

PATVIRTINTA

Vilniaus Antakalnio gimnazijos direktoriaus

2019 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. V-65

VILNIAUS ANTAKALNIO GIMNAZIJOS

GALIMŲ PAVOJŲ IR EKSTREMALIŲJŲ SITUACIJŲ RIZIKOS ANALIZĖ

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Vilniaus Antakalnio gimnazijos galimų pavojų ir ekstremaliųjų situacijų rizikos analizės (toliau – rizikos analizė) tikslas – nustatyti galimus pavojus, įvertinti ekstremaliųjų situacijų rizikos (toliau – rizika) lygį ir numatyti rizikos valdymo priemones: sumažinti galimų pavojų kilimo tikimybę, galimus padarinius ir pagerinti didelės rizikos ekstremaliųjų įvykių ir ekstremaliųjų situacijų valdymo galimybes.

2. Galimų pavojų padariniai (poveikis) aplinkai apskaičiuojami vadovaujantis Aplinkai padarytos žalos atlyginimo dydžių apskaičiavimo metodika, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. rugsėjo 9 d. įsakymu Nr. 471.

3. Rizikos analizė atlikta šiais etapais:

3.1. nustatyti galimi pavojai;

3.2. atliktas rizikos vertinimas;

3.3. nustatytas rizikos lygis ir jos priimtumas (priimtina ar nepriimtina).

4. Duomenys, gauti atlikus rizikos analizę, naudojami:

4.1. rengiant Vilniaus Antakalnio gimnazijos ekstremaliųjų situacijų prevencijos priemonių planą;

4.2. rengiant Vilniaus Antakalnio gimnazijos ekstremaliųjų situacijų valdymo planą;

5. Visapusiškai, objektyviai ir nešališkai rizikos analizei Vilniaus Antakalnio gimnazijoje atlikti įstaigos vadovo sprendimu gali būti sudaryta darbo grupė.

6. Rizikos analizėje vartojamos sąvokos atitinka Lietuvos Respublikos civilinės saugos įstatyme ir kituose teisės aktuose vartojamas sąvokas.

II. GALIMŲ PAVOJŲ NUSTATYMAS

7. Galimi pavojai nustatomi remiantis moksliniais, statistiniais, istoriniais duomenimis, specialistų ir ekspertų vertinimais, Lietuvos ir kitų šalių patirtimi, analizuojamos aplinkos apžiūra, įvykių modeliavimu, taip pat Ekstremalių įvykių kriterijais, patvirtintais Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2011 m. rugpjūčio 24 d. nutarimu Nr. 988.

8. Galimas pavojus suprantamas kaip galimų įvykių, ekstremaliųjų įvykių, ekstremaliųjų situacijų keliama grėsmė darbuotojų ir (ar) lankytojų gyvybei ar sveikatai, turtui ir (arba) aplinkai.

9. Pirmiausia nustatomi visi galimi gamtiniai ir žmogaus veiklos sukelti (techniniai, ekologiniai ir socialiniai) pavojai, kurie gali kilti Vilniaus Antakalnio gimnazijoje:

9.1. dėl geografinės padėties;

9.2. dėl atliekamų technologinių procesų ar gedimų;

9.3. dėl darbuotojo klaidos (žmogiškasis veiksnys);

9.4. dėl pastato (-ų) projektavimo, konstrukcijų ar įrenginių (fizinis veiksnys).

10. Toliau nustatomi pavojai, kurie gali kilti už įstaigos ribų, bet turėti padarinių (poveikį) darbuotojų ir lankytojų gyvybei ar sveikatai, turtui, aplinkai, Vilniaus Antakalnio gimnazijos veiklos tęstinumui ir sukelti savivaldybės lygio ekstremaliąją situaciją.

11. Nustatyti galimi pavojai surašomi į 1 lentelę, nurodoma jų padarinių (poveikio) zona, galimas išplitimas, esant galimybei, pateikiamos jų kilimo priežastys (kodėl ir kaip jie gali kilti) ir pradedamos pildyti 8 lentelės 1 ir 2 skiltys.

1 lentelė. Nustatytų galimų pavojų apibūdinimas

Eil. Nr.	Nustatytas galimas pavojus	Nustatyto galimo pavojaus padarinių (poveikio) zona ir galimas pavojaus išplitimas (nurodyti konkrečias Vilniaus Antakalnio gimnazijos teritorijos vietas)	Galimo pavojaus kilimo priežastys
1. Galimi gamtiniai pavojai:			
1.1.	Žemės drebėjimas	Visa įstaigos teritorija	gamtinės kilmės
1.2.	Kruša	Visa įstaigos teritorija	gamtinės kilmės
1.3.	Lijundra, smarkus sudėtinis apšalas	Visa įstaigos teritorija. Ribotas privažiavimas/priėjimas iki įstaigos	gamtinės kilmės
1.4.	Pūga, smarkus snygis, speigas	Visa įstaigos teritorija. Ribotas privažiavimas/priėjimas iki įstaigos	gamtinės kilmės
1.5.	Uraganas	Visa įstaigos teritorija (kiemas, pastato konstrukcijos)	gamtinės kilmės
1.6.	Kaitra	Ugdymo klasės, esančios gimnazijos trečiame korpuse, virš kurių yra įrengtas sutapdintas stogas	gamtinės kilmės
1.7.	Ypač pavojinga žmonių užkrečiamoji liga	Visa įstaiga	biologinės kilmės
2. Žmogaus veiklos sukelti pavojai:			
2.1.	Įvykiai transportuojant pavojingą krovinį	Ribotas privažiavimas/priėjimas iki įstaigos	techninio pobūdžio, žmogiškasis faktorius
2.2.	Gaisras	Visos gimnazijos patalpos (Virtuvė, valgykla, klasės ir kabinetai su kompiuterine technika, vaizdo technika, aktų ir sporto salės ar kt.)	1) Elektros prietaiso gedimas. 2) Trumpas elektros jungimas. 3) Pastato elektros instaliacijos gedimas. 4) Žmogaus klaida.
2.3.	Vandens tiekimo sutrikimas	Visos gimnazijos patalpos (Virtuvė, valgykla, tualetai, prausyklos, dušo patalpos prie sporto salės, kabinetai su įrengtomis plautuvėmis)	1) Trūkę vandentiekio tiekimo vamzdžiai įstaigos pastate (nusidėvėjimas) 2) Vandentiekio avarija vandens trasoje (gamtos vyksmai, šaltis).
2.4.	Radiacinė avarija	Nors Ignalinos AE uždaryta, bet joje esantis radioaktyvus kuras neišimtas, be to gali įvykti avarija ir kaimyninėse šalyse esančiuose atominėse elektrinėse, todėl avarijos atveju galima objekto teritorijos ir darbuotojų tarša branduoliniomis ir (ar) radioaktyviomis medžiagomis, išplintant dalyje Vilniaus.	Technologinio reglamento pažeidimai, teroro aktai

Eil. Nr.	Nustatytas galimas pavojus	Nustatyto galimo pavojaus padarinių (poveikio) zona ir galimas pavojaus išplitimas (nurodyti konkrečias Vilniaus Antakalnio gimnazijos teritorijos vietas)	Galimo pavojaus kilimo priežastys
2.5.	Šilumos energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	Visos gimnazijos patalpos (Klasės, valgykla, koridoriai, kabinetai, darbo patalpos ar kt.)	Susidėvėjusios šiluminės trasos, meteorologinis reiškiny
2.6.	Branduolinė avarija Baltarusijos Astravo atominėje elektrinėje	Kitos valstybės lygio avarija, kurios metu užteršiama įstaigos teritorija ir įstaigos pastatas	Galima radiacinė avarija kitos valstybės teritorijoje, kada nepalankiomis sąlygomis plitimas numatomas link įstaigos teritorijos
2.7.	Elektros energijos tiekimo nutraukimas	Visos gimnazijos patalpos (Klasės, valgykla, koridoriai, kabinetai, darbo patalpos ar kt.)	Technologinio reglamento pažeidimai, susidėvėję elektros tinklai, meteorologinis reiškiny
2.8.	Įstaigos pastato arba jo konstrukcijos visišką ar dalinį griuvimą.	Dalinis/visiškas įstaigos pastato sugriuvimas; Dalinis/visiškas prie įstaigos esančio priestato/sandėliuko sugriuvimas ar kt.	1) Techninio pobūdžio, žmogiškasis faktorius, teroristinis išpuolis 2) Gamtinio pobūdžio veiksmai.
2.9.	Sprogmuo, pavojingoji medžiaga.	Visa įstaigos/dalis įstaigos teritorija (-os)	1) Aptiktas pirmo ar antrojo pasaulinio karo laikų sprogmuo. 2) Daiktas panašus į sprogmenį; 3) Konteineris, talpykla su neaiškios kilmės medžiagomis. 4) Skystis ar kita medžiaga skleidžianti aitrų kvapą, sukelti dululį, odos dirginimą, silpnumą ir pan.
2.10.	Nustatytas nelegalus ar paliktasis jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinis ar radionuklidais užterštas objektas.	Nustatytas nelegalus ar paliktasis jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinis ar radionuklidais užterštas objektas.	Techninio pobūdžio, žmogiškasis faktorius, teroristinis išpuolis
2.11.	Grasėjimas įvykdyti teroro aktą	Galima pavojaus zona – įstaigos pastato patalpa, įstaigos pastatas, įstaigos teritorija, objektai esantys aplink įstaigos teritoriją	Tyčinė žmogaus veikla
2.12.	Komunikacijų sistemų (elektroninių ryšių) teikimo	Galima pavojaus zona – įstaigos pastatas	Techninio pobūdžio, žmogiškasis faktorius

Eil. Nr.	Nustatytas galimas pavojus	Nustatyto galimo pavojaus padarinių (poveikio) zona ir galimas pavojaus išplitimas (nurodyti konkrečias Vilniaus Antakalnio gimnazijos teritorijos vietas)	Galimo pavojaus kilimo priežastys
	sutrikimas ir (ar) gedimai		
2.13.	Maisto tarša	Susirgus žmonėms dalinai sutrikytą objekto darbas, galimas išplitimas dalyje Vilniaus.	Sanitarinių higienos taisyklių pažeidimas
2.14.	Žmonių grobimas, įkaitų paėmimas	Galima pavojaus zona – įstaigos pastatas	Žmogiškasis faktorius

III. RIZIKOS VERTINIMAS

12. Šiame etape analizuojama nustatytų galimų pavojų tikimybė ir galimi padariniai (poveikis).

13. Kiekvieno nustatyto galimo pavojaus tikimybė (T) vertinama balais pagal galimo pavojaus tikimybės įvertinimo kriterijus (2 lentelė). Galimo pavojaus tikimybės vertinimas balais įrašomas į 8 lentelės 3 skiltį.

2 lentelė. Galimo pavojaus tikimybės (T) įvertinimo kriterijai

Galimo pavojaus tikimybės (T) įvertinimas	Galimo pavojaus tikimybės lygis	Vertinimo balai
Gali įvykti dažniau negu kartą per metus	labai didelė tikimybė	5
Gali įvykti kartą per 1–10 metų	didelė tikimybė	4
Gali įvykti kartą per 10–50 metų	vidutinė tikimybė	3
Gali įvykti kartą per 50–100 metų	maža tikimybė	2
Gali įvykti rečiau negu kartą per 100 metų	labai maža tikimybė	1

14. Nustačius galimo pavojaus tikimybę (T), analizuojami jo padariniai (poveikis) (P) įstaigai:

14.1. darbuotojų ir (ar) lankytojų gyvybei ir sveikatai (P1);

14.2. turtui ir aplinkai (P2);

14.3. veiklos tęstinumui (P3).

15. Nustatomas galimas nukentėjusiųjų: žuvusiųjų, sužeistųjų, evakuotinių darbuotojų ir (ar) lankytojų skaičius. Šie duomenys įrašomi į 3 lentelės 2 skiltį.

16. Nustatomi ir 4 bei 5 lentelėse aprašomi:

16.1. galimi padariniai (poveikis) turtui ir numatomi nuostoliai;

16.2. galima aplinkos tarša, galimi padariniai (poveikis) aplinkai ir numatomi nuostoliai.

16. Įvertinami ir 6 lentelėje aprašomi galimi padariniai (poveikis) įstaigos veiklos tęstinumui, numatoma galimų padarinių (poveikio) trukmė.

3 lentelė. Galimų pavojų padariniai (poveikis) darbuotojų ir (ar) lankytojų gyvybei ir sveikatai

Eil. Nr.	Nustatytas galimas pavojus	Galimų nukentėti darbuotojų ir (ar) lankytojų skaičius (žuvusiųjų ir (ar) sužeistųjų, ir (ar) evakuotinių darbuotojų ir (ar) lankytojų)
	1	2
1. Galimi gamtiniai pavojai:		
1.1.	Žemės drebėjimas	-/5/-
1.2.	Smarkus lietus	-/-/-
1.3.	Kruša	-/-/-
1.4.	Lijundra, smarkus sudėtinis apšalas	-/2/-
1.5.	Pūga, smarkus snygis, speigas	-/1/-
1.6.	Uraganas	-/5/-

Eil. Nr.	Nustatytas galimas pavojus	Galinių nukentėti darbuotojų ir (ar) lankytojų skaičius (žuvusiųjų ir (ar) sužeistųjų, ir (ar) evakuotinių darbuotojų ir (ar) lankytojų)
	1	2
1.7.	Kaitra	-/-/-
1.8.	Ypač pavojinga žmonių užkrečiama liga	1/10/-
2. Žmogaus veiklos sukelti pavojai:		
2.1.	Įvykiai transportuojant pavojingą krovinį	-/-/-
2.2.	Gaisras	2/5/550
2.3.	Vandens tiekimo sutrikimas	-/-/-
2.4.	Radiacinė avarija	-/-/-
2.5.	Šilumos energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	-/-/-
2.6.	Branduolinė avarija Baltarusijos Astravo atominėje elektrinėje	-/-/-
2.7.	Ištaigos pastato, statinio arba jo konstrukcijos visiškas ar dalinis sugriuvimas	-/5/500
2.9.	Elektros energijos tiekimo nutraukimas	-/-/-
2.12.	Sprogmuo, pavojingoji medžiaga	-/-/550
2.13.	Nustatytas nelegalus ar paliktasis jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinis ar radionuklidais užterštas objektas.	-/-/-
2.14.	Grasinimas įvykdyti teroro aktą	-/-/-
2.15.	Komunikacijų sistemų (elektroninių ryšių teikimo sutrikimas ir (ar) gedimai	-/-/-
2.16.	Maisto tarša	-/3/-
2.18.	Žmonių grobimas, įkaitų paėmimas	-/1/-

4 lentelė. Galimų pavojų padariniai (poveikis) turtui

Eil. Nr.	Nustatytas galimas pavojus	Galimi padariniai (poveikis) turtui	Numatomi nuostoliai, Eur
	1	2	3
1. Galimi gamtiniai pavojai:			
1.1.	Žemės drebėjimas	Laikinas veiklos nutrūkimas, apribojimas, pastatų ir kito turto apgadinimas ir (ar) sunaikinimas	3000
1.2.	Smarkus lietus	Pastato teritorijos apgadinimas	500
1.3.	Kruša	Automobilių ir kito turto apgadinimas	500
1.4.	Lijundra, smarkus sudėtinis apšalas	Transporto priemonių judėjimo sutrikdymas, energijos tiekimo sutrikdymas	100
1.5.	Pūga, smarkus snygis, speigas	Transporto priemonių judėjimo sutrikdymas, energijos tiekimo sutrikdymas	100
1.6.	Uraganas	Laikinas veiklos nutrūkimas,	3000

Eil. Nr.	Nustatytas galimas pavojus	Galimi padariniai (poveikis) turtui	Numatomi nuostoliai, Eur
		apribojimas, pastatų ir kito turto apgadinimas	
1.7.	Kaitra	Laikinas veiklos nutūkimas, apribojimas	100
1.9.	Ypač pavojinga žmonių užkrečiamoji liga	Poveikis – nereikšmingas. Galimas nežymus poveikis įstaigos turtui.	100
2. Žmogaus veiklos sukelti pavojai:			
2.1.	Įvykiai transportuojant pavojingą krovinį	Poveikis – nereikšmingas. Didesnio turтино nuostolio nenumatoma	0
2.2.	Gaisras	Gaisras įstaigos pastato patalpoje ir (ar) teritorijoje	10000
2.3.	Vandens tiekimo sutrikimas	Poveikis - nereikšmingas Gali būti apgadinta įstaigos vandentiekio sistema	100
2.4.	Radiacinė avarija	Radioaktyvus užterštumas	1000
2.5.	Šilumos energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	Poveikis – nereikšmingas. Didesnio turтино nuostolio nenumatoma	-
2.6.	Branduolinė avarija Baltarusijos Astravo atominėje elektrinėje	Gali būti užterštas įstaigos turtas	1000000
2.7.	Elektros energijos tiekimo nutraukimas	Poveikis – nereikšmingas. Didesnio turтино nuostolio nenumatoma	-
2.8.	Įstaigos pastato, statinio arba jo konstrukcijos visiškasis ar dalinis sugriovimas	Poveikis - didelis Įstaigos turto sugadinimas Poveikis įstaigos pastatui	500000
2.9.	Sprogmuo, pavojingoji medžiaga	Poveikis – didelis. Sugadintas įstaigos turtas, apgadintas įstaigos pastatas	500
2.10.	Nustatytas nelegalus ar paliktasis jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinis ar radionuklidais užterštas objektas.	Gali būti užterštas įstaigos turtas	100000
2.11.	Grasėjimas įvykdyti teroro aktą	Didesnio turтино nuostolio nenumatoma	-
2.12.	Komunikacijų sistemų (elektroninių ryšių teikimo sutrikimas ir (ar) gedimai	Didesnio turтино nuostolio nenumatoma	-
2.13.	Maisto tarša	Didesnio turтино nuostolio nenumatoma	-
2.14.	Žmonių grobimas, įkaitų paėmimas	Didesnio turтино nuostolio nenumatoma	-

5 lentelė. Galimų pavojų padariniai (poveikis) aplinka

Eil. Nr.	Nustatytas galimas pavojus	Galima oro tarša	Galima paviršinio ir (ar) požeminio vandens tarša	Galima grunto tarša	Galimi padariniai (poveikis) gamtinei aplinkai	Numatomi nuostoliai, Eur
	1	2	3	4	5	6
1. Galimi gamtiniai pavojai:						
1.1.	Žemės drebėjimas	ne	ne	ne	medžių išvartos, duobių atsiradimas	1000
1.2.	Smarkus lietus	ne	ne	ne	šlaitų išgraužos/ smegduobės/kt.	1000
1.3.	Kruša	ne	ne	ne	augmenijos nualinimas, žūtis, transporto sugadinimas	1000
1.4.	Lijundra, smarkus sudėtinis apšalas	ne	ne	ne	šlaitų išgraužos/ smegduobės	-
1.5.	Pūga, smarkus snygis, speigas	ne	ne	ne	medžių išvartos	-
1.6.	Uraganas	ne	ne	ne	medžių išvartos	3000
1.7.	Kaitra	ne	ne	ne	augalų vytimas	-
1.9.	Ypač pavojinga žmonių užkrečiama liga	ne	ne	ne	ne	-
2. Žmogaus veiklos sukelti pavojai:						
2.1.	Įvykiai transportuojant pavojingą krovinį	taip	taip	taip	Augmenijos nualinimas, žūtis	500
2.2.	Gaisras	taip	ne	ne	Gaisras įstaigos pastato patalpoje ir (ar) teritorijoje	10000
2.3.	Vandens tiekimo sutrikimas	ne	ne	ne	ne	-
2.4.	Radiacinė avarija	taip	taip	taip	Aplinkos užteršimas radioaktyviosiomis medžiagomis	1000
2.5.	Šilumos energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	ne	ne	ne	ne	-
2.6.	Branduolinė avarija Baltarusijos Astravo atominėje elektrinėje	taip	taip	taip	Aplinkos užteršimas radioaktyviosiomis medžiagomis	1000000
2.7.	Elektros energijos tiekimo nutraukimas	ne	ne	ne	ne	-
2.8.	Įstaigos pastato, statinio arba jo konstrukcijos visiškas ar dalinis sugriuvimas	ne	ne	ne	ne	500000
2.9.	Sprogmuo, pavojingoji medžiaga	taip	taip	taip	Pavojingos medžiagos užfiksavimo atveju galima tiek oro tiek grunto tarša	500

Eil. Nr.	Nustatytas galimas pavojus	Galima oro tarša	Galima paviršinio ir (ar) požeminio vandens tarša	Galima grunto tarša	Galimi padariniai (poveikis) gamtinei aplinkai	Numatomi nuostoliai, Eur
	1	2	3	4	5	6
2.10.	Nustatytas nelegalus ar paliktasis jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinis ar radionuklidais užterštas objektas	taip	taip	taip	Priklausomai nuo jonizuojančios spinduliuotės intensyvumo galimas aplinkos užteršimas	100000
2.11.	Grasimas įvykdyti teroro aktą	ne	ne	ne	ne	-
2.12.	Komunikacijų sistemų (elektroninių ryšių teikimo sutrikimas ir (ar) gedimai	ne	ne	ne	ne	-
2.13.	Maisto tarša	ne	ne	ne	ne	-
2.14.	Žmonių grobimas, įkaitų paėmimas	ne	ne	ne	ne	-

6 lentelė. Galimų pavojų padariniai (poveikis) veiklos tęstinumui

Eil. Nr.	Nustatytas galimas pavojus	Galimi padariniai (poveikis) veiklos tęstinumui	Galimų padarinių (poveikio) trukmė (valandomis arba paromis)
	1	2	3
1. Galimi gamtiniai pavojai:			
1.1.	Žemės drebėjimas	Pastato apgadinimas, sutrinka transporto judėjimas	Veikla sutrikdoma nuo 6 iki 24 valandų
1.2.	Smarkus lietus	Sutrinka transporto judėjimas	Veikla sutrikdoma iki 2 val.
1.3.	Kruša	Sutrinka transporto judėjimas	Veikla sutrikdoma iki 2 val.
1.4.	Lijundra, smarkus sudėtinis apšalas	Sutrinka transporto judėjimas, elektros energijos nutraukimas	Veikla sutrikdoma iki 6 val.
1.5.	Pūga, smarkus snygis, speigas	Sutrinka transporto judėjimas, elektros energijos nutraukimas	Veikla sutrikdoma iki 6 val.
1.6.	Uraganas	Sutrinka transporto judėjimas, elektros energijos nutraukimas	Veikla sutrikdoma iki 6 val..
1.7.	Kaitra	Elektros energijos nutraukimas	Veikla sutrikdoma iki 6 val.
1.9.	Ypač pavojinga žmonių užkrečiamoji liga	Laikinas veiklos nutraukimas, perpildytos sveikatos priežiūros paslaugas teikiančios įstaigos	Veikla sutrikdoma iki 30 parų
2. Žmogaus veiklos sukelti pavojai:			
2.1.	Įvykiai transportuojant pavojingą krovinį	Eismo transporto sutrikimas	Veikla sutrikdoma iki 6 val.
2.2.	Gaisras	Sutrinka objekte, kuriame kilo gaisras, veikla	Veikla sutrikdoma iki 30 parų
2.3.	Vandens tiekimo sutrikimas	Veikla nenutraukiama	Veikla sutrikdoma iki 6 val.
2.4.	Radiacinė avarija	Nutraukiama veikla	Veikla sutrikdoma nuo 1 iki 3 parų.
2.5.	Šilumos energijos tiekimo	Nutraukiama veikla	Veikla sutrikdoma iki 6 val.

Eil. Nr.	Nustatytas galimas pavojus	Galimi padariniai (poveikis) veiklos tęstinumui	Galimų padarinių (poveikio) trukmė (valandomis arba paromis)
	sutrikimai ir (ar) gedimai		
2.6.	Branduolinė avarija Baltarusijos Astravo atominėje elektrinėje	Nutraukiama veikla	Veikla sutrikdoma nuo 30 iki 300 parų.
2.7.	Elektros energijos tiekimo nutraukimas	Nutraukiama veikla	Veikla sutrikdoma iki 6 val.
2.8.	Įstaigos pastato, statinio arba jo konstrukcijos visiškas ar dalinis sugriovimas	Nutraukiama veikla	Veikla sutrikdoma nuo 30 iki 90 parų.
2.9.	Sprogmuo, pavojingoji medžiaga	Nutraukiama veikla	Veikla sutrikdoma iki 24 val.
2.10.	Nustatytas nelegalus ar paliktasis jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinis ar radionuklidais užterštas objektas	Nutraukiama veikla	Veikla sutrikdoma iki 6 val.
2.11.	Grasinimas įvykdyti teroro aktą	Nutraukiama veikla	Veikla sutrikdoma iki 6 val.
2.12.	Komunikacijų sistemų (elektroninių ryšių teikimo sutrikimas ir (ar) gedimai	Nutraukiama veikla	Veikla sutrikdoma iki 6 val.
2.13.	Maisto tarša	Nutraukiama veikla	Veikla sutrikdoma iki 6 val.
2.14.	Žmonių grobimas, įkaitų paėmimas	Nutraukiama veikla	Veikla sutrikdoma iki 6 val.

17. Kiekvieno galimo pavojaus padariniai (poveikis) (P1, P2, P3) įvertinami balais pagal 7 lentelėje pateiktus įvertinimo kriterijus. Balai surašomi į 8 lentelės 4, 5, 6 skiltis.

18. Galimi padariniai (poveikis) turtui ir aplinkai vertinami balais, atsižvelgiant į 4 ir 5 lentelėse numatomus nuostolius (4 ir 5 lentelėse nurodyti nuostoliai sumuojami).

7 lentelė. Galimų padarinių (poveikio) (P) įvertinimo kriterijai





Galimų padarinių (poveikio) darbuotojų ir (ar) lankytojų gyvybei ir sveikatai (P1) įvertinimas	Galimų padarinių (poveikio) lygis	Vertinimo balai
Žuvusiųjų, sužeistųjų nėra ir (ar) darbuotojų ir (ar) lankytojų evakuoti nereikia	nereikšmingas	1
Sužaloti 1–5 darbuotojų ir (ar) lankytojų ir (ar) iki 50 darbuotojų ir (ar) lankytojų evakuota	ribotas	2
Žuvo ne daugiau kaip 5 darbuotojų ir (ar) lankytojų ir (ar) sužalota nuo 5 iki 10 darbuotojų ir (ar) lankytojų, ir (ar) nuo 50 iki 100 darbuotojų ir (ar) lankytojų evakuota	didelis	3
Žuvo ne daugiau kaip 20 darbuotojų ir (ar) lankytojų ir (ar) nuo 10 iki 50 darbuotojų ir (ar) lankytojų sunkiai sužalota, ir (ar) nuo 100 iki 200 darbuotojų ir (ar) lankytojų evakuota	labai didelis	4
Žuvo daugiau nei 20 darbuotojų ir (ar) lankytojų ir (ar) sužalota daugiau nei 50 darbuotojų ir (ar) lankytojų, ir (ar) daugiau kaip 200 darbuotojų ir (ar) lankytojų evakuota	katastrofinis	5
Galimų padarinių (poveikio) turtui ir aplinkai (P2) įvertinimas	Galimų padarinių (poveikio) lygis	Vertinimo balai
Ūkio subjektams, kitoms įstaigoms – mažiau nei 5 proc. turto vertės	nereikšmingas	1
Ūkio subjektams, kitoms įstaigoms – nuo 5 iki 10 proc. turto vertės	ribotas	2
Ūkio subjektams, kitoms įstaigoms – nuo 10 iki 30 proc. turto vertės	didelis	3
Ūkio subjektams, kitoms įstaigoms – nuo 30 iki 40 proc. turto vertės	labai didelis	4

Ūkio subjektams, kitoms įstaigoms – daugiau kaip 40 proc. turto vertės	katastrofinis	5
Galimų padarinių (poveikio) veiklos tęstinumui (P3) įvertinimas	Galimų padarinių (poveikio) lygis	Vertinimo balai
Kai veikla sutrikdoma iki 6 valandų	neriekšmingas	1
Kai veikla sutrikdoma nuo 6 iki 24 valandų	ribotas	2
Kai veikla sutrikdoma nuo 1 iki 3 parų	didelis	3
Kai veikla sutrikdoma nuo 3 iki 30 parų	labai didelis	4
Kai veikla sutrikdoma daugiau kaip 30 parų	katastrofinis	5

8 lentelė. Galimų pavojų rizikos įvertinimas

Eil. Nr.	Galimas pavojus	Galimo pavojaus tikimybės (T) įvertinimas balais	Galimų padarinių (poveikio) (P) įvertinimas balais			Rizikos lygio (R) nustatymas			Bendras rizikos lygis (R) R=R1+R2+R3
			Galimi padariniai (poveikis darbuotojų ir (ar) lankytojų gyvybei ir sveikatai	Galimi padariniai (poveikis) turtui ir aplinkai (P2)	Galimi padariniai (poveikis) veiklos tęstinumui (P3)	Galimo pavojaus rizikos darbuotojų ir (ar) lankytojų gyvybei ir sveikatai lygis (R1) R1=TxP1	Galimo pavojaus rizikos turtui ir aplinkai lygis (R2) R2=TxP2	Galimo pavojaus rizikos veiklos tęstinumui lygis (R3) R3=TxP3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Galimi pavojai:									
1.	Žemės drebėjimas	1	2	2	2	2	2	2	6
2.	Smarkus lietus	3	1	1	1	3	3	3	9
3.	Kruša	3	1	1	1	3	3	3	9
4.	Lijundra, smarkus sudėtinis apšalas	3	2	1	1	6	3	3	12
5.	Pūga, smarkus snygis, speigas	2	2	1	2	4	2	4	10
6.	Uraganas	1	2	1	1	2	1	1	4
7.	Kaitra	3	1	1	1	3	3	3	9
9.	Ypač pavojinga žmonių užkrečiamoji liga	3	3	1	4	9	3	12	24
10.	Įvykiai transportuojant pavojingą krovinį	2	1	1	1	2	2	2	6
11.	Gaisras	4	5	3	4	20	12	12	44
13.	Radiacinė avarija	2	1	1	3	2	2	6	10
14.	Šilumos energijos	3	1	1	1	3	3	3	9

Eil. Nr.	Galimas pavojus	Galimo pavojaus tikimybės (T) įvertinimas balais	Galimų padarinių (poveikio) (P) įvertinimas balais			Rizikos lygio (R) nustatymas			Bendras rizikos lygis (R) $R=R1+R2+R3$
			Galimi padariniai (poveikis darbuotojų ir (ar) lankytojų gyvybei ir sveikatai	Galimi padariniai (poveikis) turtui ir aplinkai (P2)	Galimi padariniai (poveikis) veiklos tęstinumui (P3)	Galimo pavojaus rizikos darbuotojų ir (ar) lankytojų gyvybei ir sveikatai lygis (R1) $R1=TxP1$	Galimo pavojaus rizikos turtui ir aplinkai lygis (R2) $R2=TxP2$	Galimo pavojaus rizikos veiklos tęstinumui lygis (R3) $R3=TxP3$	
	tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai								
15.	Branduolinė avarija Baltarusijos Astravo atominėje elektrinėje	2	1	5	5	2	10	10	22
16.	Elektros energijos tiekimo nutraukimas	3	1	1	1	3	3	3	9
20.	Ištaigos pastato, statinio arba jo konstrukcijos visiškas ar dalinis sugriuvimas	1	5	3	5	5	3	5	13
21.	Sprogmuo, pavojingoji medžiaga	3	5	1	2	15	3	6	24
22.	Nustatytas nelegalus ar paliktasis jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinis ar radionuklidais užterštas objektas	1	4	2	1	4	2	1	7
23.	Grasinimas įvykdyti teroro aktą	3	1	1	1	3	3	3	9
24.	Komunikacijų sistemų (elektroninių ryšių teikimo sutrikimas ir (ar) gedimai	3	1	1	1	3	3	3	9
25.	Maisto tarša	2	2	1	1	4	2	2	8
26.	Streikai	2	1	1	1	2	2	2	6

Eil. Nr.	Galimas pavojus	Galimo pavojaus tikimybės (T) įvertinimas balais	Galimų padarinių (poveikio) (P) įvertinimas balais			Rizikos lygio (R) nustatymas			Bendras rizikos lygis (R) $R=R1+R2+R3$
			Galimi padariniai (poveikis darbuotojų ir (ar) lankytojų gyvybei ir sveikatai	Galimi padariniai (poveikis) turtui ir aplinkai (P2)	Galimi padariniai (poveikis) veiklos tęstinumui (P3)	Galimo pavojaus rizikos darbuotojų ir (ar) lankytojų gyvybei ir sveikatai lygis (R1) $R1=TxP1$	Galimo pavojaus rizikos turtui ir aplinkai lygis (R2) $R2=TxP2$	Galimo pavojaus rizikos veiklos tęstinumui lygis (R3) $R3=TxP3$	
27.	Žmonių grobimas, įkaitų paėmimas	1	2	1	1	2 	1 	1 	4 

IV. RIZIKOS LYGIO IR JOS PRIIMTINUMO NUSTATYMAS

19. Nustatytų galimų pavojų rizikos lygis apskaičiuojamas pagal formulę $R=TxP$ (R – rizika, T – tikimybė, P – padariniai (poveikis)). Gautos reikšmės įrašomos į 8 lentelės 7, 8 ir 9 skiltis:

19.1. galimo pavojaus rizikos darbuotojų ir (ar) lankytojų gyvybei ir sveikatai lygis (R1);

19.2. galimo pavojaus rizikos turtui ir aplinkai lygis (R2);

19.3. galimo pavojaus rizikos veiklos tęstinumui lygis (R3).

20. Naudojantis 9 lentele, pagal nustatytų galimų pavojų tikimybės (T) ir galimų padarinių (poveikio) (P) balus (8 lentelės 3, 4, 5 ir 6 skiltys) nustatomas kiekvieno galimo pavojaus rizikos (R1, R2, R3) lygis: labai didelis, didelis, vidutinis arba priimtinas, kuris įrašomas į 8 lentelės 7, 8, 9 skiltis.

21. 8 lentelės 10 skiltyje įrašomas bendras rizikos lygis, kuris gaunamas sudėjus R1, R2 ir R3 reikšmes. Šie duomenys bus naudojami sudarant įstaigos galimų pavojų sąrašą prioriteto tvarka pagal jų rizikos lygį. Galimais pavojais prioriteto tvarka laikomi:

21.1. pavojai, kurie sukelia didelius padarinius (poveikį) ir yra didelės tikimybės;

21.2. pavojai, kurie sukelia didelius padarinius (poveikį);

21.3. pavojai, kurie yra didelės tikimybės;

21.4. visi kiti pavojai bendro rizikos lygio mažėjimo tvarka.

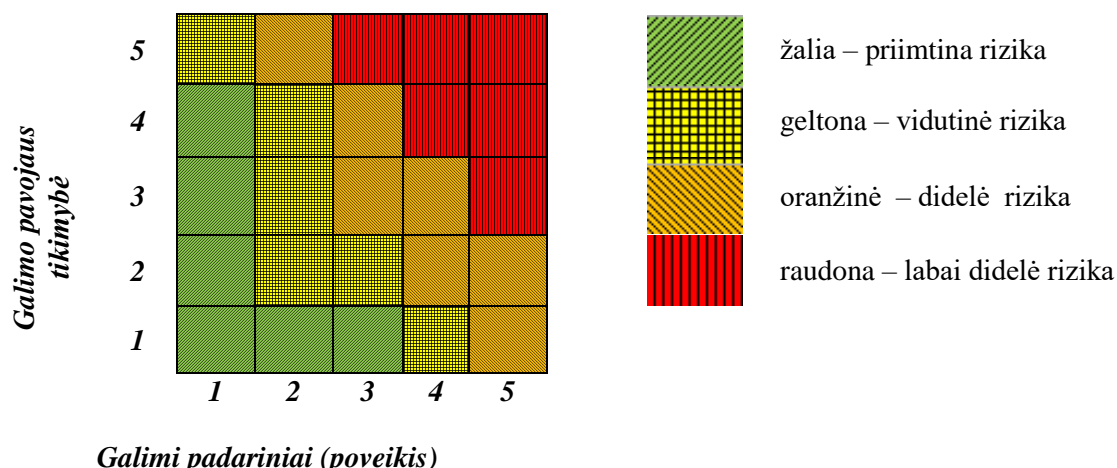
22. Nustačius labai didelę, didelę ar vidutinę riziką, šių galimų pavojų rizikos mažinimo priemonės numatomos įstaigos ekstremaliųjų situacijų prevencijos priemonių plane. Šios priemonės turi:

22.1. mažinti galimo pavojaus tikimybę ir (ar) galimus padarinius (poveikį);

22.2. gerinti įstaigos pasirengimą reaguoti ir likviduoti įvykius ir šalinti jų padarinius;

22.3. didinti įstaigos darbuotojų saugumą gresiant ar įvykus įvykiams.

9 lentelė. Rizikos lygio (R) nustatymas



GALIMI PAVOJAI PRIORITETO TVARKA

Eil. Nr.	Galimas pavojus	Rizikos lygis (R)	Rizikos vertinimas
1	Gaisras	44	Labai didelė
2	Sprogmuo, pavojingoji medžiaga	24	Didelė
3	Ypač pavojinga žmonių užkrečiamoji liga	24	Didelė
4	Branduolinė avarija Baltarusijos Astravo atominėje elektrinėje	22	Didelė

24. Nustačius labai didelę ar didelę riziką, šių galimų pavojų valdymas aprašomas įstaigos ekstremaliųjų situacijų valdymo plane.

25. Nustačius priimtina riziką, nebūtina numatyti šių galimų pavojų prevencijos priemonių ir jų valdymo, bet siūloma juos pakartotinai įvertinti rizikos analizės peržiūros metu.

V. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

26. Rizikos analizė peržiūrima ir prireikus atnaujinama ne rečiau kaip kartą per trejus metus arba atsiradus naujiems pavojams, pasikeitus civilinę saugą reglamentuojantiems teisės aktams ar įvykus kitiems pokyčiams, didinantiems pavojų ar ekstremaliųjų situacijų riziką ir mažinantiems darbuotojų saugumą.