9.2.86.	Метилкарбамат 1-нафталенол; Севин; Метилкарбаминдік қышқылдар нафт-1-илді эфир
X.9.2.87.	2-Метилпроп-2-эноилхлорид; Метакрил қышқылы қышқыл хлорид
X.9.2.88.	2-Метилпроп-2-энонитрил+; Метакрил қышқылының нитрилі
X.9.2.89.	5-Метилтетра гидро-1,3-изобензофуран-дион
X.9.2.90.	Метрам
X.9.2.91.	Молибден, шаң түріндегі еритін қосылыстар
X.9.2.92.	«Лоск» синтетикалық жуғыш заты
X.9.2.93.	Синтетикалық жуғышзат «Ариэль»

X.9.2.94.	«Миф Универсал» синтетикалық жуғыш заты
X.9.2.95.	Синтетикалық жуғышзат «Тайд»
X.9.2.96.	Синтетикалық жуғышзаттар Био-С, Самал, Құйын, Лотос, Лотос-автомат, Ока, Эра, Эра-А, Юка
X.9.2.97.	Нафталин-2,6-дикарбон қышқылының дихлорангидрид+
X.9.2.98.	Неомицин
X.9.2.99.	1,1', 1"-Нитрилотрис (пропан-2-ол)+
X.9.2.100.	1-[N-(5-Нитрофур-2-л) метиленамино]имидазолидин-2,4-дион
X.9.2.101.	Олеандомицинфосфат+ (1:1)
X.9.2.102.	Панкреатин
X.9.2.103.	Пентандиаль; Глютарлы альдегид
X.9.2.104.	Периклазохромитті және хромитоперик-лазерлік отқа төзімді бұйымдар Тозаң
X.9.2.105.	Поли-2-гидроксидан қышқылы; Поли-β-оксибутирқышқылы
X.9.2.106.	Поли-О-глюкозамин, ішінара N-ацети- ленген; Хитозан; Поли-(1 →4)-2- амин-2-дезоксид-β-D-глюкопираноза
X.9.2.107.	Поли(1 →4)-2-N-карбоксиметил-2-дезоксид-6-0- карбоксиметил-β-D-глюкопиранозалар натрий тұзы; Натрий тұзы N,0-карбоксиметилхитозан
X.9.2.108.	Полимиксин Е 2,7-L-треонин
X.9.2.109.	Полифталоцианин кобальт, натрий тұзы
X.9.2.110.	Полихлорпинен+
X.9.2.111.	Проп-2-эноилхлорид+; Акрил қышқылыангидрид; Акрилоилхлорид
X.9.2.112.	Проп-2-энонитрил+; Акрил қышқылы нитрил; Акрилонитрил
X.9.2.113.	Сілтілік протеаза (белсенділігі 6 000 бірлік)
X.9.2.114.	Өсімдіктерден және жануарлардан алынатын шаң:
X. 9.2.114.1.	кремний диоксидінің қоспасы 2-ден 10%Ф-қа дейін
X. 9.2.114.2.	Дәнді дақылдар
X. 9.2.114.3.	тіндік, мақтадан жасалған, мақтадан, зығырдан, жүннен жасалған заттар және тағы басқалар (кремний диоксиді қоспасы 10-нан астам%) Н
X. 9.2.114.4.	ұн, ағаш және т.б. (кремний диоксиді қоспасы 2-ден аз %) Н
X. 9.2.114.5.	мақтаұны (бойынша тиінге) Ф
X. 9.2.114.6.	Дәнді күйе көбелектерінің тозаңы
X.9.2.115.	Рибофлавин
X.9.2.116.	Шайыр дициандиамидо формальдегидті+
X.9.2.117.	Темекі
X.9.2.118.	Тетрагидроизобензофуран-1,3-дион; Циклогекс-1 -эн-1,2-дикарбон қышқылының ангидридi
X.9.2.119.	Тетрагидрометилизобензофуран-1,3-дион
X.9.2.120.	Тетраметилгипероксидикарбон диамид+Тетраметилтиурамдисульфид; Тиурам Д; ТМТД
X.9.2.121.	2,3,5,6-Тетрахлорбензол-1,4-дикарбоксилдихлорид+; 2,3,5,6-Тетра-хлортерефтал қышқылы дихлорангидрид
X.9.2.122.	N-Фенил-2,4,6-тринитробензамид; 2,4,6-Тринитробензой қышқылының анилиді
X.9.2.123.	Фенолформальдегидті шайырлар (ұшпа өнімдер):
	фенол бойынша бақылау

Х. 9.2.123.2.	
Х. 9.2.123.1.	формальдегид бойынша бақылау
Х.9.2.124.	Фенопластарф
Х.9.2.125.	Формальдегид+О
Х.9.2.126.	Фуран+
Х.9.2.127.	Фуран-2-альдегид+; 2-Фуральдегид; 2-Фурфуральдегид; Фурфураль
Х.9.2.128.	2,5-Фурандион+; Малеинді ангидрид
Х.9.2.129.	N-Хлорбензенсульфаниламид натрий жолбасшы-рат+; Монохлорамин; Хлорамин Б
Х.9.2.130.	[4S-(4α,4αа,5α,5αа,6р,12аа)]-7-Хлор-4- (диметиламино)-1,4,4а,5,5а,6,11,12а-октагидро-3,6,10,12,12а-пентагидрокси-6-метил-1,11 -диоксо-2- нафтаценкарбоксамид; Хлортетрациклин
Х.9.2.131.	Хлорметациклинтозилат+
Х.9.2.132.	(Хлорметил) оксиран+; Эпихлоргидрин; 1 -Хлор-2,3-эпоксипропан
Х.9.2.133.	N-(Хлорметил)фталимид+
Х.9.2.134.	Хлорфенилизоцианат+ (3 және 4-изомерлер) О
Х.9.2.135.	диХромтриоксид (Сг+3 хромы бойынша)
Х.9.2.136.	Хром трифторид (фтор бойынша); Фторлы хром
Х.9.2.137.	Хром фосфаты
Х.9.2.138.	1-Циангуанидин; Дициандиамин
Х.9.2.139.	N-Циклогексилимиддихлормалеат+
Х.9.2.140.	Эпоксидтішайырлар (ұшпа өнімдер) (бақылау эпихлоргидринге):
Х. 9.2.140.1.	ЭД-5 (ЭД-20), Э-40. эпокситрифенолды ЭП-20
Х. 9.2.140.2.	УП-666-1, ОРАМ-666-2, УП-666-3, УП-671, УП-671-Д, УП-677, УП-680, УП-682
Х. 9.2.140.3.	УП-650, УП-650-Т
Х. 9.2.140.4.	ӨБ2124, Э-181,ДЭГ-1
Х. 9.2.140.5.	ЭА
Х.9.2.141.	Эпоксидті желім УП-5-240 (ұшпа өнімдер)/бойынша бақылау эпихлоргидринге/
Х.9.2.142.	Эприн (ақуыз бойынша)
Х.9.2.143.	Эритромицин+
Х.9.2.144.	1,2-Этенбис(дитиокарбамат) мырыш; Ку-прозан; Цинеб
Х.9.2.145.	Этил-4-аминобензоат+; Анестезин
Х.10.	Ісікке қарсы дәрілік заттар, гормондар-эстрогендер, олар үшін ингаляцияны және теріге тиюді болдырмау керек
Х.10.1.	N'-[3-[4 Аминобутил)амин]керф]блеомицинамида гидрохлорид; блеомицетин гидрохлорид
Х.10.2.	5-{[4,6-Бис (1-азиридинил)-1,3,5-тиазин-2-ил]амин}-2,2-диметил-1,3- диоксан-5-метанол; диоксадет
Х.10.3.	14-Гидроксирубомицин
Х.10.4.	3-Гидрокси-эстра-1,3,5(10) үштік-17-ол; ЭСТРНҚ
Х.10.5.	Диэтиленимид 2-метилтиозолидо-3-фосфор қышқылының; имифос
Х.10.6.	2,2,6-тридеокси-3-амин-α-ликсозо- 4-метокси-6,7,9,11 -тетраокси-9- ацето-7,8,9,10- тетрагидротетраценхинон; рубомицин

X.10.7.	2-Хлор-N-(2-хлорэтил)-N- метилетанамингидрохлорид; эмбихин	
X.10.8.	17-Этинилэстра-1,3,5(10)-триендиол-3,17; Этинилэстрадиол	
X.10.9.	медициналық персонал пайдалана отырып, біріктірілген химиотерапияны жүргізген кезде винкристина, прокарбазина, преднизолон, эмбихина және басқа алкилдеуші агенттердің (3.4 зияндылық класы)	
X.11.	Есірткілік анальгетиктер	
X.11.1.	(5α,6α)-7,8-Дидегидро-4,5-эпокси-3- метокси-17-метилморфин-6-ол; кодеин	
X.11.2.	[S-(R*,S*)]-6,7-Диметокси-3-(5,6,7,8-тетрагидро-4-метокси-6-метил-1,3- диоксоло-[4,5-g-]-изохинолин-5-ил)-1-(3H)-изобензофуранон; есірткі	
X.11.3.	Морфин гидрохлориді	
X.11.4.	Тебаин	
X.11.5.	1,2,5-Триметил-4-фенилпиперидин-4-ол пропионат; промедол	
X.11.6.	N-Фенил-N-[1-(2-фенилэтил)-4-пиперидинил]-пропанамид; фентанил	
X.11.7.	1-(2-этоксиэтил)-4-пропионилокси-4-фенилпиперидин гидрохлорид; просидол	
Б.	БИОЛОГИЯЛЫҚ ФАКТОРЛАР	
Б.1.	Патогендік микроорганизмдер	
Б.1.1.	Патогенді биологиялық патогендігі I топтағы агенттер	
Б.1.1.1.	Патогендігі I топтағы аса қауіпті инфекциялардың қоздырғыштары	
Б.1.1.1.1.	Патогендігі I топтағы бактериялар	Аурудынатауы
Б.1.1.1.1.1.	Yersinia pestis	Оба
Б.1.1.1.2.	Патогендігі I топтағы вирустар	
Б.1.1.2.1.	Filoviridae: Вирус Марбург	Марбург геморрагиялық қызбасы
Б.1.1.2.2.	Эбола вирусы	Эбола геморрагиялы қызбасы
Б.1.1.2.3.	Arenaviridae: Вирус Ласса	Геморрагиялық қызба Ласса
Б.1.1.2.4.	Вирус Жүніс	Аргентиналық геморрагиялық қызба
Б.1.1.2.5.	Вирус Мачупо	Боливиялық геморрагиялық қызба
Б.1.1.2.6.	Вирус Себия	Бразилиялық геморрагиялық қызба
Б.1.1.2.7.	Вирус Гуанарито	Венесуэлалық геморрагиялық қызба
Б.1.1.2.8.	Poxviridae (тұқым Orthopoxvirine): табиғи шешек вирусы (Variolae)	Адамның табиғи шешегі
Б.1.1.2.9.	Маймыл шешегінің вирусы (Monkeypox)	Маймыл шешегі
Б.1.1.2.10.	Herpesviridae: Маймыл вирусы B	Созылмалы энцефалит және энцефалопатия
Б.1.2.	Патогенді биологиялық патогендігі II топтағы агенттер	
Б.1.2.1.	Патогендігі II топтағы аса қауіпті инфекциялардың қоздырғыштары	
Б.1.2.1.1.	Патогендігі II топтағы бактериялар	
Б.1.2.1.1.1.	Bacillus anthracis	Сібір жарасы

Б. 1.2.1.1.2	Vibriocholerae (уытты штаммдар)	Тырысқак
Б. 1.2.1.1.3	Burkholderiamallei Pseudomonasmallei	Сап
Б. 1.2.1.1.4	BurkholderiapseudomalleiPseudomonaspseudomallei	Мелоидоз
Б. 1.2.1.1.5	Francisellatularensis	Туляремия
Б. 1.2.1.1.6	Teri Brucella: B. melitensis, B. abortus, B. suis, B. neotomae, B. ovis, B. canis, B. ceti, B. pinnipedialis, B. microti	БруцеллЕз
Б. 1.2.1.1.7	Escherichiacoli (өндіруші штаммдар веротоксин: O157: Н7, O104:Н4 және басқалар)	Геморрагиялық колибактериоз Гемолитикалық-уремиялық синдромда
Б.1.2.1.2.	Патогендігі II топтағы хламидилар	
Б. 1.2.1.2.1.	Chlamyophilapsittaci	Орнитоз (пситтакоз)
Б.1.2.1.3.	Патогендігі II топтағыриккетсиялар	
Б.1.2.1.4.	Патогендігі II топтағывирустар	
Б. 1.2.1.4.1	Togaviridae: жылқыэнцефаломиелитініңвирустары (Венесуэлалық ВНЭЛ, Шығыс ВЭЛ, Батыс ЗЭЛ)	Масалардыңэнцефалиттері, энцефаломиелиттер, энцефаломенингиттер
Б. 1.2.1.4.2	ҚызбавирустарыСемлики, Бибару, Эвергладес, Чикунгунья, О'Нен-Ненг, Карелдік, Синбис, Росс өзендері, Майяро, Мұқамбо, Сагиума	Қызбалыаурулар: қызбаларСемлики, Бибару, Эвергладес, Чикунгунья, О'Нен-Ненг, Карелдік, Синбис, Росс өзендері, Майяро, Мұқамбо, Сагиума
Б. 1.2.1.4.3	Жапондық энцефалит кешенінің вирустары (JE), БатысНіл, Илеус, Росио, Сент-Луис (энцефалиттер), Усуту, Мюррей алқабының (энцефалиті)	Энцефалиттер, менингоэнцефалиттер
Б. 1.2.1.4.4	Қаршы, КүнжітТұқымы, Сепик, Вессельсборн Зика, Риобраво, Қанды, Соқұлак	Қызбалық аурулар
Б. 1.2.1.4.5	Сары безгек	Геморрагиялық қызба
Б. 1.2.1.4.6	Геморрагиялық қызба вирустары: Киассанур орманының аурулары, Омбы	Геморрагиялық қызбалар (Киассанурорманауруы, Омбы)
Б. 1.2.1.4.7	Bunyaviridae (Bunyavirustұқымдасы): кешен С-вирустары Анеу, Мадрид, Орибока, Осса, Рестан және тағы басқалар	Миозитпен және артритпен қызбалар
Б. 1.2.1.4.8	Калифорниялық энцефалит, Ла Кросс энцефалиті, Джеймстаун каньоны энцефалиті, аққояндар, Инко, Тягинявирустары	Энцефалиттер, энцефаломиелиттер, менингоэнцефалиттер, менингеальді синдромы және артриті бар қызбалар (Ла Кросс энцефалиті, калифорниялық энцефалит, Джеймстаун-каньон энцефалиті)
Б. 1.2.1.4.9	(Phlebovirustұқымдасы): вирустар қызбалар Сицилия, Неаполь, Тоскана, Рифт аңғары	Масалардың қызбасыПапатачи, Рифт-Энцефалитпен, қызбамен, артритпен және миозитпен білінетін Валли және басқалар
Б. 1.2.1.4.10	(найровирус тұқымдасы): вирус Дугбеэнцефалитінің	Доғбе энцефалиті
Б. 1.2.1.4.11	Найроби, Ганжам қойларының ауру вирустары	Менингеальді синдромы бар қызба (Найроби ауруы, Ганжам безгегі)
Б. 1.2.1.4.12	(тұқым Orthonavivirus) вирус Конго-Қырым геморрагиялық қызбасының	Конго-Қырым геморрагиялық қызбасы
	(Hantavirustұқымдасы):	

Б. 1.2.1.4.13		Бүйрек синдромымен геморрагиялық қызбалар, өкпе (кардиопульмоналдық) синдромымен геморрагиялық қызбалар
Б. 1.2.1.4.14	Хантаан, Сеул, Пуумала, Чили, Аидо, Анд, Таиланд, Добрава, Белград, Хабаровск, Тула және тағы басқа вирустар	
Б. 1.2.1.4.15	Reoviridae (Orbivirus тұқымдасы): вирустар Кемерово кене қызбасы, Колорадо кене қызбасы, қойдың көктілі ауруы, Шангвинола қызбасы, Орунго қызбасы	Менингеальді синдромы және артриті бар қызбалар (Кемерово кене қызбасы, Колорадо кене қызбасы, қойдың көктілі ауруы, Шангвинола қызбасы, Орунго қызбасы)
Б. 1.2.1.4.16	Rhabdoviridae (Lyssavirus тегі):	Құтырма ауруы
Б. 1.2.1.4.17	құтырма вирусы	
Б. 1.2.1.4.18	Диктант вирустары (арктикалық құтыру), Лагос-бат (жарқанаттардың құтыруы)	Жалған құтыру (ет қоректілердің вирустық арктикалық энцефаломиелиіті), энцефалопатия
Б. 1.2.1.4.19	Picornaviridae (Aphthovirus тегі): вирус аусыл	Аусыл
Б. 1.2.1.4.20	Arenaviridae: лимфоцитарлы хориоменингит вирустары Такарибе, Пичинде	Астениялық менингиттер және менинго энцефалиттер
Б. 1.2.1.4.21	Picornaviridae, Enterovirus тегі:	Энзоотиялық энцефаломиелит (Тешен ауруы)
Б.1.2.1.5.	Патогендігі II топтағы уыттар	
Б. 1.2.1.5.1	Тырысқақ токсині	Уыттану (тырысқақ)
Б.1.2.2.	Инфекциялық аурулардың қоздырғыштары	
Б.1.2.2.1.	Вирустар	
Б. 1.2.2.1.1	С гепатитінің вирусы	Вирусты гепатит С, гепатоцеллюлярлы карцинома
Б. 1.2.2.1.2	Nodaviridae: Д және Е гепатиттерінің вирустары	Д және Е вирустық гепатиттері
Б. 1.2.2.1.3	Hepadnaviridae: В гепатитінің вирусы	В вирустық гепатиті
Б. 1.2.2.1.4	Retroviridae: адамның иммун тапшылығы вирустары (АИТВ-1, АИТВ-2)	АИТВ-инфекциясы
Б. 1.2.2.1.5	Адамның Т-лимфотропты вирусы	Т-жасушалық лейкоздар және адамның лимфомасы
Б. 1.2.2.1.6	SARS вирусы	Ауыр жіті респираторлық синдром
Б. 1.2.2.1.7	MERS вирусы	Таяу Шығыс респираторлық синдромы
Б. 1.2.2.1.8	SARS-CoV-2	Жаңа коронавирустық инфекция
Б. 1.2.2.1.9	Flaviviridae: көктемгі-жазғы кене энцефалитінің вирустары (барлық түрлері), Алма-Арасан, Апои, Лангат, Негиши, Пауассан кене энцефалитінің, шотланд қойларының энцефаломиелиітінің вирустары	Энцефалиттер және энцефаломиелиттер (кене арқылы көктемгі-жазғы, Алма-Арасан, Апои, Лангат, Негиши, Пауассан), шотландтық қой энцефаломиелиіті
Б. 1.2.2.1.10	Orthomyxoviridae: Influenzavirus тегі	Құс тұмауы, жылқы тұмауы
	Flaviviridae Pestivirus тұқымдасы	Классикалық шошқа обасы

Б. 1.2.2.1.11		
Б. 1.2.2.1.12	Togaviridae Alphavirus тегі	Жылқылардың инфекциялық энцефаломиели- ті
Б. 1.2.2.1.13	Iridoviridae тұқымдасы	Африкалық шошқа обасының
Б. 1.2.2.1.14	Paramyxoviridae, Тұқымдас Paramyxovirus, Тұқымдас Paramyxoviridae	Құстардың Ньюкасл ауруы, ірі қара малдың парагриппі, ет қоректілердің обасы
Б. 1.2.2.1.15	Poxviridae Parapoxvirus тегі	Қойлардың жұқпалы эктимасы
Б. 1.2.2.1.16	Poxviridae Leporipoxvirus тегі	Қояндардың миксоматозы
Б. 1.2.2.1.17	Poxviridae Capripoxvirus тегі	Қой мен ешкінің шешегі, ірі қарамалдың но- дулярлық дерматиті
Б. 1.2.2.1.18	Reoviridae тұқымдасы Orbivirus	Қойлардың катаральді қызбасы
Б. 1.2.2.1.19	Retroviridae Lentivirinae тұқымдасы	Жылқылардың инфекциялық анемиясы
Б. 1.2.2.1.20	Retroviridae Oncoviridae	Ірі қарамалдың лейкозы
Б. 1.2.2.1.21	Құрамында ДНҚ бар герпес вирустардың үш түрі бар: Жылқы гер- пес вирусының 1 типі – классикалық жылқы ринопневмониясының вирусы (2 тип - коитальды экзен-теманың қоздырғышы, 3 тип – цито- мегалға ұқсас инфекцияның қоздырғышы).	Жылқылардың ринопневмониясы
Б. 1.2.2.1.22	Варикеллавирус тұқымдасының Herpesviridae	Ауески аурулары
Б. 1.2.2.1.23	Herpesviridae В тобындағы Herpesvirus тұқымдасы	Марек ауруы
Б. 1.2.2.1.24	Iltovirustектес герпесвирида	Құстардың инфекциялық лариготрахейті
Б. 1.2.2.1.25	Picornoviridae Enterovirus тегі	Үйрек гепатиті
Б. 1.2.2.1.26	Coronaviridae Коронавирус тұқымдасы	Құстардың инфекциялық бронхиті
Б. 1.2.2.1.27	Коронавирус тектес коронавиридалар	Шошқалардың трансмиссивті гастроэнтериті
Б. 1.2.2.1.28	Birnaviridae, Avibirnavirus тұқымдасы	Гамборауруы (инфекциялық бурсит)
Б. 1.2.2.1.29	Bunyaviridae, род Orthobunyavirus	Шмалленберг ауруы
Б.1.2.2.2.	Риккетсиялар	
Б. 1.2.2.2.1	Rickettsiatyphi	Егеуқұйрықтың бөртпе сүзегі
Б. 1.2.2.2.2	Rickettsiaprowazeki	Эпидемиялық бөртпе сүзегі Брилл-Цинссерау- руы
Б. 1.2.2.2.3	Cowdriaburneti	Қу-қызба
Б. 1.2.2.2.4	Cowdriaruminantium	Гидроперикардит

Б. 1.2.2.2.5	Candidaalbicans	Кандидамикоз
Б. 1.2.2.2.6	Blastomycesdermatitides	Бластамикоз
Б.1.2.2.3.	Приондар (баяу нейроинфекциялардың қоздырғыштары)	
Б. 1.2.2.3.1	Ірі кара малдың губка тәрізді энцефалопатиясының қоздырғышы	Жынды сиыр ауруы
Б. 1.2.2.3.2	Тұяқтылардың созылмалы әлсірететін ауруының қоздырғышы	Тұтқындағы бұғы мен бұланның созылмалы шаршау ауруы
Б. 1.2.2.3.3	Күзен энцефалопатиясының қоздырғышы	Күзендердің трансмиссивті энцефалопатиясы
Б. 1.2.2.3.4	Бекіту	Қой мен ешкінің жіті энцефалопатиясы
Б. 1.2.2.3.5	Өлімге әкелетін отбасылық ұйқысыздықтың қоздырғышы	Өлімге әкелетін отбасылық ұйқысыздық
Б. 1.2.2.3.6	Адамның оливопonto церебеллярлық атрофиясының қоздырғышы	I типті оливопonto церебеллярлық атрофия
Б. 1.2.2.3.7	Адамның трансмиссивтікеуекті энцефалопатиясының қоздырғышы	Амиотрофиялықлейкоспонгиоз
Б. 1.2.2.3.8	Кройцфельд-Якоб ауруының қоздырғышы (CJD агенті)	Кройцфельд-Якоб ауруы Герстман-Штраус-слер-Шейнкер синдромы
Б. 1.2.2.3.9	Қурудың жедел субакутты губкалы энцефалопатиясының қоздырғышы	Субакутталы құрт тәрізді энцефалопатиясы
Б.1.2.2.4.	Микроорганизмдер шығаратын токсиндер	
Б. 1.2.2.4.1	Ботулотоксиндердің барлық түрлері	Уыттану, ботулизмді қараңыз
Б. 1.2.2.4.2	Тетанотоксин	Уыттану, сіреспені қараңыз
Б.1.2.2.5.	Саңырауқұлақтар (терең микоздардың қоздырғыштары)	
Б. 1.2.2.5.1	Blastomycesdermatitidis	Бластомикоз
Б. 1.2.2.5.2	Coccidioidesimmitis, Coccidioidesposadasii	Кокцидиоидомикоз
Б. 1.2.2.5.3	Histoplasma capsulatum (var. capsulatum және duboisii)	Гистоплазмоз
Б. 1.2.2.5.4	Paracoccidioidesbrasiliensis	Паракокцидиоидомикоз
Б.1.3.	Патогендігі III топтағы патогенді биологиялық агенттер	
Б.1.3.1.	Патогендігі III топтағы бактериялар	
Б.1.3.1.1	Bordetellapertussis	Көкжөтел
Б.1.3.1.2	Borrelia recurrentis	Қайтарымды сүзек
Б.1.3.1.3	Campylobacter fetus	Абсцесстер, септицемиялар, кампилобактериоз
Б.1.3.1.4	Campylobacter jejuni	Энтерит, холецистит, септицемия
Б.1.3.1.5	Clostridium botulinum	Ботулизм
Б.1.3.1.6	Clostridium tetani	Сіреспе
Б.1.3.1.7	Corynebacterium diphtheriae	Дифтерия

Б.1.3.1.8	Erysiphepithrixrhusiopathiae	Эризипелоид
Б.1.3.1.9	Helicobacter pylori	Гастрит, асқазанның және ұлтабардың ойық жара ауруы
Б.1.3.1.10	Legionellapneumophila	Легионеллез
Б.1.3.1.11	Leptospirainterrogans	Лептоспироз
Б.1.3.1.12	Listeriamonocytogenes	Листериязауруы
Б.1.3.1.13	Mycobacterium Leprae	Алапес
Б.1.3.1.14	Mycobacteriumtuberculosis	Туберкулез
Б.1.3.1.15	Mycobacteriumbovis	Туберкулез
Б.1.3.1.16	Mycobacteriumavium	Туберкулез
Б.1.3.1.17	Neisseriagonorrhoeae	Созауруы
Б.1.3.1.18	Neisseriameningitidis	Менингит
Б.1.3.1.19	Nocardiaasteroides	Пневмония, мидың абсцестері
Б.1.3.1.20	Nocardiabrasiliensis	Менингоэнцефалит, менингит, сепсис, остеомиелит
Б.1.3.1.21	Pasteurellamultocida	Пастереллез, пневмония, менингит және басқалар
Б.1.3.1.22	Proactinomycesisraelii	Актиномикоз
Б.1.3.1.23	Salmonellaparatyphi A	Паратиф А
Б.1.3.1.24	Salmonellaparatyphi Ішінде	Паратиф Жылы
Б.1.3.1.25	Salmonellatyphi	Ішсүзегі
Б.1.3.1.26	Shigellaspp.	Дизентерия
Б.1.3.1.27	Treponemapallidum	Мерез
Б.1.3.1.28	Yersiniapseudotuberculosis	Жалған туберкулез
Б.1.3.1.29	Тырысқақ вибрионы O1 токсигенді емес	Іш өту
Б.1.3.1.30	Тырысқақ вибрионы поп O1 (O139) токсигенді емес	Диарея, жара инфекциялары, септицемия және басқалар
Б.1.3.1.31	Salmonelladublin	Жануарлардың сальмонеллезі
Б.1.3.1.32	Salmonellacholeraesuis	Жануарлардың сальмонеллезі
Б.1.3.1.33	Salmonellaabortusovis	Жануарлардың сальмонеллезі
Б.1.3.1.34	Salmonellaabortusegvi	Жануарлардың сальмонеллезі
Б.1.3.1.35	Salmonellatyphimurium	Жануарлардың сальмонеллезі
Б.1.3.1.36	Salmonellapullorumgallinarium	Жануарлардың сальмонеллезі
Б.1.3.1.37	Clostridiumperfringens	Брадзот, қойлардың анаэробты энтеротоксемиясы, ірі қара малдың эмфизематозды карбункулы, қатерлі ісік
Б.1.3.1.38	Clostridiumhovyi	Брадзот, қойлардың анаэробты энтеротоксемиясы, ірі қара малдың эмфизематозды карбункулы, қатерлі ісік
Б.1.3.1.39	Clostridiumoedematiens	Брадзот, қойлардың анаэробты энтеротоксемиясы, ірі қарамалдың эмфизематозды карбункулы, қатерлі ісік
Б.1.3.1.40	Clostridiumsepticum	Брадзот, қойлардың анаэробты энтеротоксемиясы, эмфизематозды карбункул ірі қарамалдың қатерлі ісігі, қатерлі ісік
Б.1.3.1.41	Clostridiumhystolyticum	

		Брадзот, қойлардың анаэробты энтеротоксе- миясы, ірі қарамалдың эмфизематозды кар- бункулы, қатерлі ісік
Б.1.3.1.42	<i>Fusobacteriumnecrophorum</i>	Некробактериоз
Б.1.3.1.43	<i>Erysipelothrixinsidiosa</i>	Шошқалардың тілмесі
Б.1.3.1.44	<i>Leptospira Pomona</i>	Лептоспироз
Б.1.3.1.45	<i>Leptospira Tarassovi</i>	Лептоспироз
Б.1.3.1.46	<i>Leptospira Hebdomatis</i>	Лептоспироз
Б.1.3.1.47	<i>Leptospira Gryppotyphosa</i>	Лептоспироз
Б.1.3.1.48	<i>Leptospira Icterohaemorrhagiae</i>	Лептоспироз
Б.1.3.1.49	<i>Leptospira Canicola</i>	Лептоспироз
Б.1.3.1.50	<i>Mycobacteriumparatuberculesus</i>	Паратуберкулез
Б.1.3.1.51	<i>Trichomonasfoetus</i>	Трихомониаз
Б.1.3.1.52	<i>Borreliahyodysenteria</i>	Шошқа дизентериясы
Б.1.3.1.53	<i>Mycoplasma mycoides var. mycoides</i>	Ірі қара малдың жұқпалы плевропневмониясы
Б.1.3.1.54	<i>Mycoplasma mycoides var. capri.</i>	Ешкілердің инфекциялық плевропневмониясы
Б.1.3.1.55	<i>Bacteroides nodosus</i>	Тұяқшірігі
Б.1.3.1.56	<i>Staphylococcus aureus ovinus Pasteurella haemolytica</i>	Қойлардың инфекциялық маститі
Б.1.3.1.57	<i>Pasteurella multocida var. suis Bordetella bronchiseptica var. suis</i>	Шошқалардың инфекциялық атрофиялық ри- ниті
Б.1.3.2.	Патогендігі III топтағы риккетсиялар	
Б.1.3.2.1	<i>Rickettsia sibirica</i>	Солтүстік Азияның кене сүзегі
Б.1.3.2.2	<i>Rickettsia conorii</i>	Жерорта теңізіндегі дақты қызба
Б.1.3.2.3	<i>Rickettsia sharoni</i>	Израильдік қызба
Б.1.3.2.4	<i>Rickettsia sp. now</i>	Астрахан безгегі
Б.1.3.2.5	<i>Rickettsia akari</i>	Везикулярлы риккетсиоз
Б.1.3.2.6	<i>Rickettsia australis</i>	Солтүстік Квинсленд кенесүзегі
Б.1.3.2.7	<i>Rickettsia japonica</i>	Жапондық дақты қызба
Б.1.3.2.8	<i>Rickettsia sp. now</i>	Африкалық қызба
Б.1.3.2.9	<i>Rickettsia sp. now</i>	Кене арқылы берілетін риккетсиоз штаммы «ТТТ» Тайланд»
Б.1.3.3.	Эрлихия (кішіотбасы Ehrlichiae, Rickettsiaceae)	
Б.1.3.3.1	<i>Ehrlichia senetsu</i>	Сеннец уауруы
Б.1.3.3.2	<i>E. canis</i>	-
Б.1.3.3.3	<i>E. chaffeensis</i>	-
Б.1.3.4.	Патогендігі III топтағы хламидиоздар	
Б.1.3.4.1	<i>Chlamydia trachomatis</i>	Трахома, несеп-жыныс хламидозы
Б.1.3.4.2	<i>Chlamydia philipponiae</i>	Өкпе қабынуы, артрит
Б.1.3.4.3	<i>Chlamydia psittacivarovis</i>	Қойлардың хламидиозды іш тастауы
Б.1.3.5.	Патогендігі III топтағы вирустар	
Б.1.3.5.1	Orthomyxoviridae: А, В және С тұмауының вирустары	Тұмау
Б.1.3.5.2	полиомиелит вирустары – жабайы штаммдар	Полиомиелит
Б.1.3.5.3	А және Е гепатиттерінің вирустары	Энтеральді гепатиттер

Б.1.3.5.4	жітігеморрагиялық конъюнктивит вирусы (АЖА)	Геморрагиялық конъюнктивит
Б.1.3.5.5	Қарапайым герпестің I және II типті вирустары	Қарапайым герпес
Б.1.3.5.6	желшешек-зостер герпесвирусы	Желшешек, герпес зостерзостер
Б.1.3.5.7	6 типті герпес вирусы (HBLv- HHV6)	Адамның В-лимфоциттерінің зақымдануы, тұабіткен экзантема, лимфопрлиферативті аурулар
Б.1.3.5.8	цитомегалия вирусы	Цитомегалия
Б.1.3.5.9	Эпштейн-Барр вирусы	Инфекциялық мононуклеоз, Буркитт лимфомасы, назофарингеальді карцинома
Б.1.3.5.10	Picornaviridae, Enterovirus tегі	Шошқалардың везикулярлыауруы
Б.1.3.5.11	Orthomixoviridae, Атиптімиксовирустар тұқымдасы	Шошқа тұмауы
Б.1.3.5.12	Coronaviridae,	Шошқалардың вирустық гастроэнтериті,
Б.1.3.5.13	коронавирус тұқымдасы	Тауықтардың инфекциялық бронхиті
Б.1.3.5.14	Bunyaviridae, Phlebovirus tегі	Рифт алқабының қызбасы (ірі қарамалдың энзоотиялық гепатиті)
Б.1.3.6.	Патогендігі III топтағызендер	
Б.1.3.6.1	Aspergillusflavus	Аспергиллез
Б.1.3.6.2	Aspergillusfumigatus	Аспергиллез
Б.1.3.6.3	Aspergillusterreus	Аспергиллез
Б.1.3.6.4	Candidaalbicans	Аспергиллез
Б.1.3.6.5	Candidaglabrata	Кандидоз
Б.1.3.6.6	Candidacrusei	Кандидоз
Б.1.3.6.7	Candidatropicalis	Кандидоз
Б.1.3.6.8	Cryptococcusneoformans	Криптококкоз
Б.1.3.6.9	Cladophialophorabantiana	Феогифомикоз
Б.1.3.6.10	Ramichloridiummackenzei	Феогифомикоз
Б.1.3.6.11	Penicillumarneffeii	Пенициллиоз
Б.1.3.6.12	Actinomycesbovis	Актиномикоза
Б.1.3.6.13	Trichophytonfaviforme	Трихофитоз
Б.1.3.6.14	Trichophytongypseum	Трихофитоз
Б.1.3.6.15	Trichophytonegvuinum	Трихофитоз
Б.1.3.6.16	Microsporumegvuinum	Микроспория
Б.1.3.6.17	Microsporumgypseum	Микроспория
Б.1.3.6.18	Microsporumlanosum	Микроспория
Б.1.3.6.19	Microsporumnfnum	Микроспория
Б.1.3.7.	Патогендігі III топтағы қарапайымдылар	
Б.1.3.7.1	Leishmaniadonovani	Висцеральды лейшманиоз
Б.1.3.7.2	Pentatrichomonas (Trichomonas) hominis	Ішек трихомониазы
Б.1.3.7.3	Plasmodiumvivax	Безгек
Б.1.3.7.4	Plasmodiummalariae	Безгек
Б.1.3.7.5	Plasmodiumfalciparum	Безгек
Б.1.3.7.6	Plasmodiumovale	Безгек
Б.1.3.7.7	Trichomonasvaginalis	Несеп-жыныс трихомониазы

Б.1.3.7.8	<i>Trypanosoma cruzi</i>	Американдық трипаносомиаз (Шагасауруы)
Б.1.3.7.9	<i>Trypanosoma gambiense</i>	Африкалық трипаносомоз (ұйқыауруы)
Б.1.3.7.10	<i>Trypanosoma rhodesiense</i>	Африкалық трипаносомоз (ұйқы ауруы)
Б.1.3.7.11	<i>Trypanosoma congolense</i>	Трипаносомиаз
Б.1.3.7.12	<i>Trypanosoma vivax</i>	Трипаносомиаз
Б.1.3.7.13	<i>Trypanosoma brucei</i>	Трипаносомиаз
Б.1.3.7.14	<i>Trichomonas</i> тұқымдасы <i>Trichomonadidae</i>	Трихомониаз
Б.1.3.8.	Патогендігі III топтағы гельминттер	
Б.1.3.8.1	<i>Echinococcus multilocularis</i>	Альвеолярлы эхинококкоз
Б.1.3.8.2	<i>Echinococcus granulosus</i>	Гидатидозды эхинококкоз
Б.1.3.8.3	<i>Trichinella</i> spp.	Трихинеллез
Б.1.3.8.4	<i>Echinococcus granulosus</i> <i>Taeniidae</i> тұқымдасынан	Эхинококкоз
Б.1.3.8.5	<i>Taenia hydatosaginata</i>	Тениаринхоз (Бұқаның таспа құрты)
Б.1.3.8.6	<i>Fasciola hepatica</i>	Фасциоз
Б.1.3.8.7	<i>Opisthorchis felinus</i>	Описторхоз
Б.1.3.8.8	<i>Anaplasma marginale</i>	Анаплазмоз
Б.1.3.8.9	<i>Anaplasma ovis</i>	Анаплазмоз
Б.1.3.8.10	<i>Gastrophilidae</i>	Гастрофилез
Б.1.3.8.11	<i>Trichocephalidae</i>	Трихоцефалез
Б.1.3.8.12	<i>Ascaridae</i> тұқымдасынан <i>Parascaris equorum</i> нематодтары тудыратын	Параскаридоз
Б.1.3.8.13	<i>Ascaris lumbricoides</i>	Аскаридоз
Б.1.3.8.14	<i>Trypanosoma maninae</i> kohl-jakimovi	Су-ауру
Б.1.3.8.15	<i>Cysticercus bovis</i>	Цистицеркоз (финноз)
Б.1.3.8.16	<i>Cysticercus cellulosae</i>	Цистицеркоз (финноз)
Б.1.3.8.17	<i>Taeniidae</i> , түрі <i>Multiceps multiceps</i> (<i>Coenurus cerebralis</i>)	Ценуроз
Б.1.3.8.18	<i>Oestrus ovis</i>	Эстроз
Б.1.3.8.19	<i>Thlaziidae</i> , <i>Thlazia</i> тұқымдасы, <i>Spirurata</i> тармағы	Телязиоз
Б.1.3.9.	Патогендігі III топтағы буын аяқтылар	
Б.1.3.9.1	<i>Sarcoptes scabiei</i>	Қышыма
Б.1.3.10.	Патогендігі III топтағы уыттар	
Б.1.3.10.1	Микотоксиндер	Микотоксикоз
Б.1.3.10.2	Дифтериялық уытты зат	
Б.1.3.10.3	A тобындағы стрептококкты уытты зат	
Б.1.4.	Патогендігі IV топтағы патогенді биологиялық агенттер	
Б.1.4.1.	Патогендігі IV топтағы бактериялар	
Б.1.4.1.1	<i>Aerobacter aerogenes</i>	Энтерит
Б.1.4.1.2	<i>Bacillus cereus</i> , <i>Bacillus subtilis</i>	Тағамдық уытты инфекция
Б.1.4.1.3	<i>Bacteroides</i> spp	Сепсис, бас және мойынның ірінді инфекциялары, ОЖЖ ірінді инфекциялары, стоматологиялық инфекциялар, ірінді плевриттер, жұмсақ тіндердің ірінді инфекциялары, параректальды абсцестер, декубитальды ойық жаралар, табан жаралары, остеомиелит, күрсақ ішілік инфекциялар

Б.1.4.1.4	Borrelia spp.	Кене арқылы таралатын спирохетоз
Б.1.4.1.5	Bordetella bronchiseptica	Бронхосептикоз
Б.1.4.1.6	Bordetella pertussis	Паракоклюш
Б.1.4.1.7	Branchamella catarrhalis	Төменгі және жоғарғы тыныс жолдарының қабыну аурулары, созылмалы бронхиттер, уретриттер, эндокардиттер, менингиттер
Б.1.4.1.8	Burkholderia cepacia	Жергілікті қабыну процестері және сепсис
Б.1.4.1.9	Burkholderia thailandensis	Жергілікті қабыну процестері
Б.1.4.1.10	Campylobacter spp.	Гастроэнтерит, гингивит, периодонтит
Б.1.4.1.11	Citrobacter spp.	Жергілікті қабыну процестері, тағамдық уытты инфекциялар
Б.1.4.1.12	Clostridium perfringens,	Газды гангрена
Б.1.4.1.13	Clostridium novyi,	Газды гангрена
Б.1.4.1.14	Clostridium septicum,	Газды гангрена
Б.1.4.1.15	Clostridium histolyticum, Clostridium bifermentans	Газды гангрена
Б.1.4.1.16	Eikenella corrodens	Перитонсиллярлық абсцестер, ми абсцестері
Б.1.4.1.17	Escherichia coli	Энтерит
Б.1.4.1.18	Eubacterium endocarditidis	Септикалық эндокардит
Б.1.4.1.19	Eubacterium lentum,	Екіншілік септицемиялар,
Б.1.4.1.20	Eubacterium ventriosum	абсцестер
Б.1.4.1.21	Flavobacterium meningosepticum	Менингит, септицемия
Б.1.4.1.22	Enterococcus faecalis	Эндокардит, созылмалы
Б.1.4.1.23	Enterococcus faecium	обструктивті бронхит, жара инфекциялары, септицемия
Б.1.4.1.24	Flavobacterium meningosepticum	Менингит, септицемия
Б.1.4.1.25	Haemophilus influenza	Менингит, пневмония, ларингит
Б.1.4.1.26	Hafnia alvei	Холецистит, цистит
Б.1.4.1.27	Klebsiella ozaenae	Өзен
Б.1.4.1.28	Klebsiella pneumoniae	Өкпе қабынуы
Б.1.4.1.29	Klebsiella rhinoscleromatis	Риносклерома
Б.1.4.1.30	Mycobacterium spp.,	Микобактериоздар
Б.1.4.1.31	Mycobacterium photochromogens	Микобактериоздар
Б.1.4.1.32	Mycobacterium scrotochromogens	Микобактериоздар
Б.1.4.1.33	Mycobacterium nonphotochromogens	Микобактериоздар
Б.1.4.1.34	Mycobacterium rapid growers	Микобактериоздар
Б.1.4.1.35	Mycoplasma genitalium	Қабыну процестері
Б.1.4.1.36	Mycoplasma hominis	несеп-жыныс жолдарының, жүктіліктің асқынулары
Б.1.4.1.37	Mycoplasma pneumoniae	Жоғарғы тыныс жолдарының қабыну аурулары, пневмония
Б.1.4.1.38	Propionibacterium avidum	Сепсис, абсцестер
Б.1.4.1.39	Proteus spp.	Тағамдық уытты инфекция, сепсис, жергілікті қабыну процестері

Б.1.4.1.40	<i>Proteusvulgaris</i>	Тағамдық уытты инфекция, сепсис, жергілікті қабыну процестері
Б.1.4.1.41	<i>Proteusmirabilis</i>	Тағамдық уытты инфекция, сепсис, жергілікті қабыну процестері
Б.1.4.1.42	<i>Pseudomonasaeruginosa</i>	Сепсис, жергілікті қабыну процестері
Б.1.4.1.43	<i>Salmonellaspp.</i>	Сальмонеллез
Б.1.4.1.44	<i>Serratiamarcescens</i>	Сепсис, жергілікті қабыну процестері
Б.1.4.1.45	<i>Staphylococusspp.</i>	Тағамдық уытты инфекция, септицемия, пневмония
Б.1.4.1.46	<i>Streptococusspp</i>	Пневмония, тонзиллит, полиартрит, септицемия, ревматизм, жақ-бет аймағының іріңді инфекциялары, некроздаушы фасцииттер, миоциттер, уытты шок синдромы, скарлатина, тісжегі, импетиго, тілме қабынулары
Б.1.4.1.47	Вибриосрр.	Диарея, тағамдық уытты инфекция, жара инфекциясы, септицемия және басқалар
Б.1.4.1.48	<i>Vibrioparahaemolyticus</i>	Диарея, тағамдық уытты инфекция, жара инфекциясы, септицемия және басқалар
Б.1.4.1.49	<i>Vibriomimicus</i>	Диарея, тағамдық уытты инфекция, жара инфекциясы, септицемия және басқалар
Б.1.4.1.50	<i>Vibriofluviales</i>	Диарея, тағамдық уытты инфекция, жара инфекциясы, септицемия және басқалар
Б.1.4.1.51	<i>Vibriovulnificus</i>	Диарея, тағамдық уытты инфекция, жара инфекциясы, септицемия және басқалар
Б.1.4.1.52	<i>Vibrioalginolyticus</i>	Диарея, тағамдық уытты инфекция, жара инфекциясы, септицемия және басқалар
Б.1.4.1.53	<i>Yersiniaenterocolitica</i>	Энтерит, колит
Б.1.4.1.54	<i>Actinomycesalbus</i>	Актиномикоз
Б.1.4.1.55	<i>Staphilococcus</i>	Стафилококкоз
Б.1.4.1.56	<i>Streptococcusegvi</i>	Жылқыларды жуу
Б.1.4.1.57	<i>Escherichiacoli</i>	Колибактериоз (ішек таяқшасы)
Б.1.4.1.58	<i>Haemophilus</i>	Шошқалардың гемофилезді ауруы
Б.1.4.1.59	<i>Diplococcuslanceolatus</i>	Қозылардың диплококкозы
Б.1.4.1.60	<i>Mycoplasmaagalactiae</i>	Қойлардың инфекциялықагалактиясы
Б.1.4.1.61	<i>Mycoplasmagallisepticum</i>	Респираторлық микоплазмоз
Б.1.4.1.62	<i>Mycoplasmahyopneumoniae</i>	Энзоотиялық пневмония
Б.1.4.1.63	<i>BacillusLarvae</i>	Американдық ара шірігі
Б.1.4.1.64	<i>Peptostreptococcuspluton</i>	Еуропалық ара шірігі
Б.1.4.1.65	Вирусегомопастұқымдасынажататын, <i>Vibrionaseaetұқымдасынан</i>	Балықтардың аэромонозы
Б.1.4.1.66	<i>Mycoplasmasynoviae</i>	Синовийдің микоплазмасы
Б.1.4.1.67	<i>Mycoplasmagallisepticum</i>	Микоплазмоз галлисептикум
Б.1.4.2.	Патогендігі IV топтағывирустар	
Б.1.4.2.1	аденовирустардыңбарлықтүрлері	ЖРВИ, пневмония, конъюнктивиттер
Б.1.4.2.2	Reoviridae:	Риниттер, гастроэнтериттер
Б.1.4.2.3	Адамныңреовирустары,	Гастроэнтериттер және энтериттер
Б.1.4.2.4	Адамныңротавирустары,	

Б.1.4.2.5	Небраска бұзауларының диарея вирусы (NCDV)	
Б.1.4.2.6	Ricornaviridae, Ажәне В тобындағы коксакивирустары, ЭХО вирустары Энтеровирустар-68-71 типтері Адам риновирустары-130 түр iКардиовирустар: энцефаломиокардит вирусы және Менго вирусы	ЖРВИ, Борнгольм ауруы, герпангина, полиневрит,
Б.1.4.2.7		серозды менингит, диарея, ЖРВИ, полиневрит, увеит
Б.1.4.2.8		конъюнктивит, энцефаломиокардит, перикардит
Б.1.4.2.9	адамның коронавирустары	ЖРВИ (температурасы жоқ профузды тұмау), энтерит
Б.1.4.2.10	Норфолк вирусы	Жедел гастроэнтерит
Б.1.4.2.11	Адамның парагриппінің 1-4 типті вирустары,	ЖРВИ, бронхопневмония
Б.1.4.2.12	респираторлық-синцитиальді вирус (РС-вирус),	Пневмония, бронхит, бронхиолит
Б.1.4.2.13	эпидемиялық паротит вирусы,	Эпидемиялық паротит
Б.1.4.2.14	кызылша вирусы,	Қызылша
Б.1.4.2.15	Ньюкасл ауруының вирусы	Конъюнктивит
Б.1.4.2.16	Togaviridae Rubivirus тұқымдасы: қызамық вирусы	Қызамық
Б.1.4.2.17	Rabdoviridae, Vesiculovirus тұқымдасы: везикулярлы стоматит вирусы	Везикулярлы стоматит
Б.1.4.2.18	сиыршешегінің вирусы,	Сиыршешегі Тышқандардың экстромелиясы Сауыншылардың созылмалықол ауруы
Б.1.4.2.19	экстромелия вирусы, сауыншылардың түйін вирусы Орфавирус	Жұқпалы пустулярлы дерматит
Б.1.4.2.20	Моллюскаумды контагиозды вирус	Тері мен шырышты қабықтардың контагиозды моллюскі
Б.1.4.2.21	Тан және Яба вирустары	Тан және Яба ауруы
Б.1.4.2.22	Retroviridae, Lentivirus тұқымдасы	Қойлардың баяу жұқпалы аурулары (висна-маеди, аденоматоз)
Б.1.4.2.23	Herpesviridae, Herpesvirusbovis 1 teri	Ірі қара малдың инфекциялық ринотрахеиті
Б.1.4.2.24	Flaviviridae, Pestivirus тұқымдасы	Ірі қара малдың вирустық диареясы
Б.1.4.2.25	ДНҚ бар вирус Herpesviridae тұқымдасынан	Ірі қара малдың қатерлі катаральды қызуы
Б.1.4.2.26	Herpesviridae	Құстардың инфекциялық ларинготрахеиті
Б.1.4.2.27	Parvoviridae, Aleutian mink disease parvovirus	Күзендердің алеут ауруы
Б.1.4.2.28	Herpesviridae	Тұқышешегі
Б.1.4.2.29	Rhabdoviridae, Lessavirus тұқымдасы	Тұқы балықтарының геморрагиялық септицемиясы
Б.1.4.3.	Саңырауқұлақтар (микоздардың қоздырғыштары)	
Б.1.4.3.1	Absidiacorymbifera	Зигомикоз
Б.1.4.3.2	Acremonium spp.	Гиалогифомикоз
Б.1.4.3.3	Alternaria spp.	Феогифомикоз
Б.1.4.3.4	Aphanascus fulvescens (анаморф - Chrysosporium)	Гиалогифомикоз
Б.1.4.3.5	Apophysomyces elegans	Зигомикоз
Б.1.4.3.6	Aspergillus spp.	Аспергиллез
Б.1.4.3.7	Aspergillus niger,	Аспергиллез
Б.1.4.3.8	Aspergillus nidulans	Аспергиллез
Б.1.4.3.9	Aureobasidium pullulans	Феогифомикоз
Б.1.4.3.10	Basidiobolus spp.	Зигомикоз

Б.1.4.3.11	<i>Beauveria bassiana</i>	Феогифомикоз
Б.1.4.3.12	<i>Botryomyces caespitosus</i>	Ботриомикоз
Б.1.4.3.13	<i>Candida brumptii</i> , <i>Candida crusei</i> , <i>Candida intermedia</i> , <i>Candida pseudotropicalis</i> , <i>Candida tropicalis</i> , <i>Candida guilliermondii</i>	Кандидоз
Б.1.4.3.14	<i>Chaetomium</i> spp.	Феогифомикоз
Б.1.4.3.15	<i>Cephalosporium acremonium</i> , <i>Cephalosporium cinnabarium</i>	Цефалоспориоз
Б.1.4.3.16	<i>Cladophiala</i> spp.	Феогифомикоз
Б.1.4.3.17	<i>Cokeromyces recurvatus</i>	Зигомикоз
Б.1.4.3.18	<i>Conidiobolus</i> spp.	Зигомикоз
Б.1.4.3.19	<i>Cryptococcus</i> spp.	Криптококкоз
Б.1.4.3.20	<i>Cunninghamella bertholletiae</i>	Зигомикоз
Б.1.4.3.21	<i>Curvularia</i> spp.	Феогифомикоз
Б.1.4.3.22	<i>Emmonsia</i> spp.	Адиаспир микозы
Б.1.4.3.23	<i>Epidermophyton floccosum</i>	Дерматофитиялар
Б.1.4.3.24	<i>Exophiala</i> spp.	Феогифомикоз
Б.1.4.3.25	<i>Fonsecaea</i> spp.	Феогифомикоз, хромомикоз
Б.1.4.3.26	<i>Fusarium</i> spp.	Гиалогифомикоз
Б.1.4.3.27	<i>Geotrichum</i> spp.	Гиалогифомикоз
Б.1.4.3.28	<i>Geotrichum candidum</i>	Гиалогифомикоз
Б.1.4.3.29	<i>Graphium eumorphum</i>	Феогифомикоз
Б.1.4.3.30	<i>Gymnoascus dankalensis</i>	Онихомикоз
Б.1.4.3.31	<i>Histoplasma falciformosum</i>	Эпизоотиялық лимфангоит
Б.1.4.3.32	<i>Hoptaewerneckii</i>	Қаратұғыр
Б.1.4.3.33	<i>Lacazia loboi</i>	Лобозауруы
Б.1.4.3.34	<i>Leptosphaeria</i> spp.	Эумицетомалар
Б.1.4.3.35	<i>Madurella</i> spp.	Эумицетомалар
Б.1.4.3.36	<i>Malassezia</i> spp.	Малассезиоз
Б.1.4.3.37	<i>Microascus</i> spp.	Гиалогифомикоз
Б.1.4.3.38	<i>Microsporum</i> spp.	Дерматофитиялар
Б.1.4.3.39	<i>Mortierella wolfii</i>	Зигомикоз
Б.1.4.3.40	<i>Mucor</i> spp.	Мукороз
Б.1.4.3.41	<i>Mucormucedo</i>	Мукороз
Б.1.4.3.42	<i>Nattrassia mangiferae</i> (<i>Scytalidium</i> spp.)	Онихомикоз
Б.1.4.3.43	<i>Neotestudina rosatii</i>	Эумицетомалар
Б.1.4.3.44	<i>Ochroconium</i> spp.	Феогифомикоз
Б.1.4.3.45	<i>Onychocola</i> spp.	Онихомикоз
Б.1.4.3.46	<i>Paecilomyces</i> spp.	Гиалогифомикоз
Б.1.4.3.47	<i>Penicillium</i> spp.	Гиалогифомикоз
Б.1.4.3.48	<i>Penicillium crustosum</i>	Пенициллиоз
Б.1.4.3.49	<i>Penicillium luteo-viride</i>	Пенициллиоз
Б.1.4.3.50	<i>Penicillium notatum</i>	Пенициллиоз
Б.1.4.3.51	<i>Phaeoacremonium</i> spp.	Феогифомикоз
Б.1.4.3.52	<i>Phialemonium</i> spp.	Феогифомикоз

Б.1.4.3.53	Phialophoraspp.	Феогифомикоз
Б.1.4.3.54	Phomaspp.	Феогифомикоз
Б.1.4.3.55	Piedraiahortae	Қаратұғыр
Б.1.4.3.56	Pneumocystiscarinii	Пневмоцистоз
Б.1.4.3.57	Pseudoallecheriaboydii (Scedosporiumapiospermum)	Хромомикоз, Эумицетома
Б.1.4.3.58	Pseudochaetosphaeronemalarense	Эумицетома
Б.1.4.3.59	Pyrenochaetaspp.	Онихомикоз
Б.1.4.3.60	Pythiuminsidiosum	Питиоз
Б.1.4.3.61	Ramichloridium spp.	Феогифомикоз
Б.1.4.3.62	Rhinocladiellaaquaspersa	Хромомикоз
Б.1.4.3.63	Rhinosporidiumseeberi	Риноспоридиоз
Б.1.4.3.64	Rhizomucorspp.	Зигомикоз
Б.1.4.3.65	Rhizopus spp.	Зигомикоз
Б.1.4.3.66	Saksenaevasisiformis	Зигомикоз
Б.1.4.3.67	Scedosporiumprofilicans	Гиалогифомикоза
Б.1.4.3.68	Scopulariopsis spp.	Гиалогифомикоз
Б.1.4.3.69	Sporothrixschenkii	Споротрихоз
Б.1.4.3.70	Syncephalaspumracemosum	Зигомикоз
Б.1.4.3.71	Pityrosporumboriculare	Түрлітүстітеміреткі
Б.1.4.3.72	Rhizopusnigricans	Мукороз
Б.1.4.3.73	Trichodermaspp.	Гиалогифомикоз
Б.1.4.3.74	Trichophyton spp.	Қабыршақты шырышты қабық
Б.1.4.3.75	Trichosporoncerebriforme	Түйінді трихоспория
Б.1.4.3.76	Ulocladium spp.	Феогифомикоз
Б.1.4.3.77	Wangielladermatidis	Феогифомикоз
Б.1.4.3.78	Botryomycesascoformans	Ботриомикоза
Б.1.4.3.79	Stachybotrusaltmans	Стахиботриотоксикоза
Б.1.4.3.80	саңырауқұлақтартұқымдасАхорион	Қышыма
Б.1.4.3.81	Ascosphaeragatұқымдасыныңқалталысаңырауқұлақтары	Аскосфероз
Б.1.4.4.	Қарапайымдылар	
Б.1.4.4.1	Acanthamoebaculbertsoni, spp	Менингоэнцефалит
Б.1.4.4.2	Babesiacaucasica	Бабезиоз
Б.1.4.4.3	Babesiabovis	Бабезиоз
Б.1.4.4.4	Babesiaballi	Бабезиоз
Б.1.4.4.5	Balantidiumcoli	Балантидиоз
Б.1.4.4.6	Blastocystishominis	Ішсүзегі
Б.1.4.4.7	Cryptosporidiumparvum	Криптоспоридиоз
Б.1.4.4.8	Cyclosporacayetanensis	Циклоспороз
Б.1.4.4.9	Entamoebahystolytica	Амебиаз
Б.1.4.4.10	IsosporabelliLambliaintestinalis	Энтерит
Б.1.4.4.11	Lambliaintestinalis(Giardialamblia)	Лямблиоз
Б.1.4.4.12	Leishmaniamajor, Leishmaniatropica	Тері лейшманиозы

Б.1.4.4.13	Naegleriaspp. [наглерияэспэз]	Менингоэнцефалит
Б.1.4.4.14	Sarcocystissuihominis, Sarcocystis hominis (bovihominis)	Саркоцистоз
Б.1.4.4.15	Pentatrichomonashominis	Ишсүзегі
Б.1.4.4.16	Leishmaniatropicamajor	Тері лейшманиозы
Б.1.4.4.17	Toxoplasomagondii	Токсоплазмоз
Б.1.4.4.18	Theileriosesannulata	Тейлериоздар
Б.1.4.4.19	Piroplasmabigeminum	Пироплазмоз
Б.1.4.5.	Буынаяқтылар	
Б.1.4.5.1	Psoroptidae	Псороптоз
Б.1.4.5.2	Ascariswoodi	Акарапидоз
Б.1.4.5.3	Саркоптестұқымдасыныңкенелері	Саркоптозауруы
Б.1.4.5.4	Асарустектесқышмакенелері	Арахноздар
Б.2.	Продуцент-микроорганизмдер, құрамында микроорганизмдердің тірі жасушалары мен споралары бар препараттар*	
Б.2.1	Alcaligenes denitrifi- cans, дана.Бастап-32	Нитрилаза продуценті
Б.2.2	Acetobacter melhylicuin J дана. ВСБ-924	Метрин продуценті
Б.2.3	AcinetobacVer ole.o.varums.paraffmicum, дана. ВСБ-773а	БВК продуценті
Б.2.4	Acinetobaeroleoava rum s.paraffnicum, дана. ВСБ-567, 568, 712	БВК продуценті
Б.2.5	Acremoniumchrysogenum	Проетаза продуценті С
Б.2.6	Actinomycesroseolus, дана Z-219	Линкомицин продуценті
Б.2.7	Arthrobacterсп., дана ОС-1	Дикройл препаратының продуценті
Б.2.8	Arthrobacterterregens, дана	БВК продуценті
Б.2.9	Aspergillusawamori, дана 120/177	Глюкоамилаза продуценті
Б.2.10	Aspergillus awamori Nakazawa, дана.АҒАШ-2 1000-У	Глюкоамилаза продуценті
Б.2.11	Aspergillusfumigatus, дана 4238	Фумагилин өндіруші
Б.2.12	Aspergillusterreus	Итакон қышқылының продуценті
Б.2.13	Aspergillusterreus, дана 44-62	Ловастатин продуценті
Б.2.14	Aspergillus нигер, дана R-3	лимон қышқылының продуценті
Б.2.15	Azotobacter vinelandii Lipman, дана. ФЧ-1	Экзополисахаридтер продуценті
Б.2.16	Bacillusbrevis	грамцидин продуценті С
Б.2.17	Bacilluslicheniformis, дана 60	Өндіруші термостабильді кешеннің амилолитикалық және протеолитикалық ферменттердің
Б.2.18	Bacilluslicheniformis, дана 1001	бацитрацин продуценті
Б.2.19	Bacillusegaterium, дана БМ-11	Бейтарап металлопротеиназа продуценті
Б.2.20	Bacilluspolymuxa	Полимиксин продуценті М
Б.2.21	Bacillussphaericus	Инсектицидтік препараттың компоненті
Б.2.22	Bacillussubtilis	амин қышқылдарының продуценті
Б.2.23	Bacillussubtilis, дана Биореактор-1 БҚПМ 2160	рибофлавин продуценті
Б.2.24	Bacillussubtilis, дана В-40	Өсімдіктерді қорғау құралдарының негізі
Б.2.25	Bacillussubtilis, дана 65	Өндіруші бейтарап протеиназаның және амилазалар
Б.2.26	Bacillussubtilis, дана 72	Сілтілік протеазаның продуценті

Б.2.27	Bacillus subtilis, дана 103	бейтарап протеаза продуценті
Б.2.28	Bacillus thuringiensis	Өсімдіктерді қорғау құралдарының негізі
Б.2.29	29 Bacillus bifidum	Энтерацид препаратының компоненті
Б.2.30	Blakesleatrispora (+) және (-) 8A	β-каротин өндіруші
Б.2.31	Brevibacterium sp., дана. E-531, дана. 90-E-531-1	амин қышқылдарының продуценті
Б.2.32	Brevibacterium flavum, дана. pS-76, дана. 10-86, дана. БҒЗИ генетика 758	амин қышқылдарының продуценті
Б.2.33	Candida ethanolica, дана ВСБ-814	Азықтық ақуыздың продуценті
Б.2.34	Candida lipolitica, дана 367-3	Деваройл препаратының компоненті
Б.2.35	Candida maltosa, дана. ВСБ-542, 542жылы, 640, 777, 779	Азықтық ақуыздың продуценті
Б.2.36	Candida maltosa, дана ВСБ-569, 778, 899, 900, 907, 930	Азықтық ақуыздың продуценті
Б.2.37	Candida rugosa, шт. ВСБ-925, 928	Азықтық ақуыздың продуценті
Б.2.38	Candida scotti	Азықтық ақуыздың продуценті
Б.2.39	Candida scotti, дана ВГИ-81/1	Азықтық ақуыздың продуценті
Б.2.40	Candida septicum, дана AR-217	Азықтық ақуыздың продуценті
Б.2.41	Candida tropicalis, дана ВСБ-830	Азықтық ақуыздың продуценті
Б.2.42	Candida tropicalis, дана ВСБ-637	Азықтық ақуыздың продуценті
Б.2.43	Candida tropicalis, дана Арх.2/8	Азықтық ақуыздың продуценті
Б.2.44	Candida tropicalis, дана Y-456	ксилит өндіруші
Б.2.45	Candida valida, дана. Е-альфа-1Ф-Б	этанолдан биомасса өндіруші
Б.2.46	Candida utilis, дана ВСБ-651	Эприн продуценті
Б.2.47	Corynebacterium (Brevibacterium) ammoniagenes, дана. AS 72-26	инозин-5-монофосфат продуценті
Б.2.48	Corynebacterium glutamicum	амин қышқылдарының продуценті
Б.2.49	Corynebacterium glutamicum, шт. 3144	глутамин қышқылын өндіруші
Б.2.50	Corynebacterium glutamicum, дана. ТНИИ генетика Н-43А	гистидин продуценті
Б.2.51	Endomycopsis fibuligera, дана	Азықтық ақуыздың продуценті
Б.2.52	Энтомофтора, дана "Е.ИНМИ"	Биополиенді өндіруші
Б.2.53	Escherichia coli	треонин өндіруші
Б.2.54	Ішек таяқшасы, дана А-858	Биокатализатордың продуценті
Б.2.55	Fusidium coccineum, дана 108	Фузид қышқылының продуценті
Б.2.56	Lactobacillus acidophilus, дана 1-К	пропиацид пен энтерацидтің компоненті
Б.2.57	Lactobacillus casei, дана 5-1/8	Ет өнімдерін өндіруге арналған препараттың құрамдас бөлігі
Б.2.58	Lactobacillus plantarum, дана 435	Өндіруге арналған препараттың компоненті
Б.2.59	Micrococcus varians, дана 80	Өндіруге арналған препараттың компоненті
Б.2.60	Micromonospora atrata vinosa sp. nov. 1573 дана. 184R	сисомицин мен сисоветтің продуценті
Б.2.61	Mycobacterium sp., дана В-3805	β-ситостеролдан андростандион өндіруші
Б.2.62	Nocardia mediterranei	Рифамицин продуценті В
Б.2.63	Penicillium canescens	β-галактозидазаның продуценті
Б.2.64	Penicillium canescens, дана F-832	Ксиланазаның продуценті
Б.2.65	Penicillium chrysogenum, дана 9741	Бензилпенициллин продуценті
Б.2.66	Penicillium funiculosum, дана F-149	Декстраназа продуценті
Б.2.67	Penicillium funiculosum, дана. ВКМ F 3668D	Карбогидраз кешенінің продуценті

Б.2.68	<i>Pichia membranifaciens</i> , дана. БКМ-У-934	цитохром С продуценті
Б.2.69	<i>Propionibacterium</i> chaces, дана F3	Пропиацид компоненті
Б.2.70	<i>Pseudomonascaryophyllii</i> , дана КМ 92-102/1	Стиролды кәдеге жаратушы
Б.2.71	<i>Pseudomonas fluorescens</i> , дана. К-36	Салицил қышқылының продуценті
Б.2.72	<i>Pseudomonas fluorescens</i> , дана В-6844	препарат тазалау үшін мұнайдың ластануынан
Б.2.73	<i>Pseudomonas fluorescens (denitrificans)</i> , дана. В99	В дәруменінің продуценті _{1,2}
Б.2.74	<i>Pseudomonas stutzeri</i> , дана 367-1	Деваройл препаратының компоненті
Б.2.75	<i>Rhodococcus corallinus</i>	Биотазарту компоненті бу-газ темекі өнер-кәсібінің шығарындылары
Б.2.76	Родоккокэритрополисі, дана КҚ	Мұнай мен ластануларды биотазалауға арналған компонент
Б.2.77	<i>Rhodococcus erythropolis</i> , дана. 367-2, дана. 367-6, дана. S-1379	Препараттың құрамдас бөлігі Деваройл продуцентбио ПАВ
Б.2.78	<i>Rhodococcus maris</i> , дана 367-5	Деваройл препаратының компоненті
Б.2.79	<i>Rhodococcus rhodochrous</i> , дана. М-8, дана. М-33	Нитрилгидра таза продуценті, препарат компоненті алу үшін нитриттерден алынатын амидтер
Б.2.80	<i>Serratiamarcescens</i> , дана ВКМ-851	Бағалауға арналған препараттың компоненті
Б.2.81	<i>Streptococcus faecium</i>	Энтерацид препаратының компоненті
Б.2.82	<i>Streptomyces aureofaciens</i> , дана 019 (8)	хлортетрациклин продуценті
Б.2.83	<i>Streptomyces aureofaciens</i> , дана 777	Биовит және хлортетрациклин продуценті
Б.2.84	<i>Streptomyces aureofaciens</i> , дана	тетрациклин продуценті
Б.2.85	<i>Streptomyces avermitilis</i> дана. ВНИИСХМ-54 және дана. 3NN	Авермектин продуценті
Б.2.86	<i>Streptomyces bambergiensis</i> , дана 712ATCC 13879	Флавомицин продуценті
Б.2.87	<i>Streptomyces cinnamonensis</i> , дана НИЦБ-109	Монензин продуценті
Б.2.88	<i>Streptomyces cremeus</i> sub. sp. tobramycinі	Тобрамицин және апрамицин продуценті
Б.2.89	<i>Streptomyces erythreus</i> , дана 85-1	эритромицин продуценті
Б.2.90	<i>Streptomyces fradiae</i> , дана БС-1	Тилозин өндіруші
Б.2.91	<i>Streptomyces griseus</i>	стрептомицин продуценті
Б.2.92	<i>Streptomyces kanamyceticus</i>	канамицин продуценті
Б.2.93	<i>Streptomyces rimosus</i> , дана 1-43	Окситетрациклин продуценті
Б.2.94	<i>Streptoverticillium olivoreticulum</i> , дана ЛС-1631	Аминоацилаза продуценті
Б.2.95	Толипокладийүрлемелі, дана 1069	циклоспорин А продуценті
Б.2.96	Толипокладийпенициллоидтары, дана 215	өндіруші Д-фунгина
Б.2.97	<i>Trichoderma longibrachiatum</i> , дана TW-1	β-глюканаза өндірушісі
Б.2.98	<i>Trichoderma reesei</i> , дана 18.2-КК	Целловиридин продуценті Г 20Х
Б.2.99	Триходермавиридi, дана 44-11-62/3	Целлюлолитикалық ферменттер кешенінің продуценті
Б.3.	Бактериялық препараттар	
Б.3.1	Ампеломидин (<i>Ampelomyces quisqualis</i> негізінде)	Өсімдіктерді биологиялық қорғау құралы
Б.3.2	Байкал (негізінде <i>Lactobacillus casei</i> , дана. 21-30%, <i>Streptococcus lactis</i> , дана. 47-30 %, <i>Phodopseudomonas palustris</i> - 30%, <i>Saccharomyces cerevisial</i> , дана. 22-10 %)	Азыққа биологиялық қоспалар, топырақтың микробиоценозын реттеуші, ағынды суларды тазарту
Б.3.3	Биоэнергия (қосулы <i>Rizobium</i> негізіндегі <i>isp.</i> , <i>Corynebacterium foscians</i> , <i>Azotobacterium agila</i> , <i>Bacterium megatherium phosphatiens</i> ,	Өсімдіктердің өсуін реттеуші

	Azotobacteriumchroocoeum), микроорганизмдердің мөлшері 45%-ға дейін%	
Б.3.4	Битоксибациллин (арналған негізінде Bacillusthuringiensisvar. thuringiensis)	инсектицидтік препарат
Б.3.5	Вермикулен (Penicilliumvermiculatumнегізінде)	фунгицидтік препарат
Б.3.6	Дендробациллин (арналғаннегізінде Bacillus thuringiensis var. dendrolimus)	инсектицидтік препарат
Б.3.7	Деваройл (Rhodococcuseythroplisнегізінде, дана 367-2; Rhodococcusmaris, дана 367-5; Rhodococcuseythroplis, дана367-6; Rseudomonasstutzeri, дана 367-1; Candida липолитика, дана. 367-3); әрбірштамныңмазмұны - 20 %	Табиғи микроорганизмдерді тазартуға арналған препарат
Б.3.8	Казахсил (арналған негізінде Streptococcuslaclisdiasticus)	Жем шөптерді сүрлемдеуге арналған препарат
Б.3.9	Колорадо (арналған негізінде Bacillusthuringiensisvar.tenebrionis, дана. Б	инсектицидтік препарат
Б.3.10	Мезофильді консорциум бактериялар (метан түзетіндер 30%, ацетогенді спора түзбейтіндер метилотрофтар 60 %, клостридиялар 4%, сульфатты тотықсыздандырғыштар 6%)	азықтық В дәруменінің продуценті ₁₂
Б.3.11	Лепидоцид (Bacillusthuringiensisнегізінде)	Өсімдіктерді қорғау құралдары
Б.3.12	Мал шаруашылығы және құшаруашылығы өндірістік үй-жайларының микробтық аэрозольі (Aspergillus тектес саңырау құлақтар 20%-дан аспайтын, Candida тектес саңырау құлақтардың жалпы санының 0,04%-дан аспайтын, сальмонеллалар 0,1%-дан аспайтын, ішек таяқшалары және гемолитикалық штамдар болған жағдайда) 0,02%-дан аспайтын жалпы штамдардың 0,02%-дан аспайды % жалпы санынан бактериялардың саны)	
Б.3.13	Пропиацид (сүт қышқылды бактериялар 20%, пропион қышқылды 80 %)	Дисбиозды емдеуге арналған препарат
Б.3.14	Путидойль (қосулы Pseudomonasнегізіндеputida)	Табиғи эко жүйелерді тазартуға арналған препарат
Б.3.15	Фарин (Pseudomonasfluorescensнегізінде)	фунгицидтік препарат
Б.3.16	Энтерацид (сүтқышқылды бактериялар 57%, бифидобактериялар 21,5%, нәжістік стрептококктар 21,5 %)	Дисбиозды емдеуге арналған препарат
Б.3.17	Энтомофторин (Entomophthorasр. негізінде)	Өсімдіктерді қорғау құралдары
Б.4.	Макроорганизмдер -жануарлар, бауырыменжорғалаушылар, жәндіктер және басқа тірі организмдер	
Б.4.1.	Ауыр немесе өліммен аяқталған жазатайым оқиға тіркелді ме немесе оның қаупі бар ма	
Б.4.2.	Ауырлығы жеңіл және орташа дәрежедегі жазатайым оқиға тіркелді ме немесе оның қаупі бар ма	
II	ӨНДІРІСТІК ОРТАНЫҢ ҚАУІПТІ ФАКТОРЛАРЫ	
М.1.	Механикалық жүйе компоненттерінің механикалық энергиясы	
М.1.1.	жабдық, механизмдер, машиналар бөлшектерінің айналуы	
М.1.2.	Стационарлық жабдық ішіндегі қозғалмалы бөлшектер	
М.1.3.	Механикалық кернеу мен кернеудің жоғарылауы	
М.1.4.	Қозғалмайтын кесу, тесу, аршу, жырту қатты заттардың бөліктері (жабдықтардың, механизмдердің, машиналардың бөліктері)	
М.2.	Объектілердің кинетикалық энергиясы	
М.2.1.	Қозғалыстағы автокөлік құралдары	

M.2.2.	Қозғалыстағы темір жол көлік құралдары
M.2.3.	Қозғалыстағы өздігінен жүретін машиналар
M.2.4.	Жылжымалы жүк көтергіш механизмдер
M.2.5.	Қозғалмалы арқандар
M.2.6.	Қозғалыстағы соқпалы аспап
M.2.7.	Тасымалданатын жабдық /ыдыс/ материалдар
M.2.8.	Сұйықтық ағындарын қоса алғанда, судың қозғалыс энергиясы
M.2.9.	торнадолар мен торнадоларды қоса алғанда, жел энергиясы
M.2.10.	Жылжымалы бұйымдар, дайындамалар, материалдар
M.2.11.	Қирайтын құрылымдар
M.2.12.	құлаған тау жыныстары
M.3.	Ауырлық күшінің потенциалдық энергиясы
M.3.1.	Құлайтын заттар/объектілер
M.3.2.	1,3 метрден астам биіктіктен құлау
M.3.3.	Тегіс емес бетке құлау
M.3.4.	Тайғақ және/немесе дымкыл бетке құлау
M.3.5.	салмақсыздық (ауырлық күшінің қалыпты мәнінің болмауы)
M.3.6.	Шамадан тыс жүктеме (қозғалыс динамикасы мен кинематикасын, сондай-ақ адам ағзасының ішкі мүшелерінің механикалық жұмысының сипатын өзгертетін ауырлық күшіне қосымша инерциялық массалық күштердің болуы)
M.4.	Электр энергиясы
M.4.1.	Электр тогы
M.4.2.	Электр доғасы
M.4.3.	Статикалық зарядтар
M.4.4.	найзағай
M.4.5.	Тірі ағзалардың электрлік разряды
M.5.	Сұйықтың немесе газдың қысылғанда немесе вакуумда пайда болатын қысымның потенциалдық энергиясы
M.5.1.	Қысымдағы құбырлар
M.5.2.	Баллондардағы сығылған газ
M.5.3.	қысыммен БӨА желілері
M.5.4.	Қысымдағы шлангтар
M.5.5.	Қысымдағы цистерналар
M.5.6.	Қысыммен пневматикалық жабдық
M.5.7.	Қысыммен жұмыс істейтін гидравликалық жабдық
M.5.8.	Қысымдағы шиналар
M.6.	Өрттің қауіпті факторлары
M.6.1.	Тұтану көзі (жалын және ұшқын)
M.6.2.	Жанғыш зат
M.6.3.	тотықтырғыш
M.7.	Жарылыстың қауіпті факторлары
M.7.1.	Жарылыс қауіпі бар орта
M.7.2.	Жарылыстың басталу көзі
III	ЕҢБЕК ПРОЦЕСІНІҢ ЗИЯНДЫ ЖӘНЕ ҚАУІПТІ ФАКТОРЛАРЫ
T.	Еңбек процесінің ауырлығы

Т.1.	Физикалық динамикалық жүктеме
T.1.1.	Аймақтық жүктеме кезінде (қол мен иық белдеуінің бұлшық еттерінің басым қатысуымен) жүкті 1 м-ге дейінгі қашықтыққа жылжыту.
T.1.1.1.	Ерлерге арналған жүктерді 1 м-ге дейінгі қашықтыққа жылжыту - 5000 кг. × м.
T.1.1.2.	Ерлерге арналған жүктерді 1 м-ге дейінгі қашықтыққа жылжыту - 7000 кг. × м.
T.1.1.3.	Ерлерге арналған жүкті 1 м-ге дейінгі қашықтыққа жылжыту. - >7000 кг. × м.
T.1.1.4.	Әйелдерге арналған жүкті 1 м-ге дейінгі қашықтыққа жылжыту - 3000 кг. × м.
T.1.1.5.	Әйелдерге арналған жүкті 1 м-ге дейінгі қашықтыққа жылжыту - 4000 кг. × м.
T.1.1.6.	Әйелдерге арналған жүкті 1 м-ге дейінгі қашықтыққа жылжыту - >4000 кг. × м.
T.1.2.	Жалпы жүктеме кезінде (қол, өзек, аяқ бұлшық еттерінің қатысуымен): кезінде жүкті 1-ден 5 м-ге дейінгі қашықтыққа жылжыту.
T.1.2.1.	Ерлерге арналған жүктерді 1-ден 5 м-ге дейінгі қашықтыққа жылжыту. -25000 кг. × м.
T.1.2.2.	Ерлерге арналған жүктерді 1-ден 5 м-ге дейінгі қашықтыққа жылжыту. -35000 кг. × м.
T.1.2.3.	Ерлерге арналған жүктерді 1-ден 5 м-ге дейінгі қашықтыққа жылжыту. - >35000 кг. × м.
T.1.2.4.	Әйелдерге арналған жүкті 1-ден 5 м-ге дейінгі қашықтыққа жылжыту - 15000 кг. × м.
T.1.2.5.	Әйелдерге арналған жүкті 1-ден 5 м-ге дейінгі қашықтыққа жылжыту -25000 кг. × м.
T.1.2.6.	Әйелдерге арналған жүкті 1-ден 5 м-ге дейінгі қашықтыққа жылжыту ->25000 кг. × м.
T.1.3.	Жалпы жүктеме кезінде (қол, өзек, аяқ бұлшық еттерінің қатысуымен): қозғалу кезінде арналған жүктің арақашықтық 5 м-ден астам.
T.1.3.1.	Ерлерге арналған жүктерді 5 м-ден астам қашықтыққа жылжыту - 46000 кг. × м.
T.1.3.2.	Ерлерге арналған жүктерді 5 м-ден астам қашықтыққа жылжыту. -70000 кг. × м.
T.1.3.3.	Ерлерге арналған жүкті 5 м-ден астам қашықтыққа жылжыту. ->70000 кг. × м.
T.1.3.4.	Әйелдерге арналған жүкті 5 м-ден астам қашықтыққа жылжыту. -28000 кг. × м.
T.1.3.5.	Әйелдерге арналған жүкті 5 м-ден астам қашықтыққа жылжыту -40000 кг. × м.
T.1.3.6.	Әйелдерге арналған жүкті 5 м-ден астам қашықтыққа жылжыту. ->40000 кг. × м.
Т.2.	Қолмен көтерілетін және тасымалданатын жүктің салмағы
T.2.1.	Көтеру және жылжыту (бір реттік) басқа жұмыстар мен кезектескен кездегі ауырлықтар (сағатына 2 ретке дейін):
T.2.1.1.	ерлер үшін -30 кг
T.2.1.2.	ерлер үшін -35 кг
T.2.1.3.	Ерлер үшін - >35 кг
T.2.1.4.	Әйелдер үшін -10 кг
T.2.1.5.	Әйелдер үшін -12 кг
T.2.1.6.	Әйелдер үшін ->12 кг
T.2.2.	Көтерілу және орын ауыстыру (бір жолғы) жұмыс ауысымы ішінде тұрақты ауырлықтағы:
T.2.2.1.	Ерлер үшін -15 кг
T.2.2.2.	Ерлер үшін -20 кг
T.2.2.3.	Ерлер үшін ->20 кг
T.2.2.4.	Әйелдер үшін -7 кг
T.2.2.5.	Әйелдер үшін -10 кг
T.2.2.6.	Әйелдер үшін ->10 кг
T.2.3.	Ауысымның әрбір сағаты ішінде тасымалданатын жүктердің жиынтық салмағы:
T.2.3.1.	Жұмыс бетінен: ерлер үшін -870 кг
T.2.3.2.	Жұмыс бетінен: ерлер үшін -1500 кг

T.2.3.3	Жұмыс бетінен: ерлер үшін - >1500 кг
T.2.3.4	Жұмыс бетінен: әйелдер үшін - 350 кг
T.2.3.5	Жұмыс бетінен: әйелдер үшін -700 кг
T.2.3.6.	Жұмысбетінен: әйелдер үшін - >700 кг
T.2.3.7	Еденнен: ерлерге арналған - 435 кг
T.2.3.8	Еденнен: ерлерге арналған -600 кг
T.2.3.9	Еденнен: ерлерге арналған>600 кг
T.2.3.10.	Еденнен: әйелдер үшін -175 келі
T.2.3.11.	Еденнен: әйелдер үшін -350 кг
T.2.3.12.	Еденнен: әйелдер үшін ->350 кг
T.	Стереотиптік еңбек қозғалыстары
T.3.1.	Жергілікті жүктеме кезінде (қол мен саусақ бұлшық еттерінің қатысуымен)
T.3.1.1.	Жергілікті жүктеме кезінде (қол мен саусақ бұлшық еттерінің қатысуымен) – бір ауысымда 40 000 қозғалыс
T.3.1.2.	Жергілікті жүктеме кезінде (қол және саусақ бұлшық еттерінің қатысуымен)- бір ауысымда 60 000 қозғалыс
T.3.1.3.	Жергілікті жүктеме кезінде (қол мен саусақ бұлшық еттерінің қатысуымен) – бір ауысымда> 60 000 қозғалыс
T.3.2.	Өңірлік жүктеме кезінде (қол және иық белдеуі бұлшық еттерінің басым қатысуымен жұмыс істегенде)
T.3.2.1.	Аймақтық жүктеме кезінде (қол және иық бұлшық еттерінің басым қатысуымен жұмыс істегенде белбеу) – бір ауысымда 20000 қозғалыс
T.3.2.2.	Аймақтық жүктеме кезінде (қол және иық бұлшық еттерінің басым қатысуымен жұмыс істегенде белбеу) - бір ауысымда 30000 қозғалыс
T.3.2.3	Аймақтық жүктеме кезінде (қол және иық бұлшық еттерінің басым қатысуымен жұмыс істегенде белбеу) – бір ауысымда>30000 қозғалыс
T.4	Статикалық жүктеме - жүкті ұстап тұру, күш салу кезіндегі ауысымдағы статикалық жүктеменің шамасы
T.4.1.	Бір қолмен
T.4.1.1.	Бір қолмен: ерлер үшін - 36000 кг. × с
T.4.1.2.	Бір қолмен: ерлер үшін - 70000 кг. × с
T.4.1.3.	Бір қолмен: ерлер үшін - >70000 кг. × с
T.4.1.4.	Бір қолмен: әйелдер үшін -22000 кг. × с
T.4.1.5.	Бір қолмен: әйелдер үшін - 42000 кг. × с
T.4.1.6.	Бір қолмен: әйелдер үшін->42000 кг. × с
T.4.2.	Екі қолмен
T.4.2.1.	Екі қолмен: ерлер үшін -70000 кг. × с
T.4.2.2.	Екі қолмен: ерлер үшін -140000 кг. × с
T.4.2.3.	Екі қолмен: ерлер үшін ->140 000 кгс. × с
T.4.2.4.	Әйелдер үшін екі қолмен - 42000 кгс. × с
T.4.2.5.	Әйелдер үшін екі қолмен - 84000 кгс. × с
T.4.2.6.	Әйелдер үшін екі қолмен ->84000 кгс. × с
T.4.3.	Дене және аяқ бұлшық еттерінің қатысуымен:
T.4.3.1.	Ерлерге арналған дене және аяқ бұлшық еттерінің қатысуымен -100000 кгс. × с
T.4.3.2.	Ерлерге арналған негізгі және аяқ бұлшық еттерінің қатысуымен -200 000 кгс. × с
T.4.3.3.	Ерлерге арналған негізгі және аяқ бұлшық еттерінің қатысуымен ->200 000 кгс. × с
T.4.3.4.	Әйелдерге арналған дене және аяқ бұлшық еттерінің қатысуымен -60000 кгс. × с
T.4.3.5.	Әйелдерге арналған негізгі және аяқ бұлшық еттерінің қатысуымен -120 000 кгс. × с

T.4.3.6.	Әйелдерге арналған негізгі және аяқ бұлшық еттерінің қатысуымен ->120 000 кгс. × с
T.5	Жұмыс қалпы (еркін, ыңғайсыз, бекітілген, мәжбүрлі):
T.5.1.	еркін – ыңғайлы қалып, дененің жұмыс жағдайын өзгерту мүмкіндігі (отыру, тұру). Ауысым уақытының 40%- в дейін тұрақты қалыпта болу.
T.5.2.	Мерзімді, ауысым уақытының 25%- в дейін, ыңғайсыз жағдайда болу (жұмыс істеу денені айналдыру, аяқ-қолдарды ыңғайсыз орналастыру және тағы басқа) және/немесе бекітілген қалыпта (дененің әртүрлі бөліктерінің бір-біріне қатысты өзара орналасуын өзгерту мүмкін емес). Ауысым уақытының 60%- в дейін тұрақты қалыпта болу.
T.5.3.	Мерзімді түрде, ауысым уақытының 50% -или дейін, ол ыңғайлы жерде орналасады және/немесе анна позамен бекітіледі; Мәжбүрлі қалыпта болу (тізеде, еңкейіп және тағы басқалар ауысым уақытының 25% дейін. Ауысым уақытының 80%- в дейін тұрақты қалыпта болу.
T.5.4.	Қолайсыз және/немесе бекітілген қалыпта болу ауысымдық уақыттың 50%-дан астамын мерзімді түрде; Қалыпта болу мәжбүрлі (тізеде, еңкейіп және т.б.) ауысым уақытының 25% -дан астамы. Ауысым уақытының 80%-дан астамын тұрақты қалыпта ұстау.
T.6.	Корпустың еңістері: (30° -тан астам мәжбүрлі)
T.6.1.	Корпустың еңістері: (30°-тан астам мәжбүрлі), саны үшін ауысымды бастап 51-ден 100-ге дейін
T.6.2.	Корпустың еңістері: (30°-тан астам мәжбүрлі), ауысымдағы саны бастап 101 до 300
T.6.3.	Корпустың еңістері: (30°-тан астам мәжбүрлі), ауысымдағы саны->300
T.7	Технологиялық процеске байланысты кеңістікте орын ауыстыру
T.7.1	Технологиялық процеске байланысты кеңістіктегі көлденең бағытта дейін 8 км-ге дейін жылжытулар
T.7.2	Технологиялық процеске байланысты кеңістіктегі көлденең бағытта дейін 12 км-ге дейін жылжытулар
T.7.3	Технологиялық процеске байланысты кеңістіктегі көлденең бағытта дейін 12 км-ден жоғары жылжытулар
T.7.5	Технологиялық процеске байланысты кеңістіктегі тік бағытта 2,5 км-ге дейін жылжытулар
T.7.6	Технологиялық процеске байланысты кеңістіктегі тік бағытта 5 км-ге дейін жылжытулар
T.7.7	Технологиялық процеске байланысты кеңістіктегі тік бағытта 5 км-ден жоғары > 5 км жылжытулар
H.	Еңбек процесінің қауырттылығы (5 бағалау критерийі бойынша жалпы баға)
H.1.	Зияткерлік жүктемелер
H.1.1.	Жұмыстың мазмұны (лауазымдық нұсқаулық бойынша)
H.1.1.1	Нұсқаулық бойынша қарапайым есептерді шығару
H.1.1.2.	Белгілі алгоритмдер бойынша таңдау жасай отырып, күрделі есептерді шығару (нұсқаулықтар топтамасы бойынша жұмыс)
H.1.1.3.	Алгоритмді шешуді талап ететін эвристикалық (шығармашылық) іс-әрекет, күрделі жағдайларда жеке-дара басшылық
H.1.2.	сигналдарды (ақпаратты) қабылдау және оларды бағалау
H.1.2.1.	Сигналдарды қабылдау, содан кейін әрекеттер мен операцияларды түзету
H.1.2.2.	Сигналдарды қабылдау, содан кейін параметрлердің нақты мәндерін олардың номиналды мәндерімен салыстыру. Параметрлердің нақты мәндерінің қорытынды бағасы
H.1.2.3.	Сигналдарды қабылдау, содан кейін байланысты параметрлерді кешенді бағалау
H.1.3.	Тапсырманың күрделілік дәрежесі бойынша функцияларды бөлу
H.1.3.1.	Белгілі бір тапсырманы өңдеуге және орындауға бағытталған қарапайым функцияларды қамтитын еңбек қызметі айтарлықтай еңбек қауырттылығына әкелмейді
H.1.3.2.	Өз міндеттерінің орындалуын өңдеуге, орындауға және тексеруге (бақылауға) бағытталған еңбек қызметі
H.1.3.3.	Міндетті элементі тапсырмаларды бөлу және басқалардың тапсырманы орындауын бақылау бойынша алдын ала жұмыс болып табылатын еңбек қызметі.
H.1.4.	Орындалатын жұмыстың сипаты (жеке жоспар бойынша).
H.1.4.1	Жеке жоспар бойынша жұмыс
H.1.4.2	Жұмыс қызмет барысы бойынша оны түзету мүмкіндігі мен белгіленген кестеге

Н.1.4.3	Уақыт тапшылығы жағдайындағы жұмыс
Н.1.4.4	Жұмыс орындары түпкілікті нәтижеге жоғары жауапкершілік пен уақыт пен ақпарат тапшылығы жағдайында
Н.2.	Сенсорлық жүктемелер
Н.2.1.	Шоғырландырылған бақылаудың ұзақтығы
Н.2.1.1.	Шоғырланғанның ұзақтығы дейінгі бақылаулар ауысым уақытының 50%)
Н.2.1.2.	Шоғырландырылған бақылаудың ұзақтығы ауысым уақытының 51-75%)
Н.2.1.3.	Шоғырландырылған бақылаудың ұзақтығы ауысым уақытынан >75%)
Н.2.2.	сигналдардың (жарық, дыбыс) және хабарлардың тығыздығы
Н.2.2.1.	Түсетін және берілетін сигналдардың (жарық, дыбыс) және хабарлардың тығыздығы орташадейін 1 сағат жұмыс үшін 175
Н.2.2.2.	Келіп түсетін және берілетін сигналдардың (жарық, дыбыс) және хабарламалардың тығыздығы 1 сағаттық жұмыс үшін орта есеппен 176-300 құрайды
Н.2.2.3.	Түсетін және берілетін сигналдардың (жарық, дыбыс) және хабарлардың тығыздығы орташа >1 сағаттық жұмыс үшін 300
Н.2.3.	Бір мезгілде бақыланатын өндірістік объектілердің саны
Н.2.3.1.	Бір мезгілде бақыланатын 10-ға дейін өндірістік объектілер
Н.2.3.2.	Бір мезгілде бақыланатын 11-25 өндірістік объектілер
Н.2.3.3.	>25 бір мезгілде бақыланатын өндірістік объектілер
Н.2.4.	Зейіннің шоғырлануының ұзақтығы бойынша ажырату объектісінің өлшемі (мм)
Н.2.4.2.	Нысанның өлшемі айырмашылықтар шоғырландырылған зейін ұзақтығы кезінде 5 мм (ауысым уақытының >100%)
Н.2.4.1.	Айыру объектісінің көлемі 5-1,1 мм шоғырланған зейін ұзақтығымен (ауысым уақытының 50%)
Н.2.4.3.	Айыру объектісінің өлшемі 1-0,3 мм. Зейінді шоғырландыру ұзақтығымен (ауысым уақытының 50%)
Н.2.4.4.	Айыру объектісінің өлшемі 0,3 мм-ден аз. Зейіннің шоғырлануының ұзақтығымен (ауысым уақытының 25%)
Н.2.4.5.	Айыру объектісінің өлшемі 1-0,3 мм. Зейінді шоғырландыру ұзақтығымен (ауысым уақытының > 50%)
Н.2.4.6.	Айыру объектісінің өлшемі 0,3 мм-ден аз. Зейіннің шоғырлануының ұзақтығымен (ауысым уақытының 26- 50%)
Н.2.4.7.	Айыру объектісінің өлшемі 0,3 мм-ден аз. Зейінді шоғырландыру ұзақтығымен (ауысым уақытының 50%)
Н.2.5.	Оптикалық аспаптармен (микроскоп, лупа және сол сияқтылар) шоғырландырылған бақылау ұзақтығында (жұмыс уақытының %-ы) жұмыс істеу
Н.2.5.1.	Оптикалық аспаптармен (микроскоп, лупа және тағы басқа) жұмыс шоғырландырылған бақылау ұзақтығында жұмыс уақытының 50%-на дейін құрайды
Н.2.5.2.	Оптикалық аспаптармен (микроскоп, лупа және сол сияқтылар) жұмыс істеу ұзақтығы шоғырланған бақылаулар мыналарды құрайды жұмыс уақытының 51-75%
Н.2.5.3.	Оптикалық аспаптармен (микроскоп, лупа және сол сияқтылар) жұмыс істеу ұзақтығы шоғырланған бақылаулар мыналарды құрайды > жұмыс уақытының 75%
Н.2.6.	Бейнетерминал экранын бақылау
Н.2.6.1.	Әріптік-цифрлық бейнелеу түрі кезінде ақпараттың:
Н.2.6.1.1.	Бейнетерминал экранын ауысымына 3 сағатқа дейін бақылау
Н.2.6.1.2.	Бейнетерминал экранын ауысымына 4 сағатқа дейін бақылау
Н.2.6.1.3.	Экранды бақылау бейнетерминалдың > ауысымына 4 сағат
Н.2.6.2.	Ақпаратты бейнелеудің графикалық түрімен
Н.2.6.2.1.	Бейнетерминал экранына ауысымына 5 сағатқа дейін бақылау
Н.2.6.2.2.	Бейнетерминал экранын ауысымына 6 сағатқа дейін бақылау
Н.2.6.2.3.	Экранды бақылау бейнетерминалдың > ауысымына 6 сағат
Н.2.7.	Есту анализаторына жүктеме (өндірістік қажеттілік кезінде сөйлеуді қабылдау немесе сараланған сигналдар)

Н.2.7.1.	Сөздер мен сигналдардың түсініктілігі 100-ден 90-ға дейін %. Кедергілер жоқ
Н.2.7.2.	Сөздер мен сигналдардың түсініктілігі 90-нан 70%-ға дейін. Кедергілер бар, олардың фонында сөйлеу 3,5 м-ге дейінгі қашықтықта естіледі
Н.2.7.3.	Сөздер мен сигналдардың түсініктілігі 70-тен 50% -ға дейін. Кедергілер бар, олардың арасында сөйлеу 2 м-ге дейінгі қашықтықта естіледі
Н.2.7.4.	Сөздер мен сигналдардың түсініктілігі 50%-дан аз. Кедергілер бар, олардың фонында сөйлеу 1,5 м-ге дейінгі қашықтықта естіледі
Н.2.8.	Дауыстық аппаратқа жүктеме
Н.2.8.1.	16 сағатқа дейін
Н.2.8.2.	20 сағатқа дейін
Н.2.8.3.	25 сағатқа дейін
Н.2.8.4.	>25 сағат
Н.3.	Эмоциялық жүктемелер
Н.3.1.	Өз қызметінің нәтижесі үшін жауапкершілік дәрежесі. Қатенің маңыздылығы
Н.3.1.1.	Жауапты болады жекелеген элементтер үшін тапсырмаларды орындау қызметкер тарапынан жұмыста қосымша күш-жігерді талап етеді
Н.3.1.2.	Қосалқы жұмыстардың функционалдық сапасына жауапты болады (тапсырмаларды). Жоғары тұрған басшылықтың (бригадирдің, шебердің және тағы басқа) қосымша күш-жігерін талап етеді
Н.3.1.3.	Негізгі жұмыстың (тапсырманың) функционалдық сапасына жауапкершілік жүктеледі. Қателер бүкіл ұжымның (топтың, бригаданың және тағы басқалардың) қосымша күш жұмсауы есебінен түзетіледі
Н.3.1.4.	Түпкілікті өнімнің, жұмыстың, тапсырманың функционалдық сапасына жауапты. Жабдықтың бұзылуына, технологиялық процестің тоқтауына әкеп соғады және мүмкін өмірге қауіп төнуі мүмкін
Н.3.2.	Өз өмірі үшін тәуекел дәрежесі
Н.3.2.1.	Алынып тасталды
Н.3.2.2.	ықтимал
Н.3.3.	Басқа тұлғалардың қауіпсіздігі үшін жауапкершілік дәрежесі
Н.3.3.1.	Алынып тасталды
Н.3.3.2.	Мүмкін
Н.3.4.	саны жанжалды жағдайларды кәсіби қызметіне байланысты ауысымына
Н.3.4.1.	жоқ
Н.3.4.2.	1-3 жанжалды жағдайларды кәсіби қызметіне байланысты ауысымына
Н.3.4.3.	4-8 жанжалды жағдайларды кәсіби қызметіне байланысты ауысымына
Н.3.4.4.	8-ден астам жанжалды жағдайларды кәсіби қызметіне байланысты ауысымына
Н.4.	Монотонды жүктемелер
Н.4.1.	Қарапайым тапсырманы немесе бірнеше рет қайталанатын операцияларды орындау үшін қажетті элементтердің (тәсілдердің) саны
Н.4.1.1.	10-нан астам
Н.4.1.2.	9-6
Н.4.1.3.	5-3
Н.4.1.4.	3-тен кем
Н.4.2.	Орындалу ұзақтығы қарапайым өндірістік тапсырмаларды немесе қайталанатын операцияларды
Н.4.2.1.	> 100 сек
Н.4.2.2.	100-25 сек
Н.4.2.3.	24-10 сек

Н.4.2.4.	10 секундтан аз
Н.4.3.	Белсенді әрекеттердің уақыты (ауысым ұзақтығына %-бен). Қалған уақытта – өндірістік процестің барысын қадағалау
Н.4.3.1.	Ауысым ұзақтығына белсенді әрекеттер уақытының > 20%
Н.4.3.2.	Ауысым ұзақтығына белсенді әрекеттер уақытының 19-10%
Н.4.3.3.	Ауысым ұзақтығына қатысты белсенді әрекеттер уақытының 9-5%
Н.4.3.4.	Ауысым ұзақтығына қатысты белсенді әрекеттер уақытының 5%-дан азы
Н.4.4.	Өндірістің біртектілігі жағдайдың (технологиялық процестің барысын пассивті бақылау уақыты)
Н.4.4.1.	Технологиялық процестің барысын пассивті бақылау уақытының 75% -дан азы
Н.4.4.2.	Технологиялық процестің барысын пассивті бақылау уақытының 76-80%
Н.4.4.3.	Технологиялық процестің барысын пассивті бақылау уақытының 81-90%
Н.4.4.4.	Технологиялық процестің барысын пассивті бақылау уақытының >90%
Н.5.	Жұмыс тәртібі
Н.5.1.	Жұмыс күнінің нақты ұзақтығы
Н.5.1.1.	6-7 сағ
Н.5.1.2.	8-9 сағ
Н.5.1.3.	10-12 сағ
Н.5.1.4.	>12 сағ
Н.5.2.	Жұмыстың ауысымдылығы
Н.5.2.1.	Бір ауысымдық жұмыс, түнгі ауысымсыз
Н.5.2.2.	Екі ауысымдық жұмыс, түнгі ауысымсыз
Н.5.2.3.	Үш ауысымдық жұмыс, түнгі ауысымдағы жұмыс
Н.5.2.4.	Түнгі уақыттағы жұмыспен тұрақты емес ауысымдылық
Н.5.3.	Регламенттелген үзілістердің болуы және олардың ұзақтығы (түскі үзілісті есепке алмағанда)
Н.5.3.1.	Үзілістер регламенттелген, ұзақтығы жеткілікті: жұмыс уақытының 7% және одан да көп
Н.5.3.2.	Үзілістер регламенттелген, ұзақтығы жеткіліксіз: жұмыс уақытының 3-тен 7%-на дейін
Н.5.3.3.	Үзілістер регламенттелген және ұзақтығы жеткіліксіз: жұмыс уақытының 3%-ы дейін
Н.5.3.4.	Үзілістер жоқ

Ескертпе: химиялық заттың әсерету ерекшеліктері: ^A – аллерген, ^O – жедел бағытталған әсерету механизмі бар заттар, ^Ф – негізінен фиброгендікәсері бар аэрозольдер, ^K – канцероген, ^P – тітіркендіргіш әсер.

Кәсіптік тәуекелдерді
Басқару қағидаларына
2-қосымша

**Ерекше еңбек жағдайларында жұмыс істеу кезіндегі қауіпті факторлар мен
тәуекелдерді ауысым сайын бағалау парағы**

(жұмыс кезеңін, жұмыс операциясын көрсету)

Наряд-тапсырма (сипаттамасы):	
Наряд-рұқсат (сипаттамасы):	
Күні:	
Жұмыстардың жауапты басшысының Т.А.Ә. (ол болған жағдайда)	
Лауазымы:	
Қолы:	
Қауіпті фактор #1:	Жұмысқа рұқсат:
Сипаттамасы...	
1 қауіпті факторды бақылау үшін қауіпсіздік шаралары:	
Сипаттамасы ...	
Қауіпті фактор #2:	Жұмысқа рұқсат:
Сипаттамасы ...	
2 қауіпті факторды бақылау үшін қауіпсіздік шаралары:	
Сипаттамасы ...	
Қауіпті фактор #3:	Жұмысқа рұқсат:
Сипаттамасы ...	
3 қауіпті факторды бақылау үшін қауіпсіздік шаралары:	
Сипаттамасы ...	
Қауіпті фактор #4:	Жұмысқа рұқсат:
Сипаттамасы...	
4 қауіпті факторды бақылау үшін қауіпсіздік шаралары:	
Сипаттамасы...	

Кәсіптік тәуекелдерді басқару қағидаларына 3-қосымша

КЕЛІСІЛДІ:

« _____ » _____ 202_ж.

БЕКІТЕМІН

Кәсіпорын басшысы

Кәсіпорынның атауы

« _____ » _____ 202_ж.

кәсіптік тәуекелдерді бағалау нәтижелері туралы ЕСЕП

(объектінің атауы)

қала, 20__ж.

I. Жалпы мәліметтер

1	Мамандандырылған ұйымның толық атауы		
2	Мамандандырылған ұйымның мекен-жайы		
3	Кәсіптік тәуекелдерге бағалау жүргізудің негіздемесі	«Кәсіптік тәуекелдерді басқару қағидаларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2020 жылғы 11 қыркүйектегі № 363 бұйрығы (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізімінде № 21197)	
4	Заңды/нақты мекен жайы көрсетілген кәсіпорынның толық және қысқартылған атауы		
4.1	Заңды/нақты мекен жайы көрсетілген №1 Объект (жекелеген өндірістер, филиалдар, өкілдіктер)		
6	Экономикалық қызмет түрлерінің жалпы жіктеуіші (ЭҚЖЖ)/ Кәсіптік тәуекел сыныбы бойынша экономикалық қызмет түрі	Негізгі ЭҚЖЖ	
7	Кәсіпорынның кәсіптік-біліктілік құрылымының көрсеткіштері, кәсіпорын бойынша барлығы кәсіптер/лауазымдар (барлығы):	штаттық саны	Жұмыскерлердің нақты саны
7.1.			
7.2.			
7.3.			

	Негізгі қызметі (басшы - мамандар, ИТҚ, кеңсе жұмыскерлері), (ОС)		
7.4.	Негізгі қызмет (жұмысшылар), (ОР)		
7.5.	Көмекші қызмет (Бс)		

II. КТБ жиынтық деректері

2.1. Кәсіптік тәуекел тізілімі (кәсіпорын/объект/құрылымдық бөлімшелер бойынша)

№р /с	Құрылымдық бөлімшенің атауы, кәсібі (лауазымы)	Персонал санаты (қызмет түрі)	Жұмыскерлер саны	Жұмыскерлердің үлес, %	ЗҚФ Ж зиянды және қауіпті Факторларын анықтау	Көрсеткіштер					В.ка- Нар- со- нал Са- на- ты бой- ын- ша	Т.ка- Нар- со- нал Са- на- ты бой- ын- ша	ЖКТ Хат- тама нө- мірі
						З	Т	ЖҚ	жҚҚ	С			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	3 орт												
	Торт												

2.2. Кезеңдегі еңбекқызметіне байланысты жазатайым оқиғалар туралы жалпы мәліметтер

(кезеңді көрсету мобильді қосымшада анықтамалық түрінде толтырылады)

КК /АА /ЖЖ	Құрылымдық бөлімшенің атауы, кәсібі (лауазымы)	Еңбек қызметіне байланысты жазатайым оқиғаны тергеп тексеру актісінен жазатайым оқиғаның мән-жайларын сипаттау	Жазатайым оқиғаға әкеп соққан оқиға түрі *	ЗҚ-ФЖ коды	Нәтиже	ӨЖ ЖКТ
1	2	3	4	5	6	7

III. ЖКТ бағалау хаттамалары

ХАТТАМА №__

жеке кәсіптік тәуекелді бағалау

1	Құрылымдық бөлімшенің атауы	Бөлім/цех/учаске
2	Қызмет түрі/ Персонал санаты	
3	Кәсіптің/лауазымның атауы	

1. Еңбек жағдайларының жарақаттану қаупін бағалау (қауіпті өндірістік факторлардың әсері) (зиянды факторлардың әсері)

№	ЗҚФЖ коды	Зиянды Фактордың атауы	Зиянды Фактордың көрсеткіші	Еңбек жағдайларының сыныбы (КУТ)				
				1 және 2	3.1	3.2	3.3	3.4
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Еңбек жағдайларының зияндылығын жалпы гигиеналық бағалау (КУТ)								
Еңбек жағдайларының зияндылығы көрсеткіші бойынша ЖКТ дәрежесі (В)								

2. Еңбек жағдайларының жарақаттану қаупін бағалау (қауіпті өндірістік факторлардың әсері)

ЗҚФЖ коды	Т
Еңбек жағдайларының жарақаттану қаупі көрсеткіші бойынша КТ ЖКТ дәрежесі (Т)	Мах көрсеткіші

3. Өндірістік жабдықтың қауіпсіздігін бағалау

№ р /с	Жабдықтың атауы	Құжатталған бағалау критерийлері						Балдар		
		Жабдықты пайдалануға енгізу күні	Пайдалану мерзімі, жыл	Пайдалану мерзіміне сәйкестігі (+/-)	Құжаттаманың болуы			ҚБ	ДБ	Барлығы
					Техникалық (+/-)	Пайдалану (+/-)	Салыстырып тексеру бөлмесі (+/-)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Балдар сомасы, барлығы										
Өндірістік жабдықтардың жалпы саны										
Өндірістік жабдықтың қауіпсіздік дәрежесі (Об)										

3.1. Өндірістік жабдықтың қауіпсіздігін визуалды-техникалық бағалау (жабдық болған жағдайда толтырылады)

Құрылымдық бөлімше:

Жабдықтың атауы:

№ р /с	Жабдықтың конструкциясы және оның жекелеген бөліктеріне қойылатын талаптар	Қорғаныш құралдарына талаптар	Балл В6
1	2	3	4
1	Өндірістік жабдыққа және оның жекелеген бөліктеріне қиратушы жүктеме жоқ	Қиратушы жүктемелердің туындауын болдырмайтын құрылғылармен жабдықтау	
2	Жабдықтың құлау (аударылу) және өздігінен жылжу ықтималдығы жоқ	Жабдықтар мен оның бөліктерін бекіту құралдары мен әдістерінің болуы	
3	Заттардың (мысалы, құрал-саймандардың, дайындамалардың, өңделген бөлшектердің, жаңқалардың) құлау және тасталу, сондай-ақ майлайтын, салқындататын және басқа да жұмыс сұйықтықтарының тасталу ықтималдығы жоқ	Қорғаныш қоршаулардың болуы (қаптамалар, қалқандар, күнқағарлар, бөгеулер және экрандар)	
4	Өндірістік жабдықтың қозғалмалы бөліктерінің әсер ету ықтималдығы жоқ	Жұмыскердің олармен байланыс жасау мүмкіндігін болдырмау немесе дабыл беру, дабыл беру түстері, қауіпсіздік белгілері және апаттық тоқтауды басқару органдары көзделуі үшін қорғау қоршауларының болуы	
5	Қысатын, ұстап тұратын, көтергіш және тиеу құрылғыларының немесе олардың жетектерінің конструкциясы үшін толық немесе ішінара өздігінен тоқтау, энергия беруді қалпына келтіру кезінде қауіптіліктің туындау ықтималдығы жоқ	Жұмыскердің олармен байланыс жасау мүмкіндігін болдырмау немесе сигнал беру, сигнал беру түстері, қауіпсіздік белгілері және апатты тоқтауды басқару органдары көзделуі үшін қорғау қоршауларының болуы	
6	Өндірістік жабдық конструкциясының элементтерінде өткір бұрыштары, жиектері, қабыршақтары және тегіс емес беттері бар	Жұмыс істеушілерді қорғау шаралары көзделген	
7	Гидравликалық, пневматикалық энергияның, бу энергиясының көмегімен жұмыс істейтін өндірістік жабдықтардан және оның жекелеген бөліктерінен (гидро - бу -, пневможүйелердің құбырлары, сақтандырғыш кабельдер және, басқа бөліктер) жарақат алу ықтималдығы жоқ	Жұмыс істеп тұрған немесе техникалық қызмет көрсету құралдарымен олардың кездейсоқ зақымдануының алдын алатындай етіп, монтаждау схемаларына сәйкес танбалаудың болуы, бұғаттау құлыптары мен бекіткіштер	
8	Құрастыру бірліктері мен бөлшектерінің бекітпелерінің өздігінен әлсіреу немесе ажырату, сондай-ақ жылжымалы бөліктердің конструкцияда көзделген шектен тыс орын ауыстыру ықтималдығы жоқ	Өндірістік жабдықтарды басқару органдарында шұғыл тежеу және авариялық тоқтату (өшіру) құралдарының болуы	
9	Өрт-жарылыс қауіптілігінің туындау ықтималдығы жоқ	Ескерту сигнализациясының, өрт сөндіру, авариялық желдеткіш, герметикалық қабық, жанғыш сұйықтықтарды авариялық ағызу және жанғыш газдарды өршіту жүйесінің болуы	
10	Электр қауіптілігінің туындау ықтималдығы жоқ	Қоршаулардың болуы, жерге тұйықтау, нөлдеу, ток өткізгіш бөліктерді оқшаулау, қорғаныш ажырату	
Балдар сомасы			
Талаптар саны			

Өндірістік жабдықтың қауіпсіздігін визуалды-техникалық бағалау, барлығы

4. ЖҚҚ қамтамасыз етілуін бағалау

№ р /с	Ата-уы ЖҚҚ	Біржылға беру нормасы (бірлік)	Болуы ЖҚҚ бойынша факт бойынша (-/+)	Құжаттама			Балл	Сараптамалық бағалау тиімділігі нарттыру ЖҚҚ	
				Сәйкестік Нормаларға (-/+)	КО ТР 019/2011 талаптарына сәйкестігін растайтын сертификаттың болуы (-/+)	Болуы құжаттамалар (-/+)		Сәйкестік деңгейге зияндыфактордың (+/-)	Талап етіледі жақсарту (+/-)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Балл сомасы ЖҚҚ барлық атаулары бойынша									
ЖҚҚ саны									
ЖҚҚ қамтылу көрсеткіші, жиыны									

5. Сырқаттанушылықты бағалау

№ р /с	Штат бірлігі	Сырқаттану бағалау критерийлері			Сырқаттанушылық дәрежесі (С)
		ЕҚУА жалпы ұзақтығы	АХЖ-10 науқас коды	Ауру санаты	
1	2	3	4	5	6

**Кәсіптік тәуекелдерді
басқару қағидаларына
4-қосымша**

**Еңбекке уақытша жарамсыздық туралы парақтарды тіркеу журналы
(кезеңді көрсету)_____**

№ п /п	Иници- алда- ры	Ла- уа- зы- мы	Медициналық ұйым берген уақыт- ша еңбекке жарамсыздық парағы- ның №.	Аурудың диагнозы, АХЖ-10 бойынша ау- ру коды	Ау- ру са- на- ты	Жұмыстан босатылды		Жұмыстан босату- дың барлық күнтізбе- лік күндері
						Қай- күн- нен	Қай күн- ге- дей- ін	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Кәсіптік тәуекелдерді басқару қағидаларына 5-қосымша

Еңбек қауіпсіздігі мен еңбекті қорғаудың (бұдан әрі - ЕҚЖҚ) жалпы талаптарына сәйкестігі бойынша тексеру парағы (сауалнама)

№	Сұрақтар	Жауапты таңдау (Иә /Жоқ)	
		иә	жоқ
1	Сіздің кәсіпорыныңыздың жұмыскерлердің саны 50 адамнан асады ма?	3%	0
2	ҚЖЕҚ қызметі құрылды?	3%	0
3	Қызмет ерекшелігін ескере отырып, ЕҚЖЕҚ (еңбекті қорғау және еңбек қауіпсіздігі) жөніндегі маман лауазымы енгізілген бе немесе негізгі қызметімен қоса атқаратын ЕҚЖЕҚ үшін жауапты тұлға тағайындалған ба? (ЕҚЖЕҚ үшін жауапты тұлғаларды тағайындау туралы бұйрықтың болуы)	7%	0
4	Еңбекті қорғауды қамтамасыз етуге жауапты тұлғалар еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау бойынша оқудан және білімін тексеруден өтті ме? (жұмыскерлердің білімін тексеру сертификаттарын, хаттамалары)	6%	0
5	Бірінші басшы қауіпсіздік және қауіпсіздік техникасы бойынша оқудан және білімін тексеруден өтті ме? (сертификаттар, білімдерін тексеру хаттамаларының болуы)	6%	0
6	Кіріспе нұсқама жүргізіледі ме? (кіріспе нұсқаманың бағдарламасын және кіріспе нұсқаманың журналының болуы)	5%	0
7	Сіздің кәсіпорыныңыздың жұмыскерлері еңбек (қызметтік) міндеттерін атқару кезінде жазатайым оқиғалардан міндетті сақтандырудан өтті ме? (ЖОМС шарттарының болуы, сақтандырылғандардың тізімі)	10%	0
8	Еңбек міндеттерін орындауға байланысты жазатайым оқиғалар жоқ (Еңбек міндеттерін орындауға байланысты жазатайым оқиға туралы актінің болуы)	10%	0
9	Сіздің кәсіпорында еңбекті қорғауды басқару жүйесі енгізілген бе? (бекітілген құжаттың болуы)	10%	0
10	Қауіптілігі жоғары жұмыстар наряд-рұқсаттама берумен жүргізіледі ме? (қауіптілігі жоғары жұмыстардың бекітілген тізбесінің болуы)	7%	0
11	Барлық жұмыстар мен кәсіптер бойынша қауіпсіздік және еңбекті қорғау жөніндегі нұсқаулықтар әзірленіп, бекітілген бе? (қауіпсіздік жөніндегі нұсқаулықтардың болуы)	5%	0
12	Мекемеде жұмыскерлерді ауысымалдындағы медициналық тексеруден өткізіледі ме? (салалық нормативтік құжатқа сәйкес ауысымалдындағы немесе ауысымнан кейінгі тексеруге жататын кәсіптердің (жұмыскерлердің) кестесі, тізімі; ауысымалдындағы (рейс алдындағы) немесе ауысымнан кейінгі тексеру нәтижелерін тіркеу журналдың болуы)	7%	0
13	Жұмыскерлер жеке қорғаныс құралдарымен (ЖҚҚ) қамтамасызетілген бе? (жұмыс беруші бекіткен ЖҚҚ беру нормалары (жергілікті құжат немесе ұжымдық шартқа қосымша); сатып алу актілері; жеке ЖҚҚ тіркеу картонкалары немесе ЖҚҚ шығаруға арналған басқа құжаттар (ведомость, журнал және басқалар).	7%	0
14	Әрбір кәсіп (кәсіптік топ, лауазым) жұмыскердің жарақаттануы немесе кәсіптік аурудың дамуына әкелуі мүмкін тәуекелдерді (физикалық, химиялық, биологиялық, механикалық, еңбектің ауырлығы мен қарқындылығы) анықтау жүргізілді ме? (анықталған тәуекелдер тізбесінің болуы)	7%	0
15	Жұмыскерлер санитарлық-тұрмысты қүй-жайлармен қамтамасыз етілген ме?	7%	0
Қорытынды есептеу*			
Сауалнама негізінде кәсіптік тәуекел дәрежесі (1-ден 5-ке дейін)			

Түзету іс-шаралары жоспарына қосымша

Кәсіби тәуекелді бақылау шараларының иерархиясы

№ п /б	Бақылау шаралары ПР		Сипаттамасы
1	Энергия көздерін бақылаудың инженерлік шаралары	Әсерету аймағынан жою немесе алып тастау	Қауіптілікті болдырмау мақсатында конструкцияны өзгерту, мысалы: ауыр жүктерді қолмен көтеруге байланысты қауіптілікті жою үшін конструкцияға механикалық көтеру құрылғыларын енгізу немесе процесті автоматтандыру арқылы жұмыскерді зиянды және (немесе) қауіпті факторлардың әсер ету аймағынан шығару (қол еңбегін қысқарту).
		Ауыстыру	Материалдар мен жабдықтарды анағұрлым аз қауіптілеріне ауыстыру немесе зиянды және (немесе) қауіпті факторлардың әсер ету деңгейін төмендету, мысалы: ток күші, қысымның төмен мәндерін, сондай-ақ төмен немесе жоғары температураны және басқа да қауіпсіз параметрлерді қолдану.
		Техникалық бақылау	Қауіпті аймақтарды қоршау (стационарлық және тасымалданатын қоршаулар), жабдықты бұғаттау, желдету жүйелері, айналмалы механизмдерді қоршау, анкерлік бекіту нүктелері, анкерлік желілер, электр жабдықтарына, қозғалатын және айналатын жабдықтарға жақындау туралы ескертетін датчиктер, профилактикалық жөндеулер, «өлі аймақтарды» (көрінбейтін аймақтарды) бақылау жүйелері, жұмыс аймағындағы зиянды факторлардың ШРК автоматтандырылған бақылауға арналған бақылау-өлшеу аспаптары.
2	Әкімшілік бақылау	Әкімшілік бақылау	Еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы бойынша кіріспе нұсқама, презентациялық материалдар, бейне-роликтер және өзге де оқыту құралдарын пайдалана отырып қауіпсіз жұмыс әдістеріне оқыту; тәжірибелі тәлімгерге бекіту арқылы жұмыс орнындағы нұсқама; жұмыскерлердің еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау мәселелері бойынша аттестациясы және білімін тексеру; аварияларды жою жоспарлары, технологиялық карталар мен нұсқаулықтарды әзірлеу және қолдану; ауысымаралық жедел жиналыстар мен еңбек қауіпсіздігі бойынша ай сайынғы жиналыстар өткізу; қауіпсіздік мінез-құлқы аудиттері; жаяу жүргіншілер қозғалысы мен эвакуация жолдарын ұйымдастыру және белгілеу; ескерту, нұсқау беруші және тыйым салушы қауіпсіздік белгілерін қолдану; жабдықтардың техникалық жай-күйін бақылау және техникалық аудиттер жүргізу; жұмыскерлердің психофизиологиялық жағдайын бақылау; регламенттелген үзілістер енгізу; авариялық, дыбыстық және жарықтық сигнал беру жүйелері.
	Жеке қорғаныш құралдарын пайдалану		Қорғаныс аяқ киімдері, жұмыс киімдері, қолды қорғау, бетті қорғау, көруді қорғау, естуді қорғау, басты қорғау, тыныс алуды қорғау, қауіпсіздік белдіктері, жеке күтім құралдары.

**Кәсіптік тәуекелдерді
басқару қағидаларына
7-қосымша**

Түзету шараларының орындалу мәртебесі

Шифр	Енгізу мәртебесі	Сипаттамасы
A	Қарау процесінде	Кепілдендірілген енгізу және мәселені шешу мақсатында әртүрлі нұсқалардың бірін таңдау бойынша ұсыныс зерттелуде.
B	Енгізуді күтуде	Шешім қабылданды. ТМК/қызметтерге өтінім шығарылды, бірақ ұсыныстарнақты орындала бастаған жоқ.
C	Әрекетте	Алдын ала кезеңде орындалған жұмыстар қабылданды. Іске асыру кезеңіндегі іс-шаралар жоспары бекітілді. Ұсыным енгізу процесінде жатыр.
D	Күші жойылды	Енгізуден бас тартылды. Жазбаша түсініктеме мен негіздеме қажет.
E	Енгізілді	Ұсыным орындалды. Барлық жұмыстар аяқталды.