

AS EVR Infra tegevuseeskirja (kinnitatud AS EVR Infra
juhatuse 10.02.2009 otsusega nr 8/5.1) lisa loetelus
nimetatud dokument nr 1

Kinnitatud
juhatuse liikme - infrastruktuuridirektori
30.09.2002 korraldusega nr 9-1/23

RAUDTEE ENERGIADISPETŠERI JUHEND

1. Üldsätted.

1.1 Dispetšerjuhtimissüsteem on ette nähtud raudtee elekterveo- ja energeetikaseadmete operatiivjuhtimiseks, häireteta rongiliikluse kindlustamiseks, tagades ettenähtud rongikaalud, kiirused ja rongidevahelised intervallid, samuti tarbijate normaalse elektrivarustuse ja elektriseadmetes tehtavate tööde ohutuse kindlustamiseks vastavalt tarbijate elektriseadmete tehnilise eksploatatsiooni (TE) ja ohutustehnika eeskirjade (OT) nõuetele ning ohutustehnika (OT) eeskirjale kontaktvõrgu ja automaatblokeeringu toiteseadmete teenindamisel.

1.2 Energiadispetšeri (EJD) operatiivjuhtimise alla kuuluvad elektrivarustusseadmeid teenindavad töötajad, samuti mainitud seadmetel ehitus-, remondi- ja seadistustöid teostav personal.

1.3 Energiadispetšeri operatiivjuhtimise alla kuuluvad kõik Elektrivõrkude poolt teenindatavad rongide elektervedu, side, tsentralisatsiooni ja blokeeringu (STB) ning teiste tarbijate elektrivarustust tagavad seadmed.

1.4 Energiadispetšeril peab olema side energiasüsteemi dispetšeriga. Koostöö energiadispetšeri ja energiasüsteemi dispetšertalitusega ning nende operatiivse teeninduse piirid peavad olema kindlaksmääratud täiendava juhendiga, mille on kinnitanud infrastruktuuridirektor.

1.5 Energiadispetšerite grupp, mille eesotsas on vanemenergiadispetšer, allub Elektrivõrkude juhatajale. Energiadispetšer peab asuma rongidispetšeri vahetus läheduses ja omama temaga otsesidet. Energiadispetšeril peab olema operatiivtehniline dokumentatsioon (Lisa 1).

1.6 Energiadispetšeri ametikohal on nõutav vähemalt kaheaastane töökogemus elektrivarustusseadmete teenindamisel.

Energiadispetšeri võib lubada iseseisvale tööle pärast väljaõpet töökohal, kõikide seadmete tundmaõppimist, teadmiste kontrolli ja kahenädalast praktikat. Kui vaheaeg töös on kestnud rohkem kui kolm kuud, peab energiadispetšer läbima teadmiste kontrolli.

1.7 Energiadispetšer peab perioodiliselt sõitma objektidele tutvuma seadmetega, teenindava ja remonditöid teostava personaliga.

Energiadispetšerid peavad üks kord aastas viibima kõikidel nende teenindavatel Elektrivõrkude objektidel.

1.8 Energiadispetšer peab teadma:

1.8.1 Käesolevat juhendit.

1.8.2 Tarbijate elektriseadmete tehnilise eksploatatsiooni eeskirja ja tarbija elektriseadmete eksploatatsiooni ohutuseeskirja.

1.8.3 Veoalajaamade, kontaktvõrgu, automaatblokeeringu, energeetika ja elektrirongide katusel asuvate seadmete ülevaatusse eeskirju ja tööohutusjuhendeid.

1.8.4 Elektrifitseeritud liinidel rongiliiklusega seotud töötajate tööohutuse eeskirja.

1.8.5 Veoalajaamade-, kontaktvõrgu-, STB elektrivarustuse- ja energeetikaseadmete

tehnilise hoolduse juhendeid ja eeskirja.

1.8.6 Raudtee tehnokasutuseeskirja;

Rongiliikluse ja manöövertööde juhendit;

Signalisatsiooni juhendit.

1.8.7 Elektrifitseeritud raudtee kontaktvõrgu taastamistöde korra juhendit.

1.8.8 Elektrivarustust tagava organisatsiooniga koostööd määratlevat juhendit.

1.8.9 Kohalikke elektrifitseerimist ja energeetikat puudutavaid juhendeid, kinnitatud

raudtee juhatuse või Elektrivõrkude juhataja poolt.

1.9 Energiadispetšer peab oskama kasutada skeeme ja graafikuid (Lisa 1), teostama lühisvoolude lihtsustatud arvestusi avariitoite skeemide puhul, määrama lubatud koormusvoolu alajaama fiidrites ja elektrirongide liikumise võimaluse allalastud vooluvõtturiga olenevalt profiilist, veeremite kaalust ja lubatud rongide liikumiskiirusest.

1.10 Ümberlüümisel, mis on seotud väliselektrivarustuse, kontaktvõrgu toite ja seksioneerimise ning STB seadmete elektrivarustuse skeemide muutmisega, peavad olema vormistatud operatiivžurnaali sissekantud käskudena. Ümberlüümisete loetelu, mis tuleb vormistada käsuna ja sisse kanda operatiivžurnaali võib laiendada Elektrivõrkude juhataja.

1.11 Avariolukordades (inimeste ohtu sattumine või täielik sidekatkestus) on lubatud lahkülitite ja lülitite väljalüümine ilma energiadispetšeri käsuta, teda hiljem sellest teavitades.

1.12 Telejuhtimisega ümberlüümisel on energiadispetšer kohustatud:

- tegema operatiivžurnaali sissekande ümberlüümisete ülesandest;
- kontrollmõõteriistade näitude alusel tegema kindlaks lahkülitite lähteasendid;
- teostama ümberlüütamise ja veenduma selle kontrollmõõteriistade näitude alusel;
- fikseerima operatiivžurnaalis ümberlüümisete aja.

1.13 Tööd elektrivero- ja elektrivarustusseadmetes teostatakse:

- a. energiadispetšeri poolt antud käsu alusel, mille kohta on sissekanne operatiivžurnaalis (kui energiadispetšer teostab või kontrollib kõiki ümberlüümisete, mis on vajalikud tööohutuse eesmärgil);
- b. energiadispetšerit teavitades töö iseloomust ja teostamise kohast sissekandega energiadispetšeri ööpäevasesse aruandesse (vorm EV-89), väljaarvatud punktis a. toodud juhtudel.

1.14 On keelatud ühitada ümberlüümisete ja tööde teostamise käsud. Kui ümberlüümine ei toimunud on töökäsu või –loa andmine keelatud.

1.15 Töökäskude, -teadete ja –tellimiste numbrid määrab energiadispetšer, nende sisu peab vastama Lisa 2 ja 3 toodud vormidele.

1.16 Energiadispetšeri poolt antud töökäsk peab olema sõna-sõnalt korratud seda vastuvõtva inimese poolt. Energiadispetšer, veendunud töökäsu vastuvõtmise õigsuses, kinnitab seda sõnaga “kinnitan”, fikseerib kinnitamise aja, teatab töökäsu numbrit ja oma perekonnanime, seejärel töökäsk jõustub. Pärast teatise saamist peab energiadispetšer veenduma, kas see vastab käsu sisule ja alles seejärel teatab ta teatise saamise kellaaja ja numbrit.

1.17 Energiadispetšeri sidevahendeid võib kasutada ainult energiadispetšeri nõusolekul ja tööalastel eesmärkidel. Energiadispetšeri ruumis on keelatud viibida kõrvalistel isikutel.

1.18 Energiadispetšer peab fikseerima kõik Elektrivõrkude juhtkonna ja struktuuriüksuste ülemate (või nende kohusetäitjate) väljasõidud ja ringkäigud, mis toimuvad töö ajal.

2. Energiadispetšeri kohustused.

2.1 Energiadispetšer on kohustatud:

2.1.1 Kindlustama elektrivarustusseadmete häireteta töö vastavalt tehnokasutuseeskirja (TKE) nõudmistele. Tegema koostööd rongidispetšeriga. Kõikide tööde tellimused ja töökäsud seadmete hoolduseks ja remondiks, vormistama kooskõlastatult rongidispetšeriga ja fikseerima operatiivžurnaalis.

2.1.2 Kontrollima tema kasutuses olevate kontaktvõrgu, veoalajaamade, ülekandeliinide ja teiste elekterveo- ja elektrivarustusseadmete skeemide vastavust kinnitatud skeemidega. Normaalsest toiteskeemidest kõrvalekaldumised on lubatud ainult tööde teostamiseks või üksikute elementide rikete kõrvaldamiseks. Kõik muutused, mis toimuvad elekterveo- ja elektrivarustusseadmetes, fikseerima energiadispetšeri ööpäevases aruandes. Muutustest, mille kestvus on üle 12 tunni, teavitama Elektrivõrkude juhtkonda, vanemenergiadispetšerit ja asjaosalisi allüksuste töötajaid.

2.1.3 Andma korraldusi ümberlülitusteks ja lülitite sätete muutmiseks kaitseks lühisvoolude eest plaaniliste ning pikaajaliste skeemimuutuste puhul elektrivarustusseadmetes vastavalt Elektrivõrkude juhataja poolt kinnitatud juhendile.

2.1.4 Korraldama valvepersonali poolt mõõteriistade jälgimist juhul, kui esinevad häired elektrivarustusseadmete töös ja osa liinilõike ei ole kaitstud lühisvoolude eest.

2.1.5 Raudteelõikudel, kus liiguvad ühendatud rongid, kontrollima enne nende läbisõidu organiseerimist elektrivarustusseadmete vastavust tingimustele. Kontrollima kõiki ühendatud rongide läbisõiduks ettenähtud meetmete täitmist: lülitama tööle kõik seadistatud transformatorid ja muunduragregaadid, käivitama olemasolevad elektrivarustusüsteemis pinget tõstvad ja stabiliseerivad seadmed, suurendama tühijooksu pinget alalisvoolu alajaamade muunduragregaatidel ja vahelduvvoolu alajaamade transformatorites (ennetavas faasis) maksimaalse lubatud suuruseni jne.

2.1.6 Juhul, kui raudteelõik, millel toimub ühendatud rongide läbisõit, ei ole kaitstud lühiste eest või ületab vool lubatu piiri ja tekib juhtmete ülekuumenemise oht, tuleb alajaama määrata valvepersonal, kes kontrollib koormust. Erandjuhtudel, kui fiidris kestab voolu ülekoormus üle 4 minuti, peab lüliti välja lülitama. Kui korduval sisselülitamisel ei suudeta rongi fiidri piirkonnast lubatu piirides voolukasutamiseга välja viia ja elektrivarustusseadmete rikete puhul, mille tõttu ei ole võimalik ühendatud rongide edasiliikumine, tuleb koheselt koostöös rongidispetšeriga võtta tarvitusele abinõud rongide lahtiühendamiseks ja normaalse rongiliikluse taastamiseks.

2.1.7 Ühendatud rongide läbisõidu juhtudel on keelatud toitepiirkonnas alajaamade seadmete plaaniline remont, sektsioonpostide ja paralleelühenduse punktide väljalülitamine. Ühendatud rongide liikluspõirkonnas võib ülalmainitud töid teostada eelnevalt rongidispetšeriga kooskõlastades.

2.1.8 Teate saamisel mittekorras katustest rongi veeremil või teistest veeremi vigastustest, mis võivad kahjustada kontaktvõrgu seadmeid, informeerima koheselt rongidispetšerit, kes rakendab meetmed vigastuste kõrvaldamiseks või mittekorras vagunite lahtihaakimiseks.

2.1.9 Saanud teate elektrivarustusseadmete rikkest, viivitamatult saatma Elektrivõrkude töötaja kindlaks määrama rikke iseloomu ja ulatust. Samal ajal võtma tarvitusele abinõud kahjustatud lõigu väljalülitamiseks ja rikke kõrvaldamiseks, et taastada normaalne töörežiim.

2.1.10 Salvestama kõik operatiivkõnelused, mis on seotud rikke kõrvaldamisega.

Erandjuhtudel võib rongidispetšeri loal kasutada rongi raadiosidet..

2.1.11 Ohutut rongiliiklust segavate rikete korral, vaatamata nende iseloomule, määrama koos rongidispetšeriga kord rongide läbisõiduks, erandjuhtudel tuleb sulgeda liikluseks jaamavahed, jaamad või teed.

2.1.12 Kontaktvõrgu vigastuse korral, mis võimaldab rongide läbisõitu allalastud vooluvõtturitega või vähendatud kiirusel, andma ettenähtud korras tellimisavalduse hoiatuse väljastamiseks kõikidele elekterveol sõitvate rongide vooluvõtturite allalaskmiseks või kiiruse vähendamiseks. Korraldama signaalide või signalistide paigutamise vooluvõtturite allalaskmise ja ülestõstmise signaliseerimiseks.

2.1.13 Olenevalt rikke ulatusest kasutama dresiine, avariibrigaadi autosid või samas suunas sõitvaid ronge; tegema ettenähtud korras tellimisavalduse ja kindlustama õigeaegse taastamisvahendite, vajadusel päästerongi, saatmise.

2.1.14 Taastamistöid teostava brigaadi juhatajaga sidet pidama ja võtma tarvitusele meetmed tööde kiirendamiseks. Tööde juhataja nõudmisel suunama täiendavaid, taastamiseks vajalikke vahendeid ja brigaade teistest Elektrivõrkude allüksustest. Suurema ulatusega rikke puhul andma tellimisavalduse valves olevale raudteekorraldajale teiste raudtee struktuuriüksuste töötajate taastamistöodele kaasamiseks.

2.1.15 Elektrivarustusseadmete ajutise taastamise korral (autonoomse veoga rongide

liikluseks ja allalastud vooluvõtturitega elekterveoga või vähendatud kiirusega sõitvate rongide läbilaskmiseks) võtma tarvitusele abinõud elekterveoga rongide liikluse kiireks ja täielikuks taastamiseks.

2.1.16 Elektrivarustusseadmete rikete kõrvaldamisel võtma aluseks “Elektrifitseeritud raudtee kontaktvõrgu taastamise juhend” ja Elektrivõrkude juhataja poolt kinnitatud elektrivarustusseadmeid teenindava personali operatiivtööde plaanid.

2.1.17 Remondi- või taastamistöode lõpetamise korral teatama sellest viivitamatult rongidispetšerile piirangute ja rongide läbisõidu keelu äramuutmiseks.

2.1.18 Registreerima kõik elektrivarustuse seadmete, s.h. telemehhaanika seadmete rikked, märkides ära rikke iseloomu ja väljakutse, väljasõidu, taastamistöid teostava brigaadi kohalejõudmise, ajutise või täieliku taastamise kellaaja ning andmed rongide kinnipidamise kohta.

2.1.19 Kindlustama kooskõlas rongitööde plaaniga ja liiklusgraafikuga veoalajaamade seadmete õige koormuse. Veoalajaama väljalülitumise või selle võimsuse vähenemise korral, kandma koormuse üle naaberalajaamadele. Alajaamade ja toiteliinide ülekoormuse korral kehtestama koos rongidispetšeriga intervallid elekterveoga rongide liikluses, mille kohta tuleb teha sissekanne operatiivžurnaali.

2.1.20 Veeremi rööbastelt mahajooksmise või kokkupõrke korral, mis ei tekitanud kontaktvõrgule ja teistele elektrivarustusseadmetele vigastusi, saatma sündmuskohale kontaktvõrgurajooni või elektrivõrgurajooni töötajad, kellel on luba iseseisvaks tööks, et taastamistöode käigus ära hoida kontaktvõrgu ja teiste elektrivarustusseadmete vigastusi ja vajadusel väljalülitada pinge ning paigaldada maandused.

2.1.21 Kõikidest elektriseadmete normaalse töö häiretest, mis võivad põhjustada rongide kinnipidamise, teavitama viivitamatult raudteekorraldajat, rongidispetšerit, elektrivõrkude juhatajat, tema poolt nimetatud isikuid ja vanemenergiadispetšerit.

2.1.22 Rakendama meetmeid kõikide plaaniliste- ja tellimustööde teostamiseks. Juhul, kui ei ole võimalik kindlustada tööde teostamine tellimuses äramärgitud kellaajal, tuleb sellest õigeaegselt teavitada tööde juhatajat.

2.1.23 Kindlustama maksimaalse “akende” ärakasutamise tööde teostamisel

kontaktvõrgu- ja elektrivarustusseadmetes. Teatama õigeaegselt “akendest” objektide ülematele ja tööde juhatajatele remondibrigaadide töö ettevalmistamiseks.

2.1.24 Lubama pinge väljalülitamist nõudvatele töödele peale vajalike ümberlülitamiste teostamist, mis kindlustavad töötajate täieliku ohutuse, kontaktvõrgu elektrifitseeritud lõikudel lubama töödele peale rongiliikluse sulgemist vajalikel teedel.

2.1.25 Kontrollima hoiatavate teadete edastamist rongidele raudteelõikude läbimisel, kus halva nähtavuse tingimustes teostatakse töid kontaktvõrgus.

2.1.26 Jaamades STB seadmete väljalülitamist nõudvate tööde teostamisel:

- a. raudteelõikudel, kus on jaamakorraldaja, nõudma töökäsku väljastades tööde juhatajalt sissekannet “Teede, pöörangute, STB seadmete, side ja kontaktvõrgu ülevaatusse žurnaali” ja tööde alustamist peale jaamakorraldaja sissekandele allakirjutamist.
- b. raudteelõikudel, kus puudub jaamakorraldaja, tegema sissekande rongidispetšeri juures asuvasse “Teede, pöörangute, STB seadmete, side ja kontaktvõrgu ülevaatusse žurnaali” ja peale tema nõusoleku saamist andma tööde teostamiseks käsu.

2.1.27 Autoblokeeringu põhi- või reservliini väljalülitamisega seotud tööde teostamisel veenduma nende tööde eelnevas kooskõlastamises Side- ja turvanguametiga ning veenduma signaalpunktide toite korrasolekus väljalülitataval liinilõigul. Autoblokeeringu põhi- või reservliini rikkest tingitud väljalülitamise korral teatama sellest Side- ja turvanguameti valvetöötajale.

2.1.28 Elektrivarustusseadmetes teostatavatele töödele töökäskude ja –lubade väljastamisel juhendama Elektrivõrkude juhataja poolt kinnitatud isikute nimekirjast, kellele on antud õigus teostada operatiivlülitamisi ja iseseisvalt töötada .

2.1.29 Teiste ametite töötajatele andma töökäsu ümberlülitamiseks elektrivarustusseadmetes raudtee juhtkonna poolt kinnitatud nimekirja alusel.

2.1.30 Elektrivarustusseadmetes teostatavate tööde käigus toimunud tööõnnetuse korral võtma tarvitusele kõik meetmed abi osutamiseks kannatanule, s.h. pinge väljalülitamine. Kindlustama vältimatut arstiabi vajava isiku edasitoimetamine dresiini, auto või esimese mööduva rongiga.

2.1.31 Saades informatsiooni lähenevatest halbadest ilmastikutingimustest (kiilasjää, tuule tugevnemine, õhutemperatuuri järsk langus) tegutsema järgides Teeameti ja Elektrivõrkude operatiivplane pideva rongiliikluse tagamiseks.

2.1.32 Saades teate järsust pinge langusest kontaktvõrgus, reservliinil ja STB elektrivarustusliinil, selgitama viivitamatult välja selle põhjused ja võtma tarvitusele abinõud normaalse režiimi taastamiseks.

2.1.33 Elektriülekande toiteliinide kahjustuste ja energiasüsteemi elektrivarustuse häirete korral,

mis ohustavad rongiliiklust, tuleb:

- võtta ühendust energiasüsteemi dispetšeriga ja kooskõlastada plaan taastamistööde kiireks teostamiseks ja toitepinge taastamiseks;
- võtta tarvitusele abinõud rikete avastamiseks kasutades Elektrivõrkude teenindava personali abi;
- vastavalt energiasüsteemi dispetšeri tellimusele osutada igakülgset abi Elektrivõrkude personalile ümberlülitamiste teostamisel ja rikete kõrvaldamisel;
- vajaliku abi osutamiseks taastamistöödel kaasata Elektrivõrkude allüksuste personal ja abivahendid; Elektrivõrkude brigaadi väljasõiduks anda vajadusel tellimus rongidispetšerile, et saada jaamakorraldaja käsk avariibrigaadi kohaletoomiseks reisi- või kaubarongiga;

- registreerima kõik välise energiasüsteemi pinge kadumised ja langused objekti eksploatatsiooni eeskirjades lubatud suuruselt madalamaks.

2.1.34 Pidama ööpäevaringselt energiadispetšerpunktis tööaruannet, registreerima operatiivžurnalis tööde tellimused, käsud ja teatised.

3. Energiadispetšeri õigused.

3.1 Energiadispetšer on valvekorra ajal ainuisikuliselt elektrifitseerimis- ja elektrivarustusseadmete normaalse töö tagamise operatiivne juhtija. Energiadispetšeri korraldust muuta võib vanemenergiadispetšer vastava sissekandega operatiivžurnalis.

3.2 Juhul, kui energiadispetšeri tegevus seab ohtu objektide ja seadmete normaalse töö tagamise või põhjustada avarii, võib energiadispetšeri töölt kõrvaldada vanemenergiadispetšer või Elektrivõrkude juhataja, võttes tema ülesanded enda peale või asendada ta teise energiadispetšeriga.

3.3 Energiadispetšeril on õigus:

3.3.1 Kõrvaldada töölt talle alluvad operatiivtöötajad juhul, kui nende tegevus on seadnud ohtu häireteta elektrivarustuse, rongiliikluse ja personali tööohutuse.

3.3.2 Mitte lubada tööde alustamist juhul, kui ei järgita tööohutuseeskirju, tehnilist eksploatatsiooni, ametijuhendeid või töö on ettevalmistamata.

3.3.3 Koostöös rongidispetšeriga võtta vastu otsuseid rongide peatamiseks; brigaadide ja tehniliste vahendite kohaletoometamiseks; rööbasbusside, dresiinide ja rikete kõrvaldamiseks või remonditöödeks vajalike rongide väljasaatmiseks.

3.3.4 Anda korraldusi väljalüülimisteks.

3.3.5 Anda kontaktvõrgurajooni personalile käsk kontrollida liinil asuvate elektrirongide vooluvõttureid.

3.3.6 Energiadispetšeri selektorside rikke korral kasutada teisi sidevahendeid.

3.3.7 Kaasata teiste teenistuste töötajaid rikke koha ülevaatuses või side taastamiseks veoalajaamade, kontaktvõrgurajoonide või elektrivõrgurajoonide valvetöötajatega.

4. Valvekorra vastuvõtmine ja üleandmine.

4.1 Alustades valvekorda peab energiadispetšer tutvuma ööpäevaste sissekannetega

operatiivžurnalis, eelmises vahetuses saabunud käskude ja korraldustega, samuti elektrivarustusseadmete seisukorraga, s.h. nende toiteskeemide normaalsest kõrvalekaldumistega, kõikide taastamiseks vajalike vahendite asukohaga ja nende töökorras olekuga, teostatavate tööde ja töö tellimistega kõikides energiadispetšeri alluvuses olevates seadmetes, olukorraga rongiliikluses ja kontaktvõrku puudutatavate hoiatustega.

4.2 Energiadispetšer, kes annab üle valvekorda on kohustatud isiklikult andma valvekorda asujale ülevaate elektrivarustuse ja telemehhaanika seadmete seisukorrast, samuti side olemasolust objektide ja operatiivpersonaliga. Igasugune toiteskeemide ja seksioneerimise normaalsest kõrvalekaldumine või elektrivarustusüsteemi häire peab olema fikseeritud energiadispetšerpunkti ööpäevases aruandes.

4.3 Valvekorra vastuvõtmine ja üleandmine peab olema fikseeritud allkirjaga

energiadispetšerpunkti ööpäevases aruandes ja operatiivžurnalis. Energiadispetšer, kes alustab valvekorda, on kohustatud võtma ühendust kõikide kontaktvõrgurajoonide, veoalajaamade ja elektrivõrgurajoonide valvetöötajatega, teatama neile täpse kellaaja ja tutvuma objektide olukorraga liinidel.

4.4 Keelatud on valvekorra vastuvõtmine ja üleandmine rikete likvideerimise või ümberlülitamiste ajal. Seda nõudmist võib eirata ainult vanemenergiadispetšeri või Elektrivõrkude juhataja loal.

5. Vanemenergiadispetšeri kohustused.

5.1 Vanemenergiadispetšer on kohustatud:

5.1.1 Korraldama vahetustega töötavate valveenergiadispetšerite tööd, koostama valve- ja energiadispetšerite liinile väljasõidugraafikuid ning kontrollima nende täitmist.

5.1.2 Koostama ja kooskõlastama veoalajaamades, kontaktvõrgus, elektriliinidel ja teistes seadmetes teostatavate tööde graafikuid.

5.1.3 Kooskõlastama vastavalt kehtivale korrale elektrivarustusseadmete remonditööde teostamise aja ("aken").

5.1.4 Koostöös Elektrivõrkude tehnikaosakonnaga kindlustama energiadispetšerpunktis vajaliku operatiivtehnilise dokumentatsiooni, skeemide ja juhendite olemasolu ning õigeaegse muudatuste sissekandmise nendes dokumentidesse.

5.1.5 Tutvustama energiadispetšereid keeruliste ümberlülitimiste ning tööde teostamise korraga ja süstemaatiliselt tõstma nende kvalifikatsiooni.

5.1.6 Analüüsima energiadispetšerite tegevuse õigsust teostatavate tööde ohutuse kindlustamisel, rasketel ilmastikutingimustel rongiliikluses ja taastamistööde organiseerimisel.

Energiadispetšerpunkti kohustusliku operatiivtehnilise dokumentatsiooni loetelu.

1. Isikute nimekiri, kellel on õigus väljastada töökäsk ja korraldusi tööde teostamiseks.
2. Isikute nimekiri, kes võivad olla määratud vastutavateks töödejuhatajateks, töödejuhatajateks, tööteostajateks ja jälgijateks töödele, mis teostatakse töökäsu või korralduse alusel.
3. Isikute nimekiri, kellel on õigus teha operatiivlülitusi (sealhulgas teiste ametkondade töötajad).
4. Energiasüsteemi ja tarbijate töötajate nimekiri, kellel on õigus operatiivkõnelusteks.
5. Päästeameti telefoninumber ja väljakutsumise kord rikete kõrvaldamiseks. Elektrivõrkude ja raudtee administratiiv-tehnilise personali telefoninumbriid ja aadressid. Objektide loetelu, millede töötajad on volitatud pidama operatiivkõnelusi.
6. Seadmete tehnilise teenindamise ja eksploatatsiooni ning ohutustehnika eeskirjad ja juhendid.
7. Kaust käskkirjade ja korraldustega ohutustehnika küsimustes.
8. Kaust käskkirjade ja korraldustega rongide liiklusohutuse kohta.
9. Kaust käskkirjade ja korraldustega seadmete tehnilise teenindamise küsimustes.
10. Kohalikud ja ametijuhendid elekterveo- ja energeetikaseadmete hooldusel.
11. Energiadispetšeri ja energiasüsteemi dispetšertalituse personali koostöö määrustik.
12. Ohutustehnika juhendamise päevik.
13. Tehniliste õppuste ja avariivastaste treeningute päevik.
14. Operatiivžurnaal.
15. Ööpäevane energiadispetšeri töö andmik.
16. Rongiliikluse graafik.
17. Juhendid (operatiivplaanid) eksploatatsioonipersonali tegevuseks rasketes ilmastikutingimustes, elektrivarustusseadmete rikete puhul ja toite- ning sektsioneerimisskeemide ajutisel muutmisel.
18. Kontaktvõrgu taastamistöde teostamise kord ristuvate õhuliinide all, kooskõlastatult liinide valdajaga.
19. Kõrgendatud ohuga kohtade loetelu ja nendes töötamise kord.
20. Korralduste alusel ja jooksva hoolduse korras tehtavate tööde loetelu.
21. Kohtade loetelu (sillad, kõrged mulded, süvendid, kõrged platvormid jne.), kus tööde teostamiseks mahatõstetava remonditorniga liiklus teedel suletakse.
22. Tuuliste kohtade loetelu.
23. Alajaamade, raudteejaamade ja teiste objektide elektrivarustuse skeemid.
24. Alajaamade ja sektsioonpostide ühejuhtmelised skeemid.

25. Kontaktvõrgu, turvanguseadmete ning muude raudteetarbijate toite- ja seksioneerimise skeemid, näidates ära teenindamise piirid.
26. Releekaitse sätete tabelid.
27. Kontaktvõrgu toitefiidrite lülitite releekaitse sätted vealajaamades, seksioonpostides ja paralleelühenduse postides.

Lisa 2

**Töö tegemise kohta antud
NÕUDEAVALDUSE, KÄSU JA TEATISE VORM**

NÕUDEAVALDUS NR

Palun luba töötamiseks.....(kuupäev)

.....
(kontaktvõrgus, õhuliinil ja nendega seotud seadmetes)

töökäsu nr järgi.

Tööjuht..... Jälgija

Brigaadi koosseis inimest

.....
(tööolud, töö kategooria, täpne töötamise koht)

Töö tegemiseks palun

.....
(märkida, mis on tarvis alajaamas , kontaktvõrgus, õhuliinil ja nendega seotud seadmetes välja või sisse lülitada)

Palun anda keeld / hoiatus

.....
(nimetada millised)

Edastaja

Vastuvõtja

.....
(edastamise kuupäev ja kellaaeg)

KÄSK NR

Luban(kellel)

kuni kella-ni töötada

.....
(kontaktvõrgus, õhuliinil ja nendega seotud seadmetes)

.....
(töö kategooria ja täpne töötamiskoht)

Töö tegemiseks on

.....
(märkida, mis on alajaamas, kontaktvõrgus, õhuliinil ja nendega seotud seadmetes
välja lülitatud või sisse lülitatud)

Antud keelud/hoiatused

.....
(nimetada millised)

Kuupäev

Vastuvõtja

KINNITAN(kellaaeg)

Energiadispetšer

TEATIS NR

Kellele

Kellelt

Käsu nr alusel

.....
(kontaktvõrgus, õhuliinil, nendega seotud seadmetes)

tehtud töö on lõpetatud(kellaaeg)

Inimesed on lahkunud ja maandused ära võetud.

Edastaja.....

Vastuvõtja.....

Kuupäev, kellaeg.....

Lisa 3

**Lahk- ja võimsuslülitite ümberlülitamise kohta antud
käsu ja teatise vorm.**

KÄSK NR

Kuupäev kellelt kellele

.....
(lülitage sisse või välja, riputage plakatid)

.....
(lülitite, lahklülitite, jaamade, alajaamade nimetused)

.....
peale selle.....
(lülitage sisse või välja, riputage plakatid)

.....
(lülitite, lahklülitite, jaamade, alajaamade nimetused)

Kuupäev

Võttis vastu

KINNITAN(kellaeg)

Energiadispetšer

TEATIS NR

Kuupäev kellelt kellele

Käsu nr alusel on välja lülitatud seksioonlülitid või lahklülitid

.....
(lülitite, lahklülitite, jaamade, alajaamade nimetused)

kell

.....
(kuhu on riputatud plakatid)

Sisse on lülitatud seksioonlülitid või lahklülitid

.....
(lülitite, lahklülitite, jaamade, alajaamade nimetused)

Edastas

Võttis vastu

Kuupäev Kellaeg