**Өрт-техникалық минимум дегеніміз не?**

Кез-келген кәсіпорын қызметкерлері білуге тиісті өнеркәсәптәк қауіпсіздік минимумы

Кез-келген кәсіпорын қызметкерлері білуге тиісті өрт-техникалық минимумы\*

Кез-келген кәсіпорын қызметкерлері білуге тиісті еңбекті және қоршаған ортаны қорғау минимумы

Кез-келген кәсіпорын қызметкерлері білуге тиісті өмір тіршілігінің қауіпсіздік минимумы

**Өрт дегеніміз не?**

адам өмірі мен денсаулығына зиян, қоғам және мемлекет мүддесіне материалдық шығын келтіретін бақыланбайтын жану\*

жанудың пайда болуын бастайтын энергетикалық әсер ету құралы;

қысқа мерзімді көрінетін жарқырау қоса жүретін газ бу ауа қоспасының жанғыш зат бетінде тез жануы;

от алу көзінен басталған және оны жойғаннан кейін де жалғасатын заттың жалындап жануы;

**Өрт сөндіру дегеніміз не?**

Өрт сөндіруге, адамдарды құтқаруға, жеке және заңды тұлғалардың мүлкін қорғауға бағытталған іс-әрекет;\*

Өрт сөндіру қызметі гарнизонының күші мен құралдарын пайдалану тәртібі;

Өрт сөндіру жоспарын жасақтау;

**Елді мекендерде телефон желісінде біріңғай өрт сөндіру қызметі бөлімдерін шақыру номірлері?**

101, 112;\*

102, 112;

103, 112;

104, 112.

**Өрт қауіпті жұмыстар?**

Желімдермен, мастиктермен, битумдармен, полимерлі және басқада жанғыш материалдармен жасалатын жұмыстар;

Отпен жұмыс жасау;

Газбен дәнекерлер жұмыстары;

Электро дәнекерлеу жұмыстары;

Барлық жауаптар дұрыс;\*

**Өрт қауіпсіздік шаралары нұсқаулықтарында не көрсетілуі керек?**

Аумақты, ғимаратты және бөлмені күту тәртібі, соның ішінде эвакуациялық жолдарды, өрт қауіпті өндірісте, технологиялық процесстерді жүргізу кезінде, қондырғыларды пайдалануда, өрт қауіпсіздігін қамтамасыз ету шаралары;

Жарылғыш және өрт қауіпті заттар және материалдарды тасымалдау және сақтау кезіндегі, және темекі тарту орындары, ашық алауды пайдалану және өрт қауіпті жұмыстарды жүргізіудің талаптары мен нормалары;

Жанғыш заттар мен материалдарды жинау, сақтау, жоюдың, арнайы киімді сақтау мен күту, аспаптар көрсеткіштерінің шектеулері, өрт немесе жарылысқа әкелетін ауытқулар, қызметкерлердің міндеттері мен іс-қимылдары;

Барлық жауаптар дұрыс;\*

**Өрт кезінде әрбір қызметкердің міндеттері:**

Дереу 01 телефонына соғып, өрт күзетіне хабарлау керек (объектінің мекен-жайын,өрттің шығу орнын,аты-жөнімен лауазымын айту қажет)

Зардап шеккен адамдарды қауіпті аймақтан шығару (алдымен өрт орын алған, сондай-ақ өрт пен түтіннің таралу қаупі бар үй-жайлардан бастап адамдарды эвакуациялау)

егер үй-жайда түтіннің таралуы қатты болмаса, дереу өз күшімен және қолда бар өртсөндіру құралдарымен өртті сөндіруге кірісу керек (өрт сөндіргіштер, су, құм және т. б.).

Барлық жауабы дұрыс\*

**Өрт сөндіргіштерді орналастыру өрт кезінде адамдарды ғимараттан қауіпсіз эвакуациялауге кедергі жасамауы керек және көрінетін орында және құрылыстан көшіріп шығару есіктері жанында еденнен ....биіктікте жүзеге асырылады:**

1,5 м артық емес\*

2 м артық емес

1 м артық емес

3 м артық емес

**Найзағайдан қорғау құрылғылары қандай болуы тиіс?**

Найзағай қабылдағыш, тікелей найзағай ереуілін қабылдағыш, электр қуатын жойғыш және жерлендіргіш;\*

Олар желілігі 200мм2 болаттың кез-келген маркасынан, ұзындығы 500 мм кем емес және тіреуіш немесе тікелей қорғалатын ғимараттың немесе құрылысқа бекітілуі тиіс;

Олар көп тізбекті, желілігі 50мм2 кем емес, болат арқаннан жасалуы тиіс;

Олар мырышталған болат сымдардан, диаметрі 8мм кем емес, ғимараттың биметал төбесіне немесе жанбайтын немесе баяу жанатын жылу немесе гидро оқшаулардың астына орнатылуы тиіс;

**Шыбықты найзағай қабылдағыш:**

Найзағай қабылдағыш, тікелей найзағай ереуілін қабылдағыш, электр қуатын жойғыш және жерлендіргіш;

Олар желілігі 200мм2 болаттың кез-келген маркасынан, ұзындығы 500 мм кем емес және тіреуіш немесе тікелей қорғалатын ғимараттың немесе құрылысқа бекітілуі тиіс;\*

Олар көп тізбекті, желілігі 50мм2 кем емес, болат арқаннан жасалуы тиіс;

Олар мырышталған болат сымдардан, диаметрі 8мм кем емес, ғимараттың биметал төбесіне немесе жанбайтын немесе баяу жанатын жылу немесе гидро оқшаулардың астына орнатылуы тиіс;

**Арқанды найзағай қабылдағыш:**

Найзағай қабылдағыш, тікелей найзағай ереуілін қабылдағыш, электр қуатын жойғыш және жерлендіргіш;

Олар желілігі 200мм2 болаттың кез-келген маркасынан, ұзындығы 500 мм кем емес және тіреуіш немесе тікелей қорғалатын ғимараттың немесе құрылысқа бекітілуі тиіс;

Олар көп тізбекті, желілігі 50мм2 кем емес, болат арқаннан жасалуы тиіс;\*

Олар мырышталған болат сымдардан, диаметрі 8мм кем емес, ғимараттың биметал төбесіне немесе жанбайтын немесе баяу жанатын жылу немесе гидро оқшаулардың астына орнатылуы тиіс;

**Торлы найзағай қабылдағыш :**

Найзағай қабылдағыш, тікелей найзағай ереуілін қабылдағыш, электр қуатын жойғыш және жерлендіргіш;

Олар желілігі 200мм2 болаттың кез-келген маркасынан, ұзындығы 500 мм кем емес және тіреуіш немесе тікелей қорғалатын ғимараттың немесе құрылысқа бекітілуі тиіс;

Олар көп тізбекті, желілігі 50мм2 кем емес, болат арқаннан жасалуы тиіс;

Олар мырышталған болат сымдардан, диаметрі 8мм кем емес, ғимараттың биметал төбесіне немесе жанбайтын немесе баяу жанатын жылу немесе гидро оқшаулардың астына орнатылуы тиіс;\*

**Өрттер мен жарылыстардың себептері:**

Ашық отты салғырт және немқұрайлы пайдалану жобалау қателіктері ;

Технологиялық процестердің бұзылуы, шамадан тыс кернеу немесе электр желілерінң ақауы;

Өндірістік жабдықтардың ақаулығы, статикалық электр төгінділері, қондырғылар мен жүйелердің ақаулары;

Жоғары да көрсетілгеннің барлығы.\*

**Эвакуация дегеніміз не?**

Ұйымдасқан түрде адамдардың сыртқа ұмтылуы немесе қауіпті факторы бар үй-жайлардан қауіпсіз аймаққа шығуы;\*

Адамдарға өрт қауіпті факторлардың әсер етуі мүмкін аймақтан, мәжбүрлі түрде шығуы;

Сыртқа немесе қауіпсіз аймаққа, эвакуация жолына апаратын шығу жолы ;

Өрт кезінде, тікелей сыртқа немесе қауіпсіз аймаққа, эвакуация талаптарына сай, адамдардың қозғалу және тасымалдау жолы;

**Эвакуациялық шығу:**

Ұйымдасқан түрде адамдардың сыртқа ұмтылуы немесе қауіпті факторы бар үй-жайлардан қауіпсіз аймаққа шығуы;

Адамдарға өрт қауіпті факторлардың әсер етуі мүмкін аймақтан, мәжбүрлі түрде шығуы;

Сыртқа немесе қауіпсіз аймаққа, эвакуация жолына апаратын шығу жолы;\*

Өрт кезінде, тікелей сыртқа немесе қауіпсіз аймаққа, эвакуация талаптарына сай, адамдардың қозғалу және тасымалдау жолы;

**Эвакуациялық жол дегеніміз не?**

Ұйымдасқан түрде адамдардың сыртқа ұмтылуы немесе қауіпті факторы бар үй-жайлардан қауіпсіз аймаққа шығуы;

Адамдарға өрт қауіпті факторлардың әсер етуі мүмкін аймақтан, мәжбүрлі түрде шығуы;

Сыртқа немесе қауіпсіз аймаққа, эвакуация жолына апаратын шығу жолы ;

Өрт кезінде, тікелей сыртқа немесе қауіпсіз аймаққа, эвакуация талаптарына сай, адамдардың қозғалу және тасымалдау жолы;\*

**Авариялық шығуға не жатады?**

Ашық қылтимаға шығу немесе терезе мен қылтиманың шетінің арасы 1,2м кем емес қуыс бөлмеге немесе 1,6м кем емес терезелер;

Қылтима мен қуыс бөлмелерін қабат аралық сыртқы баспалдақпен жабдықталған қылтималар мен қуыс бөлмелерге шығу;

«Г» тәрізді баспалдақ арқылы терезе, есік, люгтер арқылы, СО және 1 класты I, II және III деңгейдегі ғимараттардың отқа төзімді шатырына шығу;

Барлық жауабы дұрыс.\*

**Эвакуация жоспары дегеніміз не?**

Аварияларды бастапқы кезеңінде жоюға, адамдарды құтқаруға бағытталған іс-шараларды анықтайтын құжат;

Кеңестік жоспарлық, эргономикалық, сындарлы, инженерлік және ұйымдастырушылық шаралар жиынтығы;

Төтенше жағдайлар кезінде, эвакуациялық жолдар мен эвакуациялық және авариялық шығу жолдары, адамдардың мінез-құлқы бекітілген ережелер көрсетілген, алдын ала дайындалған іс-шаралар тәртібі мен реттілігі көрсетілген жоспар(сызба); \*

**Алғашқы өрт сөндіру құралдарына не жатады?**

Өрт сөндіргіш, құм,войлок, арнайы киім, киіз;

Құм, күрек, шелек, асбест мата, газ балоны;

Войлок, өрт сөндіргіш, құм, киіз, асбест мата, шелек, күрек;\*

Жоғарыда көрсетілген жауаптардың барлығы.

**Өрт сөндіргіш дегеніміз:**

Оттегі балонымен;

Жинақталған өрт сөндіргіш құрамы арқылы, өрт сөндіруге арналған, тасымалдайтын немесе жылжымалы қондырғы;\*

Сыйымдылықтардағы хлор;

Барлық жауабы дұрыс

**Тасымалдайтын өрт сөндіргіш құралдарына:**

Салмағы 20 кг дейін;\*

Салмағы 30 кг дейін;

Салмағы 40 кг дейін;

Салмағы 50 кг дейін.

**Жылжымалы өрт сөндіргіш құралдарына:**

Салмағы 20 кг астам;

Салмағы 400 кг дейін;

Бір немесе бірнеше өрт сөндіру құрамы бар сыйымдылықтар;

Барлық жауабы дұрыс.\*

**Өрт гидранты дегеніміз не?**

Тасымалдайтын немесе жылжымалы өрт сөндіргіш;

Алғашқы өрт сөндіру құралдарын орналастыратын қабырға;

Өрт сөндіру үшін су құбыры желісінен су алуға арналған құрылғы;\*

Өрт техникалық құрылғымен жабдықталған көлік құралдары.

**Өртке қарсы нұсқаулықтар қандай мақсатта жүргізіледі?**

Авариялардың бастапқы кезінде, алдын алу, адамдарды құтқару мақсатында іс-шараларды айқындау;

Еңбек ұжымына негізгі өрт қауіпсіздігі талаптарын жеткізу;\*

Ұйымдасқан түрде адамдардың сыртқа ұмтылуы немесе қауіпті факторы бар үй-жайлардан қауіпсіз аймаққа шығуы.

**Өртке қарсы нұсқаулық қандай түрге бөлінеді?**

Алғашқы, екінші, қайта, мақсатты;

Кіріспе, алғашқы, қайта, жоспардан тыс, мақсатты;\*

Алғашқы, қайта, жоспарлы, жоспардан тыс, кіріспе.

**Өртке қарсы нұсқаулықта қызметкерлер танысуы керек:**

Аумақты, ғимараттарды(құрылымдарды), бөлмелерді қолдану ережелерімен, соның ішінде эвакуациалық жолдармен, сыртқы және ішкі су желілерімен, ;

Өртті хабарлау жүйелерімен, адамдарды эвакуациалаудың басқару процесімен, технологиялық процестердің өрт қауіпті спецификасына орай, өндіріс пен объектілердің өрт қауіпсіздік шарттарымен;

Өрт кезінде қызметкерлердің міндеттерімен іс-қимылдарымен, өрт сөндірушілерді шақыру ережелерімен, өрт сөндіру құрылғысы мен автоматикалық өрт құрылғысын пайдалану ережелерімен;

Жоғарыда көрсетілгеннің барлығы. \*

**Өртке қарсы кіріспе нұсқаулығы қай кезде жүргізіледі?**

Біліміне, кәсібі (лауазымы) бойынша жұмыс өтіліне қарамастан, жаңадан қабылданған барлық қызметкерлермен;\*

Барлық жаңадан қабылданған қызметкерлермен, бір бөлімшеден басқасына ауысқан қызметкерлерімен, ауысқан жағдайда, олар үшін жаңа жұмысты орындайтын қызметкерлермен, іссапарға жіберілген уақытша қызметкерлермен;

Біліктілігіне,біліміне, еңбек өтіліміне, жұмыстың сипатына қарамастан-жылына бір реттен кем емес, ал өрт қауіпті өндірісте қызмет ететін қызметкерлерді-6 айда бір реттен кем емес;

Өндірістің технологиялық процесін өзгеру, жабдықты, құралдарды, негізгі шикізатты, материалдарды ауыстыру немесе жаңғырту кезінде;

Рұқсат-наряд ресімделетін жұмыстарды жүргізу кезінде, жарылыс қауіпті өндірістерде отты жұмыстарды жүргізу кезінде;

**Өртке қарсы алғашқы нұсқаулық қай кезде жүргізіледі?**

Біліміне, кәсібі (лауазымы) бойынша жұмыс өтіліне қарамастан, жаңадан қабылданған барлық қызметкерлермен;

Барлық жаңадан қабылданған қызметкерлермен, бір бөлімшеден басқасына ауысқан қызметкерлерімен, ауысқан жағдайда, олар үшін жаңа жұмысты орындайтын қызметкерлермен, іссапарға жіберілген уақытша қызметкерлермен;\*

Біліктілігіне,біліміне, еңбек өтіліміне, жұмыстың сипатына қарамастан-жылына бір реттен кем емес, ал өрт қауіпті өндірісте қызмет ететін қызметкерлерді-6 айда бір реттен кем емес;

Өндірістің технологиялық процесін өзгеру, жабдықты, құралдарды, негізгі шикізатты, материалдарды ауыстыру немесе жаңғырту кезінде;

Рұқсат-наряд ресімделетін жұмыстарды жүргізу кезінде, жарылыс қауіпті өндірістерде отты жұмыстарды жүргізу кезінде;

**Өртке қарсы қайта нұсқаулық қай кезде жүргізіледі?**

Біліміне, кәсібі (лауазымы) бойынша жұмыс өтіліне қарамастан, жаңадан қабылданған барлық қызметкерлермен;

Барлық жаңадан қабылданған қызметкерлермен, бір бөлімшеден басқасына ауысқан қызметкерлерімен, ауысқан жағдайда, олар үшін жаңа жұмысты орындайтын қызметкерлермен, іссапарға жіберілген уақытша қызметкерлермен;

Білім беру, денсаулық сақтау және халықты әлеуметтік қорғау объектілерде – кемінде жарты жылда бір рет; өндірістік объектілерде, сақтау және сауда объектілерінде, адамдар көп жиналатын объектілерде – жылына бір рет;\*

Өндірістің технологиялық процесін өзгеру, жабдықты, құралдарды, негізгі шикізатты, материалдарды ауыстыру немесе жаңғырту кезінде;

Рұқсат-наряд ресімделетін жұмыстарды жүргізу кезінде, жарылыс қауіпті өндірістерде отты жұмыстарды жүргізу кезінде;

**Өртке қарсы жоспардан тыс нұсқаулық қай кезде жүргізіледі?**

Біліміне, кәсібі (лауазымы) бойынша жұмыс өтіліне қарамастан, жаңадан қабылданған барлық қызметкерлермен;

Барлық жаңадан қабылданған қызметкерлермен, бір бөлімшеден басқасына ауысқан қызметкерлерімен, ауысқан жағдайда, олар үшін жаңа жұмысты орындайтын қызметкерлермен, іссапарға жіберілген уақытша қызметкерлермен;

Біліктілігіне,біліміне, еңбек өтіліміне, жұмыстың сипатына қарамастан-жылына бір реттен кем емес, ал өрт қауіпті өндірісте қызмет ететін қызметкерлерді-6 айда бір реттен кем емес;

Өндірістің технологиялық процесін өзгеру, жабдықты, құралдарды, негізгі шикізатты, материалдарды ауыстыру немесе жаңғырту кезінде;\*

Рұқсат-наряд ресімделетін жұмыстарды жүргізу кезінде, жарылыс қауіпті өндірістерде отты жұмыстарды жүргізу кезінде;

**Өртке қарсы мақсатты нұсқаулық қай кезде жүргізіледі?**

Біліміне, кәсібі (лауазымы) бойынша жұмыс өтіліне қарамастан, жаңадан қабылданған барлық қызметкерлермен;

Барлық жаңадан қабылданған қызметкерлермен, бір бөлімшеден басқасына ауысқан қызметкерлерімен, ауысқан жағдайда, олар үшін жаңа жұмысты орындайтын қызметкерлермен, іссапарға жіберілген уақытша қызметкерлермен;

Біліктілігіне, біліміне, еңбек өтіліміне, жұмыстың сипатына қарамастан-жылына бір реттен кем емес, ал өрт қауіпті өндірісте қызмет ететін қызметкерлерді-6 айда бір реттен кем емес;

Өндірістің технологиялық процесін өзгеру, жабдықты, құралдарды, негізгі шикізатты, материалдарды ауыстыру немесе жаңғырту кезінде;

Рұқсат-наряд ресімделетін жұмыстарды жүргізу кезінде, жарылыс қауіпті өндірістерде отты жұмыстарды жүргізу кезінде;\*

**Өрттің «А» класы:**

қатты заттардың жануы \*

жанғыш сұйықтардың немесе ерігіш қатты заттардың жануы;

газ тәрізді заттардың жануы

металл мен олардың қорытпаларының жануы;

**Өрттің «В» класы:**

қатты заттардың жануы

жанғыш сұйықтардың немесе ерігіш қатты заттардың жануы; \*

газ тәрізді заттардың жануы

металл мен олардың қорытпаларының жануы;

**Өрттің «С» класы:**

газ тәрізді заттардың жануы\*

жанғыш сұйықтардың немесе ерігіш қатты заттардың жануы

металл мен олардың қорытпаларының жануы;

қатты заттардың жануы

**Жарылыс және өрт қауіпі бар объектілердегі отпен жасалатын жұмыстар қай мезгілде жүргізулуі тиіс?**

Тек күндізгі уақытта (апаттық жағдайды қоспағанда)\*

Тек түнгі уақытта

Кез келген уақытта

**Өрт жанғыш және тез тұтанатын сұйықтықтарды, мұнай өнімдерін, сондай-ақ кернеуі 1000 В дейін электрқондырғыларының өрттерін сөндіру үшін қандай өрт сөндіргіштер қолданылады?**

Ұнтақты өрт сөндіргіштер\*

көбікті өрт сөндіргіштер

көмірқышқылды өрт сөндіргіштер

Ауа-көбікті өрт сөндіргіштер

**Кернеуі 10 000 В дейін электрқондырғыларының өрттерін сөндіру үшін қандай өрт сөндіргіштер қолданылады?**

көбікті өрт сөндіргіштер

көмірқышқылды өрт сөндіргіштер \*

Ұнтақты өрт сөндіргіштер

Ауа-көбікті өрт сөндіргіштер

**«А» және «В» кластарына жататын өрттерді сөндіру үшін қандай өрт сөндіргіштер қолданылады (ағаш, қағаз, бояу және т.б.)?**

Ауа-көбікті өрт сөндіргіштер\*

Ұнтақты өрт сөндіргіштер

көмірқышқылды өрт сөндіргіштер

Аэрозольды өрт сөндіргіштер

**Кернеу астындағы электрқондырғыларының өрттерін сөндіру кезінде өрт сөндіргіштер түтікшесін электр қондырғысына немесе жалынға қандай қашықтыққа апаруға жол берілмейді?**

2 м

3 м

1 м\*

4 м

**Өндірушінің немесе қайта толтырған ұйымның чекасымен мен пломбасы жоқ өрт сөндіргіштерді пайдалануға:**

Рұқсат етілмейді\*

Рұқсат етіледі

Ұйым басшысының келісімімен рұқсат етіледі

**Эвакуациялық жолдар мен шығуларды пайдаланған кезде тыйым салынады:**

эвакуациялық жолдар мен шығуларды түрлі материалдармен, бұйымдармен, жабдықтармен, өндірістік қалдықтармен, қоқыспен және басқа заттармен үйіп тастауға, сондай-ақ эвакуациялық шығу есіктерін шегелеп тастауға;

эвакуациялау жолдарында табалдырықтар (есіктердің ойықтарындағы табалдырықтарды есептемегенде), қозғалмалы және көтеріліп-түсірілетін есіктер мен қақпалар, айналатын есіктер мен турникеттер, сондай-ақ адамдарды еркін эвакуациялауға кедергі келтіретін басқа құрылғыларды орнатуға;

басқыш шабақтарының, дәліздердің, холлдар мен тамбурлардың өздігінен жабылатын есіктерін ашық күйінде бекітуге, сондай-ақ оларды алып тастауға;

барлық жауабы дұрыс\*

**Өрт сөндірудің бірінші құралдары:**

өрттің пайда болуы және дамуының, сондай-ақ өрттің қауіпті факторларының адам және материалдық құндылықтарға әсерін алдын алу мүмкіндігін сипаттайтын объекті күйі;

әсері адамның жарақаттануына, улануына немесе өлімге және (немесе) материалдық шығынға алып келуі ықтимал өрт факторы;

өрттің бастапқы дамуы кезінде өртпен күресу үшін пайдаланылатын адамдар алып жүретін немесе тасымалданатын өрт сөндіру құралдары;\*

өрт қаупі мен оның салдарының адамдар мен материалдық құндылықтарға таралу мүмкіндігінің сандық сипаттамасы;

**Жарылыс дегеніміз:**

Бақылаусыз жану, қауіп туғызу, адамдардың өмірі мен денсаулығына зиян келтіру;

Қауіп деңгейін алдын ала анықтау;

Сыртқы тұтану әсерінен, заттардың химиялық түрленуі, көп көлемдегі жылу және газдардың бөлінуі, сол газдарды жоғарғы температураға дейін қыздыру нәтижесінде газдың жұмысының өте жылдам процесі;\*

**Күйіктің қандай түрлері болады?**

Жылулық, химиялық, радиоактивтік

Химиялық, термиялық, лазерлік

Термиялық, химиялық, электрлік, сәулелік\*

Биологиялық, химиялық, лазерлік

**Адамның үстіндегі киімі жанған кезде қандай іс-әрекеттер қатарын орындау керек?**

шұғыл түрде жану ошағынан оттегі (ауа) көзін тоқтату керек, яғни жалынды сумен сөндіріп,құм шашып, асбест жаймамен немесе басқа да қолда бар заттармен жабу, бұл ретте тыныс алу жолдарына ауа бару үшін зардап шегушінің басы ашық болуы тиіс \*

жалынды өртсөндіргішпен сөндіріп, күйік шалған жеріне асептикалық тану жасау

шұғыл түрде жану ошағынан оттегі (ауа) көзін тоқтату керек,яғни жалынды көбікті өртсөндіргішпен сөндіру

жалынды ұнтақты өртсөндіргішпен сөндіріп, құм шашып, асбест жаймамен жабу

**Сәулелік күйік кезіндегі алғашқы көмек:**

Зардап шеккен орынды 15-20 минут көлемінде мол сумен жуыңыз;

Зардап шегушіні электр қуатынан босатып, күйік шалған орынға асептикалық таңу жасаңыз

Күйік шалған орынға дымқылдап бинтпен таңып қойыңыз

Күйік шалған денені дезинфекцияланған ерітіндісімен сіңдірілген майлықтармен жауып, сәулелелік күйік алған сәттен бастап 10 сағатқа дейін дененің зақымданған жерлерін сабынды су көмегімен жуу жүргізіледі. Зақымданған жерлерге мүмкіндігінше балалар кремін жағу керек.\*

**Химиялық күйік кезіндегі алғашқы көмек:**

Стирильді бинт немесе мата жабыңыз;

Зардап шеккен орынды 15-20 минут көлемінде мол сумен жуыңыз;\*

Зардап шегушіні электр қуатынан босатып, күйік шалған орынға асептикалық таңу жасаңыз;

Күйік шалған орынға дымқылдап бинтпен таңып қойыңыз.

**Электро күйік кезіндегі алғашқы көмек:**

Стирильді бинт немесе мата жабыңыз;

Зардап шеккен орынды 15-20 минут көлемінде мол сумен жуыңыз;

Зардап шегушіні электр қуатынан босатып, күйік шалған орынға асептикалық таңу жасаңыз;\*

Күйік шалған орынға дымқылдап бинтпен таңып қойыңыз.

**Күйік кезінде тыйым салынады:**

Күйік шалған денені таза матамен жабуға;

Көпіршіктерді жарып, бинтпен орау;\*

Мұз басып, ауруды жеңілдету;

Көп мөлшерде сұйықтық беріп, науқасқа тыным беру.

**Күйік неше деңгейге бөлінеді?**

I, II, III деңгей;

I, II, III, IV деңгей;\*

I, II, III, IV, V дейгей;

I, II, III, IV, V, VI деңгей.

**Өрт сөндіруге арналған асбест жайма, қалың жүн мата немесе киіз (киіз, жанбайтын материалдан жасалған жайма) қандай қабықтарда сақталуы және қанша уақытта кептіріліп тозаңнан тазартылуы керек?**

қақпақты металл қабықтарда және 3 айда бір реттен жиі емес\*

қақпақты шыны қабықтарда және 6 айда бір реттен жиі емес

қақпақты металл қабықтарда және 12 айда бір реттен жиі емес

қақпақты металл қабықтарда және айына бір реттен жиі емес

**Қоғамдық құрылыс пен құрылыстарда әр қабатта орналастырылуы керек:**

кемінде үш қол өрт сөндіргіші

кемінде екі жылжымалы өрт сөндіргіші

кемінде екі қол өрт сөндіргіші\*

кемінде төрт қол өрт сөндіргіші

**Автоматты өрт сөндіру жүйесі дегеніміз не?**

автоматы режимде өртті табуға, берілген түрде арнайы ақпаратты жинауға, өңдеуге және ұсынуға арналған, бірлесіп әрекет ететін техникалық құралдардың жиынтығы; \*

қорғалатын аймақта өрттің бақыланатын факторы (факторлары) белгіленген шекті мәндерден асып кеткен кезде автоматты түрде іске қосылатын өрт сөндіру қондырғысы;

өрт құбырында орнатылған және өрт қосылыс бастиегімен жабдықталған клапаннан, сондай-ақ қол оқпаны бар өрт түтігінен тұратын жиынтық;

бір объектіде монтаждалған және жалпы өрт бекетінен бақыланатын өрт сигнализациясы қондырғыларының жиынтығы

**Өртке қарсы су құбыры желілерінің, өрт сөндіру гидранттары мен өрт сөндіру крандарының, тиісінше, су жібергіштігі мен жұмыс қабілеттілігі тексерілуі тиіс:**

жылына екі реттен кем болмай(көктемде және күзде).\*

2 жылда екі реттен кем болмай(қыста және жазда).

жылына бір реттен кем болмай(қыста және күзде).

3 жылда екі реттен кем болмай(жазда және күзде).

**ӨРТ ҚАУІПТІ АЙМАҚ деп:**

Елді мекендердің және кәсіпорын аймағы;

Жолдар, кірме жолдар, ғимараттар үшін жолдар мен кірме жолдары, құрылыстар;

Үй жайларда ішкі және сыртқы кеңестікте, үздіксіз немесе мезгіл-мезгіл шеңберінде жанғыш заттар пайдалану және олардың қалыпты технологиялық процесте немесе оның бұзылуы;\*

**Қызмет бағытына қарамастан, ұйымдардың басшылары, мамандары мен қызметкерлерін өрт-техникалық минимумына оқыту жұмысқа қабылдағаннан кейін қандай уақытта өткізіледі:**

бір ай ішінде және кейіннен соңғы оқытудан өткен күнінен бастап 3 жылда кемінде бір рет \*

тоқсан сайын және кейіннен соңғы оқытудан өткен күнінен бастап 1жылда кемінде бір рет

1 жыл сайын және кейіннен соңғы оқытудан өткен күнінен бастап 2 жылда кемінде бір рет

6 ай ішінде және кейіннен соңғы оқытудан өткен күнінен бастап жарты жылда кемінде бір рет

**Өрт ошағы дегеніміз не?**

өртке алып келетін процестер жиынтығы;

жанудың пайда болуын бастайтын энергетикалық әсер ету құралы;

технологиялық аппаратурада (технологиялық жүйеде) айналатын заттар мен материалдар;

өрттің бастапқы пайда болған жері; \*

**Объектінің өрт қауіпсіздігі дегеніміз не?**

қоршаған орта температурасы, зат (материал) саны және оның өздігінен жану сәтіне дейінгі уақыт арасындағы эксперименттік анықталған тәуелділік;

өрттің пайда болуы және дамуының, сондай-ақ өрттің қауіпті факторларының адам және материалдық құндылықтарға әсерін алдын алу мүмкіндігін сипаттайтын объектінің жай-күйі;\*

өрттің таралуын болдырмау үшін белгіленген ғимараттар және (немесе) имараттар арасындағы нормаланатын қашықтық;

әсері адамның жарақаттануына, улануына немесе өлімге және (немесе) материалдық шығынға алып келуі ықтимал өрт факторы;

**Көшіру шығуларының (эвакуационных выходов) ойығында орнатуға тыйым салынады:**

жылжымалы және көтеру-түсіру есіктері, айналмалы есіктер, турникет және адамдардың еркін өтуіне кедергі келтіретін басқа заттарды \*

теміржол және автомобиль көлігі кіруге (шығу) арналған қақпадағы ашылатын есіктер

өртке қарсы арақабырғамен бөлінген, сыртқа жеке шығуы бар тамбурға ортақ басқыш шабағы

өртке қарсы есіктер, қақпалар, люктер мен клапандар

**Өрттің «D» класы:**

газ тәрізді заттардың жануы

жанғыш сұйықтардың немесе ерігіш қатты заттардың жануы

металл мен олардың қорытпаларының жануы;\*

қатты заттардың жануы

**Өрттің «Е» класы:**

газ тәрізді заттардың жануы

жанғыш сұйықтардың немесе ерігіш қатты заттардың жануы

металл мен олардың қорытпаларының жануы;

электр қондырғыларының жануы;\*

**Тез тұтанғыш және жанғы сұйықтықтардың, қатты заттардың жануын,кернеу астындағы электрқондырғылардың және тағы басқа материалдардың өрттенуін сөндіру үшін қандай өрт сөндіргіштер қолданылады?**

Ұнтақты өрт сөндіргіштер

Аэрозольды өрт сөндіргіштер \*

көмірқышқылды өрт сөндіргіштер

Ауа-көбікті өрт сөндіргіштер

**Ішкі өрт кранын қандай мақсатта қолданады?**

Кернеу астындағы электр қондырғыларын қоспағанда, заттар мен материалдардың өрттерін сөндіру үшін\*

Кернеу астындағы электр қондырғыларын өрттерін сөндіру үшін

Радиоактивті қалдықтарының өрттерін сөндіру үшін

Мұнай қалдықтарының өрттерін сөндіру үшін

**Ұнтақты өрт сөндіргіштердің қолдану ережесі:**

өрт ошағын жел жағынан сөндіру

төгілген ТТС сөндіруді алдыңғы жиегінің жібере отырып бастау, ұнтақ ағысын жалынға емес, жалынның таралуын беттеріне қарай шашу

Ағып жатқан сұйықтықты жоғарыдан төмен қарай сөндіру

Жалынның тік таралу беттерін төменнен жоғары қарай сөндіру

Барлық жауаптар дұрыс\*

**Ғимараттар мен құрылыстарда (тұрғын үйлерден басқа) кез келген қабатта неше адам бір мезгілде болған жағдайда, өрт туындаған кезде адамдарды эвакуациялау жоспары әзірленуі және ілінуі тиіс? (“Өрт қауіпсіздігіне қойылатын жалпы талаптар" техникалық регламенті 23.06.2017 ж № 439 бұйрығы. 240тармақша)**

5 немесе одан көп

7 немесе одан көп

10 немесе одан көп \*

10 немесе одан аз

**Өрт қалқанындағы құм салуға арналған жәшіктердің көлемі:**

0,5 м3, 1,0 м3 немесе 3,0 м3 болуы және қалақты күрекпен жабдықталуы керек.\*

1 м3, 2 м3 немесе 4 м3 болуы және күрекпен жабдықталуы керек

2 м3, 3 м3 немесе 5 м3 болуы және багормен жабдықталуы керек

3 м3, 4 м3 немесе 6 м3 болуы және балтамен жабдықталуы керек