

VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS GALIMŲ PAVOJŲ IR EKSTREMALIŲJŲ SITUACIJŲ RIZIKOS ANALIZĖ

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Vilniaus miesto savivaldybės 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 savivaldybės ekstremaliųjų situacijų prevencijos priemonių planą;

4.2. rengiant savivaldybės ekstremaliųjų situacijų valdymo planą;

4.3. planuojant savivaldybės kolektyvinės gyventojų apsaugos nuo atsiradusių gyvybei ar sveikatai pavojingų veiksnių priemones.

5. Rizikos analizė peržiūrima ir prireikus atnaujinama ne rečiau kaip kartą per trejus metus arba atsiradus naujiems pavojams, pasikeitus civilinę saugą reglamentuojantiems teisės aktams, pertvarkius ar modernizavus įrenginius, technologinius procesus ar įvykus kitiems pokyčiams, didinantiesiems pavojų ar ekstremaliųjų situacijų riziką ir mažinantiesiems darbuotojų saugumą.

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 gyventojų gyvybei ar sveikatai, turtui ir (arba) aplinkai.

9. Nustatomi visi galimi gamtiniai ir žmogaus veiklos sukelti (techniniai, ekologiniai ir socialiniai) pavojai, kurie gali kilti savivaldybės teritorijoje ir už jos ribų, turėti padarinių (poveikį) atskiroms savivaldybės vietovėms ir (ar) visai savivaldybės teritorijai: gyventojų gyvybei ar sveikatai, turtui, aplinkai, būtiniausioms gyvenimo (veiklos) sąlygoms ir sukelti savivaldybės ar valstybės lygio ekstremaliąją situaciją.

10. Nustatyti galimi pavojai surašyti į 1 lentelę.

1 lentelė. Nustatytų galimų pavojų apibūdinimas

Eil. Nr.	Nustatytas galimas pavojus	Nustatyto galimo pavojaus padarinių (poveikio) zona ir galimas pavojaus išplitimas (nurodyti konkrečias savivaldybės gyvenamąsias vietas)	Galimo pavojaus kilimo priežastys
	1	2	3
1.	Galimi gamtiniai pavojai:		
1.1.	Žemės drebėjimas	Vilniaus miestas	gamtinės kilmės
1.2.	Smarkus lietus	Vilniaus miestas (Gedimino kalnas)	gamtinės kilmės
1.3.	Kruša	Vilniaus miestas	gamtinės kilmės
1.4.	Lijundra, smarkus sudėtinis apšalas	Vilniaus miestas	gamtinės kilmės
1.5.	Pūga, smarkus snygis, speigas	Vilniaus miestas	gamtinės kilmės
1.6.	Uraganas	Vilniaus miestas	gamtinės kilmės
1.7.	Vandens lygio pakilimas	1. Rokantiškių HE (Vilnelės upė), Užtvankos g. 1A, Naujosios Vilnios seniūnija (Vilniaus m. nakvynės namų filialas); 2. Mūrinės Vokės HE, Lentvario g. 35A, Panerių seniūnija, (IKI bazė); 3. Grigiškių HE ant Vokės upės, Lentvario g. 1C, (UAB Iskada, UAB Linavėja), Grigiškių seniūnija.	gamtinės kilmės
1.8.	Pavojingos užkrečiamosios ligos	Vilniaus miestas	biologinės kilmės
1.9.	Kaitra	Vilniaus miestas	gamtinės kilmės
2.	Žmogaus veiklos sukelti pavojai:		
2.1.	Įvykiai transportuojant pavojingą krovinį	Keliai, geležinkeliai	techninio pobūdžio, žmogiškasis faktorius
2.2.	Pramoninė avarija pavojingajame objekte	Už toliau išvardintų pavojingojo objekto teritorijos ribų: 1. AB „Suskystintos dujos“ dujų pilstymo stotis (Baltosios Vokės g. 35) – 0,3 km ² ; 2. AB „Lietuvos geležinkeliai“ Vaidotų kuro bazė (Terminalo g. 8) – 2,2 km ² ; 3. Circle K Lietuva, UAB, Naftos produktų terminalas (Sandėlių g. 44) – 1,6 km ² ; 4. UAB „Baltic ground services“ VĮ	techninio pobūdžio, žmogiškasis faktorius, teroristinis išpuolis

Eil. Nr.	Nustatytas galimas pavojus	Nustatyto galimo pavojaus padarinių (poveikio) zona ir galimas pavojaus išplitimas (nurodyti konkrečias savivaldybės gyvenamąsias vietas)	Galimo pavojaus kilimo priežastys
	1	2	3
		„Vilniaus oro uostai“ Vilniaus filialo kuro bazė (Rodūnios kelias 10A) – 0,25 km ² ; 5. UAB „EKOENERGIJA“ (Granito g. 11) – 0,0036 km ² ; 6. UAB „Vilniaus energija“ Vilniaus termofikacinė elektrinė Nr. 2 (Elektrinės g. 2) – 0,22 km ² ;	
2.3.	Hidrotechnikos statinių (įrenginių) avarijos ir (ar) gedimai	1. Rokantiškių HE (Vilnelės upė), Užtvankos g. 1A, Naujosios Vilnios seniūnija (Vilniaus m. nakvynės namų filialas); 2. Mūrinės Vokės HE, Lentvario g. 35A, Panerių seniūnija; (IKI bazė) 3. Grigiškių HE ant Vokės upės, Lentvario g. 1C, (UAB Iskada, UAB Linavėja), Grigiškių seniūnija.	techninio pobūdžio, žmogiškasis faktorius, teroristinis išpuolis
2.4.	Kelių transporto avarijos	Vilniaus miestas	techninio pobūdžio, žmogiškasis faktorius
2.5.	Geležinkelių transporto eismo įvykiai	Vilniaus mieste esančiose traukinių stotyse: 1. Vaidotų geležinkelio stotis; 2. Vilniaus geležinkelio stotis; 3. Kirtimų geležinkelio stotis; 4. Panerių geležinkelio stotis; 5. N. Vilnios Geležinkelio stotis.	techninio pobūdžio, žmogiškasis faktorius, teroristinis išpuolis
2.6.	Oro transporto avarijos	už Vilniaus oro uosto teritorijos ribų	techninio pobūdžio, žmogiškasis faktorius, teroristinis išpuolis, gamtinės kilmės, kariniai veiksmai
2.7.	Pastatų griuvimai	Vilniaus miestas	techninio pobūdžio, žmogiškasis faktorius, teroristinis išpuolis
2.8.	Elektros energijos tiekimo sutrikimai ir (ar)	Vilniaus miestas	techninio pobūdžio, žmogiškasis faktorius

Eil. Nr.	Nustatytas galimas pavojus	Nustatyto galimo pavojaus padarinių (poveikio) zona ir galimas pavojaus išplitimas (nurodyti konkrečias savivaldybės gyvenamąsias vietas)	Galimo pavojaus kilimo priežastys
	1	2	3
	gedimai		
2.9.	Šilumos energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	Vilniaus miestas	techninio pobūdžio, žmogiškasis faktorius
2.10.	Dujų tiekimo sutrikimas	Vilniaus miestas	techninio pobūdžio, žmogiškasis faktorius
2.11.	Vandens tiekimo sutrikimas	Vilniaus miestas	techninio pobūdžio, žmogiškasis faktorius
2.12.	Komunikacijų sistemų (elektroninių ryšių) teikimo sutrikimas ir (ar) gedimai	Vilniaus miestas	techninio pobūdžio, žmogiškasis faktorius, teroristinis išpuolis
2.13.	Pavojingas radinys	Vilniaus miestas	nuo karo likę sprogmenys, tyčinė žmogaus veikla
2.14.	Gaisrai	Vilniaus miestas (Kultūros paveldo objektai, įtraukti į Kultūros paveldo registrą)	techninio pobūdžio, žmogiškasis faktorius
2.15.	Visuomenės neramumai, susibūrimai, riaušės	1. Lietuvos Respublikos prezidentūros rūmai, S.Daukanto a. 3, Vilnius; 2. Lietuvos Respublikos Seimo rūmai, Gedimino pr. 53, Vilnius; 3. Lietuvos Respublikos Vyriausybės rūmai, Gedimino pr. 11, Vilnius; 4. Ministerijos ir ambasados, esančios Vilniaus miesto teritorijoje	žmogiškasis faktorius
2.16.	Nusikaltimai, nusikalstami neramumai, gaujų siautėjimas	Vilniaus miestas	žmogiškasis faktorius
2.17.	Streikai	1. Lietuvos Respublikos prezidentūros rūmai, S.Daukanto a. 3, Vilnius; 2. Lietuvos Respublikos Seimo rūmai, Gedimino pr. 53, Vilnius;	žmogiškasis faktorius

Eil. Nr.	Nustatytas galimas pavojus	Nustatyto galimo pavojaus padarinių (poveikio) zona ir galimas pavojaus išplitimas (nurodyti konkrečias savivaldybės gyvenamąsias vietas)	Galimo pavojaus kilimo priežastys
	1	2	3
		3. Lietuvos Respublikos Vyriausybės rūmai, Gedimino pr. 11, Vilnius; 4. Ministerijos ir ambasados, esančios Vilniaus miesto teritorijoje	
2.18.	Teroristiniai išpuoliai	Vilniaus miestas (Kultūros paveldo objektai, įtraukti į Kultūros vertybių registrą)	tyčinė žmogaus veikla
2.19.	Cheminių medžiagų paskleidimas	Vilniaus miestas	žmogiškasis faktorius, teroristinis išpuolis
2.20.	Radioaktyviųjų medžiagų paskleidimas	Vilniaus miestas (Kultūros paveldo objektai, įtraukti į Kultūros vertybių registrą)	žmogiškasis faktorius, teroristinis išpuolis
2.21.	Branduolinė avarija Baltarusijos Astravo atominėje elektrinėje	Vilniaus miesto gyventojai, papuolantys į 100 km spindulio zoną, nutolusią nuo Baltarusijos branduolinės elektrinės	žmogiškasis faktorius, techninio pobūdžio

11. Siekiant nustatyti žmogaus veiklos sukeltus galimus pavojus, nustatomi savivaldybės teritorijoje esantys rizikos objektai, t. y. potencialiai pavojingi objektai (pvz., valstybinės reikšmės objektai, pavojingieji objektai, ūkio subjektai ir pan.), kuriuose galimi:

11.1. gaisro, sprogimo pavojai;

11.2. gyventojų gyvybei ar sveikatai, turtui ar aplinkai pavojų keliantis pavojingųjų medžiagų išsiliejimas;

11.3. avarijos ar gedimai, galintys neigiamai paveikti savivaldybės gyventojų būtiniausias gyvenimo sąlygas (pvz., šilumos tiekimo nutraukimas šildymo sezono metu, elektros, dujų, geriamojo vandens tiekimo nutraukimas, kitų komunalinių paslaugų tiekimo sutrikimas ir pan.).

12. Nustačius galimus pavojus ir rizikos objektus, sudaromas savivaldybės rizikos žemėlapis: nustatyti rizikos objektai savivaldybės teritoriniame žemėlapyje pažymimi keliamo pavojaus pobūdį nurodančiais sutartiniais ženklais. Esant galimybei, pažymima kiekvieno rizikos objekto rizikos zona – teritorija, esanti aplink rizikos objektą, kuri gali būti paveikta, objekte įvykus įvykiui.

III. RIZIKOS VERTINIMAS

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

14. 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

15. Nustačius galimo pavojaus tikimybę (T), analizuojami jo padariniai (poveikis) (P) savivaldybėje:

15.1. gyventojų gyvybei ir sveikatai (P1);

15.2. turtui ir aplinkai (P2);

15.3. būtiniausioms gyvenimo (veiklos) sąlygoms (P3).

16. Nustatomas galimas nukentėjusiųjų: žuvusiųjų, sužeistųjų, evakuotųjų, gyventojų skaičius. Šie duomenys įrašomi į 3 lentelės 2 skiltį.

17. Nustatomi objektai, kuriuose yra pažeidžiamos visuomenės socialinės grupės (2 priedas) ir tų grupių gyventojų skaičius. Šie duomenys įrašomi į 3 lentelės 3 skiltį.

18. Nustatomi ir 4 bei 5 lentelėse aprašomi:

18.1. pažeidžiami ekonominės veiklos sektoriai;

18.2. galimi padariniai (poveikis) privačiam turtui bei viešajam sektoriui ir numatomi nuostoliai;

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

19. Įvertinami ir 6 lentelėje aprašomi galimi padariniai (poveikis) būtiniausioms gyvenimo (veiklos) sąlygoms ir jų numatoma trukmė.

3 lentelė. Galimų pavojų padariniai (poveikis) gyventojų gyvybei ar sveikatai

Eil. Nr.	Nustatytas galimas pavojus	Galimų nukentėti gyventojų skaičius (žuvusiųjų ir (ar) sužeistųjų, ir (ar) evakuotinių gyventojų)	Objektai, kuriuose yra pažeidžiamos visuomenės socialinės grupės, patenkančios į pavojaus zoną, ir (ar) gyventojų skaičius
	1	2	3
1.	Galimi gamtiniai pavojai:		
1.1.	Žemės drebėjimas	-/-/	-
1.2.	Smarkus lietus	-/-/	-
1.3.	Kruša	-/-/	-
1.4.	Lijundra, smarkus sudėtinis apšalas	-/5/-	-
1.5.	Pūga, smarkus snygis, speigas	-/-/	-
1.6.	Uraganas	-/5/300	visos Vilniaus mieste esančios švietimo ir ugdymo įstaigos, asmens sveikatos priežiūros įstaigos ir gyvenamieji namai
1.7.	Vandens lygio pakilimas	-/5/42	gyventojai patenkantys į potvynio pavojaus zoną
1.8.	Pavojingos užkrečiamosios ligos	5/10/-	visos Vilniaus mieste esančios švietimo ir ugdymo įstaigos, asmens sveikatos priežiūros įstaigos, ūkio subjektai, įstaigos ir gyvenamieji namai
1.9.	Kaitra	-/5/-	visos Vilniaus mieste esančios švietimo ir ugdymo įstaigos, asmens sveikatos priežiūros įstaigos
2.	Žmogaus veiklos sukelti pavojai:		
2.1.	Įvykiai transportuojant pavojingą krovinį	5/10/300	netoli automobilių kelių, geležinkelio stočių įsikūrusios

Eil. Nr.	Nustatytas galimas pavojus	Galinčių nukentėti gyventojų skaičius (žuvusiųjų ir (ar) sužeistųjų, ir (ar) evakuotinių gyventojų)	Objektai, kuriuose yra pažeidžiamos visuomenės socialinės grupės, patenkančios į pavojaus zoną, ir (ar) gyventojų skaičius
	1	2	3
			švietimo ir ugdymo įstaigos, asmens sveikatos priežiūros įstaigos, ūkio subjektai, įstaigos ir gyvenamieji namai
2.2.	Pramoninė avarija pavojingajame objekte	5/10/500	už pavojingojo objekto galimos taršos zonos išsikūrusios švietimo ir ugdymo įstaigos, asmens sveikatos priežiūros įstaigos, ūkio subjektai, įstaigos ir gyvenamieji namai
2.3.	Hidrotechnikos statinių (įrenginių) avarijos ir (ar) gedimai	-/5/100	12 sodybų, patenkančių į potvynio pavojaus zoną, gyventojai, netoli esančios švietimo ir ugdymo įstaigos
2.4.	Kelių transporto avarijos	5/10/-	-
2.5.	Geležinkelių transporto eismo įvykiai	20/100/50	netoli geležinkelio stočių išsikūrusios švietimo ir ugdymo įstaigos, asmens sveikatos priežiūros įstaigos, ūkio subjektai, įstaigos ir gyvenamieji namai
2.6.	Oro transporto avarijos	450/200/500	už oro uosto teritorijos ribų išsikūrusios švietimo ir ugdymo įstaigos,

Eil. Nr.	Nustatytas galimas pavojus	Galinčių nukentėti gyventojų skaičius (žuvusiųjų ir (ar) sužeistųjų, ir (ar) evakuotinių gyventojų)	Objektai, kuriuose yra pažeidžiamos visuomenės socialinės grupės, patenkančios į pavojaus zoną, ir (ar) gyventojų skaičius
	1	2	3
			visuomeninės paskirties įstaigos, asmens sveikatos priežiūros įstaigos, ūkio subjektai ir gyvenamieji namai
2.7.	Pastatų griuvimai	-/5/200	visos Vilniaus mieste esančios švietimo ir ugdymo įstaigos, asmens sveikatos priežiūros įstaigos, ūkio subjektai ir gyvenamieji namai
2.8.	Elektros energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	-/-/300	visos Vilniaus mieste esančios ugdymo įstaigos ir asmens sveikatos priežiūros įstaigos
2.9.	Šilumos energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	-/-/300	Vilniaus mieste esančios ugdymo įstaigos ir asmens sveikatos priežiūros įstaigos
2.10.	Dujų tiekimo sutrikimas	-/-/300	dujomis šildomos Vilniaus mieste esančios ugdymo ir asmens sveikatos priežiūros įstaigos
2.11.	Vandens tiekimo sutrikimas	-/-/-	visos Vilniaus mieste esančios švietimo ir ugdymo įstaigos, asmens sveikatos priežiūros įstaigos, ūkio subjektai, įstaigos
2.12.	Komunikacijų sistemų	-/-/-	-

Eil. Nr.	Nustatytas galimas pavojus	Galinčių nukentėti gyventojų skaičius (žuvusiųjų ir (ar) sužeistųjų, ir (ar) evakuotinių gyventojų)	Objektai, kuriuose yra pažeidžiamos visuomenės socialinės grupės, patenkančios į pavojaus zoną, ir (ar) gyventojų skaičius
	1	2	3
	(elektroninių ryšių) teikimo sutrikimas ir (ar) gedimai		
2.13.	Pavojingas radinys	1/5/200	Vilniaus mieste veikiančių švietimo ir ugdymo įstaigų, asmens sveikatos priežiūros įstaigų, ūkio subjektų, įstaigų, gyvenamųjų namų teritorijos
2.14.	Gaisrai	5/10/500	visos Vilniaus mieste veikiančios švietimo ir ugdymo įstaigos, asmens sveikatos priežiūros įstaigos, ūkio subjektai, įstaigos, gyvenamieji namai
2.15.	Visuomenės neramumai, susibūrimai, riaušės	5/20/-	Vilniaus mieste esančios valstybės institucijos
2.16.	Nusikaltimai, nusikalstami neramumai, gaujų siautėjimas	5/10/-	Vilniaus mieste veikiančios švietimo įstaigos
2.17.	Streikai	-/-/-	Vilniaus mieste esančios valstybės institucijos
2.18.	Teroristiniai išpuoliai	25/150/1000	švietimo ir ugdymo įstaigos, asmens sveikatos priežiūros įstaigos, esančios netoli valstybės reikšmės objektų, pavojingų objektų

Eil. Nr.	Nustatytas galimas pavojus	Galinių nukentėti gyventojų skaičius (žuvusiųjų ir (ar) sužeistųjų, ir (ar) evakuotinių gyventojų)	Objektai, kuriuose yra pažeidžiamos visuomenės socialinės grupės, patenkančios į pavojaus zoną, ir (ar) gyventojų skaičius
	1	2	3
2.19.	Cheminių medžiagų paskleidimas	-/-3/300	Vilniaus mieste veikiančios švietimo ir ugdymo įstaigos, asmens sveikatos priežiūros įstaigos
2.20.	Radioaktyviųjų medžiagų paskleidimas	-/-/-	Vilniaus mieste veikiančios švietimo ir ugdymo įstaigos, asmens sveikatos priežiūros įstaigos
2.21	Branduolinė avarija Baltarusijos Astravo atominėje elektrinėje	-/-/500 000	Vilniaus mieste veikiančių švietimo ir ugdymo įstaigų, asmens sveikatos priežiūros įstaigų, ūkio subjektų, įstaigų, gyvenamųjų namų teritorijos

4 lentelė. Galimų pavojų padariniai (poveikis) turtui

Eil. Nr.	Nustatytas galimas pavojus	Pažeidžiami ekonominės veiklos sektoriai	Galimi padariniai (poveikis) privačiam turtui ir viešajam sektoriui	Numatomi nuostoliai, Eur
	1	2	3	4
1.	Galimi gamtiniai pavojai:			
1.1.	Žemės drebėjimas	energetinių bei pramonės įmonių veiklos apribojimas arba nutraukimas	laikinas veiklos nutrūkimas, apribojimas, pastatų ir kito turto apgadinimas ir (ar) sunaikinimas	14 481-30 000
1.2.	Smarkus lietus	energetinių bei pramonės įmonių	transporto priemonių judėjimo	iki 12 000

Eil. Nr.	Nustatytas galimas pavojus	Pažeidžiami ekonominės veiklos sektoriai	Galimi padariniai (poveikis) privačiam turtui ir viešajam sektoriui	Numatomi nuostoliai, Eur
	1	2	3	4
		veiklos apribojimas arba nutraukimas	sutrikdymas, energijos tiekimo sutrikdymas	
1.3.	Kruša	transporto sektorius, paslaugų teikimo sektorius	automobilių ir kito turto apgadinimas	iki 12 000
1.4.	Lijundra, smarkus sudėtinis apšalas	transporto sektorius, paslaugų teikimo sektorius, sveikatos apsaugos paslaugas teikiančių institucijų darbo krūvio padidėjimas	transporto priemonių judėjimo sutrikdymas, energijos tiekimo sutrikdymas	iki 14 000
1.5.	Pūga, smarkus snygis, speigas	energetinių bei pramonės įmonių veiklos apribojimas arba nutraukimas, transporto sektorius, paslaugų teikimo sektorius	transporto priemonių judėjimo sutrikdymas, energijos tiekimo sutrikdymas	iki 14 500
1.6.	Uraganas	energetinių bei pramonės įmonių veiklos apribojimas arba nutraukimas	laikinas veiklos nutrūkimas, apribojimas, pastatų ir kito turto apgadinimas ir (ar) sunaikinimas	iki 30 000
1.7.	Vandens lygio pakilimas	energetinių bei pramonės įmonių veiklos apribojimas arba nutraukimas	laikinas veiklos nutrūkimas, apribojimas, pastatų ir kito turto apgadinimas ir (ar) sunaikinimas	iki 30 000
1.8.	Pavojingos užkrečiamosios ligos	viešojo maitinimo, transporto paslaugų, prekybos įmonių veiklos ribojimas ar sutrikimai, sveikatos apsaugos paslaugas teikiančių institucijų krūvio padidėjimas	laikinas veiklos nutrūkimas, apribojimas	iki 45 000
1.9.	Kaitra	energetinių bei	laikinas veiklos	

Eil. Nr.	Nustatytas galimas pavojus	Pažeidžiami ekonominės veiklos sektoriai	Galimi padariniai (poveikis) privačiam turtui ir viešajam sektoriui	Numatomi nuostoliai, Eur
	1	2	3	4
		pramonės įmonių veiklos apribojimas arba nutraukimas, sveikatos apsaugos paslaugas teikiančių institucijų darbo krūvio padidėjimas	nutrūkimas, apribojimas	iki 35 000
2.	Žmogaus veiklos sukelti pavojai:			
2.1.	Įvykiai transportuojant pavojingą krovinį	laikinas pavojingose zonoje esančių įmonių, įstaigų, organizacijų veiklos apribojimas arba nutraukimas, transporto paslaugų teikimo apribojimas	laikinas veiklos nutrūkimas, apribojimas	iki 20 000
2.2.	Pramoninė avarija pavojingajame objekte	pavojingo objekto veiklos nutraukimas arba laikinas sustabdymas, laikinas pavojingose zonoje esančių įmonių, įstaigų, organizacijų veiklos apribojimas arba nutraukimas	laikinas veiklos nutrūkimas, apribojimas, galimas turto sugadinimas	14 481 - 58 000
2.3.	Hidrotechnikos statinių (įrenginių) avarijos ir (ar) gedimai	laikinas pavojingose zonoje esančių įmonių, įstaigų, organizacijų veiklos apribojimas arba nutraukimas	laikinas veiklos nutrūkimas, apribojimas, galimas turto sugadinimas	iki 30 000
2.4.	Kelių transporto avarijos	laikinas pavojingose zonoje esančių įmonių, įstaigų, organizacijų veiklos apribojimas arba nutraukimas, transporto paslaugų teikimo apribojimas	transporto priemonių judėjimo sutrikdymas, galimas turto sugadinimas arba sunaikinimas	iki 2 900
2.5.	Geležinkelių transporto eismo įvykiai	laikinas pavojingose zonoje esančių įmonių, įstaigų, organizacijų veiklos apribojimas arba nutraukimas,	transporto priemonių judėjimo sutrikdymas, galimas turto sugadinimas arba sunaikinimas	iki 20 000

Eil. Nr.	Nustatytas galimas pavojus	Pažeidžiami ekonominės veiklos sektoriai	Galimi padariniai (poveikis) privačiam turtui ir viešajam sektoriui	Numatomi nuostoliai, Eur
	1	2	3	4
		transporto paslaugų teikimo apribojimas arba nutraukimas		
2.6.	Oro transporto avarijos	elektros, dujų ir komunikacijų infrastruktūra, šilumos energijos tiekimas	didelė žala pastatams, miesto infrastruktūrai, komunikacijoms, galimas turto sugadinimas arba sunaikinimas	1 000 000 000
2.7.	Pastatų griuvimai	laikinas pavojingoje zonoje esančių įmonių, įstaigų, organizacijų veiklos apribojimas arba nutraukimas	laikinas veiklos nutrūkimas, apribojimas, galimas turto sugadinimas	57 924 -145 000
2.8.	Elektros energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	energetinių bei pramonės įmonių, į staigų, organizacijų veiklos apribojimas arba nutraukimas	laikinas veiklos nutrūkimas, apribojimas	iki 14 500
2.9.	Šilumos energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	energetinių bei pramonės įmonių, į staigų, organizacijų veiklos apribojimas arba nutraukimas	laikinas veiklos nutrūkimas, apribojimas, galimas turto sugadinimas	iki 30 000
2.10.	Dujų tiekimo sutrikimas	energetinių bei pramonės įmonių veiklos apribojimas arba nutraukimas	laikinas veiklos nutrūkimas, apribojimas	iki 30 000
2.11.	Vandens tiekimo sutrikimas	energetinių bei pramonės įmonių, į staigų, organizacijų veiklos apribojimas arba nutraukimas	laikinas veiklos nutrūkimas, apribojimas	iki 14 500
2.12.	Komunikacijų sistemų (elektroninių ryšių) teikimo sutrikimas ir (ar) gedimai	energetinių bei pramonės įmonių, į staigų, organizacijų veiklos apribojimas	laikinas veiklos nutrūkimas, apribojimas	iki 14 481
2.13.	Pavojingas radinys	radinio zonoje esančių įmonių veiklos	laikinas veiklos nutrūkimas,	iki 2 900

Eil. Nr.	Nustatytas galimas pavojus	Pažeidžiami ekonominės veiklos sektoriai	Galimi padariniai (poveikis) privačiam turtui ir viešajam sektoriui	Numatomi nuostoliai, Eur
	1	2	3	4
		nutraukimas	apribojimas, galimas turto sugadinimas	
2.14.	Gaisrai	gaisro zonoje esančių įmonių laikinas veiklos nutraukimas	laikinas veiklos nutrūkimas, apribojimas, turto sugadinimas	57 924-145 000
2.15.	Visuomenės neramumai, susibūrimai, riaušės	-	laikinas veiklos nutrūkimas, apribojimas	14 481–57 924
2.16.	Nusikaltimai, nusikalstami neramumai, gaujų siautėjimas	-	laikinas veiklos nutrūkimas, apribojimas, galimas turto sugadinimas	iki 5 800
2.17.	Streikai	-	laikinas veiklos nutrūkimas, apribojimas, galimas turto sugadinimas	iki 5 800
2.18.	Teroristiniai išpuoliai	energetinių bei pramonės įmonių, į staigų, organizacijų veiklos apribojimas arba nutraukimas	laikinas veiklos nutrūkimas, apribojimas, galimas turto sugadinimas	57 924-200 000
2.19.	Cheminių medžiagų paskleidimas	laikinas pavojingoje zonoje esančių įmonių, įstaigų, organizacijų veiklos apribojimas arba nutraukimas, transporto paslaugų teikimo apribojimas	laikinas veiklos nutrūkimas, apribojimas	Iki 30 000
2.20.	Radioaktyviųjų medžiagų paskleidimas	laikinas pavojingoje zonoje esančių įmonių, įstaigų, organizacijų veiklos apribojimas arba nutraukimas	laikinas veiklos nutrūkimas, apribojimas, kultūros vertybių praradimas arba sugadinimas	iki 30 000
2.21.	Branduolinė avarija Baltarusijos Astravo atominėje elektrinėje	Visi ekonominiai sektoriai	laikinas veiklos nutrūkimas, apribojimas	daugiau nei 289 620

5 lentelė. Galimų pavojų padariniai (poveikis) aplinkai

Eil. Nr.	Nustatytas galimas pavojus	Galima oro tarša	Galima paviršinio ir (ar) požeminio vandens tarša	Galima grunto tarša	Galimi padariniai (poveikis) gamtinei aplinkai	Numatom i nuostoliai , Eur
	1	2	3	4	5	6
1.	Galimi gamtiniai pavojai:					
1.1.	Žemės drebėjimas	ne	ne	ne	medžių išvartos, duobių atsiradimas	iki 2 900
1.2.	Smarkus lietus	ne	ne	ne	šlaitų išgraužos	iki 1 500
1.3.	Kruša	ne	ne	ne	augmenijos nualinimas, žūtis	-
1.4.	Lijundra, smarkus sudėtinis apšalas	ne	ne	ne	šlaitų išgraužos	iki 1 500
1.5.	Pūga, smarkus snygis, speigas	ne	ne	ne	medžių išvartos	iki 1 500
1.6.	Uraganas	ne	ne	ne	medžių išvartos	iki 2 900
1.7.	Vandens lygio pakilimas	ne	ne	ne	teritorijų apsėmimas	iki 27 000
1.8.	Pavojingos užkrečiamosios ligos	ne	ne	ne	ne	-
1.9.	Kaitra	ne	ne	ne	augalų vytimas	-
2.	Žmogaus veiklos sukelti pavojai:					
2.1.	Įvykiai transportuojant pavojingą krovinį	taip	taip	taip	augmenijos nualinimas, žūtis	14 000-27 000
2.2.	Pramoninė avarija pavojingajame objekte	taip	taip	taip	žala augmenijai, gyvūnijai ir kitiems mikroorgan	iki 30 000

Eil. Nr.	Nustatytas galimas pavojus	Galima oro tarša	Galima paviršinio ir (ar) požeminio vandens tarša	Galima grunto tarša	Galimi padariniai (poveikis) gamtinei aplinkai	Numatom i nuostoliai , Eur
	1	2	3	4	5	6
					izmams	
2.3.	Hidrotechnikos statinių (įrenginių) avarijos ir (ar) gedimai	ne	ne	ne	teritorijų apšėmimas, nusekimas	iki 27 000
2.4.	Kelių transporto avarijos	taip	taip	taip	-	iki 1 500
2.5.	Geležinkelių transporto eismo įvykiai	taip	taip	taip	augmenijos žūtis	iki 27 000
2.6.	Oro transporto avarijos	taip	taip	taip	medžių išvartos	iki 30 000
2.7.	Pastatų griuvimai	ne	ne	ne	ne	-
2.8.	Elektros energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	ne	ne	ne	ne	-
2.9.	Šilumos energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	ne	ne	ne	ne	-
2.10.	Dujų tiekimo sutrikimas	ne	ne	ne	ne	-
2.11.	Vandens tiekimo sutrikimas	ne	ne	ne	ne	-
2.12.	Komunikacijų sistemų (elektroninių ryšių) teikimo sutrikimas ir (ar) gedimai	ne	ne	ne	ne	-
2.13.	Pavojingas radinys	ne	ne	ne	ne	-
2.14.	Gaisrai	taip	ne	ne	išdega miško paklotė medžiai, gyvūnija ir kiti mikroorgan izmai	iki 30 000
2.15.	Visuomenės neramumai,	ne	ne	ne	ne	-

Eil. Nr.	Nustatytas galimas pavojus	Galima oro tarša	Galima paviršinio ir (ar) požeminio vandens tarša	Galima grunto tarša	Galimi padariniai (poveikis) gamtinei aplinkai	Numatom i nuostoliai , Eur
	1	2	3	4	5	6
	susibūrimai, riaušės					
2.16.	Nusikaltimai, nusikalstami neramumai, gaujų siautėjimas	ne	ne	ne	ne	-
2.17.	Streikai	ne	ne	ne	ne	-
2.18.	Teroristiniai išpuoliai	taip	taip	taip	-	iki 30 000
2.19.	Cheminių medžiagų paskleidimas	taip	taip	taip	žala augmenijai, gyvūnijai ir kitiems mikroorgan izmams	57 924-200 000
2.20.	Radioaktyviųjų medžiagų paskleidimas	taip	taip	taip	žala augmenijai, gyvūnijai ir kitiems mikroorgan izmams	iki 5 800
2.21.	Branduolinė avarija Baltarusijos Astravo atominėje elektrinėje	taip	taip	taip	žala augmenijai, gyvūnijai ir kitiems mikroorgan izmams	daugiau nei 1 000 000

6 lentelė. Galimi padariniai (poveikis) būtiniausioms gyvenimo (veiklos) sąlygoms

Eil. Nr.	Nustatytas galimas pavojus	Galimi padariniai (poveikis) būtiniausioms gyvenimo (veiklos) sąlygoms	Galimų padarinių (poveikio) trukmė (valandomis, paromis)
	1	2	3
1.	Galimi gamtiniai pavojai:		
1.1.	Žemės drebėjimas	būsto apgadinimas, sutrinka transporto judėjimas	iki 3 parų

Eil. Nr.	Nustatytas galimas pavojus	Galimi padariniai (poveikis) būtinausioms gyvenimo (veiklos) sąlygoms	Galimų padarinių (poveikio) trukmė (valandomis, paromis)
	1	2	3
1.2.	Smarkus lietus	sutrinka transporto judėjimas	iki 6 val.
1.3.	Kruša	sutrinka transporto judėjimas	iki 6 val.
1.4.	Lijundra, smarkus sudėtinis apšalas	sutrinka transporto judėjimas, elektros energijos nutraukimas	iki 24 val.
1.5.	Pūga, smarkus snygis, speigas	sutrinka transporto judėjimas, elektros energijos nutraukimas	iki 24 val.
1.6.	Uraganas	sutrinka transporto judėjimas, elektros energijos nutraukimas	iki 24 val.
1.7.	Vandens lygio pakilimas	būsto apgadinimas, sutrinka transporto judėjimas	iki 30 parų
1.8.	Pavojingos užkrečiamosios ligos	perpildytos sveikatos priežiūros paslaugas teikiančios įstaigos	iki 30 parų
1.9.	Kaitra	elektros energijos nutraukimas	iki 24 val.
2.	Žmogaus veiklos sukelti pavojai:		
2.1.	Įvykiai transportuojant pavojingą krovinį	eismo transporto sutrikimas	iki 24 val.
2.2.	Pramoninė avarija pavojingajame objekte	eismo transporto sutrikimas	iki 3 parų
2.3.	Hidrotechnikos statinių (įrenginių) avarijos ir (ar) gedimai	būsto apgadinimas, sutrinka transporto judėjimas	iki 24 val.
2.4.	Kelių transporto avarijos	transporto eismo sutrikimas	iki 6 val.
2.5.	Geležinkelių transporto eismo įvykiai	transporto eismo sutrikimas	iki 3 parų
2.6.	Oro transporto avarijos	oro transporto sutrikimas	iki 24 val.
2.7.	Pastatų griuvimai	priklausomai nuo sugriuvusio pastate vykdomos veiklos	> 30 parų
2.8.	Elektros energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	sutrinka elektros energijos tiekimas, šilumos teikimas, vandens tiekimas, ryšių paslaugų teikimas	iki 3 parų
2.9.	Šilumos energijos	šilumos tiekimo sutrikimas	iki 3 parų

Eil. Nr.	Nustatytas galimas pavojus	Galimi padariniai (poveikis) būtinausioms gyvenimo (veiklos) sąlygoms	Galimų padarinių (poveikio) trukmė (valandomis, paromis)
	1	2	3
	tiekimų sutrikimai ir (ar) gedimai		
2.10.	Dujų tiekimo sutrikimas	sutrinka centralizuotos šilumos tiekimas, karšto vandens gamyba maisto ruošimo galimybė	iki 3 parų
2.11.	Vandens tiekimo sutrikimas	vandens tiekimo sutrikimas	iki 3 parų
2.12.	Komunikacijų sistemų (elektroninių ryšių) teikimo sutrikimas ir (ar) gedimai	sutrinka ryšių paslaugų teikimas,	iki 6 val.
2.13.	Pavojingas radinys	sutrinka transporto judėjimas	iki 24 val.
2.14.	Gaisrai	sutrinka objekte, kuriame kilo gaisras, veikla	iki 30 parų
2.15.	Visuomenės neramumai, susibūrimai, riaušės	sutrinka transporto judėjimas	iki 24 val.
2.16.	Nusikaltimai, nusikalstami neramumai, gaujų siautėjimas;	sutrinka transporto judėjimas	iki 3 parų
2.17.	Streikai	sutrinka transporto judėjimas ir objektų, kuriuose vyko streikai, veikla	iki 24 val.
2.18.	Teroristiniai išpuoliai	sutrinka transporto eismas ir objektų, kuriuose buvo įvykdytas teroro išpuolis, veikla	nuo 3 iki 30 parų
2.19.	Cheminių medžiagų paskleidimas	sutrinka objekte, kuriame pasklido cheminės medžiagos, veikla	daugiau kaip 30 parų
2.20.	Radioaktyviųjų medžiagų paskleidimas	sutrinka objekte, kuriame pasklido radioaktyviosios medžiagos, veikla	nuo 3 iki 30 parų
2.21.	Branduolinė avarija Baltarusijos Astravo atominėje elektrinėje	Sutrinka visos būtinausios gyvenimo ir veiklos sąlygos	daugiau kaip 30 parų

20. 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.

21. 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) gyventojų gyvybei ir sveikatai (P1) įvertinimas	Galimų padarinių (poveikio) lygis	Vertinimo balai
Žuvusiųjų, sužeistųjų nėra ir (ar) gyventojų evakuoti nereikia	nereikšmingas	1
Sužaloti 1–5 gyventojai ir (ar) iki 300 gyventojų evakuota	ribotas	2
Žuvo ne daugiau kaip 5 gyventojai ir (ar) sužalota nuo 5 iki 10 gyventojų, ir (ar) nuo 300 iki 500 gyventojų evakuota	didelis	3
Žuvo ne daugiau kaip 20 gyventojų ir (ar) nuo 10 iki 100 gyventojų sunkiai sužalota, ir (ar) nuo 500 iki 1000 gyventojų evakuota	labai didelis	4
Žuvo daugiau nei 20 gyventojų ir (ar) sužalota daugiau nei 100 gyventojų, ir (ar) daugiau kaip 1000 gyventojų evakuota	katastrofinis	5
Galimų padarinių (poveikio) turtui ir aplinkai (P2) įvertinimas, Eur	Galimų padarinių (poveikio) lygis	Vertinimo balai
Mažiau nei 14 481	nereikšmingas	1
14 481–57 924	ribotas	2
57 924–289 620	didelis	3
289 620–2 896 200	labai didelis	4
Daugiau nei 2 896 200	katastrofinis	5
Galimų padarinių (poveikio) būtinausioms gyvenimo (veiklos) sąlygoms (P3) įvertinimas	Galimų padarinių (poveikio) lygis	Vertinimo balai
Kai būtinausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos iki 6 valandų	nereikšmingas	1
Kai būtinausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 6 iki 24 valandų	ribotas	2
Kai būtinausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 1 iki 3 parų	didelis	3
Kai būtinausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 3 iki 30 parų	labai didelis	4
Kai būtinausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos daugiau kaip 30 parų	katastrofinis	5

22. Naudojantis 9 lentele, pagal nustatytą 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.

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) gyventojų gyvybei ir sveikatai (P1)	Galimi padariniai (poveikis) turtui ir aplinkai (P2)	Galimi padariniai (poveikis) būtiniausioms gyvenimo (veiklos) sąlygoms	Galimo pavojaus rizikos gyventojų gyvybei ir sveikatai lygis (R1) R1=TxP1	Galimo pavojaus rizikos turtui ir aplinkai lygis (R2) R2=TxP2	Galimo pavojaus rizikos būtiniausioms gyvenimo (veiklos) sąlygoms lygis (R3) R3=TxP3	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Galimi gamtiniai pavojai:								
1.1.	Žemės drebėjimas	1	1	2	3	1 priimtinas	2 priimtinas	3 priimtinas	6 <i>priimtinas</i>
1.2.	Smarkus lietus	3	1	1	1	3 priimtinas	3 priimtinas	3 priimtinas	9 <i>priimtinas</i>
1.3.	Kruša	3	1	1	1	3 priimtinas	3 priimtinas	3 priimtinas	9 <i>priimtinas</i>
1.4.	Lijundra, smarkus sudėtinis apšalas	3	2	2	2	6 vidutinis	6 vidutinis	6 vidutinis	18 <i>vidutinis</i>
1.5.	Pūga, smarkus snygis, speigas	2	1	2	2	2 priimtinas	4 vidutinis	4 vidutinis	10 <i>vidutinis</i>
1.6.	Uraganas	2	3	2	2	6 vidutinis	4 vidutinis	4 vidutinis	14 <i>vidutinis</i>
1.7.	Vandens lygio pakilimas	3	2	2	4	6	6	12	24

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) gyventojų gyvybei ir sveikatai (P1)	Galimi padariniai (poveikis) turtui ir aplinkai (P2)	Galimi padariniai (poveikis) būtiniausioms gyvenimo (veiklos) gyvenimo (veiklos)	Galimo pavojaus rizikos gyventojų gyvybei ir sveikatai lygis (R1) R1=TxP1	Galimo pavojaus rizikos turtui ir aplinkai lygis (R2) R2=TxP2	Galimo pavojaus rizikos būtiniausioms gyvenimo (veiklos) sąlygoms lygis (R3) R3=TxP3	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
						vidutinis	vidutinis	didelis	<i>Didelis</i>
1.8.	Pavojingos užkrečiamosios ligos	4	3	2	4	12 didelis	8 vidutinis	16 labai didelis	36 <i>labai didelis</i>
1.9.	Kaitra	4	2	2	2	8 vidutinis	8 vidutinis	8 vidutinis	20 <i>vidutinis</i>
2.	Žmogaus veiklos sukelti pavojai:								
2.1.	Įvykiai transportuojant pavojingą krovinį	4	3	2	2	12 didelis	8 vidutinis	8 vidutinis	28 <i>didelis</i>
2.2.	Pramoninė avarija pavojingajame objekte	2	3	3	3	6 vidutinis	6 vidutinis	6 vidutinis	18 <i>vidutinis</i>
2.3.	Hidrotechnikos statinių (įrenginių) avarijos ir (ar) gedimai	3	2	2	2	6 vidutinis	6 vidutinis	6 vidutinis	18 <i>vidutinis</i>
2.4.	Kelių transporto avarijos	5	3	1	1	15 labai didelis	5 vidutinis	5 vidutinis	25 <i>labai didelis</i>
2.5.	Geležinkelių transporto	3	4	2	3	12	6	9	27

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) gyventojų gyvybei ir sveikatai (P1)	Galimi padariniai (poveikis) turtui ir aplinkai (P2)	Galimi padariniai (poveikis) būtiniausioms gyvenimo (veiklos) sąlygoms (veiklos)	Galimo pavojaus rizikos gyventojų gyvybei ir sveikatai lygis (R1) R1=TxP1	Galimo pavojaus rizikos turtui ir aplinkai lygis (R2) R2=TxP2	Galimo pavojaus rizikos būtiniausioms gyvenimo (veiklos) sąlygoms lygis (R3) R3=TxP3	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	eismo įvykiai					didelis	vidutinis	didelis	<i>didelis</i>
2.6.	Oro transporto avarijos	1	5	5	2	5 didelis	5 didelis	2 priimtinas	12 <i>didelis</i>
2.7.	Pastatų griuvimai	4	2	3	4	8 vidutinis	12 didelis	16 labai didelis	36 <i>labai didelis</i>
2.8.	Elektros energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	4	2	2	3	8 vidutinis	8 vidutinis	12 didelis	28 <i>didelis</i>
2.9.	Šilumos energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	4	2	2	3	8 vidutinis	8 vidutinis	12 didelis	28 <i>didelis</i>
2.10.	Dujų tiekimo sutrikimas	3	2	2	3	6 vidutinis	6 vidutinis	9 didelis	21 <i>didelis</i>
2.11.	Vandens tiekimo sutrikimas	3	1	2	3	3 priimtinas	6 vidutinis	9 didelis	15 <i>didelis</i>
2.12.	Komunikacijų sistemų (elektroninių ryšių) teikimo sutrikimas ir (ar)	3	1	1	1	3 priimtinas	3 priimtinas	3 priimtinas	9 <i>priimtinas</i>

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) gyventojų gyvybei ir sveikatai (P1)	Galimi padariniai (poveikis) turtui ir aplinkai (P2)	Galimi padariniai (poveikis) būtiniausioms gyvenimo (veiklos) gyvenimo (veiklos)	Galimo pavojaus rizikos gyventojų gyvybei ir sveikatai lygis (R1) R1=TxP1	Galimo pavojaus rizikos turtui ir aplinkai lygis (R2) R2=TxP2	Galimo pavojaus rizikos būtiniausioms gyvenimo (veiklos) sąlygoms lygis (R3) R3=TxP3	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	gedimai								
2.13.	Pavojingas radinys	4	3	1	2	12 didelis	4 priimtinas	8 vidutinis	24 didelis
2.14.	Gaisrai	4	3	3	4	12 didelis	12 didelis	16 labai didelis	40 labai didelis
2.15.	Visuomenės neramumai, susibūrimai, riaušės	3	4	1	2	12 didelis	3 priimtinas	6 vidutinis	21 didelis
2.16.	Nusikaltimai, nusikalstami neramumai, gaujų siautėjimas	2	3	1	3	6 vidutinis	2 priimtinas	6 vidutinis	14 vidutinis
2.17.	Streikai	2	1	1	2	2 priimtinas	2 priimtinas	4 vidutinis	8 vidutinis
2.18.	Teroristiniai išpuoliai	1	5	3	4	5 didelis	3 priimtinas	4 vidutinis	12 didelis
2.19.	Cheminių medžiagų paskleidimas	4	2	3	5	8 vidutinis	12 didelis	20 labai didelis	40 labai didelis

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) gyventojų gyvybei ir sveikatai (P1)	Galimi padariniai (poveikis) turtui ir aplinkai (P2)	Galimi padariniai (poveikis) būtiniausioms gyvenimo (veiklos) gyvenimo (veiklos)	Galimo pavojaus rizikos gyventojų gyvybei ir sveikatai lygis (R1) $R1=TxP1$	Galimo pavojaus rizikos turtui ir aplinkai lygis (R2) $R2=TxP2$	Galimo pavojaus rizikos būtiniausioms gyvenimo (veiklos) sąlygoms lygis (R3) $R3=TxP3$	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.20.	Radioaktyviųjų medžiagų paskleidimas	4	1	2	4	4 priimtinas	8 vidutinis	16 labai didelis	28 <i>labai didelis</i>
2.21.	Branduolinė avarija Baltarusijos Astravo atominėje elektrinėje	1	5	5	5	5 didelis	5 didelis	5 didelis	15 <i>didelis</i>

IV. RIZIKOS LYGIO IR JOS PRIIMTINUMO NUSTATYMAS

23. 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:

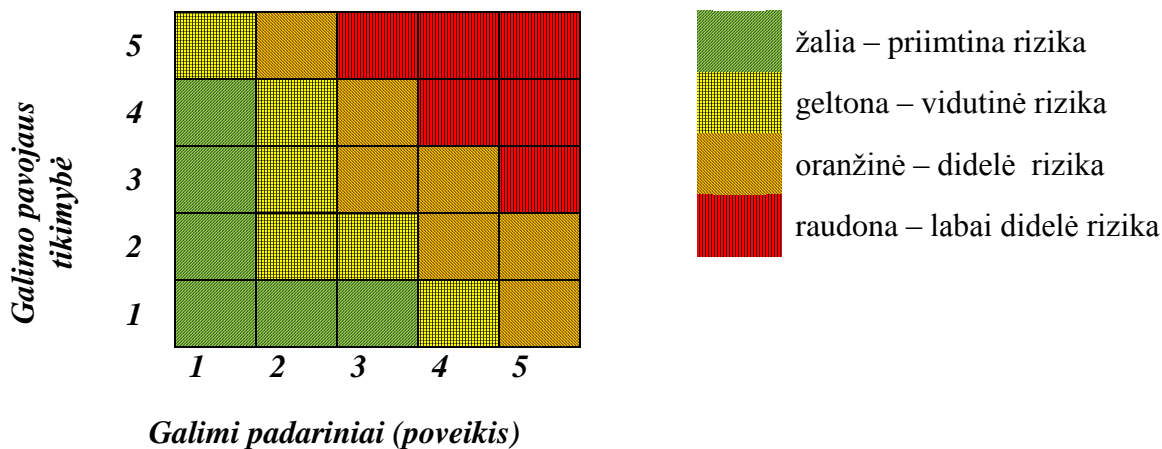
- 23.1. galimo pavojaus rizikos gyventojų gyvybei ir sveikatai lygis (R1);
- 23.2. galimo pavojaus rizikos turtui ir aplinkai lygis (R2);
- 23.3. galimo pavojaus rizikos būtinausioms gyvenimo (veiklos) sąlygoms lygis (R3).

24. 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.

25. 8 lentelės 10 skiltyje įrašomas bendras rizikos lygis, kuris gaunamas sudėjus R1, R2 ir R3 reikšmes. Šie duomenys bus naudojami sudarant savivaldybės galimų pavojų sąrašą prioriteto tvarka pagal jų rizikos lygį. Galimais pavojais prioriteto tvarka laikomi:

- 25.1. pavojai, kurie sukelia didelius padarinius (poveikį) ir yra didelės tikimybės;
- 25.2. pavojai, kurie sukelia didelius padarinius (poveikį);
- 25.3. pavojai, kurie yra didelės tikimybės;
- 25.4. visi kiti pavojai bendro rizikos lygio mažėjimo tvarka.

9 lentelė. Rizikos lygio (R) nustatymas



26. Nustačius labai didelę, didelę ar vidutinę riziką, šių galimų pavojų rizikos mažinimo priemonės numatomos savivaldybės ekstremaliųjų situacijų prevencijos priemonių plane. Šios priemonės yra:

- 26.1. mažinančios galimo pavojaus tikimybę ir (ar) galimus padarinius (poveikį);
- 26.2. gerinančios savivaldybėje esančių civilinės saugos sistemos subjektų pasirengimą reaguoti ir likviduoti ekstremaliąsias situacijas ir šalinti jų padarinius;
- 26.3. didinančios gyventojų saugumą gresiant ar susidarius ekstremaliosioms situacijoms ir gerinančios visuomenės savisaugos kultūros lygį.

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

28. Nustačius priimtina riziką, šių galimų pavojų valdymas įvertinamas rizikos analizės peržiūros metu.

V. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

29. Savivaldybė vykdo rizikos stebėseną ir rizikos analizės peržiūrą. Rizikos stebėseną vykdoma analizuojant pokyčius, naujoves, į kurias atsižvelgiant atliekama pakartotinė rizikos analizė, stebint ir analizuojant vykdomas rizikos mažinimo priemones.

30. Apie savivaldybei gresiančius pavojus, jų rizikos lygį ir rizikos mažinimo priemones informuojami savivaldybės gyventojai.