

### TARTU RIIKLIK ÜLIKOOL

Valdek Ritslaid

# TÖÖKAITSE

**TARTU 1979** 

### TARTU RIIKLIK ÜLIKOOL

Valdek Ritslaid

## TÖÖKAITSE

Töökaitseseadustik

Kolmas, täiendatud ja parandatud trükk

Kinnitatud arstiteaduskonna nõukogus 21. märtsil 1978.

Torugik iku Ulifo

Samuel Mary

5315

#### Bessona

Töökaitse on lahutamatu mis tahes kehalisest ja vaimsest tööst. Selle abil viiakse ellu üht sotsialistlikule ühiskonnale omast inimese eest hoolitsemise põhimõtet - tagada tema tervise ja töövõime säilimine.

Nõukogude Liidu Kommunistliku Partei programmis (1961) nähti ette niisuguste abinõude rakendamine ja töötingimuste loomine, millega saavutatakse töövigastuste ja kutsehaiguste ulatuslik vähenemine ning nendest vabanemine. NSVL Ülemnõukegu poelt 7. oktoobril 1977 vastuvõetud NSV Liidu konstitutsiooni § 42 kinnistas NSV Liidu kodanike õiguse tervise kaitsele ning määras selle õiguse tagamise teedeks: ohutustehnika ja töötervishoiu arendamise ja täiustamise, laialdaste profülaktikaürituste korraldamise, samuti keskkonna tervendamise abinõude rakendamise. Eeltooduga on lahti mõtestatud konstitutsiooni § 21 "Riik hoolitseb tööolude parandamise ja töökaitse eest" sisu.

Töökaitse saavutusi NSV Liidus ja edasiarendamist kajastab 15. juulil 1970 NSV Liidu Ülemnõukogu poolt vastuvõetud "MSV Liidu ja liiduvabariikide tööseadusandluse alused" ning 5. juulil 1972 Eesti NSV Ülemnõukogu poolt kinnitatud "Eesti NSV töökoodeks".

Mendes põhilistes ja muudes töökaitse normatiivmaterjalides kohustatakse haldus-, nõukogude ja ametiühinguorganeid kasutama üha täiuslikumaid vahendeid töötajate, ja samuti õppijate kaitsmiseks ohtlike ja kahjulike tegurite mõju eest, korraldama töökaitse-eeskirjade ning-normide õpetamist, laiemdama ja süvendama ohutustehnika, töötervishoiu, tuletõrje ja töökaitse seadusandluse põhiküsimuste õpetamist haridusalal. Kooskõlas sellega kehtestas NSV Liidu Kõrgema ja Keskerihariduse Ministeerium Üleliidulise Ametiühingute Kesknõukogu Presiidiumi 18. juuni 1965. a. otsuse alusel varem neid
küsimusi hõlmanud õppeainele "Ohutustehnika ja tuletõrje alused" 1965/66. õppeaastast alates uue nimetuse - "Töökaitse"
- ning määras kindlaks selle õppeaine liigestuse. Töökaitse
koostisosadeks on "NSV Liidu ja liiduvabariikide tööseadusandluse aluste" ja ülalmainitud 1965.a. dokumendi kohaselt
seadussätted töökaitsest, töötervishoid, ehutustehnika ja
tuletõrje. Seda liigestust on käesoleva õppevahendi ülesehituses järgitud.

Mitmetes NSVL Kõrgema ja Keskerihariduse Ministeeriumi ning Haridusala, Kõrgemate Koolide ja Teaduslike Asutuste Töötajate Ametiühingu Keskkomitee otsustes (viimati ministeeriumi 7. veebruari 1973. a. käskkirjas) nõutakse õppekursuse "Töökaitse" õpetamist kogu kehtestatud ajafondi ulatuses, laboratoorsete tööde korraldamist, töökaitse õpetamist eriainetes ja igat liiki praktikatel, töökaitse küsimuste käsitlemist kursuse- ja diplomitöödes ning-projektides. Nõuste rakendamist kontrollis AÜKK veel juunis 1977.

Öppevahend on mõeldud Tartu Riikliku Ülikooli üliõpilastele. Teda sobib kasutada ka teiste õppeasutuste õppetöös, samuti ettevõtete ning haldusala ja ametiühingutöötajate teadmiste süvendamisel töökaitses.

Töökaitse kui mõiste on niisuguste õigusaktide ja sotsiaal-majanduslike, tehniliste, higieeni- ja organisatsioomliste abinõude süsteem, millega tagatakse tervise ja töövõi-me säilimine, eelkõige tööprotsessides. Töökaitset peetakse elukaitse osaks; tihedalt on töökaitse seotud looduskaitsega. Töökaitse on koondmõiste: selle koostisosad on töötervishoid, ohutustehnika, tuletõrje ja töökaitseseadustik.

Toutervishoid on tervist kahjustavate (tootmis)tegurite toime vältimiseks rakendatavate organisatsiooniliste, hügiseniliste ja tehniliste abinõude süsteem.

Ohutustehnika kui mõiste sisuks on ohtlike (tootmis)tegurite toime vältimiseks rakendatavate organisatsiooniliste ia tehniliste abinõude ning vahendite süsteem. Tuletõrje hõlmab tulekahjude ärahoidmise ja tekkinud tulekahjude likvideerimise organisatsioonilised ja tehnilised abinõud ning vahendid.

Töökaitseseadustik (-seadusandlus) on töötervishoiu, ohutustehnika ja tuletõrje teaduslikult põhjendatud organisatsiooniliste ja tehniliste abinõude ning normide ellurakendamist tagav õigusaktide süsteem.

Osi (köiteid) on õppevahendil neli: 1) töökaitseseadustik, 2) töötervishoid, 3) ohutustehnika ja 4) tuletõrje alused.

1. köites leiduvad lühendid kogu töö kohta, 2. ja 3. köites esitatakse köite sisukorra kõrval ka kogu õppevahendi peatükiline sisukord.

Kasutatud kirjandusele tekstis viidatakse. Normatiivmaterjalile viitamine toimub peamiselt 1974. a. kirjastatud, autori koostatud "Töökaitse juhendmaterjalide nimestiku" kaudu. See võimaldas kirjanduse loetelude mahtu tunduvalt piirata.

Iga köide on varustatud lehekülgede ja samuti tabelite ning jooniste omaette numeratsiooniga. Tabelite ja jooniste numeratsioonis tähistab esimene number köidet, teine – järjekorda köites. Naaberköite tekstile või kirjandusele viitamisel tähendab esimene number köidet, teine teksti sisukorralise jaotuse või kirjandusallika numbrit kõites.

Õigusalane materjal on käesolevasse väljaandesse koondatud seisuga 1. november 1977. a. Õigusaktide edasiandmisel on säilitatud nende kehtestamise aegsed riiklike organite mentused. Allikmaterjali leidmist soodustab viitamine sellele tekstis. Aluseks on rahvusvaheline mõõtühikute süsteem SI.

Töö koostamise nõuandjatele siiras tänu.

Autor

### Lühendid

arstlik konsultatsioonikemisjon AKK arstliku tööekspertiisi komisjon ATEK AllKK ametiühingu keskkomitee Ailm ametiühingute nõukegu KHSV MKK "ENSV Ministrite Nõukogu Määruste ja Korralduste Kogu" "ENSV Seadusandlike Aktide Kronoloogiline ENSV SAKK Kogun "ENSV Ülemnõukogu ja Valitsuse Teataja" emsy uvi ENSV Haridusministeerium HH KNSV HM perioodiline kogumik "Käskkirjad KJ . Juhendid" ENSV HM perioodiline kogumik "Käskkirjad ja KJK Juhendid Koolidele" "Eesti NSV kriminaalkoodeks" KrK ministrite naukogu MM rahvakomissariaat RK rahvakomissaride nõukogu RKH rahvamajanduse nõukogu REM tehnilise informatsiconi (kesk)burco TI(K)B täitevkomitee Ŧĸ "Resti NSV tsiviilkoodeks" Tox töörahva saadikute nõukogu TSH "Resti NSV töökoodeks" Töök. THEY Liidu ja liiduvabariikide tööseadusand-Töös, alused luse alused" tia tikh Üleliiduline Ametiühingute Kesknõukogu ülemnõukogu the

NSV Liidu seadusandlus baseerub töö ühiskondlikul iseloomul ja tootmisvahendite sotsialistlikul omandusel. Meie
seadusandlus on ekspluateerimisest vaba ühiskonna seadusandlus. Selle põhilised õigusnermid on koondatud NSV Liidu ja
liiduvabariikide konstitutsioonidesse. Konstitutsioon tagab
igale meie riigi kodanikule õiguse tööle, puhkusele, samuti
materiaalsele kindlustatusele vanaduses ja haigus- ning töövõimetusjuhtudel.

Töökaitse seadusandlus on töööiguse osa. Käesoleval ajal kehtib meil 15. juulil 1970. a. NSV Liidu Ülemnõukogus vastuvõetud "NSV Liidu ja liiduvabariikide tööseadusandluse alused" (kehtib alates 1. jaanuarist 1971) ja "Eesti NSV töökoodeks", mille kinnitas ENSV Ülemnõukogu 5. juulil 1972 (kehtib 1. jaanuarist 1973). Uus tööseadusandlus on töösuhete saavutuste kokkuvõtteks NSV Liidus. Ta määrab kindlaks töötingimuste kõrge taseme ning töötajate tööalaste õiguste igakülgse kaitse.

Tööseadusandluse ja selle hulgas töökaitse seadusandluse põhilisi õigusnorme avatakse ja täpsustatakse vastavate normatiivmaterjalide abil.

Õppevahendi käesolevas osas esitatakse seadusandluse ja samuti töökaitse organisatsiooni peamised küsimused. Üldküsimuste peatükki on koondatud seadusandluse mõned üldised ja töökaitse organisatsiooni käsitlevad küsimused. Järgnevates peatükkides käsitletakse objekti ekspluatatsiooni andmisele eelnevat töökaitsealast järelevalvet, tegutsevates üksustes kahjustavate töötingimuste kõrvaldamise ja vältimise seadusandlikke abinõusid, töö- ja puhkeaja režiimi, ajutise töövõimetuse heastamise korda, töökaitset haridussüsteemis ja muud, mis puutub töökaitse seadusandlusesse. Järgnevalt vaadeldakse töökaitse seaduste ja eeskirjade täitmise järelevalvet ning seadusandluse nõuete rikkumise eest vastutusele võtmist.

#### 1.1. ULDKUSIMUSED

Selles peatükis käsitletakse administratsiooni, tööliste ja teenistujate ning ametiühingute osa töökaitses, selgitatakse töökaitse normatiivmaterjali olemust ja kehtestamist, esitatakse tööalaste tervisekahjustuste mõisted ja õiguslik iseloomustus ning töökaitsealase instrucerimise ja väljaõppe, samuti tööönnetuste juurdlemise ja arvelevõtmise kord.

### 1.1.1. Administratsicomi, töötajaskoma ja smetilbingute osa töökajtees

Administratsioom ja ametiühingud tegutsevad töötajatele normaalsete töötingimuste kindlustamisel tihedas koostöös; töölistel ja teenistujatel lasub töökaitse-eeskirjade igakülgse täitmise nõue.

1.1.1.1. Administratsioon - töökaitse nõuete tagaja, töötajaskond - täitja

Töökaitsega tegelevad ettevõtted ja asutused kohtadel ning samuti keskorganid - ministeeriumid, riiklikud komiteed ja keskasutused.

1. Ettevõtete ja asutuste administratsioonil lasub töökoodeksi paragrahv 147 ja töösisekorra tüüpeeskirjade (18,
nr. 2) kohaselt kõigile töötajatele tervislike ja ohutute
töötingimuste tagamise ülesanne. Nõutakse abinõude rakendamist töötraumade ja kutsehaigustesse haigestumiste vältimiseks. Töökoodeksi paragrahv 148 kohaselt peab administratsioon looma töökohtadel töötorvishoiu ja ohutustehnika eeskirjadele vastavad töötingimused. Töötajate töösisekorra tüüpeeskirjades kohustatakse juhtkonda tagama töökaitsealaste

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Viitamisel õigusaktidele "Töökaitse juhendmaterjalide nimestiku" (kirjanduse loetelus nr. 18) kaudu antakse kirjanduse loetelu järjekorranumbri järel antud akti järjekorranumber teatmiku kirjetes.

seaduste ja eeskirjade täitmist. Administratsiooni töökaitsealased ülesanded ettevõttes on mainitud ka 1965. a. oktoobris kehtestatud sotsialistliku riikliku tootmisettevõtte põhimääruses; see on laiendatud mitmete ametkondade ettevõtetele ja asutustele (18, nr. 4). Ette on nähtud töötajate töökaitsealane instrucerimine ja väljaõpe; seadmete, tööprotsesside ja -keskkondade töökaitse-eeskirjade ja -juhendite igakülgne täitmine; töö- ja puhkeaja ratsionaalse režiimi tagamine; nais- ja alaealiste töötajate spetsiaalse kindlustamine; riikliku sotsiaalkindlustuse eeskirjade gimine ja teiste seadusandluses ettenähtud töökaitsega tud ülesannete täitmine. Töökaitse nõudeid peab silmas pidama ka kodutöötajate tööjõu rakendamisel. Eesti NSV MW 21. veebruari 1959. a. määrusega kehtestatud kodutöötajate kasutamist reguleeriva põhimääruse (18, nr. 345) kohaselt ei või kodutöötajatele anda tööd, mis on seotud tervist kahjustavate ja plahvatusohtlike ainete kasutamisega.

Enamikus rahvamajandusharudes ja ametkondades on töökaitsealaste ülesannete täitmise kord kindlaks määratud spetsiaalsetes töökaitse organiseerimise põhimäärustes. Need on
kehtestatud näiteks põllumajanduse (18, nr. 479), metsa- ja
puidutööstuse (18, nr. 353), autotööstuse (18, nr. 519), tervishoiu (18, nr. 697), kaubandus- (18, nr. 773), toiduainete
tööstuse (18, nr. 365), haridus- (18, nr. 673), kõrgema ja
keskerihariduse (18, nr. 671) ning keemiatööstuse (18, nr.
296) ministeeriumi süsteemis.

Administratsioon sõlmib ametiühingu vabriku-, tehase või kohaliku komiteega (edaspidi: kohalik komitee) töö ja töö-kaitse küsimustes lepinguid ja kokkuleppeid ning koostab töötingimuste parandamise plaane. Ettevõtete ja asutuste juhtkond organiseerib nende täitmist.

Kogu ettevõtte või asutuse töökaitse olukorra eest vastutab direktor (ülem, juhataja); töökaitseala operatiivne juhtimine aga lasub peainseneril, või põllumajanduses peaspetsialistidel ja metsamajanduses peametsaülemal. Mõnel juhul on töökaitse operatiivne juhtimine pandud direktori asetäitjale, kõrgõppeasutustes rektori asetäitjale, s. o. prorektorile.

Töökaitse nõuete igakülgset täitmist kogu ettevõtte või asutuse ulatuses jälgib ja organiseerib juhtkond koesseisulise töötaja – ohutustehnikainseneri<sup>1</sup> kaudu. Selle koesseisukeha täitmisel arvestatakse ametiühingu kohaliku komitee moisukohta.

Obutustehnikainseneril lasub ettevõttes või asutuses töötervishoiu ja ohutustehnika nõuete täitmise järelevalve ja juhtimine ning töökaitse küsimustes administratiiv-tehnilise personali konsulteerimine, töötajate töökaitsealase instrueerimise ja väljaõppe teostamine ning organiseerimine vastavalt kehtestatud korrale (vt. 1.1.4), tootmises toimunud õnnstusjuhtumite (edaspidi tootmisõnnetus) juurdlemisest osavõtt (vt. 1.1.5), töökaitsealase dokumentatsiooni ja kirjavahetuse korraldamine ning nendes asjades vastavate inspektsioonide ja teiste organitega kontakti pidamine. Koostöös administratiiv-tehniliste ja töökaitse ühiskondlike töötajatega korraldab ohutustehnikainsener töökaitsealast propagandat loengute ja vestluste ning plakatite, vitriinide, foto- ja seinalehtede organiseerimise teel.

Ohutustehnikainsener teeb vajaduse korral tsehhide, jaoskomdade, töökodade, laboratooriumide, farmide jt. allüksuste
juhatajatele ettekirjutusi töökaitsealaste puuduste likvideerimiseks; paneb töötajate elu ja tervise kaitse eesmärgil
seimma töö ohutustehnika nõuetele mittevastavatel seadmeil
ja töölõikudel; esitab juhtivatele töötajatele ettepanekuid
töökaitse normide rikkumises süüdi olevate isikute kohta.

Chutustehnikainsener tegutseb tihedas koostöös ametiühingu kohaliku komitee töökaitsekomisjoniga.

Ettevõtte (asutuse) peamehhaaniku või peamergeetiku ja allüksuste mehhaanikute või energeetikute töökaitsealastesse ülesannotesse kuulub kõigi tootmis-, transpordi-, energeetika- jt. seadmete montaažitöide ning ohutu ekspluateerimise nõuete tagamine.

Twehhide, jaoskondade, osakondade, laboratooriumide, kateedrite, farmide, töökodade jt. allüksuste ning töölõikude

<sup>1</sup> Kasutusel on ka väljendid "ohutusinsener" ja "töökaitseinsener".

juhatajate töökaitsealasteks ülesanneteks on ohutute töötingimuste erganiseerimine igal töökohal ja terviklikult allüksuses või töölõigus; töökaitsealane instrueerimine töökohal ja kordusinstruktaažide läbiviimine ning väljaõppe korraldamine; töötajate varustamine töökaitsejuhenditega ning
nende täitmise kontrollimine; töötajate individuaalkaitsevarustuse küsimuste korraldamine (vt. 1.4.1); tootmisõnnetuste
puhul nende juurdlemine koos ühiskondliku vama-töökaitseinspektori ja ohutustehnikainseneriga (vt. 1.1.5).

Meistrite, dispetšerite, brigadiride jt. töödejuhatajate ülesanneteks töökaitses on nende poolt juhitavatel töödel
kõigi töökaitse nõuete range tagamine ning selleks seadmete,
aparaatide ja tööriistade ohutuse kindlustamine, töötajatele
tööde ohutusnõuete pidev selgitamine ja nende täitmise jälgimine, ohutuseeskirjade rikkumise juhtude esitamine ja analüüsimine tootmisnõupidamistel.

Allüksuste ja töödejuhatajaid ettevõtetes (asutustes) abistavad töökaitsealaste puuduste väljaselgitamisel ametiühingu ühiskondlikud töökaitseinspektorid (vt. 1.8.1).

- 2. Töökaitseala üldjuhtimiseks tegutsevad ministeeriumides ja keskasutustes vastavad koosseisulised töötajad. Hende kompetentsi kuulub kogu antud ametkonna või tootmisharu töökaitsealase töö metoodiline juhtimine; vajalike töökaitseeeskirjade ja -juhendite ettevalmistamine ning kehtestamine või valitsuse määruste projektide ettevalmistamine koos vastavate ametiühinguorganitega; tööseadusandluse, selle hulgas töökaitsealase, täitmise kontrollimine, töökaitsealase väljaõppe korraldamine; osavõtt tootmises toimunud raskete, surmaga lõppenud ja grupiliste õnnetusjuhtumite juurdlemisest ning tootmisonnetuste aruandluse korraldamine ja tootmisonnetuste põhjuste analüüsimine. Kõnealused töötajad livad olukorda kohtadel, teevad töökaitse olukorra parendamiseks ettekirjutusi ettevõtete ja asutuste juhtkondadelo ning esitavad asjakohaseid ettepanekuld keskorgani juhtivatele töötajatele.
  - 3. Töölised ja teenistujad on töökoodeksi paragrahv 152

kohaselt kohustatud täitma töötamise ja käitumise töökaitsejuhendeid. Täita tuleb seadmete käsitsemise kohta kehtestatud nõudeid ning kasutada individuaalkaitsevahendeid (vt.1.4.1).

Töötamisel tuleb rangelt täita töösisekorra eeskirjade ja samuti tuleohutuse eeskirjade nõudeid.

Töökoodeksi paragrahvis 131 rõhutatakse tööliste ja teenistujate kohustust pidada kinni tehnoloogilisest distsipliinist ning ohutustehnika ja töötervishoiu nõuetest ja hoida ning tugevdada sotsialistlikku omandit.

#### 1.1.1.2. Ametiühingute ülesanded töökaitses

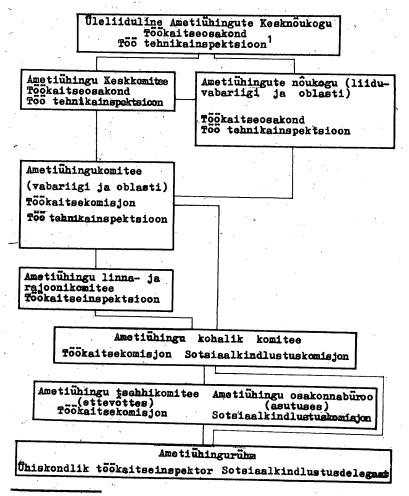
Ametiühingute ülesanded töökaitses on kindlaks määratud tööseadusandluses (Töök. XVI ptk.) ja ESV Liidu ametiühingute põhikirjas (18, nr. 190) ning ametiühingu kohaliku komitee põhimääruses (18, nr. 191).

Ametiühingutel lasub töötajate õiguste kaitsmise ülesanne. Ametiühingud jälgivad töötajate elule ja tervisele ohutute töötingimuste ning samuti olmetingimuste tagamiseks chutustehnika ja töötervishoiu eeskirjade, juhendite ning normide ja kogu tööseadusandluse sätete täitmist ettevõtetes ning asutustes. Uhtlasi võtavad ametiühingud osa töökaitsealaste nermatiivmaterjalide koostamisest ja mõnedel juhtudel ka kehtestamisest: Üleliidulise Ametiühingute Kesknõukogu (UAUKE) kaudu on ametiühingutel seadusandliku initsiatiivi bigus. Ametiühingud töötavad kaasa tööliste ja teenistujate sotsiaalkindlustuse, samuti töö- ja puhkeaja otstarbeka helduse, puhkuse ratsionaalse kasutamise jms. korraldamisel (vt. Took. paragrahvid 148, 150, 152, 235 - 246 ja 255; 1k. 73 - 76, 111 - 119 ja 123).

Ametiühingud juhivad üleliidulist Ratsionaliseerijate ja Leiutajate Ühingut ning teaduslikke tehnikaühinguid, suunates seeiuures ka nendepoolset tegevust töökaitse alal.

Ametiühinguorganisatsiooni struktuuriüksuste (vt. tabel 1) töökaitsealased ülesanded on kindlaks määratud eelmärgitud MSV Liidu ametiühingute põhikirjas ning kohaliku komitee õiguste põhimääruses.

### NSV Liidu ametiühinguorganisatsiooni töökaitseorganite struktuur



<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Tekstis edaspidi tehnikainspektsioon ja tehnikainspektor.

Üleliiduline Ametiühingute Kesknõukogu (ÜAÜKN) juhib kogu ametiühinguorganisatsiooni tegevust, selle hulgas ka töökaitsealast tegevust. Ametiühingute üldjuhtimine vabariigis (krais, oblastis) lasub ametiühingute nõukogul (AÜN).

Tootmis-, kultuuri, hariduse, teaduse ja teiste haruametiühingute keskkomiteedel (AÜKK) lasub kogu töökaitsealase tegevuse üldjuhtimine vastavas ametiühingus üleliiduli selt, vabariiklikel komiteedel aga vabariiklikus ulatuses.

Ametiühingu keskkomitee määrab kindlaks vastava ametiühinguga hõlmatud ettevõtetele ja asutustele kohustuslikud töökaitse-eeskirjad; võtab osa töö- ja puhkeaja režiimi, puhkusi, naiste ja alaealiste spetsiaalset töökaitset, individuaalkaitsevarustust, profülaktilist toitu käsitlevate määruste, eeskirjade jms. väljatöötamisest ja kehtestamisest koos vastavate administratiivorganitega; analüüsib esinenud tööönnetuste põhjusi ning määrab kindlaks töötingimuste parandamise abinõud.

Iga eri ametiühingu vabariiklik komitee tegeleb töökaitse ning sotsiaalkindlustuse, puhkuste tagamise jt. ametiühinguliste küsimustega antud haruametiühingu tegevuslõigus. Vabariiklik komitee organiseerib kollektiivlepingute ja töökaitsekokkulepete sõlmimist, kontrollib töökaitse-eeskirjade
ning teiste tööseadusandluse sätete ja samuti lepingute ning
kokkulepete täitmist ja üldist töökaitse olukorda ettevõtetes
ja asutustes ning rakendab abinõusid puuduste kõrvaldamiseks
ja töötingimuste parandamiseks.

Ettevõtetes ja asutustes tegelevad töökaitse küsimustega ametiühingu kohalikud komiteed ning nendele alluvad tsehhikomiteed ning osakonna- jm. bürood. Vahetult tegeleb nendes töökaitsega töökaitsekomisjon ja töölõikude ametiühingurühmades ühiskondlikud töökaitseinspektorid. Koostööd arendatakse sotsiaalkindlustusdelegaatidega. Kohalike ametiühinguorganite pädevusse kuulub kollektiivlepingu ja töökaitsekokkuleppe sõlmimine ettevõtte või asutuse administratsiooniga; tööseadusandluse töökaitsesätetest, nende hulgas töökaitse-eeskirjadest ja -normidest kinnipidamise kontrollimine, tootmisõnnetuste

juurdlemine koos struktuuriüksuse juhataja ja ohutustehnikainseneriga, profülaktilise toidu andmise otsustamine, puhkusegraafikute kooskõlastamine, kuurordi-, puhkekodu-, sanatooriumi- ja turismituusikute jaotamine.

Ametiühingute kohalike üksuste tööd juhendavad ja abistavad ametiühingute kõrgemalseisvad struktuuriüksused.

Ametiühingutepoolne järelevalve töökaitse üle ministeeriumides, riiklikes komiteedes, keskasutustes ja ettevõtetes ning asutustes lasub ametiühingute nõukogudel, AÜN ning haruametiühingute tehnikainspektoritel, haruametiühingute vabariiklikel komiteedel ja ametiühingute kohalikel komiteedel. Neid ülesandeid käsitletakse lähemalt peatükis "Töökaitse järelevalve" (vt. 1.8).

### 1.1.2. Töökaitse normatiivmaterjal

Töökaitse normatiivmaterjali, s. o. töökaitse õiguslike normide lähtealuseks on NSV Liidu konstitutsiooni vastavad sätted. Konstitutsiooni 21. paragrahvis märgitakse (10, lk. 11):
"Riik hoolitseb tööolude parandamise ja töökaitse eest, teadusliku töökorralduse eest ning raske kehalise töö vähendamise, edaspidi aga täieliku väljatõrjumise eest kõigis rahvamajandusharudes tootmise kompleksse mehhaniseerimise ja automatiseerimise alusel." Konstitutsiooniga on kehtestatud igale NSV Liidu kodanikule õigus tööle (§ 40), õigus puhkusele (§ 41), õigus tervise kaitsele (§ 42), õigus ainelisele kindlustatusele vanaduses ja haiguse korral, töövõime täieliku või osalise kaotamise korral (§ 43).

Normatiivmaterjali liikideks on NSV Liidu ja liiduvabariikide ülemmõukogude ja nende presiidiumide poolt kehtestatud seadused ja seadlused ning ministrite nõukogude, ministeeriumide jt. keskasutuste poolt, kooskõlastatult ametiühingute kõrgemate organitega – ÜAÜKN, liiduvabariikide AÜN ja haruametiühingute keskkomiteed –, antavad määrused, korraldused, otsused, normid, eeskirjad, juhendid. Normatiivmaterjale kehtestavad ÜAÜKN ja haruametiühingute keskkomiteed

ka iseseisvalt. Töökaitset reguleerivateks materjalideks on ka samade organite poolt kehtestatavad vastavad põhimäärused, põhikirjad, nomenklatuurid, ja NSVL MN Riikliku Standardite Komitee poolt töökaitse alal antavad riiklikud standardid (FOCT). Eriti tähtsad töökaitse normatiivmaterjalid antakse ühiselt ELKP või EKP Keskkomitee ja valitsuse ning ametiühingute kõrgemate organite poolt.

Põhilised töökaitse õigussätted on koondatud töökoodeksisse. Neid sätteid on täpsustatud eri liiki normatlivaktidega.

Suure osa töökaitse normatiivmaterjalidest moodustavad administratsioonile kohustuslikud töökaitse-eeskirjad (Töök. § 148). Need jagatakse oma iseloomu ja kehtivuse ulatuse järgi üldisteks (üld-) ja harukondlikeks. Erilist tähelepanu väärivad eriti ohtlike seadmete ja tööde töökaitse-eeskirjad.

Üldeeskirjad kehtivad kõigi ettevõtete ning asutuste kohta. Sellised on näiteks ehitusliku projekteerimise sanitaarnormid (CH 245-71; 18, nr. 460), rohked ehitusnormid ja -eeskirjad (CHuII). Üldeeskirjad kehtestatakse kõrgemalseisvate organite - NSV Liidu MN ja vastavalt ülesandele tema struktuuriüksuste ning samuti ÜAÜKN - poolt.

Harukondlikke töökaitse-eeskirju on antud seadmete, tööprotsesside ja tootmis- ning muude tegevusharude kohta. Märgitagu nende näidetena masinaehitusettevõtete (18, nr. 232), kinoseadmete (18, nr. 624 ja 787), metsavarumise ning parvetuse ja metsamajanduslike tööde (18, nr. 352) ohutustehnika ja töötervishoiu eeskirju ning keemialaboratooriumi tööde ohutuse põhieeskirju (18, nr. 294). Harukondlike eeskirjade hulka kuuluvad ka õppetöö töökaitse-eeskirjad (vt. 1.7.3). Harukondlikud töökaitse-eeskirjad kehtestatakse tavaliselt vastavate kõrgemate haldusorganite ja ametiühingute keskkomiteede poolt.

Eriti ohtlike seadmete töökaitse-eeskirjad kehtestatakse seadmete kohta, mis on eriti ohtlikud neid teenindavale personalile ja samuti teistele läheduses viibivatele inimestele, nagu näiteks eeskirjad survemahutite (mahutid, vedelgaaside veo tsisternid ja vaadid, suru-, vedel- ja lahustatud gaaside balloonid) (18, nr. 156) ja aurukatelde (18, nr. 153-155) kohta. Eriti ohtlike seadmete töökaitse-eeskirjad kehtestatakse ministrite nõukogu, ministeeriumide ning tehnilise ja mäejärelevalve organite poolt.

Omaette rühma normatiivmaterjale moodustavad töölistele ja teenistujatele kohustuslikud töökaitsejuhendid (Töök. § 152). Nendes määratakse kindlaks tööruumis või ehitusplatsil töötamise ja käitumise kord. Töökaitsejuhendid töötatakse välja ja kinnitatakse ettevõtte või asutuse administratsiooni poolt koos ametiühingu kohaliku komiteega. Seadusandlus näeb ette nende juhendite ettevalmistamise ja kehtestamise ka tüüpjuhenditena keskasutuste poolt, kooskõlastatult vastava haruametiühingu keskkomiteega.

### 1.1.3. Tervisekahjustuste mõisted ja õiguslik iseloomustus

Tööülesannete täitmisel võivad toimida sellised tegurid, mis põhjustavad töötajate haigestumise (vt. 2.1). Professionaalse iseloomuga tervisehäired jaotatakse kahte gruppi: töövigastused ehk töötraumad, mis tekivad tööönnetuse (tööga seotud õnnetusjuhtumi) puhul, ja kutsehaigused, mis en mingi tervist kahjustava teguri pikaajalise toime tagajärjeks. Professionaalse iseloomuga tervisekahjustuste kõrval tuleb arvestada olmevigastusi, mis on olmeõnnetuste, s. o. tööga mitteseotud õnnetusjuhtumite tagajärjeks.

### 1.1.3.1. Önnetusjuhtumid ja nende tagajärjed

Önnetusjuhtumiks nimetatakse ootamatult toimunud järsku sündmust, mille puhul kannatanul tekib töövõime kaotusega seotud kehaline vigastus, akuutne mürgistus või psüühiline trauma. Sündmust iseloomustab lühike, tavaliselt mõne sekundi või minutiga piirduv kestus.

Önnetusjuhtumid jagatakse a) tööönnetusteks (tööga seotud õnnetusjuhtumid) ja b) olmeõnnetusteks (tööga mitteseotud õnnetusjuhtumid).

Töönnetuste õiguslik määrang on antud riiklikke sotsiaalkindlustuse toetusi käsitleva määrustiku (18. nr. 229) lisana. Selle kohaselt leetakse tööönnetuseks tööönnetusjuhtumeid, mis on tekkinud a) töötajate tavaliste tööülesammete täitmisel, b) ülesande sooritamisel ettevõtte või asutuse huvides, c) ettevõtte või asutusega seotud ühiskondlike ülegamnete ning samuti riiklike, nõukogude, partei- või amotiühinguorganisatsiooni ja teiste ühiskondlike organisatsiconide nende ülesannete täitmisel, mis ei ole vahetult seotud ettovõtte või asutusega, kus kannatanu töötab, d) ajal ettevõtte või asutuse territooriumil või selle läheduses, kui seal viibimine ei olnud vastuolus töö sisekorra eeskirjadega, e) teel töökohta või töökohalt tagasi, f) sotsialistliku korra või sotsialistliku omandi kaitsmisel inimelu päästmisel. Samuti loetakse töövõime kaotus seoses doonoriülesannete täitmisega võrdseks töövõime kaotusega töö-Snnetuse tagajärjel.

Önnetusjuhtumi puhul tekkiva trauma põhjuseks võivad olla kasutatavad instrumendid, aparaadid ja seadmed, käsitletavad või tarvitatavad materjalid ja mitmesugused vaimset laadi katastroofid (vt. 2.1.3). Seega ei ole töötrauma mitte alati seotud anatoomilise defektiga; mõnel juhul on trauma sisuks orgaanilise kahjustuseta patoloogiline protsess.

Neid tervischäireid ja töövõimetust põhjustanud õnnetusjuhtumeid, millel puuduvad tööönnetuse ülalloetletud tunnusod. nimetatakse olmeõnnetusteks.

Töönmetustest moodustavad omaette grupi nn. tootmises toimunud õnnetusjuhtumid (tootmisõnnetused). Tootmises toimunud õnnetusjuhtumite juurdlemise ja arvelevõtmise põhimääruse (18, nr. 213) kohaselt kuuluvad tootmisõnnetuste hulka a) ettevõtte või asutuse territooriumil ja b) administratsiooni ülesandel tehtavatel töödel väljaspool ettevõtte või asutuse territooriumi ning c) ettevõtte või asutuse peolt antud transpordivahenditega tööle või töölt tagasi transportimisel tekkinud õnnetusjuhtumid.

Tootmisõnnetustest nimetatakse grupilisteks õnnetusjuhtumiteks need, mis toimusid üheaegselt kahe või rohkema töötajaga.

#### 1.1.3.2. Kutsehaigused

Kutsehaigusteks nimetatakse haigestumist kutsetööl mingi tervist kahjustava teguri pikaajalise toime tagajärjel.

Tervist kahjustavateks teguriteks võivad olla mitmesugused töökeha ja töö organiseerimise puudustest tingitud tegurid, nagu ülemäärane koormus või töö monotoonsus; tööprotsessist tingitud tolm ning gaasid ja aurud õhus; müra, vibratsioon ja mitmesugused kiirgused töötamiskeskkonnas jt. ning samuti ebatervislikud mikrokliima ja valgustuse tingimused. Nende toime tagajärjel võivad tekkida närvihaigused, veresoonte ja südame-, hingamisteede ja kopsu-, maksa- ja neerude, samuti naha- ja muud haigused.

Konkreetse haigusjuhu kutsehaiguseks kuulumise otsustamisel lähtutakse MSVL Tervishoiu Ministeeriumi ja ÜAÜKN poolt kehtestatud kutsehaiguste orienteerivast loetelust ja selle rakendamise juhendist (18, nr. 219).

Haigestumine kutsehaigusesse ei põhjusta alati töövõime langust. Seepärast otsustatakse konkreetse haiguse kutsehaiguseks tunnistamise küsimus omaette ja kutsehaigusest tingitud töövõimetuse küsimus omaette sõltuvalt haiguse arenguastmest ja iseloomust ning senise töö jätkamise vastunaidustusest.

Tööönnetustest ja kutsehaigustest tingitud töövõimetuse puhul kindlustatakse asjaosaline materiaalselt soodustatud korras (vt. 1.6).

### 1.1.4. Töökaitsealane instrucerimine la väljaõpe

Tervislike ja ohutute töötingimuste tagamise ja tööalaste tervisekahjustuste vältimise abinõude süsteemis kuulub tähtis koht töötajate instrueerimisele ja väljaõppele töökaitsealastes küsimustes. Seesuguse väljaõppe nõue on fikseeritud ENSV töökoodeksi paragrahvis 153 ja töösisekorra tüüpeeskirjades (18, nr. 2).

Töölist ja teenistujat peab instrueerima tööalastes, ohutustehnika ning töötervishoiu ja tuleohutuse küsimustes.

Juhendutakse tootmisharude ja ametkondade kohta kehtestatud instrucerimise ja väljaõppe põhimäärustest ja juhenditest. 
Eristatakse töölevõetavate ja töölelijate instrucerimist.

Uue töölise töölevõtmisel instrueeritakse teda töökaitsealastes küsimustes kahes järgus. Esmalt toimub sissejuhatav instrueerimine ja seejärel instrueerimine töökohal. Sissejuhatav instrueerimine peab haarama ka kõiki töölevõetavaid juhtivaid ning insener-tehnilisi ja teisi teenistujaid. Töölolijate teadmiste täiendamiseks korratakse perioodiliselt instruktaase.

Ohtlikele töödele suunatud töötajad peavad enne iseseisvalt tööle asumist läbi tegema vastava töökaitsealase õppuse.

#### 1.1.4.1. Sissejuhatav instrucerimine

Sissejuhatava instrucerimise ülesandeks on anda töölevõetavale töökaitse alal teadmisi kogu ettevõttes või asutuses õigeks orienteerumiseks. Instruceritavale tutvustatakse kogu ettevõtet või asutust hõlmavaid tootmise ja töö küsimusi, töökaitse seadusandlust ja töö sisekorda, tervist ohustada võivaid tegureid ja nendest hoidumise meetmeid. Tehakse teatavaks töökaitse korraldus antud ettevõttes või asutuses ja tutvustatakse kehtivaid töökaitse, nende hulgas ka tuletõrje normatiivmaterjale.

Sissejuhatavalt instruceritakse töölevõetavat töölist ja teenistujat kas individuaalselt või grupiliselt loengvestluse korras. Soovitav on kasutada näitlikke vahendeid (plakatid, maketid, diapositiivid). Töölevõetavaid juhtivaid insener-tehnilisi ja administratiiv- ning majandusala töötajaid

Mērgitagu nendest nāiteks a) keemiatööstusele 1969.a. kinnitatud instrueerimise ja atesteerimiste põhimäärusi (18, nr. 295 ja 299), b) kõrgema ja keskerihariduse ministeeriumi struktuurüksustele 1963. a. kinnitatud instrueerimiste ja väljäõppe juhendit (18, nr. 684), c) kaubanduse ministeeriumi struktuuriüksustele 1953. a. kehtestatud instrueerimiste põhimäärust (18, nr. 771) ning d) töötajate instrueerimise korda haridusministeeriumi süsteemis (1971) (18, nr. 685).

instrucerib peainsener või direktori vastav asetäitja; allüksuste insenere, meistreid, tehnikuid, mehaanikuid, töölisi ning teisi – enamjuhtudel ohutustehnikainsener. Ettevõtte või asutuse direktori ja peainseneri töökohale asujaid instrucerib neid ametisse määrav kõrgemalseisva organisatsiooni juhataja.

Instrueerimise aluseks on peainseneri või direktori asetäitja poolt kinnitatud instrueerimisprogramm, mille koostamisel lähtutakse vastavast tüüpprogrammist.

### 1.1.4.2. Instrucerimine töökohal

Instrucerimisele töökohal on allutatud kõik töölevõetavad, samuti tööl olevad töölised ning mõnede töökohtade teenistujad (koristajad, preparaatorid, laborandid jt.). Töölolijate instrucerimises eristatakse plaanilisi perioodilisi ning mitteplaanilisi kordusinstrucerimisi ja jooksvaid ehk igapäevaseid instrucerimisi.

Töökohal instrueerimisega selgitatakse töötajale temattökoha vahetuid tööalaseid ning ohutustehnika ja töötervishoiu küsimusi. Instrueerija tutvustab töötajat peainseneri või direktori asetäitja poolt kinnitatud programmi alusel temaülesannetega antud töökohal või tööajal; seadmestiku ja aparatuuri ning selle ekspluateerimise korraga; töökoha ohtlike tsoonide ja kaitseseadmetega; materjalide iseloomu, hoiu ja tarvitamise ohutusnõuetega; antud tootmislõigus kasutatavate transpordi- ja laadimisseadmete ning -vahendite ohutu kasutamise nõuetega; elektriseadmete ohutustehnikaga; individuaalse kaitsevarustuse ettenähtud nomenklatuuri ja kasutamise eeskirjadega; töökeskkonna organiseerimise nõuetega; isikliku hügieeni nõuetega töökohal; ülesannetega õnnetusjuhtumi korral.

Küsimustiku läbitöötamisel tuleb kasutada vastavaid töökaitse-eeskirju ja -juhendeid. Instrueerimisel antakse instrueeritavale kätte tema töökoha töökaitset käsitlev töökaitsejuhend.

Töökohal instrueerib individuaalses korras tavaliselt osakonna, tsehhi, töökoja, kateedri, laboratooriumi, farmi jne. juhataja või tema poolt volitatud teatava töölõigu eest vastutav töötaja.

Töölolijate plaanilised instrueerimised viiakse läht vastavates eeskirjades kindlaksmääratud ajavahemike järel, ags mitte harvemini kui üks kord aastas. Mitteplaaniline instrueerimine korraldatakse seadmete ning uue tehnoloogia rakendamise või töötaja poelt ohutustehnika ja töötervishoiu eeskirjade rikkumise puhul. Kordusinstrueerimisele allutatakse ka tootmisõnnetuse järel tööle naasnud töötaja. Töötaja teisele töökohale üleviimine (ka ajutine ja lühiajaline) on sisult uuele tööle minek ning sellele peab eelnema töötaja instrueerimine.

Kõik kordusinstrueerimised viiakse läbi nagu töölevõetava instrueeriminegi peainseneri või direktori asetäitja poolt kinnitatud programmi alusel.

Jooksev ehk igapäevane instruserimine seisneb ohutustehnika ja töötervishoiu küsimuste selgitamises jooksva töö käigus. Eriti tähtis on seda teha uute ja teisele tööle üleviidud töölistega. Neid töötajaid peab allüksuse või töölõigu juhataja eriti esimese 10 - 15 päeva vältel tähelepanelikult jälgima ja neile lühinõuannetega õpetama ohutut töötamist.

### 1.1.4.3. Töökaitsealased

Ohtlikel ja mõnedel vastutavatel töödel rakendatavad töölised ning teenistujad saavad ohutustehnika ja töötervishoiu küsimustes ettevalmistuse spetsiaalsetel töökaitse- või erialastel kvalifikatsioonikursustel.

Töökaitsealast spetsiaalset ettevalmistust nõutakse aurukatelde, surve- ja vaakuumseadmete (kompressorid, survemahutid, autoklaavid; suru-, vedel- ja lahustatud gaaside balloonid jt.), tõstemehhanismide, keevitus-, gaasi- ja teiste ohtlike seadmete teenindamisega ning tugevatoimeliste mürkainete, tule- ja plahvatusohtlike ainete, ioniseerivate kiirgustega ja muu suure ohuga kokkupuutuvatelt töötajatelt.

Miisuguse väljaõppe peavad läbi tegema ohtlike seadmete ja ainetega vahetult töötajad, nende töödega seotud insenertehniline personal (insenerid, tehnikud, meistrid jt.) ja administratiiv-majandusala töötajad (direktorid, tsehhi- ja osakonna-, töökoja- ja laboratooriumi, kateedri- jne. juhatajad) ning samuti kõnealuste ohustavate teguritega seotud õppetööd tegevad õppejõud ja abiõppepersonal (laborandid, preparaatorid jt.).

Ettevõtte või asutuse ohtlike tööde ja nendega seotud töötajate nimekirjad koostab juhtkond ning kinnitab ühingu kohaliku komiteega kooskõlastamise järel.

Ohtlikel töödel töötama asujate kvalifikatsiooni- ja töötajate korduskursused korraldatakse ettevõtetes ja asutustes kaadriosakonna ja ohutustehnikainseneri eestvõtul koostöös struktuuriüksuste juhatajatega. Lähtutakse peainseneri poolt eri tööde kohta kinnitatud väljaõppeprogrammidest. Kursuste õppetöö viiakse läbi loengute meetodil, soovitavalt ettevõtte või asutuse töökaitsekabinetis. Otstarbekohane on kasutada näitlikke materjale: kinofilme, diapositiive, magnetofonisaateid, mudeleid, makette, ning demonstreerida naturaalseid näitlikke vahendeid: masinaosi, tööriistu, mõõteriistu jt.

Kursused lõpetatakse individuaalse eksamiga komisjoni ees, mille esimeheks on administratsiooni esindaja (tavaliselt kaadriosakonna või vastava allüksuse juhataja) ja liikmeteks kursuse õppejõud, ettevõtte või asutuse ohutustehnikainsener ning ametiühingu kohaliku komitee esindaja. Liikmena võidakse komisjoni kutsuda AÜN tehnikainspektsiooni, sanitaar-epidemioloogiajaama, energeetikajärelevalve inspektsiooni ja teiste järelevalveorganite (vt. 1.8) esindajad. Direktorit, peainseneri, ohutustehnikainseneri ja teisi kogu ettevõtte või asutuse töökaitsega tegelejaid eksamineeribatesteerib kõrgemalseisva administratiiv-majandusorgami juhataja või peainseneri poolt juhitav komisjon.

Eespool loetletud ohtlikel töödel töötajate töökaitsealaseid teadmisi kontrollitakse tavaliselt üks kord aastas, radioaktiivsete isotoopidega ja ioniseerivate kiirgustega töötajatel iga kuue kuu järel ning elektriseadmete ekspluatatsiconiga sectuil - tarbijate elektriseadmete ekspluatatsiconi ja ohutuseeskirjades kindlaksmääratud korras (18, nr. 93). Vajaduse korral organiseeritakse eksamineerimiste-atesteerimiste eel kursused.

Peale selle korraldatakse eri ametkondades kehtestatud korras töötajate kvalifikatsiooni tõstmise kursusi ning nendes ka töökaitsealased õppused.

NSV Liidu MN juures asuva Riikliku Tehnilise ja Mäejärelevalve Valitsuse struktuuriüksuste järelevalvele allutatud ettevõtete ja asutuste juhtivad ja insener-tehnilised töötajad, kaasa arvatud meistrid, on kohustatud sooritama eksamid ohutustehnika eeskirjade, normide ja juhendite tundmises vähemalt üks kord kolme aasta jooksul. Seda nõuet rakendatakse juhul, kui muude eeskirjadega ei ole ette nähtud teistsugust eksamineerimise korda (18, nr. 3).

### 1.1.4.4. Instruktaažide ja väljaõppe organiseerimine ning vormistamine

Töötajate töölevõtmisel avatakse tema instrueerimise sissekandmiseks kaadriosakonna poolt vastav isiklik kontrollkaart,
millega töölevõetav suunatakse ohutustehnika inseneri juurde.
Viimane viib ise läbi või organiseerib sissejuhatava instrueerimise, mis vormistatakse kontrollkaardi esimeses osas. Pärast sissejuhatava instruktaaži tegemist vormistab kaadriosakond töölevõetava tööle ning suunab ta allüksusesse. Seal
läbiviidav instrueerimine töökohal vormistatakse sissekandega instrueerimis-kontrollkaardi teises osas, mis varustatakse instrueerija ja instrueeritava allkirjadega. Seejärel kontrollib stuktuurüksuse juhataja uustulnuka teadmisi instruktaaži ulatuses ja annab loa instrueeritu tööleasumiseks sellekohase sissekande tegemisega kontrollkaardi kolmandas osas.
Vajaduse korral viiakse läbi uus instrueerimine.

Instrucerimise isiklik kontrollkaart hoitakse kaadriosakonnas töötaja isiklikus toimikus.

Plaanilised ja mitteplaanilised kordusinstrukteerimised töökohal vormistatakse iga töötaja kohta avataval isiklikul kaardil või vastava allüksuse töökaitsealaste instrueerimiste žurnaalis. Sellesse kantakse andmed töötaja kohta, märkmed instruktaaži sisu ja kirjaliku instruktsiooni kätteandmise kohta ning instrueerimise kuupäev. Sissekanne varustatakse instrueeritava ja instrueerija allkirjaga. Žurnaali on otstarbekas teha sissekanne ka uustulnuka töökohal läbiviidud instruktaaži kohta. Jooksev instrueerimine vormistamisele ei kuulu.

Ohtlikel töödel töötajate kursuste korras ettevalmistamise dokumentatsioon, nimekirjad ja eksamite protokollid säilitatakse ettevõtte või asutuse kaadriosakonnas; väljavõtted nendest koondatakse eksamineeritute isiklikesse toimikutesse. Kursuste läbitegemise kohta on soovitav arvestust pidada ka allüksustes. Õppeprogrammi omandamise kohta antakse töötajale tunnistus.

#### 1.1.5. <u>Ömnetusjuhtumite</u> <u>juurdlemine</u>

Önnetusjuhtumite vältimise ühe abinõuna rakendatakse nende tekkepõhjuste väljaselgitamist ning kõrvaldamist. Salleks viiakse ettevõtetes ja asutustes ÜAÜKN Presiidiumi poolt 20. mail 1966. a. kinnitatud tootmises toimunud õnnetusjuhtumite jaurdlemise põhimääruse (18, nr. 213) korras läbi iga konkreetse tootmisõnnetuse juurdlemine ning perioodiline õnnetusjuhtumite aruandlus.

Põhimäärus käsitleb tootmisõnnetusi<sup>1</sup>, s. t. neid, mis on toimunud ettevõtte või asutuse territooriumil, ja väljaspool seda tööülesannete täitmisel ning ettevõtte poolt antud transpordivahendil töökohta ja sealt tagasi transportimisel.

Olme- ja teel tööle ning töölt toimunud õnnetusjuhtumite juurdlemise kord kehtestati ÜÄÜKN Presiidiumi otsusega 16. novembril 1976.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Tootmises esinenud ägedaid mürgistusi ja kuumarabandusi (soojuselöök) ja külmumisi juureldakse ja võetakse arvele samuti nagu tootmisõnnetusi.

### 1.1.5.1. Tootmisõnnetuste juurdlemine

Tootmises toimunud õnnetusjuhtumite juurdlemise põhimääruse kohaselt kuuluvad juurdlemisele kõik tootmisõnnetused, kusjuures töötajale mitte vähem kui üheks tööpäevaks töövõimetust põhjustanud õnnetusjuhtumid vormistatakse vastava aktiga. Grupiliste, surmaga lõppenud ja raskete õnnetusjuhtumite asjaolusid selgitatakse spetsiaalse täiendava juurdlusega.

1. Esinenud tootmisõnnetusest informeeritakse kohe vastava allüksuse juhatajat, meistrit, dispetserit või teist töölõigu juhatajat. Kannatadasaanule organiseeritakse ja vajaduse korral arstiabi. Seejuures peab eriliste vasturääkivuste puudumisel õnnetuskoha hoidma selles seisukorras. nagu ta oli onnetuse toimumise momendil. Allüksuse (tööldigu) juhataja ülesandeks on kohe informeerida juhtumist ettevõtte või asutuse juhatajat ja ametiühingu kohalikku komiteed; seejärel, hiljemalt 24 tunni jooksul peab ta koos ettevõtte (asutuse) või allüksuse ühiskondliku vanemtöökaitseinspektori ja ohutustehnikainseneri või viimast asendava töötajaga 1) läbi viima toimunud õnnetusjuhtumi juurdlemise ja välja selgitama selle sisu ning põhjused, 2) kindlaks määrama abinõud tusjuhtumi kordumise vältimiseks ning koostama juhtumi 3) kohta akti vorm N-1 (7, lk. 112) kohaselt 4 eksemplaris saatma need ettevõttes või asutuses töökaitse operatiivse juhtimisega tegelevale töötajale. Viimane, s. o. peainsener või direktori vastav asetäitja või direktor (juhataja) peab akti ühe ööpäeva vältel läbi vaatama ja kinnitama ning tarvitusele võtma abinõud õnnetusjuhtumi põhjuste kõrvaldamiseks. Kinnitatud aktist jääb üks eksemplar akti kinnitajale, suunatakse ametiühingu kohalikule komiteele, kannatadasaanu töökoha allüksuse juhatajale ning ametiühingu tehnikainspekigaühele üks eksemplar. Kannatadasaanu nõudmisel peab administratsioon temale akti kinnitatud ärakirja välja

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Grupiliste önnetusjuhtumite korral koostatakse akt eraldi iga kannatadasaanu kohta.

andma hiljemalt 3 päeva jooksul, arvates juurdluse lõpetamise ajast.

Tööönnetusest põhjustatud ajutise töövõimetuse lõppemise järel kannab allüksuse juhataja akti andmed õnnetusjuhtumi lõpptulemuse kohta ja teatab sellest vastava teatega (7, lk. 118) ametiühingu kohalikule komiteele, ohutustehnikainsenerile ning ametiühingu tehnikainspektorile.

Juurdluse teostab see ettevõte või asutus, kelle tehnilise personali juhtimisel kannatadasaanu töötas. juurdleb tootmisõnnetust, mis toimus mujalt suunatud töölise või teenistujaga, samuti tootmispraktikal oleva või üliõpilasega, see ettevõte või asutus, kus õnnetusjuhtum toimus. Aktist, millesse märgitakse ettevõte või asutus, kust kannatadasaanu oli suunatud, saadetakse viimase nistratsioonile ja ametiühingukomiteele ärakirjad. Ajutiselt ettevõttesse tööle suunatud õppeasutuse õpilase või üliõpilasega esinenud önnetusjuhtumi juurdlemisest kutsutakse osa võtma ka õppeasutuse esindaja. Kui aga ettevõtte või asutuse territooriumil töötab eraldatud töölõigus teise ettevõtte (asutuse) töögrupp või tootmisõppusel olevad (üliõpilased) oma ettevõtte või õppeasutuse tehnilise sonali juhtimisel, siis juurdleb esinenud õnnetusjuhtumit tööd juhendav personal, s. t. ettevõte või asutus, kuhu kannatadasaanu kuulub.

Automajandile kuuluva veovahendi autojuhi või koormat saatva isikuga esinenud õnnetusjuhtumit juurdleb põhimääruse kohaselt automajand, kui aga auto kuulub mõne teise linna automajandile, siis selle ettevõtte või asutuse administratsioon, kelle territooriumil õnnetusjuhtum esines. Selle juurdlusmaterjali peab administratsioon 24 tunni jooksul vähja saatma vastavale automajandile.

Grupiliste ning raske ja surmaga lõppenud tootmisõnnetuse juurdlemine toimub mõnevõrra erinevalt. Sellest teatab allüksuse juhataja kohe ettevõtte või asutuse juhatajale ning ametiühingu kohalikule komiteele. Administratsioon peab sellest kohe informeerima ettevõtet (asutust) teenindavat ametiühingu tehnikainspektorit ja kõrgemalseisvat majandusor-

ganit, ametiühingu keskkomiteed ja AÜN-i ning kohalikku prokuröri. MN Riikliku Tehnilise ja Mäejärelevalve Valitsuse või Riikliku Energeetikajärelevalve Inspektsiooni kontrollile allutatud ettevõtete puhul teatatakse õnnetusjuhtumist nende kohalikule organile, inimohvritega avariide puhul aga ka vabariiklikule organile.

Inimohvritega avariiõnnetusjuhtumist annab ÜAÜKN-ile informatsiooni vastav ametiühingu keskkomitee või AÜN.

Grupilisi, surmaga lõppenud ja raskeid tootmisõnnetusi peab viivitamatult juurdlema ametiühingu tehnikainspektor. Ta teeb seda ettevõtte või asutuse administratsiooni, kõrgemalseisva majandusorgani ja ametiühingu kohaliku komitee esindaja osavõtul. Akti peab ta koostama hiljemalt 7 päeva jooksul. AUN-i tehnikainspektor saadab grupilise, surmaga lõppenud või raske tootmisõnnetuse juurdlemise materjalid koos omapoolse otsusega AUN-ile, vastava ametiühingu vabariiklikule komiteele ja üleliidulisele keskkomiteele ning kohalikule prokuratuurile ja kõrgemalseisvale administratiiv-majandusorganile.

Sõltumata grupiliste või surmaga lõppenud tootmisõnnetuste juurdlemisel eri dokumentatsiooni koostamisest, vormistatakse antud allüksuse juhataja, ohutustehnikainseneri ja ühiskondliku vanemtöökaitseinspektori poolt ka eelkäsitletud üldine tootmisõnnetuste akt vorm N-1. Akti eksemplarid saadetakse pärast peainseneri poolt kinnitamist laiali varem-

<sup>1</sup> Eesti NSV haridusministri 25. juuli 1964. a. käskkirja nr. 88 kohaselt peab koolis või lasteasutuses esinenud igast raskest ja surmaga lõppenud õnnetusjuhtumist informeerima telefoni teel veel ministeeriumi juhtivaid töötajaid (18, nr. 648).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Avarii all mõistetakse siin ehituse, masina, tööpingi, seadmestiku või muud niinugust riket või purunemist, mis põhjustab tööprotsessi seisaku pikemaks ajaks.

<sup>3</sup> MN Riikliku Tehnilise ja Mäejärelevalve Valitsuse või Riikliku Energeetikajärelevalve Inspektsiooni kontrollile allutatud objektide puhul juurdleb neid õnnetusjuhtumeid vastavat objekti teenindava inspektsiooni inspektor (inspektorkontrolör) koos ametiühingu tehnikainspektoriga.

märgitud korras. Akt N-1 ärakiri võetakse erijuurdluse dokumentide juurde.

Avariide tagajärjel esinenud tootmisõnnetusi tuleb arutada ametiühingu kohaliku komitee koosolekul ja vastava haruametiühingu vabariikliku komitee või AUN presiidiumi istungil. Ametiühingu kohaliku komitee otsuse ja tööönnetuse juurdlusmaterjali alusel annab ettevõtte direktor või asumse juhataja käskkirja, milles määrab kindlaks õnnetusjuhtumi põhjuste kõrvaldamise abinõud, nende täitmise tähtajad ja täitmise eest vastutajad.

Põhimääruse kohaselt lasub vastutus juurdlemise nõuetekohase läbiviimise ja õnnetusjuhtumi põhjuste kõrvaldamise eest ettevõtte või asutuse direktoril (juhatajal), peainseneril, põllu- või metsamajanduse peaspetsialistil; osakonna, tsehhi, laboratooriumi, farmi jne. juhatajal; meistril ja teistel töölõikude juhatajatel.

Üleskerkinud vaidlused konkreetse õnnetusjuhtumi toetmisõnnetuseks arvamise, või administratsiooni poolt juurdlusakti koostamisest keeldumise küsimustes lahendatakse ametiühingu kohalikus komitees. Viimane taotleb vajaduse korral asja kohta ametiühingu tehnikainspektori seisukoha.

Õnnetusjuhtumite juurdlemise vastavust põhimäärusega ja põhjuste kõrvaldamise abinõude rakendamist kontrollivad kõrgemalseisvad administratiiv-majandusorganid ning ametiühingute ja riiklikud töökaitse järelevalveorganid (vt. 1.8).

#### 1.1.5.2. Tootmisõnnetuste aruandlus ja analüüs

1. Tootmisõnnetuste aruandlus seisneb selles, et ettevõtte või asutuse administratsioon koostab ettenähtud vormi 7-t (erijuhtudel 8-t, 9-t) (7, lk. 99) kohaselt õnnetusjuhtumite aastaaruande. Varem koondati sellesse aruandesse ainult need tootmisõnnetused, mis põhjustasid kannatadasaanu töövõimetuse rohkem kui kolmeks päevaks, samuti-surmaga lõppenud õnnetusjuhtumid ning need, mille tagajärjel kannatanu viidi põhitöölt üle teisele tööle; alates 1972. a. võetakse

aruandesse ka need õnnetusjuhtumid, mis põhjustasid 1- kuni 3-päevase tõõvõimetuse. Samast, 1972. aastast antakse vorm 7-t abil tootmisõnnetuste kõrval ka aruanne töökaitse vahendite kasutamise kohta (vt. 1.3.1). Ettevõtte juhataja ja ametiühingu kohaliku komitee esimehe poolt allakirjutatud aruandest saadetakse üks eksemplar kõrgemalseisvale administratiiv-majandusorganile ja teine ettevõtte asukohajärgsele statistikavalitsusele.

2. Iga üksikut tööönnetust analüüsitakse juurdlemise käigus ja hiljem juurdlemise akti alusel. Selgitatakse õnnetus-juhtumi põhjused ning määratakse kindlaks tehnilised, tehnoloogilised ning organisatsioonilised abinõud analoogiliste õnnetusjuhtumite vältimiseks.

Tootmisõnnetuste aruannetega koondatud ja raskete ning surmaga lõppenud õnnetusjuhtumite täiendavad materjalid töötatakse läbi statistilisel meetodil. Õnnetusjuhtumite dünaamika jälgimise põhinäitajatena kasutatakse ettevõttes või asutuses, tootmisharus või kogu rahvamajanduses toimunud tootmisõnnetuste sageduse ja raskuse koefitsiente.

Sageduskoefitsient (Kg) näitab tootmisõnnetuste keskmist arvu 1000 töötaja kohta. Valem selle koefitsiendi määramiseks on järgmine:

$$K_{\rm g} = \frac{A_1 \cdot 10^3}{B}$$
,

kus A, - kannatanute arv,

B – töötajate keskmine nimestikuline arv.

Raskuskoefitsient näitab töövõimetuspäevade keskmist arvu ühe tootmisõnnetuse kohta aruandeperioodil. Valem raskuskoefitsiendi  $(K_n)$  kohta on järgmine:

$$K_{\mathbf{r}} = \frac{G}{A_1},$$

kus G - töövõimetuspäevade arv.

Analüüsi tulemusi kasutatakse tootmisõnnetusi põhjustavate asjaolude kõrvaldamise ja vältimise abinõude väljatöötamisel.

### 1.1.5.3. Olmeönnetuste ja teel tööle ja töölt toimunud önnetusjuhtumite juurdlemine

ÜAÜKN Presiidiumi 16. novembri 1976. a. otsusega kimmitatud põhimäärus kehtestas olme- ja teel tööle ning töölt toimunud õnnetusjuhtumite juurdlemise korra (13). See on kohustuslik kõigile ettevõtetele ja asutustele.

Juurdlemisele kuuluvad ajutise töövõimetuse põhjustanud olmeõnnetused ja samuti õnnetusjuhtumid teel tööle minekul ja töölt äraminekul. Ettevõtte või asutuse transpordivahendil teel töölt või töökohale mineku ajal esinenud õnnetusjuhtumeid kõnealuse põhimäärusega kehtestatud korras ei juurelda; need kuuluvad tootmisõnnetuste hulka ja juureldakse vastava 1966. a. kehtestatud põhimääruse korras.

Olme- ja teel tööle ning töölt toimunud õnnetusjuhtumite juurdlemine on ettevõtte või asutuse ametiühingu kohaliku
komitee ja administratsiooni ühine ülesanne. Õnnetusjuhtumi
asjaolude väljaselgitamine peab toimuma hiljemalt kolme päeva jooksul, arvates õnnetusjuhtumi kindlakstegemise memendist.

Juurdlusel tuleb kindlaks teha õnnetusjuhtumi põhjused, toimumise aeg ja koht, kannatadasaanu seisund vigastuse tekkimise ajal. Seejuures võib kasutada raviasutuse, siseasjade osakonna, autoinspektsiooni jt. dokumente, samuti asjaosalise ja sündmuskohal olnud isikute seletusi.

Õnnetusjuhtumi juurdlus vormistatakse vormi BT kohase aktiga ühes eksemplaris. See hoitakse alal koos haiguslehega. Kannatanu nõudmisel antakse temale aktist ärakiri.

Kannatanule haigustoetuse väljamaksmise küsimuse lahendamisel tuleb ametiühingu kohalikul komiteel või selle sotsiaalkindlustuskomisjonil arvestada andmeid õnnetusjuhtumi juurdlemise aktist (BT) ja muid õnnetusjuhtumi kohta koostatud dokumente.

Ametiühingu kohaliku komitee ning ettevõtte või asutuse administratsiooni ülesandeks on analüüsida iga kvartali kokkuvõtete põhjal olmetraumade ja teel tööle või töölt toimunud õnnetusjuhtumite põhjusi ning välja töötada meetmed sedalaadi õnnetusjuhtumite vähendamiseks.

### 1.2. HOONETE JA MUUDE RAJATISTE EKSPLUATATSIOOFI ANDMISELE EKLEEV TÖÖKAITSEJÄRELEVALVE

ENSV töökoodeksi paragrahvis 149 nõutakse tootmishoonete ja ehitiste projekteerimisel, ehitamisel ja samuti kasutamisel töökaitse-eeskirjade ja-normide järgimist, paragrahviga 150 aga on kehtestatud kord, mille kohaselt "ühtegi ettevõtet, tsehhi, jaoskonda ega muud tootmisobjekti ei tohi vastu võtta ega käiku lasta, kui selles ei ole tagatud tervislikud ja ohutud töötingimused". ENSV veekoodeksi paragrahviga 18 keelatakse anda ekspluatatsiooni mistahes objekte, mis ei ole varustatud vee saastamist või vee kahjulikku toimet vältivate seadistega (6). Uusi ja rekonstrueeritud objekte ei lubata ekspluatatsiooni anda riikliku sanitaar- ja tehnilise järelevalve organite, ametiühingute tehnikainspektsiooni ning objekti ekspluatatsiooni võtva ettevõtte või asutuse ametiühingukomitee loata.

Kõnealused õigusnormid väljendavad põhilist osa m. töökaitsealasest ennetavast järelevalvest. Sellega taotletakse töökaitse nõuete igakülgset täitmist ettevõtte rajamisel, rekonstrueerimisel ja seadmestamisel ning hoonete ja teiste ehitiste rajamisel, uute masinate ja tööpinkide konstrueerimisel ja tootmisse andmisel ning uue tehnoloogia rakendamisel.

### 1.2.1. Ettevõtted 1a hooned

Ennetav järelevalve rajatavate või rekonstrueeritavate ettevõtete ja muude ehitiste töökaitsealase vastavuse tagamiseks toimub kahes järgus. Järelevalve algjärgus jälgitakse, kas töökaitse nõuded on projektidesse sisse viidud, lõppjärgus aga kontrollitakse, kas valmisehitatud objektis on töökaitse nõuded igakülgselt täidetud.

1. Projekteeriv organisatsioon peab projektülesande koostamisel lähtuma ehitusliku projekteerimise sanitaarnormide (CH-245-71), vastavate ehitusnormide ja eeskirjade (CHkII)

- jt. juhendmaterjalide nõuetest. Kavandatud lahendused (ehitusplatsi valik, veehoidlate ehitamine, heitvete kahjutustamine, atmosfääri kaitse jms.) tulevad kooskõlastada kohaliku täitevkomitee ning samuti sanitaar- ja tuletõrjejärelevalve organitega. Objekti rajamisel maapõuevarade kohtade alale nõutakse küsimuse kooskõlastamist ka riikliku tehnilise ja mäejärelevalve organitega. Projektnõudmistes on ette nähtud interjööri, kaasa arvatud seadmed, võrgud, torustikud, ventilatsioon, samuti heakorrastuse ja territooriumi haljastuse ning arhitektuurilis-kunstiliste nõuete kindlaksmääramine. Ruumide konstruktiivsete ja arhitektuurilis-kunstiliste lahenduste läbitöötamisel peab arvestama kõiki interjööri kujundavaid tegureid, nende hulgas varvusi, valgustuse optimaalsust, ventilatsiooniseadmete sobivust, töökohtade ratsionaalsust.
- 2. ENSV töökoodeksi paragrahvide 149 ja 150 sissejuhatavalt märgitud nõuded viiakse lõplikult ellu ennetava järelevalve lõppjärgus, mil riiklik komisjon otsustab valmisehitatud või rekonstrueeritud objekti ekspluatatsiooni lubamise küsimuse.

Valmisehitatud üksuse ekspluatatsiooni vastuvõtmine teimub eelkõige NSVL MN Riikliku Ehituskomitee poolt 30. märtsil 1976. a. kinnitatud valmisehitatud ettevõtete, hoonete ja teiste ehitiste ekspluatatsiooni vastuvõtmise korra (CHMI III-3-76; 29-4) kohaselt. Elamute, ühiskondlike ja administratiivhoonete ekspluatatsiooni vastuvõtmisel tuleb arvestada ka CHMI III-K-1-62 "Elamu- ja ühiskondlikud kompleksid, hooned ja ehitised" nõudeid.

Rajatavate ja rekonstrueeritavate objektide nõuetekehase väljaehitamise tagamiseks on kehtestatud a) projekteerimisorganisatsioonide vastutus projektide ja eelarvete kvaliteedi ning autorijärelevalve teostamise ja kõigi projekteerimisega seotud küsimuste lahendamise eest ning b) ehitus- ja montaažiettevõtete vastutus ehitus- ja montaažtööde projektikohase teostamise eest.

Objekti ekspluatatsiooniks vastuvõtmise otsustab esmalt tellijapoolne töökomisjon ja seejärel riiklik vastuvõtukomisjon. Töökomisjoni komplekteerib ja rakendab tegevusse objekti tellija (hoonestaja) pärast objekti üleandmiseks valmisoleku teate saamist ehitajalt (peatöövõtjalt). Komisjoni töökorra määrab kindlaks tellija koos ehitajaga. Töökomisjoni kuuluvad: tellija, s. o. objekti ekspluatatsioomi võtva ettevõtte või asutuse esindaja, sama üksuse ametiühingu kohaliku komitee ning ehitaja (peatöövõtja ja alltöövõtjad) esindajad, saamti ametiühingu tehmikainspektsiooni, riikliku sanitaarja tuletõrjejärelevalve ning, sõltuvalt objekti iseloomust, teiste organisatsioonide esindajad.

Töökemisjeni abil selgitab objekti tellija (hoonestaja) velja objekti kõigi osade vastavuse ekspluateerimise nõuetega. Ekspluatatsiooniks ei lubata vastu võtta objekte, kus esineb nende kasutamist takistavaid vaegtöid ja kõrvalekaldumisi kinnitatud projektist ning kehtivatest eeskirjadest. Valmisehitatud ettevõtte peab näiteks olema varustatud seadmetega töötamiskeskkennas normaalse õhu (puhtus, temperatuur, miiskus) ja optimaalse valgustuse tagamiseks, reovete ja ventilatsiooniõhu puhastamiseks, samuti normides ja eeskirjades kindlaksmääratud tuletõrjesüsteemide ja -seadmetega (tuletõrjevesivarustus-, side- ja signalisatsiooniseadmed jms.). Ettevõttes peavad olema ettenähtud korras sisustatud olmeruusid.

Töökomisjoni poolt objekti vastuvõtmisel selgitatud puudused akteeritakse. Puudused peab töövõtja kõrvaldama enne, kui riiklik komisjon asub objekti ekspluateerimise nõuetega vastavuse hindamisele.

Sõltuvalt objekti tähtsusest määrab riikliku vastuvõtukomisjemi koosseisu NSV Liidu MN või liiduvabariigi MN, asjaosaline ministeerium, keskasutus või linna (rajooni) töörahva saadikute nõukogu täitevkomitee. Komisjoni kuuluvad
tellija (hoonestaja), peatöövõtja, peaprojekteerija, riikliku sanitaarjärelevalve, riikliku tuletõrjejärelevalve, ametiühingu tehnikainspektsiooni, tellija ametiühinguorganisatsiooni ja finantseeriva panga ning samuti NSV Liidu Maaparanduse ja Veemajanduse Ministeeriumi süsteemis veeres-

sursside kasutamist ja kaitset korraldavate organite esindajad.

Vastuvõtukemisjonide töös lasub riikliku sanitaar- ja tuletõrjejärelevalve erganite, ametiühingu tehnikainspekteieoni ja tellija ametiühinguorganisatsiooni esindajatel ning samuti teistel komisjoniliikmetel vastutus selle eest, et töökaitsealaste puudustega objekti ekspluatatsiooni ei amtaks. Märkigem, et töökodade, laboratooriumide ja teiste väiksemate üksuste rajamisel või rekonstrueerimisel on samuti levinud töökaitse ennetava järelevalve rakendamine, kuid ettevõtte- või asutusesiseste komisjonide abil.

### 1.2.2. Seadmed ja

Töökaitsealast ennetavat järelevalvet rakendatakse ka seadmete ja aparaatide ohutu konstruktsiooni, ülesmenteeritud seadmestiku töökaitselise vastavuse ning ohutu tehnoloogia tagamiseks. Lähtuda tuleb NSV Liidu peasanitaararsti poolt 4. aprillil 1973. a. kinnitatud tehnoloogiliste protsesside organiseerimise sanitaareeskirjadest ja hügieeninõuetest tootmisseadmete kohta (27).

Mainitagu, et juba NSV Liidu Töö RK 13. aprilli 1925 määruses (18, nr. 183) kehtestati nõue, et kõik masinatehaste poolt väljalastavad masinad ja tööpingid peavad olema varustatud eeskirjades ettenähtud konstruktiivsete ja hoiatavate kaitsevahenditega (vt. 3.1.1).

Üksikasjalikud abinõud uute seadmete ja aparaatide ohutu konstruktsiooni tagamiseks kehtestati NSV Liidu Riikliku Plaanikomitee ning NSV Liidu MN Riikliku Automatiseerimise ja Masinaehituse Komitee poolt 20. novembril 1959. a. kinnitatud, kõnealuste toodete katseeksemplaride väljatöötamise, valmistamise ja teimimise korra tüüppõhimääruses (18, nr.251).

Uut liiki tootmisseadmete katsemudelite teimimise kord on kinnitatud NSVL MN Riikliku Teaduse ja Tehnika Komitee vastava põhimäärusega 5. juunist 1969 (18, nr. 250).

Ülesmonteeritud seadmete ekspluatatsiooniks vastuvõtmi-

ne toimub eelmärgitud valmisehitatud ettevõtete, hoonete ja teiste ehitiste ekspluatatsiooniks vastuvõtmise korra (CHMI III-3-76) kohaselt. Tehnoloogiliste, energeetiliste, elektrotehniliste, tõstetranspordi, sanitaartehniliste ja teiste seadmete proovimisel ning ekspluatatsiooni vastuvõtmisel arvestatakse ka teisi asjasse puutuvaid eeskirju.

Ülesmonteeritud seadmestiku individuaalne teimimine on monteerija ülesandeks. Teimimise järel võtab tellija töökomisjon kindlaksmääratud vormi kohase aktiga seadmestiku vastu kompleksseks proovimiseks. Akti allakirjutamise ajast arvates läheb vastutus seadmestiku eest üle tellijale.

Seadmestiku kompleksse proovimise teostab tellija. Proovimisest võtavad osa projekteerija ja töövõtja esindajad ning vajaduse korral spetsiaalset ja unikaalset seadmestiku tootva tehase esindaja. Seejärel otsustab töökomisjon seadmestiku ekspluatatsiooniks valmisoleku küsimuse ja võtab seedmed vastu riiklikule komisjonile esitamiseks, abitootmise või teenindamisiseloomuga seadmestiku aga ekspluatatsiooniks. Riiklik vastuvõtukomisjon otsustab seadmestiku vastuvõtmise koos kogu objekti vastuvõtmisega tellija poolt esitatud dokumentatsiooni ja omapoolse ülevaatuse põhjal.

2. Tehnoloogia väljatöötamisel ja selle projektdokumentide koostamisel peavad ministeeriumid, keskasutused ja ettevõtted ning projekteerimisorganisatsioonid tagama kõigist töökaitse nõuetest kinnipidamise. Tehnoloogia kujundamisel tuleb silmas pidada NSV Liidu peasanitaararsti poolt 4. aprillil 1973. a. kinnitatud sanitaareeskirju tehnoloogiliste protsesside organiseerimise kohta (27). Eeskirjadesse on koondatud tolmu eraldamise, mürkainete toime ohu, ülemäärase soojuse ja niiskuse eraldumise, müra ja vibratsiooni, samuti kõrgsageduslike elektromagnetiliste võnkumistega seotud tehnoloogiliste protsesside ja seadmete sanitaarnõuded.

# 1.3. TERVIST KAHJUSTAVATE TÖÖTINGIMUSTE VÄLTIMINE JA KÖRVALDAMIEE

Partei III programmis püstitati ajakohaste ohutustehnika vahendite ja sanitaartingimuste loomise ülesamme. Taotletakse töövigastuste ja kutsehaiguste vältimist (9, lk. 88).
Ettevõtetes ja asutustes luuakse tervislikud ja ohutud töötingimused; nende tagamine lasub administratsioonil (Töök.
§ 147). Omakorda on sotsialistliku riikliku tootmisettevõtte
põhimääruses (18, nr. 4) pandud ettevõttele ülesanne järgida
töökaitse-eeskirju ja -norme. Tööseadusandlus näeb ette töökaitse abinõude rakendamiseks vahendite ja materjalide eraldamise ning abinõude realiseerimise kollektiivlepingute ja
töökaitsekokkulepetega kehtestatavas korras (Töök. § 156).
Spetsiaalsed töökaitse abinõud on kehtestatud erinevate tingimustega töödel ning töötajate eri rühmituste kohta - naistöötajad, töötavad alaealised jt.

Järgnevalt käsitletakse neid abindusid.

# 1.3.1. Töökaitse meetmete realiseerimine plaanilises korras

Ettevõttes ja asutuses töökaitse tõhustamise ja edasiarendamise ülesanded kalendriaastaks nähakse tööseadusandluse kohaselt ette kollektiivlepingutes ja töökaitsekokkulepetes.

1. Kalendriaastaks sõlmitakse töötajaskonna laialdaseks kaasatõmbamiseks ettevõtte või asutuse töö igakülgsele parandamisele administratsiooni ja tööliste ning teenistujate kollektiivi kohustusi hõlmav kollektiivleping. Selles käsitletakse tootmisküsimusi ja vahetuid töökaitse küsimusi: töömahukate ja raskete tööde mehhaniseerimine, töökultuuri tõstmine, ohutustehnika ja töötervishoiu edasine parandamine, haigestumiste ja töövigastuste vältimine, olmeruumide organiseerimine, kaugõppijatest töötajatele soodsate õppimistingimuste loomine.

UAUKN Presiddiumi ja NSVL MN Riikliku Töö ja Töötasu Ko-

mitee määrus "Kollektiivlepingute sõlmimise korra kohta" (18, nr. 8) näeb ette ühelt peolt administratsiooni ja teiselt peolt ametiümingu kohaliku komitee kohustused lepingusse võetud ülesannete ellurakendamisel.

Kollektiivlepingu mitmesuguste lisade hulgas pälvib tähelepanu töökaitsekokkulepe. Töökaitse taset aitavad tõsta ka kollektiivlepingu juurde kuuluvate teadusliku töökorralduse, tehniliste meetmete, ratsionaliseerimistöö jts. plaanide edukas realiseerimine.

2. Töökaitsekekkuleppe sõlmivad administratsioon ja kehalik ametiühingukemitee kalendriaastaks. Selles nähakse ette töökaitsetööd, mis aasta jooksul tuleb teha ettevõtte või asutuse kapitaalmahutus- ja käibesummadest.

Töökaitse abinõude planeerimisel lähtutakse ÜAÜKN Presiidiumi peolt 30. mail 1969. a. kinnitatud töökaitseabinõude koomdnomenklatuurist (18, nr. 9). milles käsitletakse eraldi 1) önnetusjuhtumite ärahoidmise, 2) haigestumiste ennetamise ja 3) töötingimuste parandamise üldisi abinõusid. Koondnomenklatuuri alusel töötavad ori ametkonnad välja spetsiaalsed töökaitsekokkuleppe abinõude nomenklatuurid.

Töökaitsekokkuleppes määratakse kindlaks iga ülesande maksumus, täitmise tähtaeg ja täitmise eest vastutaja. Kulutused kannab ettevõte või asutus ulatuslikumate tööde korral kapitaalmahutussummadest ja väiksemamahuliste tööde korral käibesummadest. Rahalised vahendid assigneeritakse töökaitseks celarveliste asutuste puhul riigieelarvest, isemajandavates ettevõtetes nähakse vahendid ette tootmis-finantsplaani töökaitseosas.

Töökaitseks ettenähtud summade arvel ei ole lubatud teha muid töid (Töök. § 156). Mingi asjaolu tõttu ülejääv summa tuleb kasutada täiendavate töökaitse abinõude täitmiseks.

Töökaitsekokkuleppe projekti koostab ettevõtte või asutuse ohutustehnikainsener. Kokkuleppe koostamisest võimaldatakse ettevõtte või asutuse töötajaskonna osavõtt, milleks korraldatakse kokkuleppe projekti arutlus töötajate üld- või ametiühingukomitee lahtisel koosolekul. Kokkulepe kehtestub

selle allakirjutamisega ettevõtte või asutuse direktori (juhataja) ja ametiühingu kohaliku komitee esimehe poolt.

Ettevõtted ja asutused on kohustatud töökaitsekokkuleppe täitmise kohta esitama statistilised aastaaruamded oma asukohajärgsele statistika valitsusele ja oma kõrgemalseisvale organile; töökaitsekokkuleppe täitmise ja õnnetusjuhtumite aruanne on ühine (vt. 1.1.5.2). Aruanded esitatakse kehtestatud vormide 7-t, 9-t ja 8-t (kaevandustes) kohaselt.Alla kirjutavad ettevõtte või asutuse direktor, pearaamatupidaja ja ametiühingukomitee esimees.

Ettevõtte või asutuse ametiühingukemitee kontrollib pidevalt töökaitsekokkuleppe täitmist, akteerib kontrolli tulemused ja organiseerib vastavaid ettevõttesiseseid arutlusi. Töökaitsekokkuleppe täitmist jälgib administratsioon ohutustehnikainseneri kaudu.

### 1.3.2. Töökaitse abinõud eritingimustega töödel

Töökaitse normatiivmaterjalides nähakse ette eriliste töökaitse abinõude rakendamine a) töödel, mis on seotud esemete kandmise ja seadmete abil teisaldamisega ja b) töödel rasketes temperatuuritingimustes.

### 1.3.2.1. Esemete kandmine ja teisaldamine

Tervist kahjustava ülekoormamise vältimiseks on NSVL Töö RK poolt 20. septembril 1931. a. kinnitatud laadimistööde eeskirjades kindlaks määratud piirnormid esemete kandmise ja teisaldamise kohta (18, nr. 164). Täisealise meestöölise poolt kantava eseme massi ülempiiriks on 80 kg. Üle 50-kilogrammiseid esemeid lubatakse kanda mitte kaugemale kui 60 m; nende esemete turjalevõtmisel peab abistama teine tööline ja mööda kaldpinda (kalle kuni 1:3) võib neid kanda mitte kõrgemale kui 3 m.

Naistööliste ja alaealiste kohta esemete kandmise ja teisaldamise normidest punktides 1.3.3 ja 1.3.4.

Raskemate esemete tõstmine ja teisaldamine laadimistöödel ja sisetranspordis tavaliselt mehhaniseeritakse. Vastavate mehhanismide puudumisel tuleb kuni 500-kilogrammiste esemete puhul kasutada vagonette ja kärusid ning teisi lihtsamaid seadeldisi. Üle 500-kilogrammiste esemete ümberpaigutamine aga peab toimuma vintside, telferite, tõstekraanade, mehhanismide jt. abil.

### 1.3.2.2. Racked temperatuuritingimused

Tööseadusandlus nõuab töökaitse rakendamist välistingimustes külmal aastaajal ja kuumas keskkonnas toimuvatel töödel.

1. Külmal aastaajal välisõhus toimuvatel töödel on ette nähtud soojendusvaheajad, soojendusvõimaluste organiseerimine (29 - 1) ning tasuta erirõivastuse andmine kehtestatud normide kohaselt, tugeva pakase puhul aga tööpäeva lühendamine või töö katkestamine. Tingimused, mille puhul neid soodustusi rakendatakse, on meie vabariigi kohta kehtestatud ENSV RKN määrusega 6. detsembrist 1940 (18, nr. 20).

Välistöödel on temperatuuri lubatud alampiiriks tuulevaikse ilma korral -30 °C; sellest madalama temperatuuri puhul tööd katkestatakse. Tuulise ilma puhul sõltub lubatav minimaaltemperatuur tuule kiirusest.

2. Kuumas keskkonnas – tsehhides, töökodades jm. töötajatele antakse erirõivastus. Mõnedel erialadel on NSV Liidu MN Riikliku Töö ja Töötasu Komitee ning ÜAÜKN Presiidiumi 25. oktoobri 1974. a. määrusega kinnitatud nimekirja kohaselt ette nähtud lühendatud tööpäev ja täiendav puhkus (28, 23).

Selle kõrval on ettevõtte või asutuse administratsioon, vastavalt ÜAÜKN 11. juuni 1934. a. ja 15. aprilli 1935.a. määrustele ja ENSV RKN 11. aprilli 1941. a. määrusele (18, nr. 19), kohustatud varuma kuumas keskkonnas (metallitööstuse, portselani-, fajansi- ja tellisetehaste vastavad tsehhid, elektrijaamade katla- ja masinaruumid jt.) töötajatele 0,5 % keedusoola sisaldava gaseeritud joogivee temperatuuriga +8-20 °C. Seda peab jätkuma ühe töölise kohta 4 kuni 5 liitrit vahetu-

ses. Kuid K. J. Jussupovi, I. S. Kandrori, A. I. Bokina jt. (24, 31) uurimisandmetel ei ole soolane vesi ilmtingimata vajalik, on isegi mõneti kahjulik, ning lahjendatud mahlad ja tummid kõrvaldavad janu koguni paremini. Nende kasutamisel püsib vee ja soolade vahekord organismis küllalt hästi.

# 1.3.3. <u>Naistöötajate</u> töökaitse

Naistöötajate puhul arvestab meie tööseadusandlus naise erilist osa ühiskonnas emana ning naise ja mehe filisilise jõu ebavõrdsust (Töök. XII peatükk).

Tööseadusandlus keelab naise rakendamise rasketel ja tervist kahjustavatel töödel ning samuti allmaatöödel (Töök. § 167). Kehtestatud on nimekiri nende eriti raskete ja tervist kahjustavate tööde kohta, kus naisi ei või rakendada (18, nr. 50). ENSV MW määras 13. septembri 1957. a. määrusega kindlaks nimekirja nende, peamiselt kvalifikatsiooni nõudvate tööde kohta, kus erandina lubatakse kasutada naistööjõudu (18, nr. 42). Piiratud on naiste kasutamist näiteks kalatööstuse merelaevadel (18, nr. 44), naismaalreid on keelatud rakendada laeva põhjakonstruktsioonide, termokastide ja teiste raskesti ligipääsetavate laevaosade värvimisel ja vana värvi eemaldamisel.

NSV liidu Töö RK 14. augusti 1932. a. määrusega kinnitati täisealistele naistele raskuste kandmise ja teisaldamise normid (18, nr. 47). Naistöötajail lubatakse kanda kuni 20-kilogrammiseid esemeid; kandam (koos kanderasmiga) kahe naistöölise jaoks ei tohi ületada 50 kilogrammi.

Naistööjõu rakendamine ööajal, s. o. kella 22-st kuni 06-ni ei ole lubatud. Ajutise abinõuna lubatakse naiste rakendamist öösel rahvamajandusharudes, kus seda tingib eriline vajadus (Töök. § 168). Sama õigusnorm ei luba rakendada ööajal, ületunnitöödel ning töödel puhkepäevadel ega saata komandeeringusse rasedaid naisi ja imetavaid emasid, samuti naisi, kellel on kuni ühe aasta vanuseid lapsi. Naisi, kellel on 1 - 8 aasta vanuseid lapsi, ei või nende nõusolekute rakendada ületunnitöödel või saata komandeeringusse.

Sünnituse eel antakse puhkust 56 kalendripäeva ja pärast sünnitust 56 päeva. Mitmikute ja raske sünnituse puhul pikeneb sünnitusjärgne puhkus 70 päevale (Töök. § 170). Peale sünnitusjärgne puhkuse on asjaosalisel õigus võtta täiendavat palgata puhkust kuni lapse üheaastaseks saamiseni (Töök. § 172).

Vajaduse korral viiakse naistöötaja enne sünnituspuhkusele minekut või ka imetamise perioodil ja kuni ühe aasta vanuse lapsega naine üle kergemale tööle, säilitades keskmise töötasu endise töö järgi (Töök. § 169).

Imikut rinnaga toitvale emale ja kuni aastase lapsega naisele on ette nähtud töötasu alla kuuluvad lisavaheajad töös lapse toitmiseks mitte harvem kui iga 3 tummi järel kestusega iga kord vähemalt 30 minutit (Töök. § 175). Mitmikute puhul antava vaheaja kestus peab olema vähemalt 1 tund. Lisavaheaegu on lubatud töötaja vastava taotluse puhul ühendada ja viia tööpäeva lõppu, s. o. lühendada tööpäeva kestust.

# 1.3.4. Töötavato alcealiste

Alaealiste töökaitse lähtub raske füüsilise ja kahjulike töötingimuste ohtlikkusest alaealiste tervisele. Tööseadusandlus lubab tööle võtta alaealisi alates 16. eluaastast (Töök. § 179); 15-aastasi võib administratsioon tööle võtta erandjuhtudel kooskõlas kohaliku ametiühingukomiteega. Tööle võetakse individusalsel ja brigaadilisel meetodil väljaõppeks ja edasiseks töötamiseks.

Alaealiste töönädala pikkus: 16- ja 17-aastastel 36 tundi ja 15-aastastel 24 tundi (Töök. § 46). Tööpäeva pikkus: 16- ja 17-aastastel 6-päevase töönädala puhul 6 tundi, 5-päevase töönädala puhul 7 tundi ja 12 minutit; 15-aastastel 6-päevase töönädala korral 4 ja 5-päevase töönädala korral 4 tundi ja 48 minutit. Lühendatud tööpäeva eest makstakse alaealistele nagu täistööpäeva eest vastava kavegooria töölistele ja teenistujatele (Töök. § 186).

Alaealisi ei tohi rakerdada rasketel ja tervist kahjus-

tavatel töödel, samuti allmaatöödel (Töök. § 54). Tööde, elmkutsete ja erialade nimekiri, kus ei lubata alla 18-aastaste
rakendamist, on kinnitatud NSV Liidu MN Riikliku Töö ja Töötasu Komitee 29. augusti 1959. a. määrusega nr. 629 (18, nr.
54). Väljaõppe-eesmärgilise tootmispraktika ajal aga lubatakse linna- või maakutsekoolide ning tehnikumide ja keskkoolide IX kuni XI klasside õpilasi sellesse nimekirja võetud
töödele, kuid mitte üle 3 tunni päevas. Individuaalse ja brigaadilise väljaõppe korras ei ole alaealiste väljaõpetamine
nendel töödel lubatud.

Oma 29. augusti 1959. a. määrust on NSV Liidu MM Riikliku Töö ja Töötasu Komitee täiendanud 29. detsembri 1964. a. määrusega (18, nr. 54), mis lubab põllumajanduses traktoritel, kombainidel ja teistel mehhanismidel rakendada neid mitte alla 17 aasta vanuseid alaealisi, kellel on vastava mehhanismi juhtimise luba.

Alaealiste jaoks on kehtestatud esemete kandmise ja teisaldamise erinormid. Need kinnitati Vene NFSV Töö RK 4. märtsi 1921. a. määrusega ja muudeti mõnevõrra 14. augustil 1932 (18, nr. 53).

16- ja 17-aastasi noorukeid ei lubata mingil juhul määrata tööle, mis seisneb pidevas üle 4,1-kilegrammiste esemete kandmises. Raskemaid esemeid võib kanda ainult juhul, kui see on seotud alalise kutsetööga; see töö ei või ületada kolmandikku asjaosalise tööajast. Kandami maksimaalseks normiks 16- kuni 18-aastase meessoost alaealise jaoks on 16,4 kg<sup>1</sup>, naissoost alaealisel 10,25 kg. Raskemate esemete teisaldamisel tuleb rakendada, määruses ettenähtud korras, käsivahendeid või mehhanisme.

15-aastaste alaealiste kohta on kantavate esemete massi ülemmääraks pool 16- kuni 18-aastastele ettenähtud piirväärtustest.

On kehtestatud alaealiste töölevõtmise eelne ja töötamise aegne perioodiline iga-aastane arstliku läbivaatuse korraldamise nõue (Töök. § 182).

<sup>1</sup> Normid on kehtestatud puuda-mõõdus; siin esitatud ümberarvutatud 1 puud = 16,3805 kg.

Korralise puhkuse kestus alla 18 aasta vanustele töötajatele on üks kalendrikuu (Töök. § 46). Puhkust antakse suvel; samas aga on alacalistel õigust puhkust kasutada mõnel teisel aastaajal (Töök. § 184).

Kehtiv tööseadusandlus ei luba alla 18-aastasi töölisi ja teenistujaid rakendada öistel töödel ja ületunnitöödel ning töödel puhkepäevadel (Töök. § 183).

Töötavate alaealiste kehalise ja vaimse tervishoiu huvides rakendatakse ettevõtetes ja asutustes ka muid meetmeid:
a) riikliku sotsiaalkindlustuse korras puhkekodudesse suunamine, ööprofülaktooriumide organiseerimine, turismituusikute andmine; b) arstlikud läbivaatused, dispanseerimine jmt.,
c) sperdiüritused ja d) ametiühingu klubiüritused.

Rida soodustusi on ette nähtud õhtustes ja kaugõppeasutustes edukalt edasijõudvatele noortele: lühendatud töönädal või tööpäev, täiendav puhkus jt.

# 1.4. TÖÖRÜGIRKEI ÜLDABINĞUD

Alljärgnevalt käsitletakse ettevõtete ja asutuste töötajatele tasuta individuaalkaitsevarustuse andmise, ravi-profülaktilise toitlustamise ning meditsiinilise teenindamise seadusandlikke aluseid.

## 1.4.1. Teguta individualkaitsevarustus

Tüöseadusandluses (Töök. § 157) on ette nähtud tasuta individuaalkaitsevarustuse, s. o. erirõivastuse (rõivad, jalatsid, peakatted ja kindad) ja individuaalkaitsevahendite (silmade, hingamiselundite ja kuulmisorganite kaitsevahendid) andmine kahjustavate tingimustega töödel, keha määrivate ainetega töötamisel ning erilistes temperatuuritingimustes toimuvatel töödel.

Erirõivastuse ja kaitsevahendite tasuta väljaandmine toimub a) NSV Liidu MM Riikliku Töö ja Töötasu Komitee ning ÜAÜKN Presidiumi poolt 11. juunil ja 22. aprillil 1960. a. kinnitatud juhendi (18, nr. 180) ja b) vastava 1959. aasta otsuse (19) alusel ning hiljem kehtestatud erirõivastuse, -jalatsite ja kaitsevahendite tasuta väljaandmise tootmisharu-tüüpnormide (30) alustel.

Normides on kindlaks määratud teatud kutse- ja tööalal väljaantavate varustusesemete nomenklatuur ning esemete kandmise, s. t. amortisatsiooni ajad. Mõned esemed on operatiivehk valvevarustusena ette nähtud kasutamiseks ainult töö iseloomust tingitud vajaduse korral.

Töötajad tuleb varustada ainult riiklikele standarditele ja tehnilistele tingimustele vastavate esemetega. Ettevõttesse või asutusse saabunud individuaalkaitsevarustuse partiid vaatab üle ja võtab vastu administratsiooni ning ametiühingukomitee esindajatest koosnev komisjon. Kasutamiskõlbmatuks osutunud esemed tuleb hankijale tagastada ja esitada reklamatsioonid.

Juhendi kohaselt peab kaitsevahendeid hoidma teistest esemetest ja materjalidest eraldi kuivas omaette ruumis. Varustusesemete väljastamisel kinnistatakse need tarvitajatele.

Esemed, mis kandmisel muutusid kasutamiskõlbmatuks kasutajast mitteolenevatel asjaoludel, asendab ettevõte või asutus kasutuskõlblikega. See toimub administratsiooni ja kohaliku ametiühingukomitee esindajate poolt koestatud akti alusel.

Operatiiv-varustusesemeid hoitakse tsehhis, töökojas, laboratooriumis kohtades, kus neid on vaja, või selleks eraldatud kapis, või siis annab eelmine kasutaja need üle teda väljavahetavale töötajale. Mittekinnistatavate esemete eest kannab vastutust töölõigu juhataja ja kinnistatute eest kasutajad, kellelel ese on välja antud.

Respiraatorite, gaasitorbikute jt. kaitsevahendite kasutamise korrast peab töötajaid instrucerima. Kaitsevarustuse saanu on kohustatud seda töö ajal kasutama vastavalt töö iseloomule (Töök. § 152).

Soojad erirõivastusesemed väljastatakse ainult külmaks perioodiks; suvekuudeks võetakse need esemed nimekirja alusel lattu hoiule. Individuaalkaitsevarustuse esemete pesemine, desinfitseerimine ja parandamine, vajaduse korral teimimine, samuti
filtrite, klaaside ja teiste osade asendamine on ettevõtte
või asutuse administratsiooni ülesanne. Hoolduse ajal kasutab töötaja kaitsevarustuse dubletteksemplare. Juhul kui
normid ei näe ette teatud varustusesemete väljaandmist ühele töötajale mitmes eksemplaris, korraldatakse hooldus sellel ajal, mil esemete kasutaja ei tööta.

Seepi ja teisi puhastus- ning samuti neutraliseerimisvahendeid antakse määrdumisega seotud või tervist kahjustavatel töödel (Töök. § 158). Need väljastatakse ettevõtte või asutuse administratsiooni poolt koostatud ja kohaliku ametühingu komiteega kooskõlastatud tööde ja kutsealade nimekirja alusel (2, 1970, lk. 59).

Peale selle tuleb ettevõttes ja asutuses välja panna seep ja kuivatusvahend, et töötajad saaksid töö ajal ja tööpäeva lõpus käsi pesta.

Kaitsesalvide ja -pastade väljaandmine töötajatele on vajalik nahka kahjustavate ainetega seotud töödel.

# 1.4.2. Profulektiline toitlustamine

Eriti tervistkahjustavates tingimustes töötajatele antakse tasuta piima või ravi- ja profülaktilist toitu (Töök. § 159).

## 1.4.2.1. Eripiima andmine

Tervist kahjustavates tingimustes töötajatele antakse ettevõtte või asutuse poolt tasuta piima või muid võrdväärtuslikke toiduaineid (Töök. § 159). Eripiima peab tööline või teenistuja kasutama tööloleku ajal.

Eripiima andmise aluseks on NSV Liidu MN Riikliku T85 ja Töötasu Komitee ning ÜAÜKN poolt 13. novembril 1969 kinnitatud tasuta piima andmise eeskirjad (18, nr. 27). Arvestada tuleb nendele eeskirjadele lisatud NSV Liidu Tervishoiu Ministeeriumi poolt 22. mail 1968 kinnitatud tasuta piima saamist õigustavate meditsiiniliste näidustuste loetelu.

Tasuta piima - 0,5 l päevas, 6-päevase töönädala norm - antakse juhul, kui asjaosaline töötab ettenähtud tervist kahjustavates tingimustes vähemalt 1/2 tööpäeva vältel. NSV Liidu MN 19. mai 1967. a. ja Eesti NSV MN 6. juuni 1967.a. määruse (18, nr. 26) ning ametiühingu kohaliku komitee põhimääruse punkt 14-b (18, nr. 193) kohaselt koostab ettevõtte või asutuse administratsioon kooskõlastatult ametiühingukomiteega nende tööde ja kutsealade loetelu, mis annavad töölistele ja teenistujatele õiguse eripiima või samaväärse muu toiduaine saamiseks seoses tervist kahjustavate töötingimustega. Eeskirjade kohaselt võetakse see loetelu kollektiivlepingu või töökaitsekokkuleppe lisasse.

# 1.4.2.2. Ravi-profilaktiline toitlustamine

Eriti tervistkahjustavates tingimustes töötajatele on nende töövõime säilitamise ja kutsehaiguste vältimise eesmärgil ette nähtud NSV Liidu MN 22. detsembri 1960. a. määruse nr. 1302 ja Eesti NSV MN 30. jaanuari 1961. a. määruse nr. 37 (18, nr. 23) kohaselt tasuta ravi-profülaktilise toidu andmine. Sellega varustamise eeskirjad kinnitas NSV Liidu MN ülalmärgitud määruse alusel NSV Liidu MN Riikliku Töö ja Töötasu Komitee ja UAUKN Presiidium 10. veebruaril 1961. a. määrusega nr. 122/3 (18, nr. 31). Sama määrusega kehtestati ka ravi- ja profülaktilise toidu saamist eeldavate kutsealade loetelu (18, nr. 30), toiduratsioonid, vitamiinipreparaatide normid ning ravi- ja profülaktilise toitlustamise eeskirjad (18, nr. 32).

Ravi- ja profülaktilise toidu saamise õigus on keemia-, metallurgia-, elektro- ja raadiotehnika-, toiduainetetööstuses ja mujal eriti kahjulikel kutse- ja tööaladel töötajatel.

Eeskirjade kohaselt lasub töötajate varustamine profülaktilise toiduga ettevõtte või asutuse administratsioonil. Profülaktiline toit antakse töötajale enne töö algust hommikueinena või, kooskõlas ettevõtte tervisholupunktiga, erandina lõunavaheajal ja süüakse ettevõtte sööklas. Eeskirjad lubavad ka üksikuid erandjuhte – profülaktiline toit võidakse ama valmistoiduna töötajale kojuviimiseks. Ravitoitu antakse tööta-

jatele ainult nendel tööpäevadel, mil nad faktiliselt töötavad nendel töödel, kus profülaktilise toidu andmine on ette nähtud, samuti ka tööönnetusest või kutsehaigusest tingitud töövõimetuspäevadel, juhul kui haigestunu ei ole hospitaliseeritud. Kuni kuus kuud jätkatakse ravitoidu andmist invaliididele, kes seda said enne invaliidistumist, ja kutsehaiguse tunnuste ilmnemise tõttu teisele tööle üleviidutele. Profülaktiline toit säilitatakse rasedus- ja sünnituspuhkuse perioodil.

Ettevõtete või asutuste administratsioon on kohustatud tutvustama töölisi ja teenistujaid ravi- ja profülaktilise toitlustamise eeskirjadega. See toimub töökaitsealase instrueerimise ja väljaõppe (vt. 1.1.4) süsteemis.

## 1.4.3. Meditaiiniline teenindamine

Konstitutsioonis ettenähtud tasuta arstiabi seisnebühelt poolt töövigastuste ja haiguste otseses ravis ning teiselt poolt töötajate tervisliku seisukorra kontrollimises ja tulemuste alusel ravi-profülaktiliste abinõude rakendamises.

## 1.4.3.1. Arstiabi korraldus

Heditsiinilist teenindust korraldatakse ettevõtetes ja asutustes üldiste ravi-profülaktikaasutuste või selleks ettevõttes või asutuses ellukutsutud tervishoiupunkti kaudu.

Torvishoiupunktid rajatakse tööstusettevõtete abihoonete ja abiruumide ehitusnormides ja eeskirjades (CHMIII-92-76; 29-2) ettemähtud korras.

Selle juhenddokumendi kohaselt seab üle 300 töötajaga ettevõttesse või asutusse linna- või rajoonihaigla sisse velskripunkti.

Kuni 4000 töötajaga ettevõtetes võidakse rajada arstipunkt. Arstipunkti kategooria sõltub töötajate hulgast: I kat. 3000 - 4000, II kat. 2000 - 3000 ja III kat. 1200 - 2000 töötajat.

Alla 300 töötajaga ettevõtte või asutuse puhul lasub me-

ditsiiniline teenindus sellel ravi- ja profulaktikaasutusel, mille juurde ettevõte või asutus on kinnistatud.

Tervishoiupunktid paigutatakse ettevõttes ja asutuses abihoonesse, tootmishoone esimesele korrusele, või selleks rajatud omaette hoonesse. Kaugus töökohtadest ei või ületada 1000 m.

Tervishoiupunkti ruumide arv ja mõõtmed sõltuvad kategooriast. Ruumid, majandusinventari ja seadmed annab tervishoiupunktile ettevõte või asutus, samuti hoolitseb ta side ja muude kommunaalteenuste eest; meditsiinilise aparatuuri, ravimid ja sidumismaterjali aga annab linna- või rajoonihaigla.

Peale profülaktiliste läbivaatuste ja otsese ravi on tervishoiupunkti ülesandeks teha koos sanitaarharidusmaja ning teiste vastavate organisatsioonidega ettevõtetes sanitaarharidustööd.

#### 1.4.3.2. Meditsiinilised läbivaatused

Tööseadusandluses on kehtestatud mõnede kategooriate tööliste ja teenistujate kohustuslikud arstlikud läbivaatused. Ette on nähtud kaks gruppi arstlikke läbivaatusi (Töök. § 162):

- 1. grupp töökaitselised läbivaatused, näiteks rasketel ja tervist kahjustavates tingimustes ning ohtlikel töödel, samuti transpordivahendite liiklusega seotud töödel töötavate tööliste ja teenistujate arstlikud läbivaatused;
  - 2. grupp läbivaatused üldhügieeni nõuete täitmise ja nakkushaiguste leviku pidurdamise eesmärgil. Need arstlikud läbivaatused on kohustuslikud toiduainetetööstuse, toitlustus- ja kaubandusettevõtete, veevärgi-, ravi-, profülaktika-ja lasteasutuste ning mõnede teiste ettevõtete ja asutuste kindlaksmääratud töötajatele.

Töökaitseliste, s. o. esimese grupi arstlike läbivaatuste enamiku läbiviimise kord ja tööd, mille puhul läbivaatused on töötajatele kohustuslikud, on kindlaks määratud NSV Liidu Tervishoiu Ministeeriumi 30. mai 1969. a. käskkirjaga nr. 400 (18, nr. 21). Käskkirjas on kehtestatud ka

perioodiliste läbivaatuste tähtajad (3, 6, 12 ja 24 kuud) ning loetelu tervisehäiretest, mis ei võimalda kindlaksmääratud tervistkahjustaval või ohtlikul tööl töötamist.

Läbivaatuse organiseerimine on tervishoiupunkti ja ettevõtet või asutust teenindava ravi- ja profülaktika-asutuse ülesandeks. Läbivaatuse teeb tavaliselt terapeut, kuid sõltuvalt tervist kahjustavate tegürite iseloomust töötavad kaasa teised meditsiinispetsialistid. Mõnel juhul rakendatakse täiendavaid röntgenoloogilisi, laboratoorseid jt. uuringuid.

Eelneva ja perioodilise arstliku läbivaatuse kohustuslaste nimekirjad ja läbivaatuse tähtajad kooskõlastatakse ettevõtte või asutuse administratsiooni ja ametiühingu kohaliku komitee, vastava raviasutuse ning sanitaar- ja epidemioloogiajaama vahel.

Töölevõtmisele eelneva läbivaatuse andmetel otsustatakse asjaosalise sobivus antud töökohale. Perioodilised läbivaatused aga annavad ülevaate töötaja terviseseisundi kohta ning alused ravi- ja profülaktiliste abinõude tarvituselevõtmiseks. Rakendatakse töötaja süstemaatilist dispanseerimist, suumamist sanatooriumi või haiglasse, dieet- või profülaktilise toidu andmist jms. Läbivaatuse andmete alusel võidakse viidata vajadusele parandada töötaja töötingimusi.

Meditsiinilise läbivaatuse tulemuste alusel määratud profülaktiliste abinõude täitmise kontroll lasub linna täitevkomitee tervishoiuosakonnal ning sanitaar- ja epidemioloogiajaamal, rajoonides sanitaar- ja epidemioloogiajaamal või rajoonihaiglal.

## 1.5. TÖÖ- JA PUHKRAJA REŽIIM

Töö- ja puhkeaja režiim koos ainevahetuse ja koormuse režiimiga on inimese tervise ja töövõime ning samuti kaitsevalmiduse tagamise seisukohalt eriti tähtsad.

Tööseadusandluses on töö- ja puhkeaja režiimi kehtestamisel lähtutud töötingimustest ning vanusest, soost ja teistest teguritest (Töök. peatükid IV ja V).

### 1.5.1. Töö- ja puhkeaja vaheldumine ööpäevas ja nädalas

Normaalne tööaja kestus ettevõtetes ja asutustes ei või ületada 41 tundi nädalas (Töök. § 45). Lühendatud tööaeg on ette nähtud (Töök. § 46) a) 16- kuni 18-aastastele töölistele ja teenistujatele kestusega 36 tundi nädalas ning 15- kuni 16-aastastele kestusega 24 tundi nädalas; b) töölistele ja teenistujatele, kes töötavad tervist kahjustavatel töödel, kestusega mitte üle 36 tunni nädalas.

Tööpäeva (vahetuse) pikkus kahe puhkepäevaga 5-tööpäevase nädala puhul on normaalse, 41-tunnise töönädala korral keskmiselt 41:5=8 1/5 tundi, s. t. 8 tundi ja 12 minutit. Üle 8 tunni ulatuv tööpäeva osa (12 minutit) summeeritakse igal 8-ndal töönädalal üheks laupäevaseks tööpäevaks. 36-tunnise töönädala puhul on tööpäeva pikkus keskmiselt 7 tundi ja 12 minutit ning 24-tunnise nädala puhul 4 tundi ja 48 minutit.

Nendes ettevõtetes ja asutustes, kus 5-päevase töönädala sisseseadmine ei ole töö iseloomu tõttu otstarbekohane,
säilib varem kehtinud 6-päevane ühe puhkepäevaga töönädal.
Tööpäeva kestus 41-tunnise nädalanormi puhul on 7 tundi ja
puhkepäevaeelsel päeval 6 tundi, 36-tunnise nädalanormi puhul 6 tundi ja 24-tunnise nädalanormi korral 4 tundi. NSV Libdu Ülemnõukogu Presiidiumi 14. märtsi 1967. a. seadluse kohaselt säilib 6 tööpäevaga nädalarežiim üldhariduslikes koolides, kõrgemates ja kesk-eriõppeasutustes ning kutseharidussüsteemi õppeasutustes.

Töö tervisekahjulikkusest tingitud lühendatud tööajaga töökohad ja elukutsed ning konkreetsed tööpäeva pikkused on kindlaks määratud NSV Liidu MM Riikliku Töö ja Töötasu Komitee ning ÜAÜKN Presiidiumi 25. oktoobri 1974. a. määrusega kehtestatud nimekirjas (28).

Normaalse 41-tunnise kestusega töönädala reziimi puhul lühendatakse riiklike pühade eelsete tööpäevade pikkust ühe tunni võrra nii 5-, kui ka 6-päevase töönädala korral (föök. § 48).

Öösel, s. o. kella 22-st kuni 06-ni töötamisel lühenda-



takse normaalse, 41-tunnise kestusega töönädala puhul tööpäeva (vahetuse) kestust ühe tunni võrra, vahetustega tööl ühe puhkepäevaga 6-päevase töönädala korral ja muudel seadusandluses kindlaksmääratud juhtudel aga mitte (Töök. § 49).

lähtudes töö iseleemust - katkematult kulgevad tööprotsessid, erilised tootmis- ja töötingimused - lubatakse
tööaja kestuse pikendamist üle normaalkestuse ja summeeritud
tööaja arvestust. Tööaja kestus sel puhul ei või ületada normaalset töötundide arvu arvestusperioodil, näiteks kuu või
kvartali vältel (Töök. § 55). Tavaliselt peab vaheaeg kahe
tööpäeva (vahetuse) vahel vastama vähemalt kahekordsele töövahetuse pikkusele.

Töötajad saavad puhkamiseks ja einetamiseks vaheaja kestusega kuni 2 tundi. Seda vaheaega tööaja hulka ei arvata. Kus töö iseloom vaheaega ei võimalda, antakse asjaosalisele töölisele või teenistujale einetamise võimalus tööaja kestel. Vaheaja koha tööpäevas ja tema kestuse määrab kindlaks administratsioon kooskõlas ametiühingu kohaliku komiteega ettevõtte või asutuse töösisekorra eeskirjades.

Ületunnitöö on tööseadusandluse kohaselt tavaliselt keelatud. Seda lubatakse ainult kindlaksmääratud erandjuhtudel kooskõlas ametiühingu kohaliku komiteega (Töök. § 56). Ületunnitöö kestus aastas töölise kohta ei või ületada 120 tundi ja kahel naaberpäeval kokku nelja tundi (Töök. § 58).

Igal nädalal saavad töötajad katkestamata puhkeaja, mille kestus peab olema vähemalt 42 tundi. Viiepäevase töönädala puhul antakse kaks ning kuuepäevase töönädala puhul üks puhkepäev (Töök. § 60 ja 62).

Puhkepäeval võib töötajat tööle rakendada ainult erandjuhtudel - näiteks kiire remondi või avarii korral - ja seda ametiühingu kohaliku komitee loal. Puhkepäeval töötamise eest antakse teine puhkepäev lähema kahe nädala jooksul. Tööks kasutatud puhkepäeva kompenseerimine rahas ei ole lubatud; seda võib teha ainult seadusandluses ettenähtud erandjuhul.

EKP Keskkomitee ja Eesti NSV MN 26. augusti 1967. a. määrusega nr. 345 (19, lk. 323) kehtestati sovhooside ja teiste

riiklike põllumajandusettevõtete taimakasvatustöötajate töötamise erikord. Nimetatud töötajaid on administratsioomil
kooskõlastatult ametiühingukomiteega õigus rakendada põllutööde perioodil tööle erigraafikus ettenähtud puhkepäevadel.
Nende päevade asemele antakse teised puhkepäevad pärast iga
pingelise põllutööperioodi lõppemist. Seejuures võidakse puhkepäevi summeerida perioodi eest, mis ei ületa kaht kuud.

### 1.5.2. Puhkused

Kalendriaastal kasutavad töötajad puhkuseks riiklikke pühasid ja korralist puhkust. Peale selle näeb seadusandlus ette lisapuhkused tervist kahjustavatel töödel ja rasketes töötingimustes töötajatele ning normeerimata tööajaga töötajatele (Töök. § 68, 69 ja 72).

1. Korralise puhkuse õigus on kõigil töölistel ja teenistujatel (välja arvatud ajutised ja hooajatöölised) 11-kuuse töötamise järel kestusega minimaalselt 15 tööpäeva (Töök. § 71).

Olenevalt tööalast on osale töötajatele ja alaealistele kehtestatud pikendatud puhkus: a) alaealistele üks kalendrikuu; b) enamikule teadusliku uurimise instituutide ja raamatukogude töötajatele 24, kõrgõppeasutuste õppejõududele, koolide ja tehnikumide direktoritele ja koeliinspektoritele 48 tööpäeva; laborantidele 24 tööpäeva; internaatkoolide kasvatajatele 36 tööpäeva; erirežiimiga koolide kasvatajaile 48 tööpäeva (Eesti NSV MN määrus 26. maist 1949; 19, lk. 349); c) I ja II grupi invaliididele – pimedatele, kes töötavad riiklikes ettevõtetes ja pimedate ühingu õppe- ja tootmistöökodades, 24 tööpäeva.

2. Lisapuhkused on ette nähtud eriti tervist kahjustavatel ja ohtlikel töödel töötajatele, samuti normeerimata tööajaga töölistele ja teenistujatele (Töök. § 72).

Invaliidsuse tõttu lisapuhkuse saamise õigus on ka nendel invaliididel, kes töötavad Kommunaalmajanduse Ministeariumi ning Teenindusministeeriumi süsteemi kuuluvates ettevõtetes.

Lisapuhkust eriti tervist kahjustavatel töödel ja ohtlikes tingimustes töötajatele antakse NSV Liidu MN Riikliku Töö ja Töötasu Komitee 25. oktoobri 1974. a. määrusega kehtestatud nimekirja (28) kohaselt. Lisapuhkuse pikkus on selle määruse alusel, sõltuvalt töö iseloomust, 6, 12, 18, 24, 30 või 36 tööpäeva. Lisapuhkus liidetakse varem, kuni 1967.a. kehtinud minimaalsele, 12 päevasele korralisele puhkusele.

Normeerimata tööpäevaga töötajatele võib NSV Liidu Töö RK 30. aprilli 1930. a. puhkuse-eeskirjade (18, nr. 10) ko-haselt lisatöökoormuse ja väljaspool normaaltööaega tehtud töö eest anda lisapuhkust kuni 12 tööpäeva. Normeerimata töö-ajaga kutsealade üldine näidisnimekiri on kehtestatud Eesti ESV Töö RK poolt 1941. a. (18, nr. 13).

Ettevõtte või asutuse konkreetne normeerimata tööajaga töötajate lisapuhkuse nimekiri kehtestatakse ettevõtte või asutuse kollektiivlepingu (vt. 1.3.1) lisana või administratsioon kehtestab selle ametiühingu kohaliku komiteega kooskõlastamise järel käskkirjaga.

Puhkusejärjekorra määrab kindlaks administratsioon kooskõlas ametiühingu kohaliku komiteega (Töök. § 75). Puhkuste otstarbekaks kasutamiseks organiseeritakse töötajatele sotsiaalkindlustuse summadest tasuta või osalise tasu eest samatoorset ravi ja puhkust kuurordis. Töötajatele korraldatakse turismi-, alpinismi- ja muid puhkuse kultuurse kasutamise üritusi.

## 1.6. MATERIAALNE KINDLUSTATUS AJUTISE TÖÖVÖIMETUSE KORRAL

MSV Liidus tagatakse konstitutsiooni alusel töölistele ja teenistujatele ning teatavatel juhtudel nende perekonnaliikmetele riiklik sotsiaalkindlustuse toetus ajutise töövõimetuse, raseduse ja sünnituse ning teistel juhtudel. Alljärgnevalt peatutagu ajutise töövõimetuse materiaalsel heastamisel.

Töövõimetustoetused tasutakse asjaosalisele riiklikest

sotsiaalkindlustussummadest, mis laekuvad ettevõtete või asutuste vastavatest sissemaksetest.

Sotsiaalkindlustustetuste küsimustes lähtutakse riikliku sotsiaalkindlustuse toetuse määramise ja väljamakamise korra määrustikust (19, lk. 727). Selle kohaselt nimetatakse ajutiseks töövõimetuseks töövigastuse või olmevigastuse ning kutsehaiguse või üldhaigestumise tagajärjel tekkinud seisundit. Ajutine töövõimetus on tavaliselt lühiajaline; selle puhul vabastatakse töötaja oma tööülesannetest täielikult. (Invaliidsuseks nimetatakse aga niisugust tervisekahjustuse seisundit, mille puhul esineb osaline või täielik pikaajaline või alatine töövõime kaotus.)

Ajutise töövõimetuse toetust arvestatakse töötraumade ja haigestumiste puhul alates töövõime kaotamise esimesest päevast kuni töövõime taastumiseni, või kuni ATEK-i poolt invaliidsuse kindlaksmääramiseni. Olmetraumast tingitud töövõimetuse puhul aga antakse toetust alates kuuendast töövõimetuse päevast.

Haigustoetuse suurus töövigastusest või kutsehaigusest tingitud ajutise töövõimetuse korral on 100 % töötasust, sõltumata tööstaaži pidevusest ja ametiühingusse kuulumisest. Teistel haigestumisjuhtudel (üldhaigestumine, olmevigastused) makstakse ametiühingusse kuuluvatele töölistele ja teenistujatele ajutise töövõimetuse toetust sõltuvalt asjaosalise tööstaažist: kuni 3-aastase staaži puhul 50 %, 3- kuni 5-aastase staaži korral 60 %, 5- kuni 8-aastase tööstaaži puhul - 80 %, üle 8-aastase tööstaaži puhul aga 100 % töötasust, ametiühingusse mittekuuluvatele aga nendest normidest pooles ulatuses.

Rasedus- ja sünnitustoetust makstakse seaduses ettenähtud sünnituseelse ja -järgse puhkuse ajal (vt. 1.3.3.) ENSV MN 10. septembri 1973. a. määruse alusel täispalga ulotuses (14).

Ajutise töövõimetuse toetus määratakse haiguslehe alusel. Töövigastusest (trauma, mürgistus, külmumine) tingitud töövõimetuse toetus määratakse tootmisõnnetuse akti põhjaljuhul, kui õnnetusjuhtum, mis põhjustas vigastuse, toimus et-

tevõtte või asutuse territooriumil või asjaosalise töökohustuste täitmisel mujal. Toetuse määrab oma otsusega ametiühingu kohaliku komitee sotsiaalkindlustuskomisjon või kohalik komitee.

Toetused makstakse selle otsuse alusel välja ettevõtte või asutuse poolt töötasu väljamaksmiseks ettenähtud aegadel. Väljamaks tehakse administratsioonilt sissenõutavate sotsiaalkindlustusmaksude arvelt.

Vastutus toetuse õige määramise ja väljamaksmise eest lasub ettevõtte või asutuse pearaamatupidajal ja ametiühingu kohalikul komiteel.

#### 1.7. TÖÖKAITSE ÜLDHARIDUSSÜSTERMIS

NSV Liidu ja liiduvabariikide haridusseadusandluse aluste (18, nr. 652) ja ENSV haridusseaduse (3) kohaselt seostatakse teaduse ja tehnika saavutuste õpetamine ning õppe- ja kasvatustöö elu ja ühiskondlikult kasuliku tööga. Õpetamine ja kasvatamine toimub õppetöö, klassi- ja koolivälise töö ning õpilaste ühiskondlikult kasuliku töö käigus. Üha enam rakendatakse õppetöös mitmesuguseid tehnilisi õppevahendeid.

Kõik see eeldab haridussüsteemis töökaitse küsimuste hoidmist erilise tähelepanu all. Üldharidussüsteemi töökaitse korraldamisel lähtutakse NSVL Haridusministeeriumi poolt 24. detsembril 1971 kinnitatud töökaitse organiseerimise põhimäärusest (18, nr. 673; KJ 1972, nr. 6).

Töökaitse küsimusi sisaldab üldhariduskooli põhimäärus 8. septembrist 1970 (22). Hariduselu töökaitse korraldamisel tuleb arvestada mitmeid töökaitse üldeeskirju, samas on haridusala kohta kehtestatud rohkesti harukondlikke töökaitseeskirju ja töökaitsejuhendeid.

Selles peatukis peatutakse esmalt töökaitse organiseerimise alustel Haridusministeeriumi süsteemis, tutvustatakse töökaitse juhendmaterjale hoonete ja ruumide kohta ning samuti õppeprotsessi, õppepraktika ja õpilaste ühiskondlikult kasuliku töö kohta.

#### 1.7.1. <u>Töökaitse</u> organiseerimine

Eesti NSV Haridusministeeriumi süsteemis toimub töökaitse organiseerimine ministri asetäitja üldjuhtimisel, kes korraldab seda töökaitse alal töötaja kohustesse rakendatud kooliinspektori kaudu.

Üldhariduslikes koolides juhib töökaitset Haridusministeerium linnade ja rajoonide TSN täitevkomiteede haridusosakondade vahendusel. Haridusosakonna juhataja üldjuhtimisel korraldab antud administratiivjaotuse töökaitset osakonna selleks määratud töötaja.

Töökaitsealase tegevuse juhtimine õppeasutuses lasub selle juhil (direktoril, juhatajal). Ohutuse ja tervislike tööja õppimistingimuste loomine on õppeasutuse juhtkonna ülesandeks. Kindlad kohustused on seejuures ka ametiühingu kohalikul komiteel.

Õppeasutuse juht peab oma juhtimistegevusega töökaitse alal kindlustama töösisekorra eeskirjade, hügieenirežiimi ja ohutusnõuete täitmise. Direktori (juhataja) kõrval on tema asetäitja õppetöö alal töökaitse üldkorraldajaks.

Üldhariduskooli klassi- ja koelivälise kasvatustöö organisaator (8-kl. koolis direktori asetäitja õppe- ja kasvatustöö alal) korraldab ja juhib töökaitset klassi- ja koolivälises ning õpilaste ühiskondlikult kasulikus töös.

Töökaitse nõuete täitmise eest õppeasutuse kogu majanduses (hooned, ruumid, veevarustus, küte, transport) vastutab direktori asetäitja majandusalal.

Töökaitset klassides, õppekabinettides, laboratooriumides, töökodades, õppe- ning katsemajandites jt. struktuuriüksustes korraldavad nende üksuste juhatajad. Klassijuhatajad osalevad töökaitse korraldamises ka ühiskondlikult kasuliku töö organiseerimisel.

Kooli baas- ja šeffettevõtted - kolhoosid, sovhoosid, tööstusettevõtted, asutused - organiseerivad nendesse suunatud õpilaste (ka üliõpilaste) tööd ja töökaitset. Õppeasutus oma ülalmärgitud vastutavate töötajatega aitab sellele kaasa.

Ametiühingu poolelt toimub töökaitse reguleerimine ja järelevalve ning kontroll töökaitsenõuete täitmise üle. Ülevabariigiliselt juhib haridussüsteemi ametiühingulist tööd Haridusala, Kõrgemate Koolide ja Teaduslike Asutuste Töötajate Ametiühingu Vabariiklik Komitee. Selle struktuuri kuulub töökaitsekomisjon ja pea-tehnikainspektor. Vahetult õppeasutuses reguleerib töökaitset ametiühingu kohalik komitee, tehes seda töökaitsekomisjoni ja ühiskondlike töökaitseinspektorite kaudu.

Ohutute ja tervislike töötingimuste tagamiseks jälgib ametiühing õppehoonete ja ruumide ehituslikku seisundit ja kasutamise korda, töökaitsealase instrueerimise korraldamise, õppetöö, praktika ja ühiskondlikult kasuliku töö organiseerimise vastavust kehtivate eeskirjade, juhendite ja normide nõustega.

# 1.7.2. Technitse neuded Sppe-

Töökaitse nõuded õppehoonete, nende ruumide ja muude kommunikatsioonide kohta on kindlaks määratud ühiskondlike hoonete ning üldharidus- ja intermaatkoolide projekteerimise ehitusnormides ja -eeskirjades (CHEII II-2-72 ja CHEII II-63-73), samuti NSVL peasanitaararsti poolt 29. septembril 1974 nr. 1186-a-74 all kinnitatud üldhariduskoolide ehituse ja korreshoiu sanitaareeskirjades (20). Kooli asukoha valikul tuleb arvestada tööstusettevõtete projekteerimise sanitaarnormide (CH 245-71) nõudeid sanitaarkaitsevööndite kohta; arvestama peab tuuleroosi. Koolihoone abiruumide suhtes rakendatakse tööstusettevõtete abihoonete ja -ruumide ehitusnormide ja eeskirjade (CHEII II-92-76; 29-2) nõudeid.

Ehitusnormide ja -eeskirjade kohaselt tuleb õppeasutuse asukoht linnas või maa-asulas valida tööstus- ja transpordiettevõtete, põllumajandushoonete ning ladude suhtes pealttuule, pidades silmas valitsevaid tuuli, seega siis meie vabariigis edela-lääne pool õhku saastavatest tööstus- ja teistest hoonetest.

Territooriumi suurus sõltub õppeasutuse tüübist ja õppijate arvust selles. Näiteks peab üldharidusliku keskhooli territooriumi suurus 80 õpilasega kooli korral olema 0,5, 1960 õpilase korral 4 hektarit. Kooli territooriumi koostisosadeks hoonestatud pinna kõrval on 1) õppe- ja katseväljakud: keoliaed ja teised aiad bioloogia õpetamiseks, meteoreloogia- ja geograafiaväljak, 2) sporditsoon kergejõustiku-, sportmängude jt. väljakutega, 3) puhketsoen liiklusmängude ja rahuliku puhkamise jaoks ning 4) majandusõu. Spordiväljakud tuleb rajada õppehoone akendeta külje poolsele alale ja vähemalt 10 m kaugusele teiste hoonete akendest ning õppe-katseväljakutest.

Haljasala all peab olema üldpinnast 40 - 50 %. Territooriumile rajatakse liikluseks teed; hoonete vahele tuleohutuskujad (vt. 4, tab. 8). Need peavad võimaldama tuletõrjemasinate takistamatu liikumise territooriumil.

Koolihoone tuleb projekteerida nii, et klasside, kabinettide ja laboratooriumide aknad oleksid suunatud lõunasse,
idasse või kagusse (optimaalne), osa akendest võivad suunduda
läände ja edelasse, teistel õpperuumidel teistesse ilmakaartesse. Üldhariduskooli joonestus- ning joonistuskabinettide
aknad peaksid olema suunatud põhja, kirdesse või loodesse.

Üldhariduskooli õppeotstarbega ruumideks en klassid ja õppekabinetid keelte ja kirjanduse, ajaloo- ja ühiskonnateaduste, geograafia, matemaatika, joonestuse ja joonistuse õpetamiseks ning laboratooriumid füüsika, keemia ja bioloogia õpetamiseks. Õpperuumide hulka kuulub ka võimla. Polütehnilise õpetuse ruumideks on töökojad 4. – 8. klassi poistele, kodunduskabinet samade klasside tütarlastele ning töööpetuse kabinetid 9. – 11. kl. õpilastele. Klasside normeeritud suuruseks on 50 m², õppekabinettidel osalt 50, osalt 66 m², võõrkeelekabinettidel 32 ja 50 m² ning laboratooriumiruumidel 66, mõnel juhul 50 m².

Õppeasutuste abiruumideks on juhtimisruumid direktori, direktori asetäitja jt. kabinettide näol, personali ruumid (nende hulgas õpetajate tuba), tervishoiupunkt, söökla ning olmeruumid. Viimaste, s. o. olmeruumide hulka kuuluvad riietehoiuja pesemisruum, WC-d ning naiste isikliku hügieeni ruum. Vii-

mane on ette nähtud üldhariduskooli personali jaoks ja internaadi juures tütarlaste jaoks (üks bideega kabiin 70 tütarlasse kohta). Olmeruumid õppeasutustes peavad vastama eelmärgitud tööstusettevõtete abihoonete ja -ruumide ehitusnormide ja eeskirjade (CHMII II-92-76; 29-2) nõuetele.

Mira kahjustava ja segava toime vältimiseks on eeskirjades (CHMI II-4. 2-72) kehtestatud väljastpoolt ruumi tungiva müra normid ja samuti hoone konstruktsiooni osade heliisolatsiooni karakteristikute normväärtused. Näiteks klassi-, õppekabineti- ja auditooriumiruumidesse väljast tungiva müra tase ruumis ei või müramõõturi A-skaala järgi ületada 40 dB, võimlas 60 dB.

Elektrikontaktid ruumides, kus viibivad lapsed, paigutatakse vähemalt 1,5 m kõrgusele põrandast, lülitid vähemalt 1.8 m kõrgusele.

Koolihoene kõigis ruumides on ette nähtud kunstlik üldvalgustus. Eelistatakse valge valgusega luminestsentslampe (tüüp ME, jeonistuskabinetis tüüpe MA või AMA); valgustid tuleb varustada difuusorarmatuuridega. Õpperuumide valgustatuse norm luminestsentslampide puhul on 300 lx<sup>1</sup>, hõõglampide puhul 150 lx (CHMI II-A. 9-71; 18, nr. 80). Ohutusvalgustus inimeste evakueerimiseks on koolihoones nõutav vestibüülis, riietehoidlas, koridorides, jalutussaalis, võimlas, aulas-kinosaalis, töökodades. Avariivalgustus töö jätkamiseks on ette nähtud elektrikilpide ruumis, soojussõlmes jm. Aula-kinosaali väljapääs tähistatakse avariivalgustusvõrgust toidetava signaalvalgustiga.

Õpperuumi loomulik külgvalgustus tuleb õpilastele anda vasakult. Päevavalgustustegur peab eeskirjade (CHMI II-A.

Ajakirjas "CBETOTEXHERA" (1976, nr. 3) avaldatud artiklist "Horse нормя проектирования искусственного освещения" (проект) фідцо, et valgustuse seni kehtinud normid asendatakse uutega - CHAII II-4 ("Eстественное и искусственное освещение"). Projektis on klasside ja õppekabinettide, samuti laboratooriumide kunstliku valgustuse normiks 400 lx, joonestus- ja joonistuskabinettides 500 lx; inimeste evaku-erimiseks ettenähtud ohutusvalgustuse norm põrandal 1,0 lx ja töö jätkamist võimaldaval avariivalgustusel 5 lx.

8-72; 18, nr. 79) kohaselt olema vähemalt 1,65 ja seda veel ka õpperuumi akendele kaugemast seinast 1 m kaugusel. Seodsate nägemistingimuste loomiseks on normeeritud ka ruumi konstruktsiooniosade ja mööbli pindade peegeldumistegurite väärtused. Need on antud üldhariduskoolide ehitusnormides ja -eeskirjades (29-1) ning koolide ehituse ja korrashoiu sanitaareeskirjades (20) mõneti erinevalt. Viimastes, s. o. sanitaareeskirjades on koolipinkide ja -laudade peegeldumistegurid piirides 0,11 - 0,45, tahvlil 0,10 - 0,20, seintel-lael keskmiselt mitte alla 0,45 (heledate toonide puhul mitte alla 0,60). Ehitusnormides on peegeldumistegurid mööblil 0,35, lael 0,7, seintel 0,6, paneeliosal 0,5 ning põrandal 0,25.

Relatiivne niiskus peab õpperuumides olema 60 - 30 %. Temperatuurinormid peamiste kooliruumide jaoks II kliima-vööndis, seega ka KNSV-s on järgmised: klassidele, õppekabinettidele ja laboratooriumidele 18, võimlale 15, selle riietusruumile 20, aulale-kinosaalile, raamatukogule ja ühiskondlike organisatsioonide ruumidele ning administratsiooni kabinettidele 18 °C. Metalli- ja puidutöökoja normikohane temperatuur on 16 °C.

Öppehoones tulekahju korral evakueerimiseks ettenähtud uste laius ei või olla alla 0,8 m; üle 100-kohaste aulate ja vaatesaalide uste laius mitte alla 1,1 m, trepikodade välisuksed aga vähemalt trepikäigu laiused. Trepikäikude, samuti uste, koridoride või läbikäikude laius evakueerimise teel peab olema mitte väiksem kui 0,6 m iga 100 neid kasutava inimese kohta. Seejuures peatrepid, mida kasutavad üle 200 inimese, olgu vähemalt 1,35, teised trepid, sõltumata kasutajate arvust, vähemalt 1,2 m laiad; erandiks on vähemalt 0,9 m laiused trepid evakueerimisteel ruumidele, kus tegutseb üheaegselt kuni 5 inimest.

Tulekahju korral evakueerimise laabumiseks on kehtestatud, sõltuvalt hoone tulepüsivusastmest, maksimaalsed vahekaugused ruumide ja hoone välisukse või trepikoja vahel. Näiteks I ja II tulepüsivusastmega hoones kahe trepikoja vaheliste ruumide kohta 40 m, tupikkoridori korral 25 m.

#### 1.7.3. Hernatiivaktid õppetöö, praktika ja ühiskenelikult kasuliku töö ohutuse ja tervislikkuse tagaziseks

Paljude õppeainete, eelkõige keemia, füüsika, bioloogia ja kehalise kasvatuse õpetamine, samuti õppe- ja tootmisprakti-ka ning õpilastepoolne ühiskondlikult kasulik töö on seotud mitmete tervist ohustada ja kahjustada võivate teguritega. Ühiskondlikult kasuliku töö hulka kuuluvad iseteenindamine, kooli heaks tehtavad tööd, tootmistööst osavõtt kooli, tööstus-ning põllumajandusettevõtete töökodades ja muudes üksustes, looduskaitse ja heakorrastustööd, sekundaarse tooraine kogumine.

Ohutute ja tervislike tingimuste tagamiseks õppetöös ja muudel õppimisega seotud tegevusaladel on kehtestatud vastavad harukondlikud töökaitse-eeskirjad; täita tuleb mitmeid üld- ja teisi töökaitse-eeskirju ning töökaitsejuhendeid.

## 1.7.3.1. Uldnouded

Magu kõigis ettevõtetes ja asutustes, nii peab ka õppeasutustes administratsioon Töök. § 147 kohaselt võtma kasutusele töövigastuste ärahoidmiseks ajakohased ohutustehnika vahendid ning tagama niisugused tervishoiutingimused, mis väldivad haigestumist põhjustavad tegurid.

Õppeasutuse hoone kui terviku, samuti iga klassi, õppekabineti, laboratooriumi, töökoja, võimla, spordiväljaku ja muu õppeüksuse kasutuselevõtt võib toimuda ainult pärast vastuvõtukomisjoni sellekohast otsust (Töök. § 150; vt. 1.2).

Iga õppeüksuse kohta peab olema selle juhataja poolt väljatöötatud, ametiühingukomiteega kooskõlastatud ja juhtkonna poolt kinnitatud töökaitsejuhend õpilaste jaoks. Sellega täidetakse ENSV töökoodeksi § 152 nõue.

Õppekabinettides ja laboratooriumides, kus kasutatakse õppetöös gaasi või elektrit, viiakse vastavad juhtmed ja asetatakse kontaktpesad ning kraanid vajaduse korral laudadele, kuid gaasi või elektri võib töölaudadele anda ainult katsete ajaks; seda teeb õpetaja. Selleks peavad olema monteeritud üldlülitid ja peakraanid. Üldhariduslikes koolides lubatakse õpilasi praktilistele töödele keemias, füüsikas, elektrotehnikas ja kehalise kasvatuse tundidesse, samuti ühiskondlikult kasuliku töö eriliikide sooritamisele ainult siis, kui arst ei ole arstliku läbivaatuse alusel vastupidisel seisukohal.

Õpilaste ühiskondlikult kasuliku töö organiseerimise juhendis 1971. a. 30. detsembrist (18, nr. 660) on kindlaks määratud, missuguste klasside õpilasi võib suunata ühele või teisele ühiskondlikult kasulikule tööle.

Rangelt tuleb kinni pidada alaealiste kohta käivas seadusandluses ettenähtud töö- ja puhkeaja režiimist. Alaealisi ei või rakendada töödel, mis on kahjulikud nende tervisele ja ei vasta nende eale (vt. 1.3.4). Alla 15 a. vanuseid õpilasi ei või suunata väljaõppele tehastesse ega rakendada raskuste teisaldamise töödel.

Öpetajal või meistril lasub ülesanne instrueerida õpilast töökaitse-eeskirjade ja töökaitsejuhendite nõustest Instrueerimise peavad nad vormistama õppeüksuste ohutustehnikaalase instrueerimise zurmaalis.

Ette on nähtud õpilastega esinenud õnnetusjuhtumite viivitamatu juurdlemine; juhtumit tuleks arutada pedagoogilise nõukogu koosolekul.

Öppe- ja õppetootmisruumidesse olgu paigutatud esmaabikapid vajalike vahenditega.

## 1.7.3.2. Mönede öppeainete öppetöö okutuseeskirju

Peatugem lühidalt keemia, füüsika ja kehalise kasvatuse õppetöö ohutuseeskirjadel.

1. Keemia õpetamisel üldhariduskoolis tuleb täita MSVL Haridusministeeriumi poolt 1. novembril 1972 kinnitatud keemiakabinettides (-laboratooriumides) töötamise ohutuseeskirjade (11 ja 17, lk. 19) nõudeid. Eeskirjad koosnevad neljast peatükist.

Esimeses peatükis peatutakse ruumidele esitatavatel nõuetel. Laboratooriumiruumi kõrval on ette nähtud 15 m<sup>2</sup> põrandapinnaga ettevalmistusruum ja mainitud kahe ruumi vahel mõlemast ruumist kasutatav tõmbekapp. Päevavalgustegur peab olema vähemalt 2; valgustatus luminestsentslampide korral (eelistatakse AE-80) mitte alla 300 lx. Õhutemperatuuri norm on 16 - 18 °C, ventilatsioon peab tagama vähemalt kolmekordse õhuvahetuse tunnis.

Teises peatukis esitatakse laboratoorsete tööde ohutuseeskirjad. Katseteks vajalikud kemikaalid annab õpilastele välja lukustatud kapist õpetaja. Katseid elavhõbedaga teha ainult siis, kui ruumid vastavad elavhõbedatöödeks määratud ruumide nõuetele (18, nr. 143). Neid katseid, katseid plahvatusohtlike ja kergesti süttivate vedelikega võib teha ainult demonstratsioonkatsetena. Käsitletakse ohutusnõudeid töötamisel hapete ja leelistega, kaaliumi ja maatriumiga, elavhõbedaga, orgaaniliste lahustite jt. kemikaali-(tuleohtlikel töödel dega. Kasutada tuleb kaitsevahendeid mittesulavast sünteetilisest materjalist). Gaasivõrgu üldkraan olgu suletud; see avatakse ainult katsete ajaks. Elektririistadest lubatakse laboratooriumis kasutada vaid tuslikult toodetuid; täita tuleb tootjatehase instruktsiooni noudeid.

Kolmas peatükk "Kemikaalide säilitamise eeskirjad" näeb ette kasutamisel olevate kemikaalivarude hoidmise ettevalmistusruumis, põhikoguste hoidmise aga spetsiaalses laoruumis. Tuleohtlikud ained hoitakse ettevalmistusruumis selleks määratud tulekindlas kapis või kastis. Eeskirjades on ära toodud need ained, mis tuleb säilitada üksteisest lahus.

Neljandas peatikis "Kannatanuile esmaabi andmine" selgitatakse esmaabi andmist mirgistusjuhtudel ning põletuste ja haavade tekkimise korral.

Keemialaboratooriumi ohutuseeskirju tuleb täita ka teiste niisuguste õppeainete õppetöös, kus kasutatakse kemikaale, näiteks bioloogia ja füüsika õpetamisel.

2. Füüsika õpetamiseks üldhariduskoolis on NSV Liidu Haridusministeeriumi poolt 2. juulist 1976 kehtestatud ohutuseeskirjad füüsikakabinettide (-laboratooriumide) kohta (26 ja 17, lk. 23). Reskirjad koosnevad viiest peatükist.

Esimeses peatükis "Üldeeskirjad" kohustatakse kooli direktorit organiseerima elektriseadeldiste maanduste ja juhtmete isolatsiooni perioodilist kontrolli, füüsika õpetajat õpilasi süsteemikindlalt ohutustehnikas instrueerima.

Teises peatikis esitatakse nõuded füüsikalaboratooriumi ruumidele. Nõuetele vastavuse kindlustamiseks lubatakse füüsikalaboratoorium igal õppeaastal kasutusele võtta ainult spetsiaalse komisjoni (rahvaharidusorgani, šeffettevõtte, ametühingu, sanitaar-epidemioloogiajaama, tuletõrjejärelevalve, tehnikainspektsiooni esindajad) otsuse alusel. Õhu temperatuur laboratooriumis on normeeritud – 17 – 18 °C.

Kolmandas peatükis "Elektrivõrk" nõutakse laboratooriumi tööstusvooluvõrgu üldlülitile lisaks õpilastele mittejuurdepääsetavat lülitit ning seadiste maandamist ettenähtud korras. Laboratooriumi laudadele lubatakse voolu anda vaid katsete ajaks.

Neljas peatikk käsitleb valgustust, gaasivõrku, tuleohutust. Päevavalgustegur peab olema vähemalt 1,5, valguskliimategurit arvestades - ENSV-s 1,65. Valgustatus luminestsentslampide korral ei või olla alla 300 k. Tagatud olgu
gaasivõrgu hermeetilisus; seda kontrollitagu mitte harvem kui
1 kord aastas. Täita tulevad kõik 1969. a. kehtestatud koolide, internaatkoolide... tuleohutuse tüüpeeskirjade (18, nr.
683) nõuded.

Viies peatükk esitab ohutusnõudeid tööde kohta laboratooriumis. Õpilastel lubatakse praktilisi töid teha ainult siis, kui õpetaja või muu juhendaja on kohal. Tagada tuleb kaitsevahendite korrasolek, kaitsevahendite (individuaalkaitsevahendid, ekraanid jt.) kasutamine, plahvatus- ja muude ohtlike materjalide ohutu hoid ning kasutamine. Elavhõbedat kasutada ei lubata, ioniseerivate kiirguste allikate demonstreerimine on keelatud. Õpilastel ei lubata töötada hapete ja sööbeleeliste kontsentreeritud lahustega.

Eeskirjades peatutakse õppefilmide demonstreerimise ohutustehnikal. Koolis lubatakse õppefilme demonstreerida ainult kitsasfilmiaparaadiga; kasutada võib ainult mittesüttivaid films. Bemonstreorimisruumil peab olema otseväljapääs vestibääli või trepikotta, korraga võivad ruumis viibida ühe klassi õpilased. Tööle kineaparaadil lubatakse kinodemonstraatori tunnistuse ja tuletõrjetalongiga isikut.

3. Kehalise kasvatuse õppetöös on töökaitsel tähtis oss nii võimlates kui ka väljakutel osalejate ohutuse tagamise seisukehalt. Hende üksuste kujundamisel tuleb järgida ehitusmorme ja eeskirju spordirajatiste (CHell II-II. II-70; 29-3), ühiskendlike hosnete (CHell II-II. 2-72; 18, nr. 439) ning üldharidus- ja internaatkoolide (CHell II-65-73; 29-1) kohta ja teisi normatiivakte.

Hoomes peaved vestibüülile järgnema kehakultuuriüritusteks määratud ruumidest pealisriiete riietehoidla, edasi meeste ja maiste lahtiriietusruumid koos dusiruumi ja käimlaga ning sesjärel võimlasaal. Viimasesse olgu ehitatud nõutava tugovusega kandekonstruktsioonid spordivahendite paigutamimoke. Võimlasaali uksed olgu siledapinnalised ja, näiteks pallilöökide suhtes, küllalt tugevad. Otsmine uks ehitatagu ruumi pikiteljest vähemalt 3 m kaugusele. Põrand peab olema horisontaalne, tasane, elastne ning soojus- ja heliisolatsiconinôuetele vastav. Tostespordi harrastamiseks olgu rami arvestatud 220-kg löökkoormusele. Aknad varustatakse kaitsekatetega, akende konstruktsioon peab võimaldama nende avamist runmi tuulutamiseks. Väljast võimlaruumi tungiva müra intensiivsus ei või ületada 60 dB A-skaala järgi. ratuur olgu 15 °C, relatiivne niiskus piirides 35 - 60 % ming Shu liikumiskiirus kuni 0,25 m/s.

Võimlasaali aknaavade ja põrandapindala suhe peaks normaalse valgustuse tagamiseks olema 1:6. Aknaavad olgu põrandast kuni 2 m kõrgemal. Kunstliku valgustuse tugevus saali põrandal on normeeritud: sportmängude korral 200 lx, kergeja raskejõustiku, võimlemise ning vehklemise tarbeks 150 lx.

Spordiväljaku kujundamise kohta on eeskirjades kehtestatud järgmised nõuded.

Kaugus- ja kolmikhuppeplatsil peab maabumisauk olema C.5 m sügavuselt täidetud liivaga. Augu laius olgu 2,75 m. Selle kulgedel on ette nähtud 1,5 m laiume ja otsas 3 m laiume vaba ohutustsoon.

Kõrgushüppeplatsil on ette nähtud 150°-ne etteulatuv sektor hoovõturajaks. Lati taga oleva maabumisaugu mõõtmed on 3 x 6 m. Selle ümber külgedel ja otsas peab olema 1,5 m laiune ohutustsoon. Maabumisplatsil kasutatakse viimasel ajal ka amortiseerivat perlenist kihti.

Teivashüppeplatsil on maabumisplatsi gabariit 5 x 4,35 m ja selle ümber külgedel ning otsas peab olema 1,5 m lainne ohutustsoon.

Kuulitõukeplatsil on 2,135-m läbimõõduga tõukeringi täber ettenähtud 1 m laiune ohutustsoon. Tõukesektori nurk om 45°. Ka tõukesektori servades peab olema 1 m laiune ohutustsoon.

Ketta- ja vasaraheiteplatsil on heitesektori (maabumissektori) nurk 45°, heiteringi läbinööt kettaheiteks on 2,5 m, vasaraheiteks 2,135 m. Heiteringi keskkahast 3,5 m kaugusel piiratakse plats heitesektori mõlema servani ulatuva 3,35 m kõrguse kaitsevõrguga. Sektori servadesse on ette mähtud 2,5 m ja võrgu taha 1 m laiune vaba ohutustsoen.

Odaviskeplatsi heitesektori nurk on 29°. Eblemal pool heitesektorit on ette nähtud 1 m laiune ohutustsoon.

# 1.7.3.3. Koolide SppetSSkodade ja ettevStete Sppetsehhide ohutuseeskirjad

MSV Liidu Haridusministeeriumi poelt 1971. a. kimmitatud keelide õppe- ja õppetoetmistöökedade ning ettevõtete toetmisteehhide ohutustehnika ja töötervishoiu eeskirjad sisaldavad viis peatükki ja 23 lisa (12).

I. peatüki - "Üldised alused" kohaselt lasub vastutus kooli õppe- ja õppetootmistöökodades ohutusnõuete tagamise eest kooli direktoril ja vastaval õpetajal, ettevõttes - juht-konnal ja isikul, kelle juhtimisel toimub väljaõpe. Baasettevõttes peab alaealistele õpilastele andma väljaõppeks töökohad selleks spetsiaalselt eraldatud ruumiosas või omaette õppetsehhis. Seal tuleb töökaitse-eeskirju täita eriti rangelt.

Väljaõppeks eraldatud töökojad peab enne kasutuselevõtmist üle vaatama komisjon, mille koosseisu kuuluvad rajooni või linna täitevkomitee haridusosakonna ja ametiühingu linna-(rajooni-)komitee esindajad, kooli direktor, ametiühingu kohaliku komitee esimees, õppetöökoja juhataja; vormistatakse akt õppetöökoja vastavuse kohta ohutustehnika ja töötervishoiu nõuetega.

II. peatükk - "Öppe- ja õppetootmistöökodadele esitatavad nõuded" - sisaldab alajaotustena nõuded töökoja ja jaoskonna ruumide, valgustuse, kütte- ja ventilatsiooniseadmete, materjalide, töökoha ning individuaalkaitsevahendite kohta.

Töökodade ja jaoskondade ruumid peavad vastama tööstusettevõtete projekteerimise sanitaarnormidele - CH 245-71 (18, nr. 460) - ning üldhariduskoolide projekteerimise ja tööstusettevõtete kõrvalruumide projekteerimise ehitusnormide ja eeskirjade - CHull II-65-73 (29-1) ja CHull II-92-76 (29-2) nõuetele.

Õppetsehhid tööstusettevõtetes paiknegu väljapääsu läheduses. Õppetsehhe ei või organiseerida ettevõtte nendes ruumides, kus müra tase ületab 75 dB, esineb kõrgsageduslikke vibratsioone ja õhk sisaldab mürgiseid aineid.

Õppetöökoja rajamisel koolihoonesse tuleb kasutada esimese korruse otsmisi ruume, eraldades need õpperuumidest heliisoleerivate kapitaalsete seinte ja lagedega. Keldri- ja poolkeldrikorruseid kasutada ei ole lubatud. Ruumid olgu valged ja kuivad. Töökohtade jaoks tuleb eraldada pinda 25-40 % rohkem, kui näevad ette täisealiste töökohtade normid. Nii peab treiali väljaõppeks olema ühel töökohal pinda 6 m², freesija ja lihvija väljaõppeks 9 - 12 m², elektrikeevitaja väljaõppeks 7,5 m², tööriista-, remondi- ja montaažilukkseppade väljaõppeks 4 m².

Tootmisruumide põrandad olgu soojad ja tasased; tsementpõrand tuleb katta töökohal puitrestiga. Põrandamaterjal peab vastama tootmistingimustele.

Töökojad tuleb varustada sooja- ja külmaveesegistitega,

pesemiskohad pesemis- ja kätekuivatamisvahenditega. Peavad olema paigaldatud joogiveeseadised; joogivee temperatuuri piirideks on 8 - 20 °C. Ruumis olgu esmaabikapp vajalike vahenditega.

Üle-, samuti koolivormiriideid ning erirõivaid tuleb hoida eraldi kappides.

Valgustus peab vastama MSV Liidu peasanitaararsti poolt 29. septembril 1974 nr. 1186-a-74 all kinnitatud tildhari-duskoolide ehituse ja korrasholu sanitaareeskirjade (20) ning loomuliku valgustuse projekteerimise ehitusnormide ja eeskirjade - CHMI II-65-73 (29-1) ja CHMI II-A. 8-72 (18, nr. 79) - nõuetele.

Kooli ja internaatkooli õppa-tootmistöökedade töökohtade päevavalgustegur tuleb võtta nagu III töökates. o. kulgvalgustuse puhul vahemalt 1.5 gooria norm, ômblustool II tookategeoria norm, (ENSV-s 1.65). 2 (meil 2.2). Lubatakse kasutada kunstlikku üld- või kombineeritud valgustust, mitte aga ainult kohtvalgustust. Üldvalgustuse norm metalli- ja puidutöökoja üldvalgustusele luminestsentslampide korral on 300 lx, hõõglampide 150 lx, õmblustöökodades vastavalt 400 ja 200 lx. Õppe- ja tootmistöökodades varustatakse töökohad kohtvalgustusvalgustitega, mis tagab seega ruumis kombineeritud valgustuse. Kohtvalgustuse armatuur peab tagama vähemalt 30° silmade kaitsenurga, toitevoolu pinge nendel valgustitel ei tohi ületada 36 V. Üldvalgustuslampide kõrgus põrandast ei või alla 3 m.

Ventilatsiooni- ja kiittesüsteem peavad tagama puhta õhu ja normikohase mikrokliima. Metalli- ja puidutöökojas peab ventilatsioon kindlustama õhuvahetuse 20 m³/h 1 inimese kohta, kohtventilatsioon liimikeetmiskohas 350 m³/h. Pisidetailide montaazi kohta kehtestatud ventilatsiooninõudeid tuleb rangelt täita pliisulamite (POS-40, POS-60 jt.) kasutamisel. Jootetöödeks sisustatud töökohtadele ehitatagu paikse ventilatsiooni seade õhu väljatõmbe kiirusega vähemalt 0,6 m/s. Ventilatsioonisüsteem peab olema autonoomne; ühist ventilatsiooni teiste tööliikide ventilatsiooniga ei ole

lubatud. Jeotetööde ajal tuleb rakendada kombineeritud üldventilatsiooni, mille sissetõmbeintensiivsus peab moodustama 90 % väljatõmbeintensiivsusest. Puudujääv 10 % õhku imendub ruuri maaberruumidest, mis väldib pliist saastunud õhu tungimise viimastesse. Töökoja ruumide tuulutamiseks peavad aknad elema framuugide või õhuakende abil avatavad.

Õppe-tootmistöökodadesse on soovitav rajada keskküte. Sebivad metallradiaatoritega vesikeskküte, betoonpaneelidega kiirgusküte või õhkküte koos sissetõmbeventilatsiooniga. Õhkkütte puhul ei või sisseantava õhu temperatuur ületada 60 °C; retsirkulatsiooni rakendamist ei lubata.

Optimaalne temperatuur metallitöökojas on 15 - 16 °C, puidutöökojas 14 - 15 °C, arvestuslik - ehitusnormide ja -eeskirjade (CHEN II-65-73) kohaselt - ENSV tingimustes (II kliimavööndis) 16 °C.

Kasutatavad seadmed elgu korras ja varustatud töökindlate kaitseseadistega. Seadmete paigutuse töökojas määravad 12. oktoobril 1965. a. kinnitatud metalli külmtöötlemise ohutustehnika ja töötervishoiu eeskirjad (18, nr. 246). Uuesti menteeritud seadmeid võib käiku lasta ametiühingu tehnikainspektori ja haridusorgani vastava otsuse alusel.

Öpilaste töökohtade korraldus peab välistama õnnetusjuhtumid. Töökohal olgu istudes töötamise ja puhkamise võimalus. Töökoht olgu ratsionaalne, varustatud kappide, sahtlite, tööriistariiulite ja muu vajalikuga. Töökohta ei või
üle koormata mittevajalike töövahendite ja materjalidega.
Tööriistad olgu igati korras. Käsitsi tõstetavate esemete raskused ei või ületada seadusandluses alaealistele kehtestatud
morme (vt. 1.3.4): 16,4 ja 10,25 kg vastavalt mees- ja naissoost 16- kuni 17-aastastele ning ½ nendest 15-aastastele
Spilastele; selliste raskuste tõstmine ja teisaldamine on habatud ½3 tööpäeva vältel. Raskuste teisaldamiseks olgu töökohal kasutada mehhanismid (talid, telferid, kraanad, rullteed it.).

Individuaalkaitsevarustus antakse tööõpetuse läbiviimisel õpilastele ja samuti meistritele-õpetajatele kehtestatud normide alusel. Õpilased saavad poliitehnilise töööpetuse tundides kooli poolt tasuta puuvillase kitli või põlle, kindad, kaitseprillid. Meistritele on NSV Haridusministeeriumi 23. mai 1969. a. ringkirja kohaselt ette nähtud puuvillane kittel, kombineeritud kindad ja kaitseprillid, kandmise ajad vastavalt 12, 6 ja 6 kuud. Nii õpilased kui ka meistrid on kohustatud individuaalkaitsevahendeid töötamisel kasutama. Peakatte kasutamine on nõutud töödel, kus pikad juuksed võivad puutuda seadme liikuva osa külge. Kaitsevahendite kasutamise kontroll ja nende hooldamise korraldamine lasub töööpetuse meistril-õpetajal ning õppepraktika juhendajal.

III peatikk - "Tuleohutus" - käsitleb tuleohutusnõudeid õppe- ja tootmistöökodades. Lähtutakse koolide, intermaatkoolide, lasteaedade, koolieelsete lasteasutuste jt.
õppe-kasvatusasutuste kohta NSV Liidu haridusministri poolt
3. jaanuaril 1969. a. kinnitatud tuletõrje tüüpeeskirjadest
(18, nr. 683). Töökojad peavad olema varustatud vajalike tuletõrjevahenditega. Töötamisel tekkinud jääkmaterjalid, prügi ja praht tuleb pärast tööd ruumist kõrvaldada ning koguda metallnõusse. Puutöökojas võib materjale hoida ainult ühe
päeva vajaduse piires. Elektrisoojendusseadmed peab paigutama selleks eraldatud ruumi.

IV peatikk - "Õpilaste instrucerimine ohutustehnikast". Õpilaste instrucerimine ohutustehnika ja töötervishoiu küsimustes on töööpetuse meistrite, instruktorite ja õpetaja ülesandeks. Ohutustehnika tundmist kontrollib haridusosakonna kvalifikatsioonikomisjon. Ettevõtetes polütehnilisel praktikal olevate õpilaste suhtes kehtib üldine instrucerimise kord, mille rakendamise eest vastutab administratsioon. Instruktaa2 vormistatakse ohutustehnikaalase instrucerimise 2urnaalis. Tootmisjaoskondades ning õppetöökodades nõutakse ohutustehnika plakatite, ohutusmärkide ning töökaitsejuhendite ülespanemist.

V peatükis - "Elektriohutus" - nSutakse elektriseadmete ekspluateerimise eeskirjade igakülgset täitmist. Ohutustehnika juhend kuni 1000-V pingega seadeldiste ekspluateerimise kohta on esitatud eeskirjade lisana.

#### 1.7.3.4. IX - XI kl. õpilaste põllumajandusliku õppepraktika ohutuseeskirjad

Keskkooli IX - XI klassi õpilaste põllumajandusettevõtetes väljaõppe töökaitsenõuded on kehtestatud Eesti NSV Põllumajandussaaduste Tootmise ja Varumise Ministeeriumi, Eesti NSV Haridusministeeriumi ja Koondise "Eesti Põllumajandustehnika" poolt 8. veebruaril 1964. a. kinnitatud juhendiga (8).

Juhend kohustab põllumajandusettevõtete juhatajaid määrama põllumajanduses töötavate õpilaste töö ohutuse eest vastutavad isikud (brigadirid, farmijuhatajad, mehhaanikud jt.), varustama vastavalt normidele õpilased tööperioodiks kaitsevahendite ning eririietusega ja tagama õpilaste kehtiva korra kohase töökaitsealase instrueerimise. Sovhooside, kolhooside ja teiste põllumajandusettevõtete juhatajad (esimehed) ning koolide direktorid peavad kindlustama õpilaste väljaõpel normaalsed töötingimused ning ohutustehnika ja töötervishoiu nõutava taseme. Õpilaste teadmiste kontrollimiseks ohutustehnika nõuete tundmises peab juhtkond moodustama komisjoni. Õpilastega esinenud õnnetusjuhtumeid tuleb viivitamatult juurelda, rakendades abinõud tööönnetuste vältimiseks ja tööönnetuses süüdi oleva ametiisiku vastutuselevõtmiseks.

Keskkooli juhtkond organiseerib enne tootmisväljaõpet õpilaste töökaitsealase teadmiste kontrollimise ning õpilastele töökaitseküsimuste õpetamise järelevalve, kindlustab abinõude rakendamise selleks, et põllumajandusmasinad, millel õpilased tööle asuvad, oleksid tehniliselt korras ja varustatud kõigi nõutavate kaitseseadmetega. Väljaõpe traktoritel ja teistel põllumajandusmasinatel töötamiseks ja loomade hooldamine peab toimuma eriainete õpetajate või teiste vastutavate isikute vahetul juhtimisel; kinni tuleb pidada ohutustehnika eeskirjadest ja alaealiste kohta kehtestatud tööseadusandlusest.

Põllumajanduslikele töödele võib õpilasi lubada ainult pärast meditsiinilist läbivaatust ja profülaktilisi süstimisi. Igale õpilasele antakse arsti tõend selle kohta, et ta võib vastaval erialal töötada. Nakatumise ja mürgistuste vältimiseks on õpilastel keelatud tegelda nakkushaigusi (brutselloos, suu- ja sõrataud, tatitaud, tuberkuloos, ornitoos) põdevate, samuti raevukate ja teiste ohtlike loomade ja lindudega, töötada etüleeritud bensiini ja mürkkemikaalidega. Õpilasi ei või rakendada ka teistele seadusandluses kindlaksmääratud tervist kahjustavatele töödele (18, nr. 54). Töötamine traktoriseadmetel, teravilja- ja teistel kombainidel ning niidumasinatel on lubatud ainult nendel õpilastel, kes on saanud 17 aastat vanaks; töötamise kestus nendel töödel ei või ületada 3 tundi päevas.

Töötamise ajal põllumajanduses kindlustatakse õpilased alalise meditsiinilise abiga; kui majandis on korraga üle 100 õpilase, eraldatakse nende teenindamiseks meditsiini-õde.

16- kuni 18-aastaste õpilaste tööpäeva kestus ei tohi ületada 6 tundi, alla 16-aastastel 4 tundi; viiepäevase nädala korral vastavalt 7 ja 5 tundi päevas.

Kui töökoha kaugus õpilaste majutuskohast on rohkem kui 3 km, siis kindlustatakse õpilaste viimine töökohta ja tagasi õpilaste veoks sobival transpordivahendil.

### 1.7.3.5. Suviste praktiliste tööde ohutuseeskirjad

Õpilaste suviste praktiliste tööde korraldamise alüseks on "Üldharidusliku kooli õpilaste suviste praktiliste tööde põhimäärus", mis on kinnitatud NSV Liidu haridusministri 6. aprilli 1973. a. käskkirjaga (21). Selle kohaselt rakendatakse suvisel koolivaheajal ühiskondlikult kasulikule tööle rahvamajanduses VII - X klasside õpilasi.

Suviste praktiliste tööde organiseerimisel tuleb õpilastele luua tervislikud ja ohutud töö- ja olmetingimused. Täita tuleb kõiki alaealiste kohta kehtestatud seadusandluse sätteid ning samuti muid töökaitse-eeskirju ning -juhendeid.

Enne suviste praktiliste tööde algust korraldatakse õpilaste arstlik läbivaatus ja vajaduse korral ka kaitsesüstimine. Täies ulatuses on suvistest praktilistest töödest lubatud osa võtta vaid tervetel õpilastel; tervisehäiretega õpilasi lubatakse rakendada selles ulatuses, mille määrab kooliarst.

Õpilaste rakendamine töödele, mis on vastunäidustatud nende vanuse tõttu (29. aug. 1959. a., 18, nr. 54), on lubamatu. Kinni tuleb pidada alaealistele kehtestatud teisaldatavate ja kantavate raskuste piirnormidest; alla 15-aastasi õpilasi raskustega seotud töödele rakendada ei lubata.

Suvepraktika sisu - töö- ja päevarežiim, materiaalse baasi rajamine ja muud töö- ning olmeküsimused - tuleb kooskõlastada kohaliku sanitaar-epidemioloogiajaamaga. Arvestatakse õpilaste vanust, sugu ja tervise seisukorda, kuid samuti klimaatilisi ja teisi kohalikke tingimusi.

Tööpäeva pikkus ei või ületada 4 tundi, kogu suvepraktika kestus aga kaht-kolme nädalat. Seadmed, millel õpilased töötavad, peavad olema varustatud vajalike kaitseseadmetega. Instrumendid ja inventar olgu korras ja raskuselt ning mõõtmetelt vastavad õpilaste eale. Vajaduse korral varustatakse õpilased individusalkaitsevahenditega.

Statsionaarse režiimiga töökollektiivi puhul peab õpilaste laager olema korraldatud täies vastavuses sanitaarja samuti tuleohutuse nõuetega.

Tähtsaks töökaitse nõudeks on õpilaste instrueerimine ohutustehnikast, selle vormistamine žurnaalis ja töökaitse nõuete täitmise kontrollimine.

Iga õpilastest koosnev töökollektiiv tuleb varustada esmaabivahenditega.

## 1.7.3.6. Sekundaarse tooraine kogumise sanitaareeskirjad

Õpilastel on lubatud koguda vanametalli, paberijäätmeid ja klaasnõusid.

Arvestades selle töö tervist kahjustavaid tegureid, on MSV Liidu Tervishoiu Ministeeriumi poolt 30. detsembril 1962. a. kehtestatud vastavad sanitaareeskirjad (18, nr. 660).

Sekundaarse tooraine kogumisele lubatakse rakendada terveid õpilasi. III ja IV klassi õpilased võivad koguda ainult paberijäätmeid. Kuni VI klassi õpilastel lubatakse kõnealust toorainet koguda ainult kodust.

VII - XI klasside õpilased võivad vanametalli, paberijäätmeid ning klaasnõusid koguda ainult asutustest ja ettevõtetest, kuid mitte tervisholuasutustest.

Epideemiatõrje seisukohalt ei või kogumiskohtade hulka kuuluda antisanitaarsed kohad, nende hulgas prügimäed ja prügikastid. Sekundaarset toorainet ei lubata õpilastel koguda ka turuplatsidelt. Kinni peab pidama alaealistele lubatud tõstetavate ja kantavate esemete piirraskustest (vt. 1.3.4).

Enne sekundaarse tooraine kogumisele suunamist tuleb direktoril koos meditsiinitöötajaga instrueerida õpilasi võimalikest ohustavatest teguritest ja ohutusnõuetest. Sekundaarse tooraine kogumisel tuleb kasutada töökindaid.

## 1.7.3.7. Ühiskondlikult kasuliku töö organiseerimise kontrolli juhend

Kontroll õpilaste ühiskondlikult kasuliku töö orgamiseerimise üle toimub NSV Liidu Tervishoiu Ministeeriumi 10. mai 1961. a. juhendi alusel (18. nr. 660).

Täies ulatuses lubatakse ühiskondlikult kasuliku tööga haarata ainult kehaliselt terveid õpilasi, tervisehäiretega lapsi võib rakendada vaid kooliarsti soovitusele vastavas ulatuses.

Laste rakendamisel tuleb arvestada nende kehalisi võimeid. Keelatud on rakendada lapsi ja alaealisi töödel, mis ei
vasta nende vanusele ning on seotud suure füüsilise koormusega. Näiteks ei tohi I - IV klassi õpilased pesta põrandaid,
pesta käsitsi või masinaga pesu, V - VIII klassi õpilased ei
tohi käsitsi pesta voodi- või ihupesu, tegelda raskete esemete laadimisega. Lapsi ja alaealisi ei lubata rakendada eluohtlikel töödel, nagu katuselt lumerookimine, elektrivõrgu
remont ja hooldamine, järvel või jõel jäävarumine, akende pesemine. Vältida tuleb mürkainetega seotud, samuti epideemiliselt ohtlikke töid.

Abitöödele köögis (leivalõikamine, nõudepesemine jt.)

võib õpilasi rakendada alates 14. eluaastast, kuid tingimusel, et täidetakse kõiki sööklate ja nende töötajate kohta kehtivaid sanitaarnõudeid.

thiskondlikult kasulikul tööl peavad õpilased kandma töörõivaid - kombinesoone, kitleid, põlli, pearätikuid vastavalt normidele. Õpilaste poolt kasutatav inventar olgu mõõtmetelt ja mahult vastav nende eale ja kasvule.

Õpilaste ülekoormamise vältimiseks võib neid ühiskondlikult kasulikul tööl rakendada ilma vaheajata järgmiselt: I - IV klassis kuni 30 minutit, V - VIII klassis kuni 45 minutit ja IX - XI klassis kuni 1,5 tundi.

Õpetajate ja kasvatajate ülesandeks on enne õpilaste rakendamist ühele või teisele ühiskondlikult kasulikule tööle tutvustada neid sanitaar- ja ohutustehnika nõuetega, töötamise ajal aga jälgida, et õpilased töötaksid õiges tööasendis ja kasutaksid õigeid töövõtteid.

Õpilaste töötingimuste ja töörežiimi süstemaatiline kontrollimine on kooli- ja sanitaararstide ülesanne.

### 1.8. TÖÖKAITSEJÄRELEVALVE

Järelevalvet töökaitse alal kehtestatud õigusnormide täitmise üle teostavad vastavad ametiühingu- ning selleks volitatud riiklikud organid; kõrgemat järelevalvet õigusnormide täitmise üle teostavad prokuratuuriorganid (Töök. § 255).

Alljärgnevas esitatakse töökaitsealase järelevalve struktuuri ja selgitatakse struktuuri üksuste õigusi ning ülesandeid.

## 1.8.1. Töökaitse ametiühinguline järelevalve

Ametiühinguorganisatsioonis tegelevad töökaitsejärelevalvega ametiühingute vabariiklikud nõukogud, vabariiklikud ja linna-(rajooni-)komiteed ning ametiühingu keskorganite vastavad

inspektorid (vt. tabel 1.1 ja 1.2). Ettevõtetes ja asutustes lasub töökaitsejärelevalve ametiühingu kohalikel komiteedel, nende töökaitsekomisjonidel ja ühiskondlikel töökaitseinspektoritel.

#### 1.8.1.1. Ametiühingute kõrgemad organid ja töö tehnikainspektsioon

Administratsiconi poolt chutustehnika, töötervishciu ja tööseadusandluse täitmise kontrolli Eesti NSV-s korraldavad NSV Liidu ametiühingute põhikirja (18. nr. 190) ja ametiühingute nõukogu põhimääruse (18, nr. 188) kohaselt Eesti NSV Ametiühingute Nõukogu ja haruametiühingute juhtivad organid. hetult kontrollivad ohutustehnika, töötervishoiu ja tööseadusandluse täitmist ettevõtetes, asutustes ja ametkondades AÜN ja haruametiühingute töö tehnikainspektorid (edaspidi ka tehnikainspektorid). Oma töös juhinduvad tehnikainspektorid UAUKN Presidiumi poolt 26. augustil 1966 kinnitatud ametiühingute tehnikainspektori põhimäärusest (18, nr. 201 ja 204) ja 17. märtsi 1977. a. juhendist (25). Nende kohaselt lasuvad peatehnikainspektori ülesanded AÜN-ide töökaitseosakondade juhatajatel ja samuti naruametiühingute keskkomiteede töökaitseosakondade juhatajatel.

Töö peatehnikainspektori ja tehnikainspektori ülesandeks on töökaitse nõuete täitmise kontrollimine ja täitmise abinoude rakendamine nende teenindamisele kuuluvates ettevotetes ja asutustes. Selleks külastab tehnikainspektor gulaarselt tema teenindada olevaid ettevõtteid ja nduab puuduste kõrvaldamist, võtab osa uute seadmete mise je vastuvõtmise komisjoni, samuti ehitatud ja rekonstrueeritud objektide ekspluatatsiooniks vastuvõtmise (vt. 1.2) ning uue tehnoloogia läbivaatamise komisjonide tööst. rollib õnnetusjuhtumite juurdlemise nõuete täitmist juurdleb grupilisi, surmaga lõppenud ja raskeid tootmisõnnetusi. Tehnikainspektoril on õigus nõuda administratsioonilt töökaitsega seotud küsimustes dokumente ja seletusi; vajaduse korral keelata töötamine tervist ohustada võivates tootmislõikudes, aparatuuril ja seadmetel kuni puuduste kõrval-

Töökaitse järelevalveorganite struktuur Besti NSV-s

	ENSV Proku- ratuur		Linnade ja ra- joonide proku- ratuu-	
	EMSV Siee- ministee- lumi fu- letorie Valitsus		Linnade ja rajoonide tuletõrje- osakonnad ja inspekt- sioonid ning ise-	selsvad so- javiestatud tuletõrje- üksused
	ENSV Ter- risholu Ministee- riumi Vs- barliklik Sanitasr- ja Epide- mioloogia-		Linnade ja rajoonide sanitaar- ja epide- mioloogia- jaamad	
Riiklikud organid	Vabariklikud organid etika ENSV Põlluma- eeri- janduse Minis- ava- teeriumi Riik- Ener- lik Põllumajan- tigi duse Tehnilise etika- järelevalve Va- spekt- liteus		Kobalikud organid kon- Rajoonide põl- lade lumajamdusliku pekt- tootmise valit- suste põlluma- janduse riikli- ku tehnilise järelevalve	Inspektsioonid
R11K1	EMSV MW Energe ja Elektriita mise Tootmispe litause "Eseti gia" Energe Kiiklik Energe järelevalve in sioon		Kohalikud organid Emergiamiiigi osakon- Rajoonide põldade ja jaoskondade lumajandusliku järelevalve-inspekt- tootmise vaitsatoonigrupid janduse riiklikule ku tehnilise	
	8 4 8: 10		Riikliku Tebnili- se ja Mäejäre- levalve valitsuse	nad dag
Ametiühinguorganisatsioon	Lühingu- Ha kogu üb ba	roo or- guelik inspekt- sioon	Ametiuhingu kohalik komitee	
Ametiü	ENSV A	roo ten- nikaina- pektaioon	Ametiü	

l peale siin esitatute tegutseb veel rida riiklikke järelevalveorganeid, kelle ülesannetesse kuulub ka vastava ala töökaltseslane järelevalve.

damiseni; taotleda ohutustehnika ja töötervishoiu nõuetele mittevastavate ettevõtete või nende osakondade, tsehhide jt. allüksuste sulgemise otsust haruametiühingu komiteelt või AÜN-ilt; võtta ametiisikuid, kes on süüdi tööseadusandluse nõuete ja ohutustehnika ning töötervishoiu eeskirjade rikkumises, vastutusele rahatrahvi määramise teel (vt. 1.9.3) või anda vastavad materjalid üle juurdlusorganitele. AÜN presiidiumi või haruametiühingu komitee kaudu teeb inspektor ettepaneku ettevõttele (asutusele) või kõrgemalseisvale organile süüdlase karistamiseks distsiplinaarkorras või töölt tagandamiseks.

Paralleelselt AÜN-i ja haruametiühingute koosseisuliste tehnikainspektoritega täidavad ühiskondlikus korras töökaitse riikliku järelevalve funktsioone mittekoosseisulised tehnikainspektorid. Need valitakse insener-tehniliste töötajate ja kvalifitseeritud tööliste hulgast ning kinnitatakse AÜN või AÜ Vabariikliku Komitee presiidiumi poolt. Hittekoosseisulisel tehnikainspektoril on samad õigused, mis koosseisulisel, välja arvatud rahatrahvi määramine, õnnetusjuhtumite juurdlemise korraldamine, kuulumine objektide vastuvõtu komisjoni koosseisu. Trahvimise vajaduse korral esitab ta materjalid töö tehnikainspektorile.

Töö tehnikainspektorid viivad oma töö läbi tihedas koostöös ametiühingu kohaliku komiteedega.

#### 1.8.1.2. Ametiühingu kohalikud töökaitsejärelevalve üksused

Ettevõtetes ja asutustes töökaitsejärelevalvega tegelevateks ametiühinguorganiteks on kohalikud komiteed, nende töökaitsekomisjonid ja ühiskondlikud töökaitseinspektorid.

1. Ametiühingu kohaliku komitee ülesandeks on tööseadusandluse ning ohutustehnika ja töötervishoiu eeskirjade

AUN-1 mittekoosseisuliste tehnikainspektorite statuut on ellu kutsutud ja koosseisulise tehnikainspektori põhimäärus mittekoosseisulistele kohandatud UAUKN Presiidiumi määrusega 22. augustist 1958 (18, nr. 200).

täitmise kontrollimine. Seda teostab ametiühingukomitee a) ettevõtte või asutuse töökaitse reguleerimisest osavõtu, b) administratsiooni töökaitsetegevuse ennetava järelevalve ja c) tööseadusandluse nõuete täitmise jooksva kontrolli organiseerimise teel.

Töökeitse reguleerimine seisneb töökaitsekokkuleppe ja kollektiivlepingu sõlmimises (vt. 1.3.1), töö sisekorra tüüpeeskirjadesse vajalike täpsustuste **Bisseviimises** jne., administratsiooni töökaitsealase tegevuse tav kontrollimine aga administratsiooni poolt töökaitsega seotud küsimuste eelnevas kooskõlastamises ametiühingu haliku komiteega. Näiteks võib administratsioon 16-aastast alaealist tööle võtta ja töötajaid ületunnitöödele rakendada ainult pärast küsimuse kooskõlastamist ametiühingu kohaliku komiteega. Tööseadusandluse tagamise jooksey kontroll toimub näiteks administratsiooni ja ametiühingu kohaliku komitee vahel sõlmitud töökaitsekokkuleppe ja kollektiivlepingu täitmise, töökaitsealaste instrueerimiste läbiviimise, töötajate erirõivastuse ja individuaalkaitsevahenditega varustamise üle.

2. Vahetut ametiühingulist töökaitsealast järelevalvet ettevõtetes ja asutustes teostab ja korraldab ametiühingu kohaliku komitee töökaitsekomisjon. Selle aktiiviks on ühiskondlikud töökaitseinspektorid.

Töökaitsekomisjonide tegevuse aluseks on ÜAÜKN Presiidiumi poolt 4. oktoobril 1963 kinnitatud üldine ning koolide osas Haridusala, Kõrgemate Koolide ja Teaduslike Asutuste Töötajate AÜKK presiidiumi poolt 6. veebruaril 1962 kinnitatud kooli, internaatkooli, lastekodu ja teiste lasteasutuste ametiühingu kohaliku komitee töökaitsekomisjonide
põhimäärused (18, nr. 191 ja 196). Töökaitsekomisjoni koosseis komplekteeritakse ametiühingu kohaliku komitee ja osakondade, tsehhide jt. komiteede (või büroode) liikmetest,
ühiskondlikest töökaitseinspektoritest, insener-tehnilistest
töötajatest. Komisjoni esimeheks valitakse ametiühingu kohaliku komitee või osakonna (tsehhi-) komitee (büroo) lii-

ge. Esimees ei või olla administratsiooni hulka kuuluv töötaja. Töökaitsekomisjoni esimees on ühtlasi ka ettevõtte (asutuse) või vastava allüksuse ühiskondlikuks vanem-töökaitseinspektoriks. Koolides komplekteeritakse ametiühingukomitee töökaitsekomisjon kooli ametiühingukomitee ja ametiühingu liikmetest, lastevanemate komitee liikmetest ja baas- või šeffettevõtete insener-tehnilistest töötajatest 3- kuni 9-liikmeline.

Töökaitsekomisjonil on õigus igal ajal ettevõtte või allüksuse mis tahes tööruumis või töökohal tutvuda töö- ja olmetingimustega ning töökaitsesse puutuvate dokumentidega. Komisjoni tähtsaks töölõiguks on ühiskondlike töökaitseinspektorite töö ja nende töökogemuste vahetamise korraldamine.

Komisjon esitab töökaitsealaste puuduste likvideerimiseks administratsioonile ettepanekuid. Juhul kui administratsioon ettepanekule ei reageeri, esitatakse küsimus ettevõtte või asutuse ametiühingu kohalikule komiteele või ametiühingu tehnikainspektorile läbivaatamiseks.

3. Ühiskondlike töökaitseinspektorite statuut loodi NSV Liidu RKN-i määrusega 30. juunist 1931 töökaitsealase seadus-andluse täitmise kontrolli tugevdamise eesmärgil. Ühiskondlikel töökaitseinspektoritel lasub töökaitse nõuete täitmise pidev jälgimine allüksuses või töölõigus. Nende üksikasjalik tegevus on kindlaks määratud vastavates põhisäärustes<sup>1</sup>. Inspektorid teostavad töökaitsealast järelevalvet ettevõtte või asutuse osakonnas, tsehhis, farmis, töökojas, laboratooriumis jne. Nende tähtsamateks ülesanneteks on: a) töötajate töökaitsealase instruserimise kontrollimine; b) vastava üksuse

<sup>1</sup> Üldine "Ühiskondlike töökaitseinspektorite põhimäärus" on kinnitatud ÜÄÜKN Presiidiumi poolt 21. jaanuaril 1944 (18, nr. 199); "Kolhoosi ühiskondliku töökaitseinspektori põhimäärus" – ÜÄÜKN Presiidiumi poolt 20. veebruaril 1959 (18, nr. 194); "Koolide, internaatkoolide ja lasteasutuste ühiskondliku töökaitseinspektori põhimäärus" (18, nr. 197) ning "Kõrgemate koolide ja teaduslike asutuste ühiskondliku töökaitseinspektori põhimäärus" (18, nr. 203) – Haridusala. Kõrgemate Koolide ja Teaduslike Asutuste Töötajate Ametiühingu Keskkomitee Presiidiumi poolt 6. veebruaril 1962.

juhtkonna poolt tööseadusandluses ning töösisekorra eeskirjades kehtestatud tööpäeva pikkusest, lõunavaheajast, naiste ja alaealiste töökaitse eriabinõudest jne. kinnipidamise järelevalve, c) ruumide ja töökohtade valgustuse, temperatuuri, õhu puhtuse jt. töötervishoiu nõuete vastavuse kontrollimine, d) seadmete ja aparatuuri üldkaitsetehnikaga ning töötajate individuaalkaitsevarustusega varustamise järelevalve, e) töökaitsekokkuleppe täitmise kontrollimine, f) kaasatöötamine ohutustehnikaalaste ülesannete kavandamisele, g) ühiskondliku vanem-töökaitseinspektori viivitamatu informeerimine õnnetusjuhtumitest.

Ühiskondlik töökaitseinspektor peab taotlema vastava allüksuse juhatajalt töökaitse normatiivaktide - töökoodeksi vastavate sätete, töökaitse-eeskirjade ja -juhendite - rikkumise juhtude likvideerimist. Kui sellele ei reageerita, siis tuleb tal informeerida ühiskondlikku vanem-töökaitseinspektorit, kes vajaduse korral esitab küsimuse ametiühingu kohalikule komiteele, kolhooside osas ametiühingu tehnikainspektsioonile.

Täiendavalt ülalmärgitule nõutakse kolhoosi ühiskondliku töökaitseinspektori põhimääruses hoolsat järelevalvet põllumajanduses kasutatavate mürkkemikaalide hoidmise, transportimise ja kasutamise sanitaareeskirjade (vt. 2.4.4) täitmise üle. Koolide, internaatkoolide ja lasteasutuste ühiskondliku töökaitseinspektori ülesandeks on ka koos lastevanemate komiteega õpilaste iseteenindamise ja sekundaartooraine kogumise töökaitselise olukorra ning kooli ja õppetootmistöökodade ohutustehnika eeskirjade täitmise kontrollimine. Inspektoril tuleb kontrollida koolihoonete õppetöö-eelse remondi kvaliteeti ja osaleda uute ning rekonstrueeritud ruumide, töökodade, kabinettide jne. vastuvõtmisel.

Koolide ja lasteasutuste ning samuti ka kõrgkoolide ja teadusasutuste ühiskondlikel töökaitseinspektoritel tuleb juhul, kui laboratooriumis, õppekabinetis, töökojas vm. valitsevad elule ja tervisele ilmselt ohtlikud tingimused, taotleda töökaitsekomisjoni või ametiühingu kohaliku komitee või ametiühingu tehnikainspektori kaudu töö katkestamist ohtlikus töölõigus.

Uhiskondlikud töökaitseinspektorid valitakse ametlühingu liikmete hulgast ettevõtte või asutuse ametlühingu üldkoosolekul või rühmakoosolekul aruandeperioodiks. Nendes
koolides, kus ametlühingurühmad puuduvad, valitakse ühiskondlik töökaitseinspektor kohaliku komitee poolt töökaitseksmisjoni liikmetest. Erinevalt eeltoodud korrast valitakse kelhoosi ühiskondlik töökaitseinspektor farmi, brigaadi, remonditöökoja jt. tootmislõikude töötajate koosolekul üheks aastaks ning ühiskondlik vanem-töökaitseinspektor ühiskondlike
inspektorite koosolekul samaks ajavahemikuks. Ühiskondlikeks
töökaitseinspektoriteks ei valita neid töötajaid, kes vastutavad töökaitse olukorra eest administratiivliinis.

Ühiskondlike töökaitseinspektorite tegevust juhivad töökaitsekomisjoni esimehed, kes on ühtlasi vanem-töökaitseinspektoriteks.

Uhiskondlikud töökaitseinspektorid kannavad ilmmand puudused ja nende kõrvaldamise ettepanekud ettepanekute surmaali.

## 1.8.2. Töökaitse riiklik järolevalve

Riiklikku järelevalvet töökaitsenõuete igakülgse täitmise üle teostatakse mäe- ja keemiatööde; gaasi-, katla-, tõste-, elektri- ja teiste tehniliste seadmete, tervishoiu ja eridee-miatõrje; tuletõrje ning mõnedel teistel aladel. Töökaitse riikliku järelevalvega tegelevad mitmed riiklikud asjaomased organid. Seadusandluse täitmise kõrgeim järelevalve lasub prokuratuuriorganitel.

#### 1.8.2.1. Tehniline ja mäejärelevalve

Riiklikku järelevalvet tööde ohutuse üle põlevkivi, mäe-, keemia-, mittemaaksete maavarade, keemia- ja gaasitöötlemistöös-tuses, geoloogiliste uurimistööde ekspeditsioonidel ja rühmades, tõsteseadmete, katelde ja survemahutite, auru- ning kuumaveetorustike, samuti gaasi tootmise, transportimise, hodi-

mise ja kasutamisega seotud objektide ehitamisel ja ekspluateerimisel ning lõhkamistööde tegemisel tööstuses, samuti maardlate õige ekspluateerimise ja maavarade kaitse üle teostab Riiklik Tehnilise ja Mäejärelevalve Valitsus Eesti NSV MN juures. Ta töötab Eesti NSV MN 11. juuni 1968. a. määrusega kinnitatud põhimääruse alusel (18, nr. 206).

Tehnilise ja Mäejärelevalve Valitsuse põhiülesandeks on kehtivate ohutustehnika nõuete ja traumade vältimise profülaktiliste abinõude täitmise kontrollimine ettevõtetes ning asutustes ja samuti kontroll maavarade õige ekspluateerimise ning maavarade kaitse üle. Ta võtab osa objektide riiklike vastuvõtukomisjonide tööst nendes ettevõtetes ja asutustes, mis kuuluvad tehnilise ja mäejärelevalve organite kontrolli alla. Vajaduse korral teeb Riiklik Tehnilise ja Mäejärelevalve Valitsus kõrgemalseisvatele organitele ettepanekuid seadusandluse täiendamiseks tööde ohutuse tõstmise eesmärgil.

Järelevalvevalitsuse põhimääruses on kindlaks määratud tema ülesanded a) mäetööstuse, geoloogiliste uurimistööde ja mäejärelevalve alal, b) keemia- ja naftakeemia ettevõtetes, c) katlajärelevalveobjektide ja tõsteseadmete ehituse ja ekspluateerimise alal, d) gaasivalve ning e) lõhketööde alal.

Riiklik Tehnilise ja Mäejärelevalve Valitsus täidab temale pandud ülesanded kohtadel oma rajooniinspektsioonide kaudu. Viimastes töötavad rajooniinsenerid ja -inspektorid.

Tehmilise ja mäejärelevalve organid esitavad põhimääruse nõuete ja seaduste ning eeskirjade rikkujaid karistamiseks. Järelevalvevalitsusele on antud õigus seadust rikkuvaid ametiisikuid vastutusele võtta administratiivkorras (vt. 1.9.3).

### 1.8.2.2. Energeetikajärelevalve

Energeetikaalane töökaitse riiklik järelevalve lasub MSV Liidu MN poolt 29. juulil 1967 kehtestatud riikliku energeetikajärelevalve põhimääruse (18, nr. 210) kohaselt Eesti NSV Energeetika ja Elektrifitseerimise Tootmispeavalitsuse Energiamiiigi Riiklikul Energeetikajärelevalve Inspektsioonil.

Riikliku energeetikajärelevalve põhiülesanneteks on mi-

nisteeriumide ja keskasutuste elektrijaamade ning ettevõtete ja asutuste elektri- ja soojusseadmete tehnilise seisukorra kontrollimine, samuti nende seadmete ohutut teenindamist tagavate abinõude ellurakendamise ning ka elektri- ja soojusenergia ratsionaalse kasutamise kontroll kõigis rahvamajandusharudes.

Riiklik energeetikajärelevalve toimub ennetava ja jooksva järelevalve vormis.

Energeetikajärelevalve organitel lasub järelevalve a) ettevõtetes ja asutustes elektri- ja soojusseadmete ehituse ja tehnilise ekspluatatsiooni ning ohutustehnika eeskirjade täitmise üle ning b) Põllumajanduse Ministeeriumi, "Põllumajandustehnika", Maaparanduse ja Veemajanduse Ministeeriumi ettevõtetes ja asutustes, samuti kolhoosides üle 0,7 atü rõhul töötavate aurukatelde, lokomobiilide, survemahutite ja tõstemehhanismide ehituse ja ohutu ekspluateerimise eeskirjade täitmise üle.

Oma ülesandeid kohtadel täidab riiklik energeetikajärelevalve inspektsioon linnade ja rajoonide energiamüügi-osakondade ja -jaoskondade energeetikajärelevalve inspektorite kaudu.

Inspektsioon võtab osa tarbijate energeetikaseadmetes esinenud avariijuhtude põhjuste juurdlemisest, nõuab tarbijatelt avariiolukorras olevate ja ohtlike energeetikaseadmete kõrvaldamist ekspluatatsioonist, kontrollib energeetikaseadmetel ja teistel inspektsioonile allutatud järelevalveobjektidel töötajate kvalifikatsiooni vastavust ja töötab kaasa kõnealustel seadmetel tööle asujate ja töötajate kvalifikatsioonikomisjonide tööle. Inspektsioon teeb objektide haldajatele ettekirjutusi puuduste kõrvaldamiseks.

Energeetikaseadmete kohta kehtestatud montaazi, ekspluatatsiooni ja ohutustehnika normide ning eeskirjade rikkumise eest rakendavad energeetikajärelevalve inspektsioon, tuletõrje- ja teised järelevalveorganid mitmesuguseid mõjutamisja karistusvahendeid. Administratiivvastutuse rakendamise vajaduse korral esitatakse ettepanek linna või rajooni TSN Täitevkomitee administratiivkomisjonile.

#### 1.8.2.3. Põllumajandusmasinate järelevalve

Põllumajandusmasinate tehnilise seisukorra, samuti ekspluatatsiooni, hoidmise ja remontimise eeskirjade täitmise ja seejuures töökaitse-eeskirjadest kinnipidamise kontrollimine lasub Eesti NSV Põllumajanduse Ministeeriumil. Ministeerium korraldab järelevalvet oma struktuuriüksuse - Riikliku Pälja rajoonide lumajanduse Tehnilise Järelevalve Valitsuse põllumajanduslikes tootmisvalitsustes töötavate insener-inspektorite gruppide kaudu. Inspektsiooni põhimäärus kinnitati NSV Liidu Põllumajanduse Ministeeriumis 9. septembril (18, nr. 209). Inspektsioon kontrollib kõigis põllumajanduslikes majandites. sõltumata nende amatkondlikust alluvusest, traktorite, kombainide ja teiste põllumajandusmasinate, farmi- ja remonditöökodade seadmete, masinapargi kütuseladude ims. tehnilist seisukorda, samuti ekspluateerimise ja tustehnika ning tuleohutuseeskirjade täitmist, esitab ettepanekuid keskorganitele või ettevõtetele ning asutustele asjakohaste normatiivmaterjalide väljatöötamiseks ning töötab neid välja omal jõul, teeb ettekirjutusi ohutustennika. tuletõrje jt. eeskirjade rikkumiste kõrvaldamiseks.

Rajoonide tootmisvalitsuste juures töötavate inspektsiooni insener-inspektorite ülesandeks on kontrollida põllumajandusseadmete tehnilist seisukorda ning nõuda esinevate puuduste, nende hulgas ohutustehnika ja tuleohutuse puuduste kõrvaldamist, keelata töötamine seadmetel, mille seisukord ei taga nende ohutut kasutamist. Insener-inspektoril tuleb nõuda ettevõtete ja asutuste juhatajatelt kehtiva korra kohaselt nende isikute vastutuselevõtmist, kes on süüdi seadmete tehnilise ekspluatatsiooni, hoidmise ja mahakandmise rikkumises, eeskirjade rasketel rikkumisjuhtudel aga esitada materjalid prokuratuurile. Insener-inspektoril on ja õigus ära võtta mehhanisaatorilt põllumajandusmasina juhtimise kutsetunnistus kuni üheks kuuks juhul, kui rikuti jämedalt masina ekspluatatsiooni ja ohutustehnika eeskirju, samuti määrata majandite juhtivatele töötajatele administratiivkorras kuni 10-rublane rahatrahv kutsetunnistuseta

taja mehhanismidele töölelubamise või insener-inspektori ettekirjutuse mittetäitmise eest.

#### 1.8.2.4. Sanitaarjärelevalve

Tervishoiu ja epideemiatõrje riiklikku järelevalvet korraldavad 31. maist 1973 NSV Liidu MN poolt kinnitatud riikliku sanitaarjärelevalve põhimääruse (18, nr. 208) kohaselt Eesti NSV Tervishoiu Ministeerium oma sanitaar ja epidemioloogiaorganite ja -asutuste kaudu.

Nendel lasub a) üldine sanitaarala ja epideemiatõrje kohta käivate seaduste, instruktsioonide ja eeskirjade ettevõtete ja asutuste ning üksikisikute poolt täitmise kontroll; b) kutse- ja samuti nakkushaiguste vältimiseks ning likvideerimiseks ettenähtud ürituste täitmise järelevalve; c) joogiveeks ja elukondlikel ning kultuurilistel eesmärkidel kasutatava veekogude ja põhjavee, pinnase ja atmosfääri tööstuslike heidetega ning mitmesuguste jäätmetega reostamise vältimiseks ja likvideerimiseks ettenähtud ürituste nõustekohase läbiviimise kontrollimine; d) tervishoiunormide ja sanitaareeskirjade täitmise järelevalve asulate ja tööstuse ning üksikettevõtete ja -objektide projekteerimisel, rekonstrueerimisel ja ehitamisel, samuti tehnoloogiate ümberkujundamisel (vt. 1.2).

Sanitaarjärelevalve ülesandeid kohtadel täidavad linnade ja rajoonide sanitaar- ja epidemioloogiajaamad ning maarajoonides rajoonihaiglate sanitaar- ja epidemioloogiaosakonnad. Raudteetranspordis lasub tervishoiu ja epideemiatõrje eeskirjade täitmise järelevalve raudteetranspordi peasanitaararstil ja raudtee vanemsanitaararstil, jõe- ja järvetranspordis Eesti NSV siseveeteede (vanem-)invener-inspektoril ja seadmete ülematel, õhutranspordis aga NSV Liidu Tsivillennunduse Ministeeriumi sanitaarjärelevalve töötajatel.

Tervishoiu ja epideemiatõrje seaduste, eeskirjade ning instruktsioonide rikkujaid on sanitaarjärelevalveorganitel õigus administratiivkorras vastutusele võtta (vt. 1.9.3).

#### 1.8.2.5. Tuletorjejärelevalve

Tuletõrje alal lasub riiklik järelevalve tööstusettevõtete ja teiste objektide projekteerimise ja ehitamise ning samuti igat liiki objektide kasutamise tuleohutuse eeskirjade (vt. 4.2.2, 4.2.3, 4.2.4) täitmise üle eelkõige Eesti NSV Sideministeeriumi tuletõrje riikliku järelevalve organitel. Järelevalvega tegelevad Siseministeeriumi Tuletõrje Valitsuse ja selle linnade ning rajoonide tuletõrjeosakondade ja -inspektsioonide ning iseseisvate sõjaväestatud tuletõrjeüksuste kindlaksmääratud töötajad (järelevalveinspektorid jt.) vastavalt NSVL SM poolt 1969. a. käskkirjaga nr. 275 kinnitatud riikliku tuletõrje järelevalveorganite töö organiseerimise eeskirjadele (15).

Selle kõrval on spetsiaalalade tuletõrje-eeskirjade täitmise järelevalve pandud vastavaid objekte haldavatele ametkondadele. Näiteks valvab metsade tuleohutuse eeskirjade täitmise üle Resti NSV Metsamajanduse ja Looduskaitse Ministeerium ja selle kohtadel olevad struktuuriüksused; eriliiki transpordis teostavad tuleohutuse eeskirjade täitmise järelevalvet üldiste riiklike järelevalveorganite kõrval raudteetranspordis jaamaülemad, rongiülemad jt.; jõe-, järve- ning meretranspordis sadamakaptenid ja -ülemad ning laevakaptenid jt.; õhutranspordis tsiviilõhulaevastiku ametiisikud vastavalt "NSV Liidu õhukoodeksile".

Kõigil tuletõrje riiklikku järelevalvet teostavatel organitel ja ametiisikutel on õigus tuletõrjealaste normide ja eeskirjade rikkujaid administratiivkorras rahatrahviga karistada (vt. 1.9.3).

#### 1.8.2.6. Prokurörijärelevalve

Riiklikku kõrgeimat järelevalvet kogu seadusandluse täitmise üle, selle hulgas ka tööseadusandluse tagamise üle teostab Eesti NSV konstitutsiooni § 85 kohaselt Eesti NSV territooriumil NSV Liidu peaprokuröri ametkond kas vahetult või Eesti NSV Prokuratuuri kaudu. Prokuratuur tegutseb NSV

Liidu Ülemnõukogu 24. mai 1955. a. seadlusega kimmitatud prokuratuurijärelevalve põhimääruse (18, nr. 211) alusel. Kohtadel korraldavad prokuratuurijärelevalvet rajoonide ja linnade prokuratuurid.

Töökaitse seadusandluse täitmist kontrollib prokuratuur ühelt poolt seadusandluses kindlaksmääratud konkreetsetel juhtudel (näiteks grupiliste ja surmaga lõppenud tööönnetuste juurdlemise järelevalve – vt. 1.1.5.1) ja teiselt poolt jooksvalt esilekerkivate vajaduste korral.

Konkreetse asja juurdlemise tulemuste põhjal suunab prokurör seadust rikkunud ametiisiku või kodaniku kohta kogutud materjalid kohtu- või teistele organitele asjaosalise kriminaal-, administratiiv- või distsiplinaarvastutusele võtmiseks.

Prokuratuuril on õigus teha riiklikele organitele ja ühiskondlikele organisatsioonidele esildisi seadusandluse rikkumise konkreetsete juhtude ja neid põhjustanud asjaelude likvideerimiseks. Ettekirjutuse saajad on kohustatud kun aja jooksul prokuröri esildise läbi vaatama ja rakendama abinõud seadusandluse tagamiseks.

### 1.9. VASTUTUS TÖÖKAITSE SEADUSAEDLUSE RIKKUMISE EEST

Töökaitse seaduste, eeskirjade ja instruktsioonide rikkumise korral võetakse administratiivtöötaja vastutusele distsiplinaar-, administratiiv- või kriminaalkorras. Peale selle rakendatakse eeskirju rikkuvate tööliste ning teenistujate suhtes ka laialt levinud ühiskondliku mõjutamise abinõusid.

# 1.9.1. <u>Uhiskondlik</u> möjutamine

Ühiskondliku mõjutamise võimalusi on palju. Kasutatakse süüasja arutamist ametiühingu kohaliku komitee koosolekul, avaldamist seina- või ajalehes jmt. Tõhusaks ühiskondliku mõjutamise vahendiks on süüasja arutamine seltsimehelikus kohtus. Besti ESV 26. detsembri 1961. a. seadusega kinnitatud ja hiljem muudetud põhimääruse (18, nr. 226) kohaselt kuulub seltsimeheliku kohtu kompetentsi ka töökaitse, ohutustehnika, töötervishoiu, samuti tuleohutuse eeskirjade ja normide mittetäitmise arutamine.

Konkreetse asja puhul juhindub seltsimehelik kohus ühiskondlikust kohusetundest, kehtivast seadusandlusest ja seltsimeheliku kohtu põhimäärusest. Süüdlase suhtes võidakse rakendada mõjutusvahendina kannatanu või kollektiivi ees avaliku vabandamise kohustust. seltsimeheliku hoiatuse tegemist, ühiskondliku laituse avaldamist; raskemal juhul ühiskondliku laituse avaldamist koos selle teatavakstegemisega ajakirjanduses, kuni 10 rubla rahatrahvi määramist juhul, kui üleastumine ei ole seotud töödistsipliini rikkumisega, töödistsipliini rikkumise korral ettevõtte või asutuse administratsicomile ettepaneku esitamist süüdlase üleviimiseks vähem tasuvale tööle või madalamale ametikohale kuni 3 kuuks. Seltsimehelik kohus võib juhul, kui süüdlane puhtsüdamlikult süüd kahetseb ja kannatanu või kollektiivi ees avalikult vabandab, piirduda ainult asja avaliku arutamisega, rakendamata muid mõjutamisvahendeid.

Juhul, kui seltsimehelik kohus asja läbivaatamisel veendub asjaosalise administratiiv- või kriminaalvastutusele võtmise vajalikkuses, teeb ta otsuse materjalide üleandmise kohta vastavale organile.

### 1.9.2. Distsiplinaarvastutus

Distsiplinaarkaristus määratakse ettevõtte ja asutuse töösisekerra tüüpeeskirjade (18, nr. 2) alusel alluvuse korras või
distsiplinaarmäärustiku korras. Seda karistusvormi rakendatakse töökaitse normide ja ohutustehnika ning töötervishoiu
eeskirjade rikkumise kergematel juhtudel. Karistus seisneb
häskkirjaga märkuse, noomituse või valju noomituse avaldamises või asjaosalise tähtajaks (kuni 3 kuuks) vähem tasuvale
tööle või madalamale ametikohale viimises. Karistuse määramise eel peab asjaosaliselt nõudma seletust. Distsiplinaar-

karistuse määramise kohta käiv käskkiri tehakse teatavaks karistatule ja kogu ettevõtte või asutuse töötajaskommale. Kui aasta vältel, arvates distsiplinaarkaristuse määramisest, ei ole vastavat isikut uue distsiplinaarkaristusega karistatud, loetakse karistus kustunuks.

#### 1.9.3. Administratiivvastutus

Administratiivvastutust võidakse kohaldada vastava rahatrahvi näol Eesti NSV Ülemmõukogu Presiidiumi 7. veebruari 1962.a. seaduse ja hilisemate õigusaktide (18, nr. 221-225, 227 jt.) alusel. Seda karistusliiki rakendatakse töökaitse-eeskirjade, õhu, pinnase, maapõuevarade, metsade ja veekogude kaitse eeskirjade, tuleohutuse eeskirjade jne. rikkumise puhul. Rahatrahve määratakse kodanikele ja ametiisikutele, kes oma teenistuskohuste täitmise korras oleksid pidanud tarvituselo võtma abinõud kehtivate eeskirjade õigeaegseks täitmiseks. Rahatrahvi suurus kodanikele on kuni 10 rubla ja ametiisikutele kuni 50 rubla. Trahvi ülemmäärasid võidakse seadusandlikus korras suurendada vastavalt kuni 50 ja 100 rublani (1, 1k. 15).

Rahatrahve määravad Eesti NSV Ülemnõukogu Presiidiumi 7. veebruari 1962. a. seadlusega kinnitatud administratiivkomisjonide pohimearuse (18, nr. 220) kohaselt rajoonide linnade TSN täitevkomiteede juures asuvad administratiivkomisjonid. Kindlaksmääratud juhtudel lasub administratiivkaristuse määramine vastavatel riiklikel organitel ning ametiisikutel. Ametiühingu tehnikainspektoril on digus rahatrahve määrata töökaitse-eeskirjade rikkumise eest, riikliku taarjärelevalve organitel tervishoiu ja epideemiatõrje eeskirjade rikkumise eest, riikliku tuletõrjejärelevalve organitel tuleohutuse eeskirjade rikkumise eest, metsamajanduse organitel metsade tuleohutuse eeskirjade rikkumise eest, raudteetranspordi, mere-, jõe- ja järve- ning õhulaevastiku organitel teiste kindlaksmääratud juhtude kõrval ka transpordi alal tuleohutuse ja sanitaareeskirjade rikkumise eest. Nimetatud organid võivad materjalid õiguserikkujate kohta rahatrahvi määramiseks üle anda ka administratiivkomisjonidele.

Besti NSV Riikliku Tehnilise ja Mäejärelevalve Valitsuse järelevalve alla kuuluvate ettevõtete ning seadmete ekspluateerimisel ja ehitamisel ohutuseeskirjade rikkumises süüdi olevatele ametiisikutele määrab administratiivkaristuse järelevalvevalitsus ja kodanikele Eesti NSV MN 4. märtsi 1964. a. määruse (18, nr. 224) kohaselt TSN Täitevkomiteede juures asuvad administratiivkomisjonid. Viimasel juhul määratakse rahatrahv riikliku tehnilise ja mäejärelevalve organite poolt eeskirjade rikkumise kohta koostatud aktide põhjal.

Rahatrahvi võib määrata mitte-hiljem kui ühe kuu jooksul, arvates eeskirjade rikkumise päevast. Kui administrativkorras määratud rahatrahvi ei tasuta 15 päeva jooksul, siis nõutakse see sisse trahvitu töötasust või kohtutäituri kaudu tema varast. Kodanikul, samuti ametiisikul, keda on administratiivkorras rahatrahviga karistatud, on õigus 10 päeva jooksul, arvates trahvimääruse kättesaamise päevast, edasi kaevata rajooni või linna rahvakohtule.

#### 1.9.4. Kriminaalvastutus

Kriminaalvastutust kohaldatakse töökaitse seadusandluse kuritegeliku rikkumise korral "Eesti NSV kriminaalkoodeksi" (KrK) § 135 alusel (4, lk. 298). Selle järgi võetakse vastutusele ainult administratiiv- ja insener-tehnilise personali hulka kuuluvaid ametiisikuid - majandusjuhte, peainsenere, ohutustehnikainsenere, allüksuste juhatajaid, meistreid jt. ning ka tootmistööst vabastatud brigadire ja vanemtöödejuhatajaid. Karistus mõistetakse ametiisikule ohutustehnika või töötervishoiu sätete rikkumise eest neil juhtudel, kui see rikkumine teadvalt põhjustas ohu töötajate elule ja tervisele (KrK § 135, lõik 1). Karistusena on ette nähtud vabadusekaotus kuni ühe aastani, paranduslik töö samaks tähtajaks või teatud ametikohtadel töötamise või tegevusalal tegutsemise õiguse äravõtmine kuni kaheks aastaks. Kriminaal-

koodeksi §-s 135 ettenähtud karistusi kohaldatakse siis, kui üleastumisele eelnenud aasta kestel oli süüdlase suhtes samasuguse rikkumise eest kohaldatud ühiskondliku mõjutamise vahendit või distsiplinaar või administratiivkaristust. Raske tagajärjega ohutustehnika või töötervishoiueeskirjade rikkumise puhul mõistetakse vabadusekaotus kuni nelja aastani või paranduslik töö kuni ühe aastani (KrK § 135, lõik 2). Erinevalt paragrahvi 1. lõigust, ei nõuta 2. lõigu puhul süüdlase teadlikkust selles, et tema poolt ohutustehnika või töötervishoiu sätete rikkumine põhjustab raske tagajärje.

Töölise suhtes võidakse kohaldada kriminaalvastutust ohutustehnika eeskirjade rikkumise puhul, kui see kutsus esile tööõnnetuse teise töölise või teenistujaga. Sel puhul aga rakendatakse kriminaalkoodeksi neid paragrahve, mis käsitlevad isikuvastaseid kuritegusid (näiteks ENSV KrK §-d 105, 107, 111 jt.).

Ohutuseeskirjade kuritegeliku rikkumise puhul plahvatusohtlikes tsehhides ja osakondades ning samuti sõe- ja põlevkivikaevandustes ja muudel mäetöödel ning ehitustöödel võetakse süüdlane kriminaalvastutusele KNSV KrK § 206 alusel.
Raske tagajärje puhul karistatakse süüdlast elenemata tema
töökohast ja tööülesannetest; kriminaalvastutust kannavad sel
juhul nii administratiiv- ja insener-tehnilised töötajad kui
ka töölised.

Eelmärgitud tööseadusandluse või ohutuseeskirjade rikkumise eest võib kriminaalvastutusele võtta prokuratuuri kaudu. Kui ametiühingu tehnikainspektor leiab, et süüdi olev administratiivtöötaja tuleb võtta kriminaalvastutusele, peab ta
asja kohta kogutud materjalid koos emapoolse arvamusega suunama prokuratuurile. Viimane võib algatada kriminaalasja,
võib sellest keelduda või anda materjalid tehnikainspektorile täiendavate andmete kogumiseks tagasi.

Süstemaatiliselt töökaitse seadusi, juhendeid ja eeskirju rikkunud administratiivtöötaja vastutuselevõtmises lasub initsiatiiv enamikul juhtudel ametiühinguorganisatsioonil. Ametiühingu kohaliku komitee põhimääruse punkt 7-ga on antud komiteele õigus nõuda vastavalt organilt või juhtivalt ametiisikult - ettevõtte või asutuse direktorilt, ministeeriumilt, AUR presiidiumilt või ametiühingu tehnikainspektorilt - mende juhtivate töötajate karistamist või tagandamist, kes ei täida kollektiivlepingu ja töökaitsekokkuleppe kohustusi, ilmutavad bürokratismi või rikuvad tööseadusandlust (18, nr. 193).

AUN-il on õigus esitada ettepanekuid ametiisikute vastutuselevõtmiseks või vallandamiseks tööseadusandluse ja ohutustehmika ning töötervishoiu eeskirjade süstemaatilise rikkumise ning tööliste ja teenistujate töö ja heaolu korraldamisse hoolimatu suhtumise eest (18, nr. 188).

Rakendatakse ka materiaalset vastutust ettevõtte ja asutuse suhtes, mida kohaldatakse administratsiooni-poolsest töökaitse-eeskirjade rikkumisest põhjustatud töövigastuste ja kutsehaiguste puhul.

Ettevõttel ja asutusel on õigus regresshagi korras nõuda tootmisega seotud õnnetusjuhtumitest tingitud haigustoetused sisse sellelt ametiisikult, kelle siii läbi tekkis töötajal tervisekahjustus. See on üheks vahendiks, mille abil mõjutatakse administratiiv- ja insener-tehnilisi töötajaid vastavalt seadusandluse nõuetele tagama kõigile töötajatele normaalsed töökaitsealased tingimused.

#### KTRJANDUS

- 1. Administratiivvastutus. Kehtivate normatiivaktide kogumik. Koost. E. Talvik. Tin., "Eesti Raamat", 1966. 315 lk.
- 2. Ametiühingutöötaja käsiraamat. Koost. S. Vatmann. Tln., "Eesti Raamat", 1970. II kd. 1976. 223 ja 331 lk.
- 3. Eesti NSV haridusseadus. Tln., "Eesti Raamat", 1974.52
- 4. Eesti NSV kriminaalkoodeks. Kommenteeritud väljaanne. Koost. I. Rebane. Tln., "Eesti Raamat", 1965. 502 lk.
- 5. Eesti NSV töökoodeks. Tln., "Eesti Raamat", 1972. 144
- 6. Besti NSV veekoodeks. Tln., "Eesti Raamat", 1972. 72 lk.

- Hint, U. Tootmises toimunud önnetusjuhtumite juurdlemine ja arvelevõtmine. Tln., "Eesti Raamat", 1973. 143 lk.
- 8. Juhend ohutustehnika ja töötervishoiu kohta keskkooli IX XI klassi õpilaste tootmisväljaõppel ja õppetootmisbrigaadide tööl põllumajanduslikus tootmises. Kinnit.
  8. veebr. 1964. a. ENSV Põllumajandussaaduste Tootmise ja
  Varumise Ministeeriumi, ENSV Haridusministeeriumi ja koondise "Eesti Põllumajandustehnika" poolt. KJ, 1964, nr. 2,
  lk. 17 19.
- 9. Nõukogude Liidu Kommunistliku Partei programm. Tln., ERK, 1961. 132 lk.
- 10. Hõukogude Sotsialistlike Vabariikide Liidu konstitutsioon (põhiseadus). Tln., "Eesti Raamat", 1977. 48 lk.
- 11. Ohutuseeskirjad NSV Liidu Haridusministeeriumi süsteemi üldhariduslike koolide keemia kabinettides töötamiseks. (Kinnit. NSVL haridusministri aset. 1. nov. 1972.) Tln.,1974. 56 lk. (ENSV Haridusministeerium.)
- 12. Ohutus- ja töötervishoiu eeskirjad koolide õppe- ja õppetootmistöökodadele, õppekombinaatidele ning praktikumide ja õppepraktika korraldamiseks ettevõtetes. Kinnit. NSVL haridusministri aset. 1971. a. Tln., 1974. 80 lk. (ENSV Haridusministeerium.)
- 13. Põhimäärus olmetraumade ja teel tööle või töölt toimunud õnnetusjuhtumite juurdlemise korra kohta. Kinnit. ÜAIME Presiidiumi 6. nov. 1976. a. otsusega.—KJKL, 1977, nr. 1, lk. 4-6.
- 14. Rasedus- ja sünnitustoetuse ning haige lapse hooldamise puhul ettenähtud toetuse maksmise parandamise kohta. ENSV MN 10. sept. 1973.a. määrus nr. 392. ENSV ÜVT, 1973, nr. 40, art. 364.
- 15. Riikliku tuletõrje järelevalveorganite töö organiseerimise eeskirjad. Kinnit. NSVL SM poolt 1969. a. käskkirjaga nr. 275. (Tln., 1971.) 76 k.
- 16. Ritslaid, V. Töökaitse. 1. 4. kd. Tartu, TRU, 1971-1975. 147, 284, 226 ja 72 lk.
- 17. Ritslaid, V. Töökaitse õppetöös. Tln., 1975. 64 lk. (ENSV Haridusministeerium.)

- 18. Töökaitse juhendmaterjalide nimestik. Koost. V. Ritslaid. Tln., "Valgus", 1974. 172 lk.
- 19. Tööðiguslikud aktid. Koost. M. Vene. Tln., "Eesti Raamat", 1969. 912 lk.
- 20. Üldhariduskoolide ehituse ja korrashoiu sanitaareeskirjad. Kinnit. NSVL riiklik peasanitaararst 29. sept. 1974. nr. 1186-a-74. - KJK, 1975, nr. 12. 28 lk.
- 21. Üldhariduskoolide õpilaste suviste praktiliste tööde põhimäärus. Kinnit. NSVL haridusministri käskkirjaga 6. apr. 1973. KJK, 1973, nr. 7.
- 22. Üldharidusliku keskkooli põhimäärus. Heaks kiidetud NSVL MN 8. sept. 1970. a. määrusega nr. 749. – "Nõukogude Õpetaja", 26. sept. 1970, nr. 39 (1380).
- 23. Инструкция о порядке применения Списка производств, цехов, профессий и должностей с вредными условиями труда, работа в которых дает право на дополнительный отпуск и сокращенный рабочий день. Утв. постановлением Госкомитета СМ СССР по вопросам труда и заработной платы и Президиумом НСПС от 21 ноября 1975 г. № 273/П-20. М., "Экономика", 1976. 8 с.
  - 24. Кандрор И.С., Бокина А.И. и др. Тигиеническое нормирование солевого состава воды. М., Медгиз, 1963.
  - 25. О мерах по расширению прав руководящих органов отраслевих профессиональных союзов. Постановление Президиума ВЦСПС, протокол № 4, п. 25 от 17 марта 1977 г.
  - 26. Правила по технике безопасности для кабинетов (лабераторий) физики общеобразовательных школ системы Министерства просвещения СССР. М., 1976. І8 с. (Мин. просвещения СССР.)
  - 27. Санитарине правида организации технологических процессов и гигиенические требования к производственному оборудованию. Утв. зам. министра здравоохранения СССР, главный санитарный врач СССР 4 апр. 1973, № 1042-73. М., 1974. ЗІ с. (Минадравоохр. СССР.)
  - 28. Список производств, цехов, профессий и должностей с вредными условиями труда, работа в которых дает право на дополнительный отпуск и сокращенный рабочий день. Утв. пос-

тановлением Госкомитета СМ СССР по вопросам труда и заработной платы и Президиумом ВЦСПС от 25 окт. 1974 г. № 298/П-22. М., "Экономика", 1976, 557 с.

- 29. Строительные нормы и правила /СНиП/. М., Стройнадат.
  - I. СНиП II-65-73. Общеобразовательные школы и школыинтернаты. 1974. 36 с.
  - 2. СНиП II-92-76. Вспомогательные здания и помещения промышленных предприятий. 1977. 32 с.
  - 3. СНиП II-Л.II-70. Спортивные сооружения. 1970.53 с.
  - 4. СНиП 111-3-76. Приемка в эксплуатацию законченных строительством предприятий, зданий и сооружений. 1976. 33 с.
- 30. Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и предохранительных приспособлений. В 3-х вып. Сост. Н.И.Кравченко. М., Профиздат, 1968-1969. 656. 352. 584 с.
- 31. Юсупов К.Ю. Новое питьевое средство для рабочих в условиях высоких температур. Ташкент, Медгиз Узб. ССР, 1961. 188 с.

### Sisukord

Eessõna	3
Lühendid	6
I. TÖÖKAITSESEADUSTIK	7
1.1. Üldküsimused	8
1.1.1. Administratsiooni, töötajaskonna ja ameti- ühingute osa töökaitses	8
1.1.1.1. Administratsioon - töökaitse nõuete ta- gaja, töötajaskond - täitja	8
1.1.1.2. Ametiühingute ülesanded töökaitses	12
1.1.2. Töökaitse normatiivmaterjal	15
1.1.3. Tervisekahjustuste mõisted ja õiguslik ise- loomustus	17
1.1.3.1. Önnetusjuhtumid ja nende tagajärjed	17
1.1.3.2. Kutsehaigused	19
1.1.4. Töökaitsealane instrueerimine ja väljaõpe.	19
1.1.4.1. Sissejuhatav instrucerimine	20
1.1.4.2. Instrucerimine töökohal	21
1.1.4.3. Töökaitsealased kursused	22
1.1.4.4. Instruktaazide ja väljaõppe organisee- rimine ning vormistamine	24
1.1.5. Onnetusjuhtumite juurdlemine	25
1.1.5.1. Tootmisonnetuste juurdlemine	26
1.1.5.2. Tootmisõnnetuste aruandlus ja analüüs.	29
1.1.5.3. Olmeönnetuste ja teel tööle ja töölt toimunud önnetusjuhtumite juurdlemine.	31
1.2. Hoonete ja muude rajatiste ekspluatatsiooni andmisele eelnev töökaitsejärelevalve	32
1.2.1. Ettevõtted ja hooned	32
1.2.2 Seedmed is tehnoloogia	35

1.3. Tervist kahjustavate töötingimuste vältimine ja kõrvaldamine	37
1.3.1. Töökaitse meetmete realiseerimine plaani-	J1
lises korras	37
1.3.2. Töökaitse abinõud eritingimustega töödel	. 39
1.3.2. 1. Esemete kandmine ja teisaldamine	. 39
1.3.2.2. Rasked temperatuuritingimused	40
1.3.3. Naistöötajate töökaitse	41
1.3.4. Töötavate alaealiste töökaitse	42
1.4. Tööhügieeni üldabinõud	44
1.4.1. Tasuta individuaalkaitsevarustus	44
1.4.2. Profülaktiline toitlustamine	46
1.4.2.1. Eripiima andmine	46
1.4.2.2. Ravi-profülaktiline toitlustamine	47
1.4.3. Meditsiiniline teenindamine	48
1.4.3.1. Arstiabi korraldus	48
1.4.3.2. Meditsiinilised läbivaatused	49
1.5. Töö ja puhkeaja režiim	50
1.5.1. Töö- ja puhkeaja vaheldumine ööpäevas ja	
nadalas	51
1.5.2. Puhkused	53
1.6. Materiaalne kindlustatus ajutise töövõimetu- se korral	
1.7. Töökaitse üldharidussüsteemis	54 56
1.7.1. Töökaitse organiseerimine	56
1.7.2. Töökaitse nõuded õpperuumide ja -hoonete	57
kohta inoonete	58
1.7.3. Normatiivaktid õppetöö, praktika ja ühis- kondlikült kasuliku töö ohutuse ja tervis-	-
likkuse tagamiseks	62
1.7.3.1. Üldnõuded	62
1.7.3.2. Mönede Sppeainete Sppetös ohutusees-kirjad	63
1.7.3.3. Koolide Sppetöökodade ja ettevõtete	ره
Sppetsehhide ohutuseeskirjad	67
1.7.3.4. IX - XI kl. õpilaste põllumajandus- liku õppepraktika ohutuseeskirjad	72
1.7.3.5. Suviste praktiliste tööde ohutusees-	
Kirjad	, <b>7</b> 3
1.7.3.6. Sekundaarse tooraine kogumise sani-	7.4

1.7.3.7. Uhiskondlikult kasuliku töö organiseeri- mise kontrolli juhend	75
1.8. Töökaitsejärelevalve	76
1.8.1. Töökaitse ametiühinguline järelevalve	76
1.8.1.1. Ametiühingute kõrgemad organid ja töö tehnikainspektsioon	77
1.8.1.2. Ametiühingu kohalikud töökaitsejäreleval-	
ve üksused	79
1.8.2. Töökaitse riiklik järelevalve	83
1.8.2.1. Tehniline ja mäejärelevalve	83
1.8.2.2. Energeetikajärelevalve	· 84
1.8.2.3. Põllumajandusmasinate järelevalve	86
1.8.2.4. Sanitaarjärelevalve	87
1.8.2.5. Tuletorjejärelevalve	88
1.8.2.6. Prokurörijärelevalve	88
1.9. Vastutus töökaitse seadusandluse rikkumise eest.	89
1.9.1. Ühiskondlik mõjutamine	89
1.9.2. Distsiplinaarvastutus	90
1.9.3. Administratiivvastutus	91
1.9.4. Kriminaalvastutus	92
Kirjandus	94

Валден Р и т с л а й д. ОХРАНА ТРУЛА I. Законодательство об охране труда. Изданее 3-е, доп. и еспр. На эстонском языке. Тартуский государственный университет. ЭССР, г. Тарту, ул. Минкооли, 18. Vastutav toimetaja J. Raudepp. Korrektor J.Laanekask.Paljundamisele antud 02.01. 1979. Kirjutuspaber 30х42 1/4. Trukipoognaid 6,25. Tingtrukipoognaid 5,81. Arvestuspoognaid 5,51. Trukiarv 1000. МВ 01001. ТВО trukikoda, ENSV, Tartu, Palsoni t.14. Tell. nr. 1665. Hind 20 kop.