



**VALSTYBĖS ĮMONĖS
IGNALINOS ATOMINĖS ELEKTRINĖS
GENERALINIS DIREKTORIUS**

**ĮSAKYMAS
DĖL PRANEŠIMO APIE NEĮPRASTUOSIUS ĮVYKIUS VĮ IGNALINOS AE
INSTRUKCIJOS TVIRTINIMO**

2020 m. rugsėjo 3d. Nr. ĮsTa-260
Visaginas

1. T v i r t i n u Pranešimo apie neįprastuosius įvykius VĮ Ignalinos AE instrukciją, DVSta-0312-8V6 (pridedama).
2. P r i p a ž į s t u netekusiu galios generalinio direktoriaus 2020 m. balandžio 21 d. įsakymą Nr. ĮsTa-130 „Dėl Pranešimo apie neįprastuosius įvykius VĮ Ignalinos AE instrukcijos tvirtinimo“ (DVSta-0312-8V5).
3. N u s t a t a u, kad šis įsakymas įsigalioja nuo **2020 m. rugsėjo 21 d.**

Generalinis direktorius

PRANEŠIMO APIE NEĮPRASTUOSIUS ĮVYKIUS VĮ IGNALINOS AE INSTRUKCIJA

I SKYRIUS BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Pranešimo apie neįprastuosius įvykius VĮ Ignalinos AE instrukcijoje apibrėžiamos sąlygos ir duodami konkretūs nurodymai personalui, įvertinant vykstančius valstybės įmonėje Ignalinos atominėje elektrinėje (toliau – įmonė, VĮ IAE), įskaitant branduolinės energetikos objektus (toliau – BEO), kuriuose VĮ IAE vykdo licencijuojamą veiklą, įvykius, juos registruojant ir informuojant VĮ IAE administraciją, valstybines ir visuomenines struktūras.

2. Šios instrukcijos reikalavimų privalo laikytis operatyvinis Eksploatacijos nutraukimo departamento (toliau – END), Fizinės saugos tarnybos (toliau – FST) personalas, Saugos priežiūros ir kokybės valdymo skyriaus (toliau – SP ir KVS) vadovas pagal šioje instrukcijoje nustatytus atitinkamų pareigybių veiksmus. Kiti VĮ IAE darbuotojai, kurie įvertina, registruoja nustatytus VĮ IAE įvykius ir informuoja VĮ IAE administraciją, valstybės valdymo ir priežiūros institucijas, Tarptautinę atominės energijos agentūrą (toliau – TATENA), vadovaujasi šia instrukcija pagal savo pareigybinės instrukcijos reikalavimus.

3. Ši instrukcija pakeičia Pranešimo apie neįprastus įvykius VĮ Ignalinos AE instrukciją, DVSta-0312-8V5.

4. Rengiant šią instrukciją, buvo naudojamos šiais dokumentais:

4.1. Įvykių branduoliniuose įrenginiuose eksploatavimo patirties panaudojimas Nr. NS-G-2.11, TATENA, 2009 m.;

4.2. Atominių elektrinių saugos atžvilgiu svarbių įvykių analizės ASSET vadovaujamas dokumentas, TATENA TECDOC 632, Viena, 1991 m.;

4.3. Operating experience feedback for nuclear installations, Nr. SSG-50, IAEA, 2018 m.;

4.4. Branduolinės saugos reikalavimai BSR-1.4.4-2019 „Asmenų, veikiančių branduolinės energetikos sektoriuje, patirties naudojimas“, DVSnd-0048-48;

4.5. Branduolinės saugos reikalavimai BSR-1.6.1-2019 „Branduolinės energetikos objektų, branduolinės energetikos objektų aikštelių, branduolinių ir branduolinio kuro ciklo medžiagų fizinė sauga“, DVSnd-0048-16;

4.6. Branduolinės saugos reikalavimai BSR-1.6.2-2016 „Jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinių, naudojamų verčiantis branduolinės energetikos srities veikla su jonizuojančiosios spinduliuotės šaltiniais, fizinė sauga“, DVSnd-0048-30;

4.7. Branduolinės saugos reikalavimai BSR-1.9.1-2017 „Radionuklidų išmetimo į aplinką iš branduolinės energetikos objektų normos ir reikalavimai radionuklidų išmetimo į aplinką planui“, DVSnd-0048-11;

4.8. Branduolinės saugos reikalavimai BSR-1.7.1-2014. „Saugai svarbių branduolinės energetikos objekto konstrukcijų, sistemų ir komponentų priešgaisrinė sauga“, DVSnd-0048-18;

4.9. Branduolinės saugos reikalavimai BSR-2.1.2-2010 „Bendrieji atominių elektrinių su RBMK-1500 tipo reaktoriais saugos užtikrinimo reikalavimai“, DVSnd-0048-1;

4.10. Branduolinės saugos reikalavimai BSR-3.1.1-2016 „Panaudoto branduolinio kuro tvarkymas sausojo tipo saugykloje“, DVSnd-0048-31;

4.11. VĮ IAE 1-ojo energijos bloko eksploatavimo branduolinio kuro iškrovimo iš išlaikymo baseinų etape technologinis reglamentas, DVSeD-0905-1;

4.12. VĮ IAE 2-ojo energijos bloko eksploatavimo branduolinio kuro iškrovimo iš išlaikymo baseinų etape technologinis reglamentas, DVSeD-0905-2;

4.13. VĮ IAE sausosios panaudoto branduolinio kuro saugyklos eksploatavimo technologinis reglamentas, DVSeD-1225-1;

4.14. VĮ IAE laikinosios panaudoto branduolinio kuro saugyklos eksploatavimo technologinis reglamentas, DVSeD-1225-2;

4.15. VĮ IAE labai mažo aktyvumo trumpaamžių atliekų LANDFILL komplekso buferinės saugyklos eksploatavimo reglamentas, DVSeD-1325-2;

4.16. Kietųjų radioaktyviųjų atliekų išėmimo komplekso eksploatavimo reglamentas B2-1, DVSeD-1325-3;

4.17. Kietųjų radioaktyviųjų atliekų tvarkymo ir saugojimo komplekso eksploatavimo technologinis reglamentas, DVSeD-1325-4;

4.18. Kietųjų radioaktyviųjų atliekų išėmimo komplekso eksploatavimo reglamentas, projektas B2-2, DVSeD-1325-5;

4.19. Maišiagalos radioaktyviųjų atliekų saugyklos galutinis eksploatavimo nutraukimo planas, LEI, 2018;

4.20. Maišiagalos radioaktyviųjų atliekų saugyklos eksploatavimo nutraukimo saugos analizės ataskaita, S/14-1919.19.20/SAA/V:03.01;

4.21. Galimų branduolinių ir radiologinių avarijų Maišiagalos radioaktyviųjų atliekų saugykloje padarinių analizė, 2020, Vilnius;

4.22. Maišiagalos radioaktyviųjų atliekų saugyklos eksploatavimo nutraukimo Radionuklidų išmetimo į aplinką planas, LEI, 2019;

4.23. Maišiagalos radioaktyviųjų atliekų saugyklos eksploatavimo nutraukimo radiacinės saugos programa, LEI, EKSORTUS, 2020;

4.24. Avarijų likvidavimo VĮ IAE objektuose komandos, tvarkant radioaktyvias atliekas ir jų transportavimo metu, avarinės parengties instrukcija, DVSEd-0812-18;

4.25. Radioaktyviųjų atliekų tvarkymo Ignalinos AE, nutraukiant jos eksploatavimą, programa, DVSEd-1310-1;

4.26. Radionuklidų išmetimo iš Ignalinos AE į aplinką planas, MtDPI-5(3.254E) 2020-05-26;

4.27. Radiacinės saugos programa, DVSEd-0510-7;

4.28. IAE potencialiai pavojingų įrenginių, užregistruotų valstybės registre, sąrašas, DVSEd-0916-3;

4.29. Eksploatavimo patirties panaudojimo valdymo procedūros aprašas, MS-2-003-1, DVSta-0311-1;

4.30. Tarptautinės branduolinių ir radiologinių įvykių INES skalės naudotojo vadovaujamas dokumentas, TATENA, Viena, 2008 m.

4.31. Civilinės saugos signalai ir jų panaudojimo tvarkos aprašas, DVSEd-0008-39;

4.32. Perspėjimo apie gresiančią ar susidariusią ekstremalią situaciją priemonės. Gyventojų, valstybės ir savivaldybių institucijų ir įstaigų, kitų įstaigų ir ūkio subjektų perspėjimo apie gresiančią ar susidariusią ekstremalią situaciją ir informavimo civilinės saugos klausimais tvarkos aprašas, DVSEd-0008-41.

5. Informuojant atitinkamas valstybės valdymo ir priežiūros institucijas, savivaldybes ir žiniasklaidos priemones būtina papildomai naudotis:

- 5.1. VĮ IAE avarinės parengties planu (bendroji dalis), DVSta-0841-1;
- 5.2. Avarių likvidavimo VĮ IAE objektuose, tvarkant radioaktyvias atliekas ir jų transportavimo metu, instrukcija, DVSeD-0812-6;
- 5.3. Avarių VĮ IAE klasifikavimo instrukcija, DVSta-0812-21;
- 5.4. Pranešimų VĮ IAE Avarinės parengties organizacijos štabo vadovaujantiems darbuotojams ir jų rinkimosi avarijos atveju tvarkos instrukcija, DVSta-0812-20;
- 5.5. Neįprastų įvykių analizės instrukcija, DVSeD-0312-5;
- 5.6. Informacijos rengimo bei perdavimo visuomenės informavimo priemonėms, vietos savivaldybėms, ministerijoms ir departamentams apie darbą ir neįprastus įvykius VĮ IAE tvarkos aprašu, DVSta-0308-7;
- 5.7. IAE radiacinės saugos instrukcija, DVSeD-0512-2;
- 5.8. Energetikos įrenginių avarių ir sutrikimų tyrimo ir apskaitos nuostatais, DVSeD-0009-1;
- 5.9. Avarių potencialiai pavojinguose įrenginiuose tyrimo nuostatais, NTdok-0009-1;
- 5.10. Nelaimingų atsitikimų darbe tyrimo ir apskaitos nuostatais, DVSeD-0009-11;
- 5.11. VĮ IAE panaudoto branduolinio kuro sausosios saugyklos avarijos likvidavimo instrukcija, DVSeD-0812-17.

6. Šioje instrukcijoje naudojami šie apibrėžimai ir sutrumpinimai:

Avarija – BEO eksploatavimo sutrikimas, kurio metu radionuklidai ir (ar) jonizuojančioji spinduliuotė, viršydama nustatytas saugaus eksploatavimo normas, pasklinda už numatytą projekte normalaus eksploatavimo ribų. Avarija charakterizuojama pradiniu įvykiu, eigos keliais, pasekmėmis ir suprantama kaip įvykis, turėjęs radiologinių pasekmių.

Avarija potencialiai pavojinguose įrenginiuose – įrenginių gedimas, kritimas, sprogimas, užsidegimas, dėl kurio kilo grėsmė darbuotojų arba kitų žmonių sveikatai ir (arba) aplinkai, arba žala, padaryta darbuotojų arba kitų žmonių sveikatai, turtui ir (arba) aplinkai, yra didesni nei gamintojo nurodyta likutinė rizika.

Degradacinis gedimas (trūkumas) – tai gedimas (trūkumas), sąlygojamas natūralių senėjimo, susidėvėjimo, korozijos ir nuovargio procesų, laikantis visų nustatytų projektavimo, gamybos ir eksploatavimo taisyklių ir (arba) normų.

Ekstremalioji situacija – dėl ekstremaliojo įvykio susidariusi padėtis, kuri gali sukelti staigų didelį pavojų gyventojų gyvybei ar sveikatai, turtui, aplinkai arba dėl to gyventojai gali žūti, susižaloti ar gali būti padaryta kita žala.

Ekstremalusis įvykis – nustatytus kriterijus atitinkantis, pasiekęs ar viršijęs gamtinis, techninis, ekologinis ar socialinis įvykis, kuris kelia pavojų gyventojų gyvybei ar sveikatai, jų socialinėms sąlygoms, turtui ir (ar) aplinkai.

Energetiniai įrenginiai – elektriniai, šiluminiai, naftos ar dujų įrenginiai, skirti elektros, šilumos energijos bei kuro gamybai, saugojimui, paskirstymui ar vartojimui.

Gaisras – nevaldomas, vykstantis ne tam skirtoje vietoje degimas, keliantis pavojų žmonėms, turtui ar aplinkai.

Gedimas – objekto tvarkingos būklės pažeidimas.

Incidentas – įvykis, susijęs su saugios eksploatacijos ribų ir sąlygų pažeidimu, radioaktyviųjų atliekų išmetimu, radioaktyviaja tarša arba personalo apšvita, dėl kurių gyventojams ir aplinkai nepadaryta didelė žala, taip pat įvykis, susijęs su radioaktyviaja tarša aikštelėje ir padidinta personalo apšvita.

Kritinis gedimas – tai gedimas, kuriam esant objektas visiškai arba ženkliai tampa netvarkingas, ir netvarkingumui pašalinti būtina skubiai perduoti objektą remontuoti.

Neįprastasis įvykis (toliau – įvykis) – bet koks nepageidaujamas atsitikimas (ar keli atsitikimai) vykdant licencijuojamą ir leidimais reguliuojamą veiklą, branduolinės energetikos objekto eksploataavimo pažeidimas, įskaitant branduolines ir (ar) radiologines avarijas, kurie daro arba gali daryti neigiamą poveikį saugai ir apie kuriuos pranešama teisės aktų nustatyta tvarka.

Nukrypimas – įvykis, kuriam būdingi neatitikimai arba gedimai, išaiškinti eksploatacijos, techninės priežiūros metu (pavyzdžiui, renkant duomenis apie eksploataciją, apie inspekcijas, patikrinimus ir bandymus), dėl kurių gali įvykti incidentas arba avarija dėl techninių priemonių gedimo arba personalo klaidos bet kokiame Ignalinos AE gyvavimo ciklo etape.

Operatyvinis personalas – eksploatacinis personalas, vykdamas operatyvinį technologinio proceso valdymą, atliekantis profilaktinę techninę atominės elektrinės įrangos, sistemų ir pastatų priežiūrą ir budintis pamainos metu.

Pakopinė apsauga - fizinių barjerų sistema, kuri užkerta kelią jonizuojančiajai spinduliuotei ir radioaktyviosioms medžiagoms plisti į aplinką, ir techninių bei organizacinių priemonių sistema, kuri apsaugo šiuos barjerus ir palaiko jų efektyvumą, o šiems barjerams suirus – švelnina žalingą jonizuojančiosios spinduliuotės poveikį žmonėms ir aplinkai.

Pranešimas apie įvykį – žodinės ir rašytinės informacijos perdavimas apie įvykusį įvykį valstybės valdymo ir priežiūros institucijoms.

Svarbios saugai sistemos (elementai) – saugos sistemos ir elementai, taip pat normalaus eksploatavimo sistemos (elementai), kurių gedimas pažeidžia normalų AE eksploatavimą ir gali sukelti projektines arba neprojektines avarijas.

Sauga – AE savybė normalios eksploatacijos metu ir avarijų atveju riboti radiacijos poveikį personalui, gyventojams ir aplinkai iki nustatytų ribų.

Saugos funkcija – specifinis konkretus tikslas ir veiksmai, užtikrinantys jo įvykdymą, skirti užkirsti kelią avarijoms arba apriboti jų pasekmes.

Yra trys pagrindinės saugos funkcijos: reaktyvumo valdymas, kuro aušinimas, kelio užkirtimas radioaktyviosioms medžiagoms plisti.

Saugos funkcijos veikimas (parengtis) gali būti „visas“, „atitinkantis saugos eksploatacijos ribas ir sąlygas“, „pakankamas“ arba „nepakankamas“, atsižvelgiant į atskirų, tarpusavyje rezervuotų ir įvairių saugos sistemų bei jų komponentų funkcionavimą.

Saugos sistemos (elementai) – sistemos (elementai), skirti saugos funkcijai atlikti. Saugos sistemos (elementai) pagal jų atliekamą funkciją skirstomos į apsaugines, lokalizuojančiąsias, užtikrinančiąsias ir valdančiąsias.

Sprogimas – staigus egzoterminis cheminis sprogios aplinkos pakitimas, lydymas suslėgtųjų dujų energijos susidarymo ir galintis sugriauti konstrukcijas arba įrenginius.

Sunkus nelaimingas atsitikimas – nelaimingas atsitikimas darbe, dėl kurio sunkiai pakenkiama darbuotojo sveikatai. Sunkių sveikatos pakenkimų klasifikacinius požymius tvirtina sveikatos apsaugos ministras.

Sutrikimas – kai pažeidžiama įrangos tvarkinga būklė, siekiant ją išsaugoti.

Tvarkinga būklė – objekto būklė, kai visų parametru, apibūdinančių gebėjimą vykdyti nurodytas funkcijas, reikšmė atitinka normatyvinių ir (arba) projektinių dokumentų reikalavimus.

Valstybės valdymo ir priežiūros organai – valstybės vykdomieji organai: Vyriausybė, ministerijos, tarnybos prie ministerijų, vyriausybės organizacijos, paskirti centrinių organų atstovai vietose, vietinės savivaldybės vykdomieji organai.

APP – Avarinės parengties planas;

APS – VATESI ankstyvojo pranešimo specialistas (budintis);

BEO – branduolinės energetikos objektas;

BPC	– Bendrasis pagalbos centras;
CS	– civilinė sauga;
DG	– dyzelinis generatorius;
DVS	– Dokumentų valdymo skyrius;
EĮ	– elektrotechniniai įrenginiai;
END	– Eksploatacijos nutraukimo departamentas;
FSOS	– Fizinės saugos organizavimo skyrius;
FST	– Fizinės saugos tarnyba;
INES	– tarptautinė branduolinių įvykių skalė;
IS	– neįprastųjų įvykių informacinė sistema;
ISS	– informacinė skaičiavimo sistema;
ĮPV	– įmonės pamainos viršininkas;
KIB	– kuro išlaikymo baseinas;
KRATS	– Kietųjų radioaktyviųjų atliekų tvarkymo skyrius;
KS	– Komunikacijos skyrius;
MRAS	– Maišiagalos radioaktyviųjų atliekų saugykla;
OVS	– Operatyvaus valdymo skyrius;
PBK	– panaudotas branduolinis kuras;
PBKS	– panaudoto branduolinio kuro saugykla;
PPI	– potencialiai pavojingi įrenginiai;
PSS	– papildoma sulaikymo sistema;
PV	– pamainos viršininkas;
RAAS	– reaktoriaus avarinio aušinimo sistema;
RE	– reaktoriaus ertmė;
RSS	– Radiacinės saugos skyrius;
RSS VIB	– RSS vyresnysis inžinierius (budintis);
SKRATS	– Skystųjų radioaktyviųjų atliekų tvarkymo skyrius;
SPBKS	– sausoji panaudoto branduolinio kuro saugykla;
SP ir KVS	– Saugos priežiūros ir kokybės valdymo skyrius;
ŠIR	– šilumą išskirianti rinklė;
ŠMI	– Šilumos mechaniniai įrenginiai;
TRS	– Transporto skyrius;
TK	– technologinis kanalas;
TPS	– Techninės paramos skyrius;
VAS	– valdymo ir apsaugos sistema;

VATESI – Valstybinė atominės energetikos saugos inspekcija;

VBA – Vyresnysis budintis asmuo, atsakingas už įrangos eksploataciją arba už darbų organizavimą savo veiklos srityje (RSS VIB, SKRATS pamainos viršininkas, FSOS pamainos viršininkas, KRATS pamainos viršininkas, OVS inžinierius elektrikas (budintis), OVS reaktorių skyriaus inžinierius (budintis), OVS kontrolės ir automatikos sistemų inžinierius (budintis), OVS vyresnysis inžinierius (budintis);

VDI – Valstybinė darbo inspekcija;

VERT – Valstybinė energetikos reguliavimo taryba;

VĮ IAE – Valstybės įmonės Ignalinos atominė elektrinė, įskaitant branduolinės energetikos objektus, kuriuose VĮ IAE vykdo licencijuojamą veiklą;

VPGT – Visagino priešgaisrinė gelbėjimo tarnyba;

VST VSGD – Viešojo saugumo tarnybos prie Vidaus reikalų ministerijos Visagino dalinys.

II SKYRIUS ĮVYKIAI, APIE KURIUOS INFORMUOTI BŪTINA

7. Atsižvelgiant į įvykio svarbą saugai nustatomos 3 pranešimų kategorijos:

7.1. 1-oji kategorija – įmonės operatyvinio personalo atliekami **skubūs** žodiniai bei rašytiniai pranešimai apie įvykusius neįprastuosius įvykius įmonėje, atitinkančius 8 punkte nustatytus kriterijus;

Pastaba. Įvykus įvykiams, kurių požymiai neleidžia jų klasifikuoti pagal šios instrukcijos 8.1–8.16 dalis, tačiau jie gali kelti grėsmę BEO saugumui ir (arba) neleisti darbuotojams saugiai eksploatuoti BEO, IPV apie tai informuoja END direktorių ir VATESI priežiūros skyriaus IAE vedėją. Pirmą darbo dieną po įvykio TPS darbuotojai teikia VATESI priežiūros skyriaus IAE vedėjui papildomą informaciją apie šį įvykį.

7.2. 2-oji kategorija – įmonės operatyvinio ar neoperatyvinio personalo atliekami **skubūs** žodiniai bei rašytiniai pranešimai apie įvykusius neįprastuosius įvykius įmonėje, atitinkančius 9 punkte nustatytus kriterijus;

7.3. 3-ioji kategorija – žodiniai pranešimai apie įvykius, kurie nepatenka į 1, 2 kategorijas, ir rašytinius pranešimus apie galimą VĮ IAE saugumo pablogėjimą.

Pastaba. Apie žemo lygio ir nepaveikiuosius įvykius pranešimų perdavimo bei įforminimo tvarka įmonėje reglamentuota Neįprastų įvykių analizės instrukcijoje, DVSEd-0312-5.

1-osios kategorijos pranešimų kriterijai

8. Įmonės pamainos viršininkas vykdo 1-osios kategorijos pranešimus, jeigu VĮ IAE išaiškino šiuos įvykius:

8.1. Neįprastasis įvykis, dėl kurio įmonėje skelbiama avarinė parengtis pagal VĮ IAE avarinės parengties plane (bendroji dalis), DVSta-0841-1, ir Avarijų VĮ IAE klasifikavimo instrukcijoje, DVSta-0812-21, numatytus kriterijus bei sąlygas. Pranešimas ir informavimas apie tokius įvykius atliekamas pagal Pranešimų VĮ IAE APO štabo vadovaujantiems darbuotojams avarijos atveju tvarkos instrukciją, DVSta-0812-20.

8.2. VĮ IAE objektuose technologiniuose reglamentuose numatytų saugios eksploatacijos ribų arba sąlygų pažeidimas, kuriuose vykdoma licencijuojama veikla:

8.2.1. VĮ IAE 2-ojo energijos bloko eksploatavimo branduolinio kuro iškrovimo iš išlaikymo baseinų etape technologinio reglamento, DVSeD-0905-2, bei VĮ IAE 1-ojo energijos bloko eksploatavimo branduolinio kuro iškrovimo iš išlaikymo baseinų etape technologinio reglamento, DVSeD-0905-1, atitinkamai reglamentuotų 2-ojo bei 1-ojo blokų saugios eksploatacijos ribų arba sąlygų pažeidimas:

8.2.1.1. vandens lygio sumažėjimas KIB žemiau nei 1000 mm nuo KIB perdangos kontroliniuose taškuose 1,2PS01÷11L04;

8.2.1.2. vandens temperatūros KIB padidėjimas daugiau nei 60°C kontroliniuose taškuose 1,2PS01÷11T01;

8.2.1.3. ^{137}Cs savitojo aktyvumo padidėjimas KIB vandenyje iki 2×10^5 Bq/l ($5,4 \times 10^{-6}$ Ci/l);

8.2.1.4. ^{137}Cs savitojo aktyvumo padidėjimas KIB vandenyje iki $7,4 \times 10^4$ Bq/l (2×10^{-6} Ci/l) per ilgesnį nei 14 parų laikotarpį (nevykdant darbų su nesandariuoju kuru);

8.2.1.5. 1-ojo ir 2-ojo blokų KIB vandens kokybės neatitikimas nustatytiems reikalavimams;

8.2.1.6. Centralizuotos kontrolės sistemos – ISS komplekso „Titan“, kontroliuojančio saugai svarbių sistemų įrangos parametrus visiškas gedimas;

8.2.1.7. nėra galimybės vykdyti specialaus cheminio vandens valymo panaudotų filtravimo medžiagų priėmimo ir iškrovimo sistemos funkcijos 1-ajame ir 2-ajame blokuose ir 150 pastate;

8.2.1.8. nėra galimybės vykdyti nuotekų priėmimo ir išpumpavimo sistemos funkcijos 1-ajame ir 2-ajame blokuose ir 150 pastate;

8.2.1.9. šilumos teikimo VĮ IAE vartotojams pažeidimai šildymo sezono metu, be galimybės jų atnaujinti.

8.2.2. Saugios eksploatacijos ribų ir (arba) sąlygų, nurodytų VĮ IAE sausosios panaudoto branduolinio kuro saugyklos eksploatavimo technologiniame reglamente, DVSEd-1225-1, pažeidimas (PBKS-1).

8.2.3. Saugios eksploatacijos ribų ir (arba) sąlygų, nurodytų VĮ IAE laikinosios panaudoto branduolinio kuro saugyklos eksploatavimo technologiniame reglamente, DVSEd-1225-2, pažeidimas (PBKS-2).

8.2.4. Saugios eksploatacijos ribų ir (arba) sąlygų, nurodytų VĮ IAE labai mažo aktyvumo trumpaamžių atliekų LANDFILL komplekso buferinės saugyklos eksploatavimo reglamente, DVSEd-1325-2, pažeidimas.

8.2.5. Saugios eksploatacijos ribų ir (arba) sąlygų, nurodytų VĮ IAE labai mažo aktyvumo trumpaamžių atliekų LANDFILL komplekso buferinės saugyklos eksploatavimo reglamente, DVSEd-1325-3, pažeidimas.

8.2.6. Saugios eksploatacijos ribų ir (arba) sąlygų, nurodytų Kietųjų radioaktyviųjų atliekų išėmimo komplekso eksploatavimo reglamente B2-1, DVSEd-1325-3, pažeidimas.

8.2.7. Saugios eksploatacijos ribų ir (arba) sąlygų, nurodytų Kietųjų radioaktyviųjų atliekų tvarkymo ir saugojimo komplekso eksploatavimo technologinis reglamente, DVSEd-1325-5, pažeidimas.

8.2.8. Saugios eksploatacijos ribų ir (arba) sąlygų, nurodytų Kietųjų radioaktyviųjų atliekų išėmimo komplekso eksploatavimo reglamente, projekte B2-2, DVSEd-1325-5, pažeidimas.

8.3. KIB 1-ajame ir 2-ajame blokuose saugos funkcijų „iki kritiškumo valdymas“ pažeidimas, įskaitant situacijas, atskleistas patikrinimų metu:

8.3.1. pažeistas kuro išdėstymas pagal projektą;

8.3.2. papildomos sulaikymo sistemos gedimas, dėl kurio neįmanoma ja naudotis.

8.4. Saugos funkcijos „kuro aušinimas“ ir KIB 1-ajame ir 2-ajame blokuose pažeidimas dėl bet kokios priežasties, įskaitant situacijas, kuomet tai buvo nustatyta patikrinimų metu.

8.5. Saugos funkcijos „radioaktyviųjų medžiagų sulaikymas“ pažeidimas VĮ IAE dėl bet kokios priežasties, įskaitant situacijas, kuomet tai buvo nustatyta patikrinimų metu.

8.6. Elektros energijos tiekimo funkcijos, aprūpinant saugai svarbių sistemų įrenginius, pažeidimas dėl avarinio ir (arba) patikimo, ir (arba) nepertraukiamo elektros maitinimo sistemų būklės ir parengties, įskaitant atvejus, kuomet tai nustatyta patikrinimų metu:

8.6.1. nefunkcionuoja 6 ir 0,4 kV patikimo maitinimo sekcijos (remonte, avarinis gedimas) ir (arba) neveikia DG (remonte, avarinis gedimas, neveikia DG rezervinio maitinimo šaltinio prijungimo automatika):

8.6.1.1. nefunkcionuoja dvi sekcijos iš 2BU, 2BV, 2BW;

8.6.1.2. nefunkcionuoja du dyzeliniai generatoriai iš 2QU, 2QV, 2QW;

8.6.1.3. nefunkcionuoja dvi sekcijos iš 2CU01, 2CV01, 2CW01;

8.6.2. nefunkcionuoja dvi saugos sistemos akumuliatorinės baterijos (AB) (AB atjungta nuo nuolatinės srovės skydo (NSS), AB pažeidimas, nutrūkus el. grandinei) iš – AB 2EV01 (2AB-1), 2EV02 (2AB-2), AB 2EV03 (2AB-3);

8.6.3. nefunkcionuoja du NSS saugos sistemos nuolatinės srovės skydai (remonte 1-oji ir 3-ioji jėgos sekcijos ir (arba) jų avarinis gedimas (šynų pagrindinių sistemų) NSS iš – NSS 2EA01 (2NSS-1), 2EB01 (2NSS-2), 2EC01 (2NSS-3);

8.6.4. nefunkcionuoja saugos sistemų invertoriai 2EX01U03 ir 2EX02U03 (perduotas remontuoti ir (arba) avarinis gedimas pagrindiniame įvade iš nuolatinės srovės skydo ir rezerviniame įvade iš patikimo maitinimo 0,4 kV sekcijos).

8.7. Vienos saugai svarbios sistemos kelių nepriklausomų kanalų gedimas arba sistemos su suderintomis saugos funkcijomis kanalų gedimas, įvykę dėl bendrų priežasčių – dėl vieno elemento gedimo, vienos personalo klaidos, vieno išorinio ar vidaus poveikio, nustatomi remiantis šios instrukcijos 8.3-8.6 punktais.

8.8. Neįprastieji įvykiai tvarkant ir saugant ŠIR, branduolinių, branduolinio kuro ciklo medžiagų, taip pat ŠIR šilumą išskiriančių elementų pažeidimas visais kuro tvarkymo atvejais (saugojimas, perkėlimas, perkrovimas, pjaustymas „karštojoje kameroje“), išskyrus ŠIR, kurių nesandarumas buvo nustatytas anksčiau.

8.9. Įrenginių ir vamzdynų gedimai, kontroliuojami VATESI.

8.10. Įvykiai, dėl kurių VĮ IAE BEO dirba procedūrose nenustatytu režimu.

8.11. Apsauginių saugos sistemų suveikimas, arba įjungimas rankiniu būdu, išskyrus įvykius, kai suveikimas arba įjungimas buvo suplanuotų veiksmų dalis, atliekant bandymus.

8.12. Įvykiai, tvarkant radioaktyvias atliekas (perkėlimas, rūšiavimas, transportavimas, saugojimas), susiję su konteinerio kritimu nuo kėlimo ar transportavimo priemonės, įskaitant radioaktyviųjų atliekų tvarkymą nutraukus BEO MRAS eksploatavimą ir jų gabenimą į laikino saugojimo vietas VĮ IAE aikštelėje. Pirminį tokių įvykių klasifikavimą, remiantis šia instrukcija, taip pat avarijų klasifikavimą pagal Avarijų likvidavimo VĮ IAE objektuose, tvarkant radioaktyvias atliekas ir jų transportavimo metu, instrukcija, DVSeD-0812-6, atlieka BEO personalas kartu su RSS VIB.

8.13. Neįprastieji įvykiai transportuojant branduolinį kurą, branduolinių, branduolinio kuro ciklo medžiagų, VĮ IAE teritorijoje arba geležinkelio kelyje VĮ IAE – PBKS-1, VĮ IAE – PBKS-2.

8.14. Metinės ribinės dozės viršijimo atveju, nurodyto 12 punkte IAE radiacinės saugos instrukcijoje, DVSeD-0512-2, ar atvejais, kai dėl nenumatytų aplinkybių gali būti viršyta metinė ribinė dozė.

8.15. Įvykiai, į kuriuos privalo reaguoti BPC ir VPGT, įskaitant MRAS. Įmonės pamainos viršininko veiksmai ir bendradarbiavimo su BPC ir VPGT tvarka aprašyti Bendrojoje VĮ IAE objektų gaisrinės saugos instrukcijoje, DVSta-0612-3:

8.15.1. grėsmė VĮ IAE saugai arba kliūtys personalui saugiai eksploatuoti VĮ IAE dėl gaisro BEO apylinkėse, kilusio dėl gamtos reiškinių bei antropogeninių faktorių, kurių metu nėra sąlygų inicijuoti avarinę parengtį pagal APP.

8.15.2. grėsmė VĮ IAE saugai arba kliūtys personalui saugiai eksploatuoti VĮ IAE dėl gaisrų, sprogamų BEO teritorijoje, kuriems įvykus personalo veiksmai yra numatyti VĮ IAE galiojančiose priešgaisrinės saugos instrukcijose, įskaitant ir turimą parengtą personalą bei gaisro gesinimo priemones;

8.15.3. grėsmė užtvindyti patalpas, kuriose įrengti saugai svarbūs įrenginiai (galimybę lokalizuoti VĮ IAE personalo jėgomis nustato vyresnysis budintis asmuo);

8.15.4. pavojingų medžiagų (šarmų, rūgšties, skystųjų radioaktyviųjų atliekų) patekimas už įrenginių ribų, kurių lokalizavimui bei utilizavimui nepakanka vien įmonės pajėgų (ar yra galimybė lokalizuoti ir utilizuoti VĮ IAE personalo jėgomis, nustato SKRATS pamainos viršininkas kartu su RSS vyresnioju inžinieriumi (budinčiu);

8.15.5. nefunkcionuoja BEO VĮ IAE saugai svarbios stacionarios gaisro gesinimo sistemos;

8.15.5. ekstremalūs gamtos reiškiniai (žemės drebėjimas, potvyniai (užtvindymai) smarkūs vėjai bei uraganai ir kiti) dėl kurių sutrinka normali eksploatacija.

8.16. Neįprastieji įvykiai, susiję su fizine sauga:

8.16.1. įvykiai, išvardyti 8.15.1 – 8.15.2 punktuose;

8.16.2. grasinimas, bandymas sukelti ir (ar) įvykęs teroro aktas;

8.16.3. neteisėtas branduolinių, branduolinio kuro ciklo bei kitų radioaktyviųjų medžiagų ir (arba) šaltinių užvaldymas ir (arba) panaudojimas ar kitoks medžiagų praradimas;

8.16.4. nesankcionuotas asmenų patekimas į VĮ IAE BEO, licencijos turėto teritoriją, patalpas ar transporto priemonę, kurioje yra branduolinių, branduolinio kuro ciklo ar kitos radioaktyviosios medžiagos ar tokių medžiagų krovinys;

8.16.5. tyčinis VĮ IAE saugai svarbių branduolinės energetikos objekto konstrukcijų, sistemų ar komponentų pažeidimas ar kitoks tyčinis normalaus VĮ IAE BEO eksploatavimo sutrikdymas;

8.16.6. tyčinis fizinis saugos sistemų pažeidimas;

8.16.7. tyčinis fizinės saugos reikalavimų pažeidimas;

8.16.8. mėginimas atlikti 8.16.3 – 8.16.6 punktuose išvardintas veikas.

2-osios kategorijos pranešimų kriterijai

9. Įmonės pamainos viršininkas vykdo 2-osios kategorijos pranešimus, jeigu VĮ IAE išaiškino šiuos įvykius:

9.1. Radionuklidų išmetimų į aplinką viršijimas daugiau nei 1 % per parą arba daugiau nei 25 % per mėnesį nuo ribinio metinio radionuklidų išmetimo aktyvumo, nustatyta Plane VĮ IAE išmetimų (VĮ IAE išmetimams) arba MRAS išmetimo plane (Maišiagalos BEO išmetimams) į aplinką.

9.2. Įvykiai, kurie sukėlė sunkų ar mirtiną nelaimingą atsitikimą darbe.

Pastaba. Dėl 9.2 p. nurodytų įvykių įmonės pamainos viršininkas informuoja apie nelaimingą atsitikimą, jeigu nelaimingo atsitikimo priežastis buvo įvykis, reikalaujantis informavimo, kurio tyrimas atliekamas pagal Nelaimingų atsitikimų darbe tyrimo ir apskaitos nuostatų, DVSnd-0009-11, reikalavimus.

9.3. Branduolinių, branduolinio kuro ciklo bei kitų radioaktyviųjų medžiagų, įskaitant jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinių, inventorinio kiekio neatitikimo nustatymas, nesusijęs su tokių medžiagų vagyste.

9.4. Mobilųjų gelbėjimo priemonių (tarnybų), išskyrus VPGT atvykimą dėl klaidingai suveikusių aktyviųjų gaisro gesinimo priemonių.

9.5. Klaidingi garsiakalbių ir avarinio pranešimo priemonių suveikimai.

9.6. Susirinkimai, mitingai, piketai ir kitokių grupių ar pavienių asmenų akcijos BEO ir arčiau kaip 25 metrai iki BEO apsaugos zonų arba kai pažeidžiamos Lietuvos Respublikos susirinkimų įstatyme įtvirtintos.

9.7. Įvykiai, susiję su saugos funkcijų pažeidimu, kuriam esant turimų rezervinių įrenginių pakanka reikalaujamos funkcijos vykdymui.

9.8. Įvykiai, susiję su kelių nepriklausomų vienos sistemos kanalų gedimu.

9.9. Įvykiai, susiję su pakopinės apsaugos pažeidimu (degradacija) VĮ IAE BEO.

9.10. Avarijos arba pažeidimai energetiniuose įrenginiuose, remiantis Energetikos įrenginių avarijų ir sutrikimų tyrimo ir apskaitos nuostatais, DVSnd-0009-1.

9.11. Avarijos arba pažeidimai potencialiai pavojinguose įrenginiuose, įregistruotuose valstybės registre, remiantis IAE potencialiai pavojingų įrenginių, užregistruotų valstybės registre, sąrašu, DVSeD-0916-3.

9.12. Dvejopos paskirties medžiagų ir komponentų, nustatomų pagal VĮ IAE dvejopo naudojimo prekių kontrolės instrukciją, DVSta-2012-3, dingimas, praradimas, vagystė ar panaudojimas ne pagal paskirtį.

9.13. Informacinės saugos pažeidimai ar kibernetiniai incidentai, galintys turėti įtakos saugai svarbių sistemų, konstrukcijų ir elementų tinkamam veikimui.

Rašytiniai pranešimai

10. Rašytinių pranešimų kriterijai:

10.1. Įvykiai, atitinkantys 8.2÷8.16, 9.1÷9.13. punktų kriterijus.

10.2. Atvejai, dėl kurių pablogėjo ar galėjo pablogėti VĮ IAE sauga:

10.2.1. klaidos VĮ IAE objektų projektiniuose, saugą pagrindžiančiuose bei avarijų analizės dokumentuose;

10.2.2. nepakankami finansiniai ir (arba) žmogiškieji ištekliai VĮ IAE saugai užtikrinti;

10.2.3. vadybos sistemos ir (arba) saugos kultūros trūkumai;

10.2.4. kokybės užtikrinimo sistemos trūkumai.

III SKYSIUS VEIKSMŲ TVARKA

Personalo veiksmai įvykio atveju

11. Kiekvienas VĮ IAE darbuotojas įvykio atveju privalo:

11.1. imtis skubių veiksmų, nustatytų eksploataavimo procedūrose, jeigu turi kompetencijos juos atlikti;

11.2. pranešti savo tiesioginiam vadovui, vyresniajam budinčiam asmeniui, padalinio pamainos viršininkui, įmonės pamainos viršininkui arba vyresniajam inžinieriui (budinčiam) apie įvykio pobūdį ir atliktus veiksmus;

11.3. padaryti būtinus įrašus operatyviniame žurnale, jeigu tai priklauso jam pagal einamas pareigas.

Pastaba. Padalinių, kuriuose nėra operatyvinio personalo, darbuotojai praneša savo padalinio vadovams arba įmonės pamainos viršininkui apie įvykio pobūdį ir skubius veiksmus, kurių buvo imtasi.

12. Vyresnysis budintis asmuo, nustatęs įvykį arba gavęs pranešimą apie jį, privalo:

12.1. imtis skubių veiksmų, nurodytų eksploataavimo procedūrose, ir pranešti apie įvykį įmonės pamainos viršininkui;

12.2. apie įvykį ir kokių veiksmų buvo imtasi pranešti tiesioginiam vadovui;

12.3. padaryti būtinus įrašus operatyviniame žurnale.

13. OVS vyresnysis inžinierius (budintis), nustatęs įvykį arba gavęs apie jį pranešimą, privalo:

13.1. imtis būtinų veiksmų pagal savo kompetenciją ir pranešti apie įvykį įmonės pamainos viršininkui;

13.2. padaryti būtinus įrašus operatyviniame žurnale.

14. Padalinių, kuriuose nėra operatyvinio personalo, vadovai, gavę pranešimą apie įvykį (atsitikimą), privalo skubiai imtis veiksmų pagal savo kompetenciją ir pranešti apie įvykį įmonės pamainos viršininkui.

15. Įmonės pamainos viršininkas, gavęs informaciją apie įvykį (atsitikimą), privalo:

15.1. imtis būtinų skubių veiksmų pagal savo kompetenciją;

15.2. įvertinti realias ir galimas potencialias įvykio pasekmes ir, remdamasis objektyviais duomenimis ir informacija, gautais iš VĮ IAE personalo, priimti sprendimą dėl Avarinės parengties plano įsigaliojimo arba pranešti asmenims, remiantis šia instrukcija;

15.3. padaryti būtinus įrašus operatyviniame žurnale.

1-osios ir 2-osios kategorijų žodinių pranešimų perdavimas

16. Atsakomybių pasiskirstymas už 1-osios ir 2-osios kategorijų pranešimų klasifikavimą bei perdavimą pateiktas šios instrukcijos 1 priede.

17. Įmonės pamainos viršininkas 1-osios ir 2-osios kategorijų žodinius pranešimus telefonu perduoda pagal šios instrukcijos 2 priedą atitinkamoms institucijoms:

17.1. 1-osios kategorijos pranešimus perduoda nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 1 valandą nuo įvykio nustatymo pradžios.

17.2. 2-osios kategorijos pranešimus perduoda nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 2 valandas nuo įvykio nustatymo pradžios.

Pastaba. Įrašas apie atliktą pranešimą apie įvykį įmonės pamainos viršininko operatyviniame žurnale atliekamas pagal Operatyvinių žurnalų pildymo instrukciją, DVSed-0212-5. Pranešant būtina nurodyti bloką ar kitą vietą VĮ IAE, kurioje įvyko neįprastasis įvykis, įvykio datą ir laiką, glaustai pateikti įvykio aprašymą, preliminarias pasekmes, informaciją apie VĮ IAE būklę pranešimo perdavimo momentu, radiacinę būklę VĮ IAE, aikštelėje ir sanitarinėje apsaugos zonoje, radiacinės stebėsenos duomenis, jei tokie būtų, taip pat pranešimo kategoriją ir instrukcijos, pagal kurią neįprastasis įvykis buvo klasifikuotas, punkto numerį. Atliekant pranešimus 2 priedą leidžiama naudoti kaip atmintinę.

18. Po 1-osios kategorijos pranešimo perdavimo įmonės pamainos viršininkas privalo kas 1,5÷2 valandas informuoti VATESI APS apie įvykio eigą, įgyvendintus ir planuojamus įgyvendinti veiksmus.

19. Pranešimams perduoti naudojami TELRAD sistemos telefono aparatai, pajungti prie Lietuvos tarp miestinio ir mobiliojo ryšio tinklo ir įrengti įmonės pamainos viršininko, RSS vyresniojo inžinieriaus (budinčio) ir FSOS pamainos viršininko darbo vietose.

Pastaba. Apie įvykius, išvardytus 9.10 ar 9.11 punktuose ir įvykusius darbo metu, TPS vadovas papildomai, ne vėliau kaip per 4 valandas, praneša Valstybinei energetikos reguliavimo tarybai, o PPI priežiūros meistras apie avarijas PPI, įregistruotuose valstybės registre, papildomai praneša įgaliotoms įstaigoms, atsakingoms už įrangos techninę būklę bei Valstybinės darbo

inspekcijos skyriui Visagine atitinkamai pagal 2 priedą. Informavimas apie įvykius, išvardytus 9.10 ar 9.11 punktuose, įvykusius ne darbo metu, atliekamas ne vėliau kaip per dvi pirmąsias darbo valandas pirmąją darbo dieną.

Rašytinių pranešimų parengimas ir perdavimas

20. Rašytiniai pranešimai atliekami ne vėliau kaip per 24 valandas po nustatyto neįprastojo įvykio:

20.1. Techninės paramos skyriaus personalas preliminariai informuoja VATESI darbo dienomis pagal 3 ir 4 priedo formą apie įvykius, atitinkančius 8.2- 8.16, 9.1- 9.13 punktų kriterijus;

20.2. įmonės pamainos viršininkas, kurio pamainos metu (savaitgalis ar šventinė diena) įvyko neįprastasis įvykis pagal 8.2-8.16, 9.1-9.13 p., rengia preliminarų informacinį pranešimą VATESI pagal 4 priedą ir 2 priede nurodytu faksu išsiunčia budinčiajam VATESI.

20.3. FSOS operatyvinis personalas apie įvykius, atitinkančius 8.13, 8.16., 9.6, 9.12, 9.13 punktų kriterijus, nedelsiant informuoja FST vadovą, kuris nustato pranešimo būdą ir adresatus.

21. Nustačius, kad yra elektroninės informacijos saugos arba kibernetinių incidentų požymių, FSOS pamainos viršininkas privalo apie tai pranešti įmonės pamainos viršininkui ir FST vadovui.

22. TPS ir FSOS personalas rengia preliminarų pranešimo tekstą, remdamasis duomenimis, pateiktais įrašė apie neįprastojo įvykio pranešimą įmonės pamainos viršininko operatyviniame žurnale, vėlesne patikslinta ir papildyta informacija, preliminaraus pranešimo forma, pateikta šios instrukcijos 4 priede. Preliminariame pranešime būtina nurodyti šią informaciją:

22.1. VĮ IAE pavadinimą, bloką, kitą VĮ IAE vietą, kur įvyko neįprastasis įvykis;

22.2. neįprastojo įvykio datą ir laiką;

22.3. VĮ IAE būklę prieš įvykį;

22.4. trumpą neįprastojo įvykio eigos aprašymą;

22.5. preliminarias neįprastojo įvykio priežastis, šios instrukcijos punkto numerį pagal kurį bus kvalifikuotas šis neįprastas įvykis;

22.6. preliminarias neįprastojo įvykio pasekmes, įskaitant:

22.6.1. radionuklidų išmetimus VĮ IAE aikštelėje ir (arba) į aplinką, ir (arba) darbuotojų apšvitą, viršijančią nustatytas leistinas ribas;

22.6.2. pažeistų konstrukcijų, sistemų ir komponentų sąrašą;

22.6.3. neiįprasto įvykio pasekmių galimą įtaką kitoms saugai svarbioms konstrukcijoms, sistemoms ir komponentams;

22.6.4. neiįprasto įvykio metu sugedusių konstrukcijų, sistemų ir komponentų pakeitimo galimybę kitomis konstrukcijomis, sistemomis ir komponentais, galinčiais atlikti tas pačias saugos funkcijas;

22.7. preliminarų neiįprasto įvykio poveikį ir svarbą saugai;

22.8. preliminarų neiįprasto įvykio lygio įvertinimą pagal Tarptautinę branduolinių įvykių skalę INES, pagal Neiįprastų įvykių analizės instrukciją, DVSEd-0312-5;

22.9. jau įgyvendintas neiįprasto įvykio pasekmių pašalinimo ir sušvelninimo priemonės;

22.10. planuojamas koreguojančias priemones ir jų įvykdymo terminus bei vykdytojus;

22.11. prireikus ir (ar) reikalaujant VATESI, ir (ar) išaiškėjus naujoms neiįprasto įvykio aplinkybėms, po informacinio pranešimo apie įvykį pateikimo, VĮ IAE, kaip licencijos turėtojas privalo papildomu tęstiniu informaciniu pranešimu informuoti VATESI apie neiįprasto įvykio eigą, nurodydamas:

22.11.1. VĮ IAE būklę pranešimo rengimo metu;

22.11.2. preliminarūs neiįprasto įvykio tyrimo rezultatus;

22.11.3. įgyvendintų koreguojančių priemonių veiksmingumą.

23. Per pirmąją darbo dieną po įvykio nustatymo užpildyta elektroninė pranešimo forma siunčiama elektroniniu paštu VĮ IAE administracijos vadovybei ir Komunikacijos skyriaus vadovui tolesniems veiksams atlikti pagal Informacijos rengimo bei perdavimo visuomenės informavimo priemonėms, vietos savivaldybėms, ministerijoms ir departamentams apie darbą ir neiįprastus įvykius VĮ IAE tvarkos aprašo, DVSta-0308-7, reikalavimus. Prie pranešimo pagal VĮ IAE administracijos vadovybės nurodymą pridedami vaizdiniai dokumentai, iliustruojantys įvykį.

24. Atspausdinta ir vizuota VĮ IAE administracijos vadovybės pranešimo forma apie neiįprastą įvykį registruojama DVS ir siunčiama valstybės valdymo ir priežiūros institucijoms VĮ IAE nustatyta tvarka. Pranešimų tekstas apie įvykius, atitinkančius 8.2-8.16, 9.1- 9.13 punktų kriterijus, yra išsaugomas kompiuterinėje neiįprastųjų įvykių informacinėje sistemoje.

25. Po rašytinio pranešimo išsiuntimo apie įvykį, esant būtinybei ar pareikalavus VATESI, turi būti papildomai informuojama VATESI apie:

25.1. bet kokią saugos lygio sumažėjimą;

25.2. preliminarius įvykio tyrimo rezultatus;

25.3. įgyvendintas koreguojančias priemones.

26. Jeigu įvykis įvertinamas 2-u ir aukštesniu lygiu pagal INES skalę, SP ir KVS užpildo TATENA ERF formą, nurodytą 5 priede, ir išsiunčia ją elektroniniu paštu į VATESI Vilniuje ir VATESI Priežiūros skyriaus vedėjui (emercon@vatesi.lt, atom@vatesi.lt, vatesi@iae.lt).

27. TPS personalas gali teikti papildomą informaciją apie įvykius pagal VATESI reikalavimus.

28. Jei per parą įvyko daugiau nei 1% radionuklidų išmetimų nuo ribinio metinio radionuklidų išmetimo aktyvumo, nustatyta Plane VĮ IAE išmetimų (VĮ IAE išmetimams) arba MRAS išmetimo plane (Maišiagalos BEO išmetimams) į aplinką, tai VĮ IAE per tris darbo dienas privalo informuoti VATESI, Aplinkos apsaugos agentūrą ir Sveikatos apsaugos ministeriją, pateikdama užterštumo pokyčio prognozę ir nurodydama užterštumo intensyvumo didėjimo priežastis bei veiksmus, kurių buvo imtasi arba kuriuos planuojama atlikti, siekiant sumažinti užterštumą. Jei per mėnesį įvyko daugiau nei 25% radionuklidų išmetimų nuo ribinio metinio radionuklidų išmetimo aktyvumo, nustatyta Plane VĮ IAE išmetimų (VĮ IAE išmetimams) arba MRAS išmetimo plane (Maišiagalos BEO išmetimams) į aplinką, tai VĮ IAE privalo imtis priemonių sumažinti radionuklidų išmetimą ir per 5 darbo dienas pateikti VATESI, Aplinkos apsaugos agentūrai ir Sveikatos apsaugos ministerijai išsamią informaciją apie išmetimo priežastis ir priemones, kurių buvo imtasi, siekiant sumažinti užterštumą. Informaciją rengia RSS. Pranešimo kopija siunčiama Komunikacijos skyriaus vadovui, kad būtų paskelbta vidiniame VĮ IAE tinklalapyje ir Visagino savivaldybės informavimui.

29. Informacinių pranešimų apie įvykius, atitinkančius 9.10 punkto kriterijus, tekstą atitinkamai rengia TPS ir perduoda elektroniniu paštu info@vert.lt kaip galima greičiau, bet ne vėliau kaip per 8 valandas pirmąją darbo dieną po įvykio nustatymo. Pranešimo kopija išsiunčiama Komunikacijos skyriaus vadovui paskelbti VĮ IAE vidiniame tinklalapyje.

30. Informacinius pranešimus apie įvykius savivaldybėms, visuomenei ir žiniasklaidai, rengia ir perduoda VĮ IAE Komunikacijos skyrius pagal Informacijos rengimo bei perdavimo visuomenės informavimo priemonėms, vietos savivaldybėms, ministerijoms ir departamentams apie darbą ir neįprastus įvykius VĮ IAE tvarkos aprašą, DVSta-0308-7. Komunikacijos skyriaus vadovas organizuoja informacijos apie įvykį paskelbimą VĮ IAE vidiniame tinklalapyje.

31. Kiekvienos savaitės pirmą darbo dieną nuo 10.00 val. iki 13.00 val., SP ir KVS vadovas ar jo įgaliotas darbuotojas informuoja VATESI APS apie VĮ IAE būklę.

32. Rašytinis VATESI informavimas apie įvykius, atitinkančius 10.2 punkto kriterijus, atliekamas ne vėliau kaip per mėnesį po įvykio nustatymo END direktoriaus nustatyta tvarka, nurodant koreguojančias priemones, kurių buvo imtasi.

Ataskaitų apie įvykius rengimas ir perdavimas

33. Įvykių, atitinkančių 8.2-8.15 punktų kriterijus, analizės ataskaitos rengiamos vadovaujantis Neįprastų įvykių analizės instrukcijos, DVSEd-0312-5, reikalavimais ir pateikiamos VATESI ne vėliau kaip per 30 dienų po įvykio.

Įvykių registravimas

34. Visi įvykiai, kuriuos būtina analizuoti pagal Neįprastų įvykių analizės instrukcijos, DVSEd-0312-5, reikalavimus, įtraukiami į einamųjų metų įvykių sąrašą (išskyrus įvykius, atitinkančius 8.16 punkto kriterijus).

35. Sąrašė turi būti nurodyta ši informacija:

35.1. eilės numeris;

35.2. įvykio pavadinimas;

35.3. įvykio data;

35.4. įvykio lygis pagal INES skalę;

35.5. bloko numeris ar objektų pavadinimas;

35.6. už analizę atsakingas įmonės padalinys;

35.7. įvykio ataskaitos numeris ir jos užbaigimo data;

35.8. įvykio atsiradimo priežastis;

35.9. ryšys su sauga;

35.10. informacija apie tai, kaip buvo nustatytas įvykis: eksploatacijos arba priežiūros metu.

36. Sąrašą tvarko ir, gaunant informaciją apie įvykius, papildo SP ir KVS chronologine tvarka. Praėjusio mėnesio įvykių sąrašas siunčiamas į VATESI iki einamo mėnesio 15-tos dienos. Jeigu per praėjusį mėnesį įvykių užfiksuota nebuvo, tuomet VATESI išsiunčiama atitinkama informacija.

IV SKYRIUS DOKUMENTŲ IR DUOMENŲ ĮRAŠŲ TVARKYMAS

37. Pranešimų perdavimo atmintines (2 priedas) pildo įmonės pamainos viršininkas. „Pranešimų perdavimo atmintinių žurnalas“, OVIPS-0327-1, yra registruojamas TPS ir saugomas įmonės pamainos viršininko darbo vietoje.

38. Raštiški informaciniai pranešimai pildomi pagal 4 priede nurodytą formą ir registruojami DVS. Informacija apie išankstinį raštišką pranešimą turi būti įtraukta į įvykio VĮ IAE ataskaitą. Įvykio ataskaitų saugojimo tvarka nustatyta šios instrukcijos 5.5 punkte nurodytame dokumente.

39. TATENA ERF skirtus raštiškus informacinius pranešimus pildo ir registruoja SP ir KVS pagal 5 priede nurodytą formą.

40. Įvykių metinis sąrašas (žr. VĮ IAE įvykusių neįprastų įvykių ir įvykių analizės ataskaitų apžvalgų atlikimo instrukciją, DVSta-0312-3) įtraukiamas į kiekvienais metais rengiamą VĮ IAE saugos ataskaitos, kurią įmonėje nustatyta tvarka registruoja DVS, skyrių „Neįprastųjų įvykių analizė“.

41. Visų dokumentų, parengtų pagal šią instrukciją, saugojimo terminas nustatomas pagal Įmonės dokumentacijos planą.

V SKYRIUS ATSAKOMYBĖ

42. VĮ IAE generalinis direktorius atsako už vadovavimą informavimo apie įvykius VĮ IAE veiklai pagal VATESI reikalavimus.

43. Eksploatacijos nutraukimo departamento direktorius ir FST vadovas atsako už informavimo apie įvykius organizavimą, pavaldaus personalo ruošimą ir kvalifikaciją, taip pat kontrolę, kaip pavaldus personalas vykdo šios instrukcijos reikalavimus.

44. END padalinių, kuriuose nėra operatyvinio personalo, vadovai atsako už įmonės pamainos viršininko informavimą apie įvykius jų vadovaujamuose padaliniuose.

45. TPS vadovas atsako už:

45.1. pakeitimų įtraukimą į šią instrukciją;

45.2. išankstinio ir galutinio informacinio pranešimo parengimą apie įvykius, atitinkančius 8.2÷8.15 punktų kriterijus.

46. FSOS pamainos viršininkas atsako už išankstinio ir galutinio informacinio pranešimo parengimą apie įvykius, atitinkančius 8.13, 8.16, 9.3, 9.6, 9.12, 9.13 punktų kriterijus.

47. SP ir KVS vadovas atsako už:

47.1. VATESI APS informavimą kiekvieną savaitę;

47.2. informavimo apie įvykius veiklos apžvalgą ir įvertinimą;

47.3. įvykių sąrašo tvarkymą;

47.4. kompiuterinės neįprastųjų įvykių informacinės sistemos valdymo organizavimą;

47.5. šioje instrukcijoje nurodytų telefonų numerių sutikrinimą kiekvieną ketvirtį organizavimą bei TPS raštišką informavimą apie pasikeitusius telefonų numerius.

48. Vyresnysis budintis asmuo atsako už skubų įmonės pamainos viršininko ir padalinių vadovų informavimą apie padaliniuose įvykusius įvykius, numatytus šioje instrukcijoje.

49. Įmonės pamainos viršininkas atsako už skubios informacijos perdavimą apie 8, 9 p. numatytus įvykius asmenims bei įstaigoms šioje instrukcijoje numatyta tvarka.

50. RSS vyresnysis inžinierius (budintis) atsako už:

50.1. teisingą APP įsigaliojimo kriterijų nustatymą pagal radioaktyviųjų medžiagų išmetimą (išleidimą) į aplinką bei nustatytos dozių ribos personalui;

50.2. teisingą įvykių, numatytų 8.5, 8.12, 8.14, 8.15.4, 9.1, 9.9 (jei radionuklidai išmetami) punktuose, klasifikavimą.

51. FSOS pamainos viršininkas atsako už teisingą įvykių, numatytų 8.13, 8.15.1 – 8.15.2, 8.16, 9.3, 9.6, 9.12, 9.13 punktuose, klasifikavimą.

52. TPS vadovas atsako už Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos informavimą apie avarijas bei pažeidimus elektros ir šilumos įrenginiuose, taip pat apie nukentėjusius darbuotojus ir padarytą žalą pagal šios instrukcijos 5.8 p. nurodytą dokumentą.

53. KS vadovas atsako už greta įmonės esančių miestų savivaldybių, žiniasklaidos ir visuomenės informavimą apie įvykius VĮ IAE, informacijos apie įvykį paskelbimą VĮ IAE vidiniame tinklalapyje.

54. VĮ IAE padalinių, turinčių potencialiai pavojingų įrenginių, užregistruotų valstybės registre, vadovai atsako už pranešimo apie avariją, įvykusią potencialiai pavojinguose įrenginiuose, organizavimą laiku.

55. VĮ IAE padalinių meistras, prižiūrintys potencialiai pavojingus įrenginius, atsako už vyresniojo budinčio asmens, savo padalinių vadovų bei valstybės valdymo ir priežiūros organų

atstovų informavimą apie avarijas, įvykusias valstybės registre užregistruotuose potencialiai pavojinguose įrenginiuose, remiantis šios instrukcijos 5.9 p. nurodytu dokumentu.

56. Telefono ir radijo ryšio priemonių patikra ir priežiūra vykdomi pagal metinį techninės priežiūros planą-grafiką, naudojantis konkretaus prietaiso techniniais dokumentais.

57. SP ir KVS vyresnysis inžinierius inspektorius (Avarinės parengties organizacijos štabo vadovo padėjėjas) atsako už kartą per ketvirtį (iki kiekvieno ketvirčio 10 dienos) atliekamą Avarinės parengties organizacijos štabo vadovų, įmonės padalinių vadovų, taip pat reikalingų valstybės valdymo ir kontrolės įstaigų, savivaldybių, avarinių tarnybų ir organizacijų automatinio ir mobiliojo ryšio telefonų numerių patikrinimą, remdamasis Pranešimų VĮ IAE APO štabo vadovaujantiems darbuotojams avarijos atveju tvarkos instrukcijos, DVSta-0812-20, reikalavimais. Nustatęs neatitikimus, jis informuoja TPS vadovą dėl būtinybės įtraukti pakeitimus į šią instrukciją.

58. TPS inžinierius atsako už kasmetinę (sausio mėn.) 2 priede nurodytų Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos (toliau – VERT), įrenginių techninės būklės patikrinimo įgaliotosios įstaigos (SP ir KVS vyresniojo inžinieriaus inspektoriaus informacija) ir Valstybinės darbo inspekcijos (DS ir SS informacija) telefono numerių patikrą. Nustatęs neatitikimus, jis įtraukia pakeitimus į šią instrukciją.

VI SKYRIUS BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

59. Šioje instrukcijoje pakeitimai ar papildymai atliekami, vadovaujantis Teisės aktais tvirtinamų VĮ IAE dokumentų rengimo tvarkos aprašo, DVSta-0208-4, V skyriuje nustatyta tvarka.

60. Ši instrukcija keičiama, pripažįstama netekusi galios įmonės generalinio direktoriaus įsakymu.

SUDERINTA
2020-09-01 VATESI raštu
Nr. (7.1-33)22.1-653

Parengė
TPS vyriausiasis inžinierius

**ATSAKOMYBIŲ PASISKIRSTYMAS UŽ 1-OSIOS IR 2-OSIOS KATEGORIJŲ
PRANEŠIMŲ KLASIFIKAVIMĄ BEI PERDAVIMĄ**

Atsakomybė už:				
Įvykių klasifikavimą			Pranešimą	
Pareigos	Kriterijai pagal šios instrukcijos punktus	Pastaba	Pareigos	Pastaba
IPV	8.1, 8.2.1, 8.5, 8.10, 8.11, 8.15, 9.2, 9.4, 9.5, 9.9	-	IPV	-
OVS kontrolės ir automatikos sistemų inžinierius (budintis)	8.2.1.7, 8.15.3, 9.7, 9.8	ISS kontrolės sistemų ir automatikos, kurie užtikrina funkcijų realizavimą, gedimai	IPV	-
	8.7	Valdymo ir automatikos sistemų gedimai	IPV	-
OVS reaktorių skyriaus inžinierius (budintis)	8.9, 8.15.3, 8.15.5, 9.7- 9.9	ŠMĮ sistemų, kurios užtikrina funkcijų realizavimą, gedimai	IPV	-
	8.2.1.1- 8.2.1.6, 8.4, 8.7, 8.9	ŠMĮ sistemų gedimai	IPV	-
	9.10, 9.11	Įvykiai su PBK kasečių išlaikymo baseine	IPV	Pagal 9.3 punktą su BSS personalu
BKTS mechanikos inžinierius (budintis)	8.3	KIB saugos funkcijų „iki kritiškumo valdymas“ pažeidimai	IPV	-
	8.2.2, 8.2.3, 8.8, 8.13, 9.3	Įvykiai, susiję su ŠMĮ	IPV	Pagal 9.10 punktą TPS ŠMĮ grupės vadovas praneša VERT
OVS inžinierius elektrikas (budintis)	8.6	Elektros tiekimo funkcijos sutrikimas	IPV	-
	8.7, 8.11, 8.15.3, 9.7, 9.8, 9.10, 9.11	Įvykiai, susiję su elektrotechniniais įrenginiais	IPV	Pagal 9.10 punktą TPS EĮ grupės vadovas praneša VERT
SKRATS PV	8.2, 8.9, 9.7, 9.8	SKRATS sistemų, užtikrinančių funkcijos realizavimą, gedimai	IPV	-
	8.15.3, 8.15.4	Įvykiai, susiję su SKRATS įrenginiais	IPV	-
KRATS PV	8.2.4- 8.2.8	BEO reglamento pažeidimai	IPV	
	8.5, 8.12, 9.9	Įvykiai, kurie susiję su radioaktyviųjų atliekų tvarkymu	IPV	
RSS vyresnysis inžinierius (budintis)	9.1	Išmetimų per ventiliacijos vamzdžius automatizuotos kontrolės visišką praradimas	IPV	-
	8.5, 8.14, 8.15.4, 9.9	Radioaktyviųjų medžiagų sulaikymas	IPV	-
	8.12	Įvykiai, kurie susiję su transportavimu	IPV	TRS
FSOS PV	8.13, 8.15.1- 8.15.2, 8.16, 9.3, 9.6, 9.12, 9.13	-	IPV/ FST vadovas	
Padalinių, neturinčių operatyvinio personalo, vadovai	8.2.4, 8.2.5, 8.2.6, 8.2.8, 8.15.1, 9.3, 9.4, 9.11	Apie įvykį personalas praneša savo vadovui. Vadovas informaciją perduoda IPV	IPV	-
PPĮ priežiūros meistrai	9.11	PPĮ priežiūros meistrai praneša vadovui bei IPV	IPV	Priežiūros meistras praneša pagal 19 p. pastabą
MRAS apsaugos darbuotojas	8.15, 8.16.4	Praneša IPV, BPC (8.16.4 FSOS PV)	IPV	
	8.12, 9.1	Praneša IPV, RATT vadovui (Avarijų likvidavimo komandos vadovui)	IPV	
	9.3	Praneša RATT vadovui	IPV	RATT vadovas praneša IPV

**ĮMONĖS PAMAINOS VIRŠININKO 1-OSIOS IR 2-OSIOS KATEGORIJOS ŽODINIŲ
PRANEŠIMŲ PERDAVIMO ATMINTINĖ**

Pranešimas Nr. _____

„+“ informuojama, „-“ neinformuojama

Pranešimas*	Kriterijai pagal šios instrukcijos punktus									Telefono Nr.	
	8.2÷ 8.9	8.10÷ 8.11	8.12÷ 8.14	8.15	8.16	9.1	9.2, 9.3, 9.6, 9.12, 9.13	9.7÷ 9.9 9.4, 9.5	9.10- 9.11**	Darbo metu	Ne darbo metu
Generalinis direktorius	-	-	+	+	+	+	+	+	-	24303	0 61631130
END direktorius	+	+	+	+	+	+	+	+	+	28380	0 62085776
TPT vadovas	+	+	+	+	+	+	+	+	+	29110, 24913	0 61291719
SP ir KVS vadovas	+	+	+	+	+	+	+	+	+	29366	0 61113219
FST vadovas	-	-	+	+	+	-	+	-	-	28340	0 68780635
VATESI VĮ IAE	+	+	+	+	+	+	+	+	+	29354	0 69888097
VATESI APS	+	+	+	+	+	+	+	+	+	0 69844074 Faks.05 2661587	069844074 05 2661587
Situacijų koordinavimo skyrius BPC (Vilnius) VPGT	-	-	-	+	-	-	-	-	-	Situacijų koordinavimo skyrius (Vilnius) 0 5 2717511, 0 5 2120635, mob. 0 61002359 «112», tel. 25011, mob. 0 686797774	
RSS vadovas	8.5	-	+	8.15.4	-	+	9.3	-	-	28354, 29564	0 68780633
Valstybės saugumo departamentas	-	-	8.13	+	+	-	9.6, 9.12, 9.13	-	-	0 70666591 0 65842618 visą parą sitcen@vsd.lt,	0 70666591 0 65842618 visą parą sitcen@vsd.lt
Radiacinės saugos centras	8.5	-	+	8.15.4	-	+	-	-	-	0 5 2361936, 0 69883314, 0 69829611	0 69883314, 0 69829611
Valstybinė energetikos reguliavimo taryba	-	-	-	-	-	-	-	-	+	0 5 2135166, 0 65973076 el. p. info@vert.lt	-
Įregistruotuose valstybės registre, papildomai praneša įgaliotoms įstaigoms	-	-	-	-	-	-	-	-	+	0 68602704, 0 68603290	-
Valstybinė darbo inspekcija	-	-	-	-	-	-	9.2	-	-	0 386 74660 0 68218239	-

Pranešta:

(pareigos, vardas, pavardė)

(parašas)

(data)

Dėmesio. Apie įvykius, atitinkančius 8.1 punkto kriterijus, dėl kurių įsigalioja APP, pranešama pagal Pranešimų VĮ IAE Avarinės parengties organizacijos štabo vadovaujantiems darbuotojams ir jų rinkimosi avarijos atveju tvarkos instrukciją, DVSta-0812-20.

(2 priedo tęsinys)**Pastabos:**

* - Pranešimuose turi būti pateikta ši informacija:

1. Pranešimo kriterijus pagal šios instrukcijos 8, 9 punktus.
2. Įvykio data, laikas ir vieta (blokas, objektas ir t. t.).
3. Trumpas įvykio aprašymas.
4. Pranešimo perdavimo metu (bloko, objekto) būklė.
 - nukentėjusiųjų gelbėjimas, medicininė pagalba jiems.
 - gaisro gesinimo organizavimas.
 - personalo apšvitinimas viršijant nustatą normą.
 - įvykio priežasčių nustatymas ir šalinimas.
 - darbų atlikimo sustabdymas.
 - atlikti veiksmai.
5. Preliminarus poveikio aplinkai, personalui, sistemoms bei įrenginiams, vertinimas.
6. Preliminarios įvykio priežastys.
7. Atlikti veiksmai.
8. Planuojami veiksmai.
9. Preliminarus vertinimas pagal INES skalę bei trumpas klasifikacijos pagrindimas pagal Neįprastų įvykių analizės instrukciją, DVSed-0312-5.

** - Apie įvykius, nurodytus 9.10, 9.11 punktuose, padalinių, kuriuose įvyko įvykis, personalas papildomai praneša atitinkamoms organizacijoms, pagal šios instrukcijos 19 punkto pastabą.

(Raštiškų pranešimų perdavimo atmintinės pavyzdys)

PRELIMINARIŲ RAŠYTINIŲ PRANEŠIMŲ PERDAVIMAS

„+“ informuojama, „-“ neinformuojama

Adresatas	Kriterijai pagal šios instrukcijos punktus								Fakso Nr.; El. pašto adresai	Pranešimą rengia / perduoda
	8.2- 8.11	8.12	8.13- 8.16	9.1	9.2	9.3-9.9, 9.12, 9.13	9.10- 9.11	10.2		
VATESI	+	+	+	+	+	+	+	-	(8~5) 2614487 e.p. atom@vatesi.lt emercon@vatesi.lt	TPS / DVS
VATESI	-	-	-	-	-	-	-	+	(8~5) 2614487 e.p. atom@vatesi.lt emercon@vatesi.lt	END direktorius
VATESI VĮ IAE	+	+	+	+	+	+	+	-	+370 386 29354	TPS / DVS
Valstybės saugumo departamentas *	-	-	8.13, 8.16	-	+	9.6 9.12, 9.13	-	-	(8~5) 2124716	FST / FST
LR Energetikos ministerija	Pareikalavus								8 (706) 64919 8 (706) 64820	TPS / DVS
Radiacinės saugos centras	8.5	-	8.14	+	-	-	-	-	8 698 10328 8 698 29611	RSS / RSS
Aplinkos apsaugos agentūra	-	-	-	+	-	-	-	-	(8~5) 2663665	RSS / RSS
Valstybinė energetikos reguliavimo taryba	-	-	-	-	-	-	+	-	0 5 2135166, 0 65973076 el. p. info@vert.lt	TPS / TPS
TATENA** (informuojamas per VATESI)	+	+	-	-	-	-	-	-	emercon@vatesi.lt , atom@vatesi.lt , vatesi@iae.lt .	SP ir KVS/ SP ir KVS

Pastabos:

* - adresatus, pranešimų turinį bei siuntimo tvarką nustato FST vadovas;

** - atliekama pagal šios instrukcijos 26 p.

(Raštiško informacinio pranešimo apie įvykį formos pavyzdys)

VALSTYBĖS ĮMONĖS
IGNALINOS ATOMINĖS ELEKTRINĖS
EKSPLOATACIJOS NUTRAUKIMO DEPARTAMENTO
TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ TARNYBOS
TECHNINĖS PARAMOS SKYRIUS

INFORMACINIS PRANEŠIMAS APIE ĮVYKĮ

Nr. Bln- (3.165)

Visaginas

Įvykio kategorija:		Bloko numeris		Pranešimo numeris	
<input type="checkbox"/> - avarija <input type="checkbox"/> - incidentas <input type="checkbox"/> - nukrypimas		BEO pavadinimas		<input type="checkbox"/> - išankstinis <input type="checkbox"/> - galutinis	
Įvykio pavadinimas:					
Susijusi sistema:			Elementas:		
Pranešta pagal Pranešimo apie neįprastus įvykius VĮ IAE instrukciją, DVSta-0312-8: _____ (įrašyti pranešimo kategorijos numerį ir nurodyti instrukcijos punktą)					
Nukrypimas nuo eksploatacijos reikalavimų:					
Nustatyta:		Pranešta:			
Pašalinta:		Patvirtinta:			
BEO būklė iki įvykio		Įvykio pasekmės		Įvykio charakteristika	
<input type="checkbox"/> - statyba <input type="checkbox"/> - pradėtas eksploatuoti <input type="checkbox"/> - eksploatavimas <input type="checkbox"/> - poeksploatavimas <input type="checkbox"/> - techninis aprūpinimas <input type="checkbox"/> - bandymų vykdymas <input type="checkbox"/> - kita		<input type="checkbox"/> - saugos sistemų suveikimas <input type="checkbox"/> - ženklus radioaktyviųjų medžiagų išmetimas už AE ribų <input type="checkbox"/> - ženklus AE personalo apšvitinimas <input type="checkbox"/> - nelaimingas atsitikimas <input type="checkbox"/> - Lakių skilimo produktų išmetimas iš konteinerio CONSTOR® RBMK1500/M2 <input type="checkbox"/> - radioaktyviųjų atliekų pasklidimas už konteinerio ribų KAIK (B-2) <input type="checkbox"/> - radioaktyviųjų atliekų pasklidimas už konteinerio ribų KRATK (B34) <input type="checkbox"/> - radioaktyviųjų atliekų pasklidimas už konteinerio ribų transportuojant VĮ IAE aikštelėje <input type="checkbox"/> - kita		<input type="checkbox"/> - saugos sistemų nesuveikimas <input type="checkbox"/> - ženkli saugos sistemų degradacija <input type="checkbox"/> - maitinimo išorinio šaltinio praradimas <input type="checkbox"/> - maitinimo vidinio šaltinio praradimas <input type="checkbox"/> - svarbaus įvykio, anksčiau nenagrinėjamo ir neanalizuojamo, nustatymas <input type="checkbox"/> - incidentas dėl kuro tvarkymo <input type="checkbox"/> - incidentas dėl radioaktyviųjų atliekų tvarkymo <input type="checkbox"/> - įvykiai, susiję su fizine sauga, teroristiniai aktai arba kišimusi į AE darbą <input type="checkbox"/> - įvykiai, susiję su apskaitos ir kontrolės (TATENA ir EURATOM garantijų) pažeidimu <input type="checkbox"/> - kita	
Trumpas įvykio aprašymas					
Svarba saugos atžvilgiu					
Preliminarus vertinimas pagal INES skalę bei trumpas klasifikacijos pagrindimas					
Tiesioginės priežastys:		<input type="checkbox"/> - išankstinės		<input type="checkbox"/> - galutinės	
Koreguojančios priemonės:					
Trumpas įvykio pasekmių aprašymas:					

Patvirtinta:

.....
(pareigos, vardas, pavardė)

.....
(parašas)

.....
(data)

Pranešta:

.....
(pareigos, vardas, pavardė)

.....
(parašas)

.....
(data)

(Įvykio įvertinimo formos pavyzdys)

EVENT RATING FORM

THE INTERNATIONAL NUCLEAR EVENT SCALE (INES)														
EVENT TITLE													EVENT DATE	
RATING	RATING DATA	OUT OF SCALE	DEVIATION	INCIDENT			ACCIDENT				FACILITY TYPE			
PROVISIONAL <input type="checkbox"/>			0	1	2	3	4	5	6	7	Power reactor <input type="checkbox"/>	Research Reactor <input type="checkbox"/>		
FINAL <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Radwaste facility <input type="checkbox"/>	Radiation Source <input type="checkbox"/>		
COUNTRY: LITHUANIA			FACILITY NAME: IGNALINA NUCLEAR POWER PLANT				Irradiation <input type="checkbox"/>		Transportation <input type="checkbox"/>					
LOCATION							Fuel Fabrication <input type="checkbox"/>		Fuel Reprocessing <input type="checkbox"/>					
							Research facility <input type="checkbox"/>		Mining/milling <input type="checkbox"/>					
							Enrichment Facility <input type="checkbox"/>		Other <input type="checkbox"/>					
											YES	NO		
OFF-SITE IMPACT														
RELEASE BEYOND AUTHORISED LIMITS											<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
OVEREXPOSURE OF MEMBERS OF PUBLIC											<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
ON-SITE IMPACT														
CONTAMINATION SPREAD											<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
WORKER OVEREXPOSURE											<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
DAMAGE TO RADIOLOGICAL BARRIERS											<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
DEGRADATION OF DEFENCE IN-DEPTH											<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
PERSON INJURED PHYSICALLY OR CASUALTY											<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
IS THERE A CONTINUING PROBLEM											<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
PRESS RELEASE ISSUED (IF YES, PLEASE ATTACH)											<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
EVENT DESCRIPTION														
RATING JUSTIFICATION AND DIFFICULTIES ENCOUNTERED (QUOTE RELEVANT USER MANUAL PARAGRAPHS)														
CONTACT PERSON FOR FURTHER INFORMATION														
NAME				AFFILIATION										
ADDRESS														
PHONE						FAX								
E-MAIL														