

PATVIRTINTA
Kauno miesto savivaldybės
administracijos direktoriaus
2024 m. spalio 9 d.
įsakymu Nr. A-1247

KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖS GALIMŲ PAVOJŲ IR EKSTREMALIŲJŲ SITUACIJŲ RIZIKOS ANALIZĖ

I SKYRIUS BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Kauno miesto savivaldybės (toliau – Savivaldybė) galimų pavojų ir ekstremaliųjų situacijų rizikos analizės (toliau – Rizikos analizė) tikslas – nustatyti galimus pavojus, įvertinti ekstremaliųjų situacijų rizikos lygį ir numatyti rizikos valdymo priemonės: sumažinti galimų pavojų kilimo tikimybę, galimus padarinius ir pagerinti didelės rizikos ekstremaliųjų įvykių ir ekstremaliųjų situacijų valdymo galimybes.

2. Rizikos analizė atlikta vadovaujantis Savivaldybės galimų pavojų ir ekstremaliųjų situacijų rizikos analizės metodinėmis rekomendacijomis, patvirtintomis Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2011 m. birželio 2 d. įsakymu Nr. 1-189 „Dėl galimų pavojų ir ekstremaliųjų situacijų rizikos analizės atlikimo rekomendacijų patvirtinimo“ (toliau – Rekomendacijos).

3. Duomenys, gauti atlikus Rizikos analizę, bus naudojami:

3.1. rengiant Savivaldybės ekstremaliųjų situacijų valdymo planą;

3.2. planuojant Savivaldybės kolektyvinės gyventojų apsaugos nuo atsiradusių gyvybei ar sveikatai pavojingų veiksmų priemones;

3.3. nustatant būtinas ekstremaliųjų situacijų prevencijos priemones.

4. 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, didinantiems pavojų ar ekstremaliųjų situacijų riziką ir mažinantiems darbuotojų, gyventojų saugumą, Savivaldybė turi iš naujo atlikti rizikos analizę.

5. Savivaldybės administracijos Viešosios tvarkos skyriaus Civilinės saugos ir mobilizacijos poskyris (toliau – Poskyris) atliko Rizikos analizę pagal Rekomendacijose nurodytus etapus:

5.1. nustatomi galimi pavojai;

5.2. atliekamas rizikos vertinimas;

5.3. nustatomas rizikos lygis ir jos priimtinumas.

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

II SKYRIUS GALIMŲ PAVOJŲ NUSTATYMAS

7. Poskyris analizavo visus galimus pavojus, atsižvelgdamas į Rekomendacijų 1 priede pateiktus galimus pavojus, taip pat Ekstremaliųjų įvykių kriterijų sąrašą, patvirtintą Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2022 m. gruodžio 29 d. nutarimu Nr. 1317 „Dėl Lietuvos Respublikos krizių valdymo ir civilinės saugos įstatymo įgyvendinimo“, ir Stichinius, katastrofinius meteorologinius ir hidrologinius reiškinių rodiklius, patvirtintus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. lapkričio 11 d. įsakymu Nr. D1-870 „Dėl Stichinių, katastrofinių meteorologinių ir hidrologinių reiškinių rodiklių patvirtinimo“. Analizuodamas galimus pavojus Savivaldybėje, Poskyris taip pat atkreipė dėmesį į Nacionalinę rizikos analizę ir Kauno miesto ūkio subjektų, kitų įstaigų galimų pavojų ir ekstremaliųjų situacijų rizikų analizes.

8. Išanalizuoti visi galimi gamtiniai ir galimi žmogaus veiklos sukelti (techniniai, ekologiniai ir socialiniai) pavojai, kurie gali kilti Savivaldybės teritorijoje ir už jos ribų, turėti padarinių (poveikį) atskiroms Savivaldybės vietoms ir (ar) visai Savivaldybės teritorijai. Galimas pavojus suprantamas kaip galimų įvykių, ekstremaliųjų įvykių, ekstremaliųjų situacijų keliama grėsmė gyventojų gyvybei ar sveikatai, turtui, aplinkai, būtiniausioms gyvenimo (veiklos) sąlygoms ir gali sukelti savivaldybės ar valstybės lygio ekstremaliąją situaciją. Atrinkti tokie Savivaldybei aktualūs ir tikėtini pavojai:

8.1. galimi gamtiniai pavojai:

8.1.1. geologinis reiškinys (žemės nuošliauža);

8.1.2. stichiniai meteorologiniai reiškiniai (maksimalus vėjo greitis, uraganas, smarkus lietus, kruša, smarkus snygis, pūga, lijundra, smarkus sudėtinis apšalas, speigas, tirštas rūkas, šalna aktyviosios augalų vegetacijos laikotarpiu, kaitra, sausra aktyviosios augalų vegetacijos laikotarpiu);

8.1.3. katastrofiniai meteorologiniai reiškiniai (uraganas, labai smarkus lietus, labai smarkus snygis, labai smarki pūga, smarkus speigas);

8.1.4. stichiniai hidrologiniai reiškiniai (stichinis vandens lygis (vandens lygio pakilimas ar nusekimas), stichinis potvynis);

8.1.5. katastrofiniai hidrologiniai reiškiniai (vandens lygio pakilimas ar nusekimas, katastrofinis potvynis);

- 8.1.6. pavojingos užkrečiamosios ligos;
- 8.1.7. gyvūnų ligos;
- 8.1.8. vabzdžių antplūdis;
- 8.1.9. augalų ligos;
- 8.1.10. žuvų dusimas, laukinių žvėrių ir paukščių badas;
- 8.2. galimi žmogaus veiklos sukelti pavojai:
 - 8.2.1. įvykiai transportuojant pavojingą krovinį;
 - 8.2.2. cheminė avarija;
 - 8.2.3. radiacinė avarija;
 - 8.2.4. naftos produktų išsiliejimas;
 - 8.2.5. pramoninė avarija pavojingajame objekte;
 - 8.2.6. hidrotechnikos statinių (įrenginių) avarijos ir (ar) gedimai;
 - 8.2.7. transporto (geležinkelio, oro, vandens, automobilių) avarijos;
 - 8.2.8. pastatų griuvimai;
 - 8.2.9. elektros energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai;
 - 8.2.10. šilumos energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai;
 - 8.2.11. dujų tiekimo sutrikimas;
 - 8.2.12. vandens tiekimo sutrikimas;
 - 8.2.13. nuotekų šalinimo nutraukimas;
 - 8.2.14. mišrių komunalinių atliekų surinkimo nutraukimas;
 - 8.2.15. komunikacijų sistemų nutraukimas ir (ar) gedimai;
 - 8.2.16. kuro resursų trūkumas ir (ar) stygius;
 - 8.2.17. pavojingas radinys;
 - 8.2.18. aplinkos užterštumas radioaktyviomis medžiagomis;
 - 8.2.19. gaisrai;
 - 8.2.20. maisto tarša;
 - 8.2.21. oro tarša;
 - 8.2.22. vandens tarša;
 - 8.2.23. dirvožemio, grunto tarša;
 - 8.2.24. visuomenės neramumai, susibūrimai, riaušės;
 - 8.2.25. nusikaltimai, nusikalstami neramumai, gaujų siautėjimas;

8.2.26. pavojus valstybės saugumui (karinė ataka, sabotžas, diversija ar kiti veiksmai, keliantys pavojų valstybės saugumui);

8.2.27. masinis užsieniečių antplūdis;

8.2.28. streikai;

8.2.29. teroristiniai išpuoliai, žmonių grobimas, įkaitų paėmimas;

8.2.30. kibernetinė ataka.

9. Nustatyti galimi pavojai pateikiami 1 lentelėje, nurodoma jų padarinių (poveikio) zona, galimas išplitimas.

1 lentelė. Nustatytų galimų pavojų apibūdinimas

Eil. Nr.	Nustatytas galimas pavojus	Nustatyto galimo pavojaus padarinių (poveikio) zona ir galimas pavojaus išplitimas	Galimo pavojaus kilimo priežastys
1	2	3	4
1.	Geologinis reiškiny (žemės nuošliauža)	Visa Savivaldybės teritorija	Gamtinė kilmė
2.	Stichinis meteorologinis reiškiny (maksimalus vėjo greitis, smarkus lietus, kruša, smarkus snygis, pūga, lijundra, smarkus sudėtinis apšalas, speigas, tirštas rūkas, šalna aktyviosios augalų vegetacijos laikotarpiu, kaitra, sausra aktyviosios augalų vegetacijos laikotarpiu)	Visa Savivaldybės teritorija	Gamtinė kilmė
3.	Katastrofinis meteorologinis reiškiny (uraganas, labai smarkus lietus, labai smarkus snygis, labai smarki pūga, smarkus speigas)	Visa Savivaldybės teritorija	Gamtinė kilmė
4.	Stichinis hidrologinis reiškiny (stichinis vandens lygis (vandens lygio pakilimas ar nusekimas), stichinis potvynis)	Visa Savivaldybės teritorija	Gamtinė kilmė
5.	Katastrofinis hidrologinis reiškiny (katastrofinis vandens lygio pakilimas, katastrofinis potvynis)	Visa Savivaldybės teritorija	Gamtinė kilmė
6.	Pavojingos užkrečiamosios ligos	Visa Savivaldybės teritorija	Gamtinė kilmė
7.	Gyvūnų ligos	Visa Savivaldybės teritorija	Gamtinė kilmė
8.	Vabzdžių antplūdis	Visa Savivaldybės teritorija	Gamtinė kilmė
9.	Augalų ligos	Visa Savivaldybės teritorija	Gamtinė kilmė
10.	Žuvų dusimas, laukinių žvėrių ir paukščių badas	Visa Savivaldybės teritorija	Gamtinė kilmė
11.	Įvykiai transportuojant pavojingą krovinį	Visa Savivaldybės teritorija	Žmogaus veikla

12.	Cheminė avarija	Visa Savivaldybės teritorija	Žmogaus veikla
13.	Radiacinė avarija	Visa Savivaldybės teritorija	Žmogaus veikla
14.	Naftos produktų išsiliejimas	Visa Savivaldybės teritorija	Žmogaus veikla
15.	Pramoninė avarija pavojingajame objekte	Savivaldybės teritorija, UAB „Okseta“, UAB „Kaunas Terminal.LT“, UAB „Margūnas“	Žmogaus veikla
16.	Hidrotechnikos statinių avarijos ir (ar) gedimai (Kauno hidroelektrinės)	Dalis Aleksoto, Centro, Eigulių, Panemunės, Petrašiūnų, Šančių, Šilainių, Vilijampolės, Žaliakalnio seniūnijų teritorijų	Žmogaus veikla
17.	Transporto (geležinkelio, oro, vandens, automobilių) avarijos	Visa Savivaldybės teritorija	Žmogaus veikla
18.	Pastatų griuvimai	Visa Savivaldybės teritorija	Žmogaus veikla
19.	Elektros energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	Visa Savivaldybės teritorija	Žmogaus veikla
20.	Šilumos energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	Visa Savivaldybės teritorija	Žmogaus veikla
21.	Dujų tiekimo sutrikimas	Visa Savivaldybės teritorija	Žmogaus veikla
22.	Vandens tiekimo sutrikimas	Visa Savivaldybės teritorija	Žmogaus veikla
23.	Nuotekų šalinimo nutraukimas	Visa Savivaldybės teritorija	Žmogaus veikla
24.	Mišrių komunalinių atliekų surinkimo nutraukimas	Visa Savivaldybės teritorija	Žmogaus veikla
25.	Komunikacijų sistemų nutraukimas ir (ar) gedimai	Visa Savivaldybės teritorija	Žmogaus veikla
26.	Kuro resursų trūkumas ir (ar) stygius	Visa Savivaldybės teritorija	Žmogaus veikla
27.	Pavojingas radinys	Visa Savivaldybės teritorija	Žmogaus veikla
28.	Aplinkos užterštumas radioaktyviomis medžiagomis	Visa Savivaldybės teritorija	Žmogaus veikla
29.	Gaisrai	Visa Savivaldybės teritorija	Žmogaus veikla
30.	Maisto tarša	Visa Savivaldybės teritorija	Žmogaus veikla
31.	Oro tarša	Visa Savivaldybės teritorija	Žmogaus veikla
32.	Vandens tarša	Visa Savivaldybės teritorija	Žmogaus veikla
33.	Dirvožemio, grunto tarša	Visa Savivaldybės teritorija	Žmogaus veikla
34.	Visuomenės neramumai, susibūrimai, riaušės	Visa Savivaldybės teritorija	Žmogaus veikla
35.	Nusikaltimai, nusikalstami neramumai, gaujų siautėjimas	Visa Savivaldybės teritorija	Žmogaus veikla
36.	Pavojus valstybės saugumui (karinė ataka, sabotazas, diversija ar kiti veiksmai, keliantys pavojų valstybės saugumui)	Visa Savivaldybės teritorija	Žmogaus veikla
37.	Masinis užsieniečių antplūdis	Visa Savivaldybės teritorija	Žmogaus veikla
38.	Teroristiniai išpuoliai, žmonių grobimas, įkaitų paėmimas	Visa Savivaldybės teritorija	Žmogaus veikla

39.	Streikai	Visa Savivaldybės teritorija	Žmogaus veikla
40.	Kibernetinė ataka	Visa Savivaldybės teritorija	Žmogaus veikla

III SKYRIUS RIZIKOS VERTINIMAS

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

11. Kiekvieno nustatyto galimo pavojaus tikimybė (T) vertinama balais pagal Rekomendacijose pateiktus galimo pavojaus tikimybės įvertinimo kriterijus (2 lentelė).

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

2.1 lentelė. Galimų pavojų tikimybės (T) įvertinimas

Eil. Nr.	Galimų pavojų apibūdinimas	Galimo pavojaus tikimybės lygis	Vertinimo balai
1	2	3	4
1.	Kibernetinė ataka	Labai didelė tikimybė	5
2.	Stichiniai meteorologiniai reiškiniai (maksimalus vėjo greitis, uraganas, smarkus lietus, kruša, smarkus snygis, pūga, lijundra, smarkus sudėtinis apšalas, speigas, tirštas rūkas, šalna aktyviosios augalų vegetacijos laikotarpiu, kaitra, sausra aktyviosios augalų vegetacijos laikotarpiu)	Labai didelė tikimybė	5
3.	Pavojingos užkrečiamosios ligos	Labai didelė tikimybė	5
4.	Gaisrai	Labai didelė tikimybė	5
5.	Elektros energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	Labai didelė tikimybė	5
6.	Pavojingas radinys	Labai didelė tikimybė	5
7.	Pavojus valstybės saugumui (karinė ataka, sabotžas, diversija ir kiti veiksmai keliantys pavojų valstybės saugumui)	Didelė tikimybė	4
8.	Transporto avarijos (geležinkelio, oro, vandens, automobilių)	Didelė tikimybė	4
9.	Oro tarša	Didelė tikimybė	4

10.	Stichiniai hidrologiniai reiškiniai, stichinis vandens lygis (vandens lygio pakilimas ar nusekimas, stichinis potvynis)	Didelė tikimybė	4
11.	Komunikacijų sistemų nutraukimas ir (ar) gedimai	Didelė tikimybė	4
12.	Šilumos energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	Didelė tikimybė	4
1	2	3	4
13.	Cheminė avarija	Vidutinė tikimybė	3
14.	Vandens tiekimo sutrikimas	Vidutinė tikimybė	3
15.	Pramoninė avarija pavojingajame objekte	Vidutinė tikimybė	3
16.	Vandens tarša	Vidutinė tikimybė	3
17.	Dirvožemio, grunto tarša	Vidutinė tikimybė	3
18.	Gyvūnų ligos	Vidutinė tikimybė	3
19.	Įvykiai transportuojant pavojingą krovinį	Vidutinė tikimybė	3
20.	Visuomenės neramumai, susibūrimai, riaušės	Vidutinė tikimybė	3
21.	Katastrofiniai hidrologiniai reiškiniai (vandens lygio pakilimas ar nusekimas, katastrofinis potvynis)	Vidutinė tikimybė	3
22.	Katastrofiniai meteorologiniai reiškiniai (uraganas, labai smarkus lietus, labai smarkus sniegis, labai smarki pūga, smarkus speigas)	Vidutinė tikimybė	3
23.	Naftos produktų išsiliejimas	Vidutinė tikimybė	3
24.	Augalų ligos	Vidutinė tikimybė	3
25.	Mišrių komunalinių atliekų surinkimo nutraukimas	Vidutinė tikimybė	3
26.	Pastatų griuvimai	Vidutinė tikimybė	3
27.	Aplinkos užterštumas radioaktyviomis medžiagomis	Maža tikimybė	2
28.	Hidrotechnikos statinių (įrenginių) avarijos ir (ar) gedimai	Maža tikimybė	2
29.	Radiacinė avarija	Maža tikimybė	2
30.	Maisto tarša	Maža tikimybė	2
31.	Dujų tiekimo sutrikimas	Maža tikimybė	2
32.	Nuotekų šalinimo nutraukimas	Maža tikimybė	2
33.	Streikai	Maža tikimybė	2
34.	Nusikaltimai, nusikalstami neramumai, gaujų siautėjimas	Maža tikimybė	2
35.	Geologinis reiškiny (žemės drebėjimas, karstinis reiškiny, nuošliauža)	Maža tikimybė	2
36.	Teroristiniai išpuoliai, žmonių grobimas, įkaitų paėmimas	Maža tikimybė	2
37.	Masinis užsieniečių antplūdis	Maža tikimybė	2
38.	Kuro resursų trūkumas ir (ar) stygius	Maža tikimybė	2
39.	Žuvų dusimas, laukinių žvėrių ir paukščių badas	Maža tikimybė	2
40.	Vabzdžių antplūdis	Labai maža tikimybė	1

12. Nustačius galimo pavojaus tikimybę (T), analizuojami jo padariniai (poveikis) (P) Savivaldybėje:

12.1. gyventojų gyvybei ir sveikatai (P1);

12.2. turtui ir aplinkai (P2);

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

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	4
1.	Geologinis reiškiny (žemės nuošliauža)	1/10/0	Visos Kauno mieste esančios švietimo ir ugdymo įstaigos, asmens sveikatos priežiūros, socialinių paslaugų įstaigos ir gyvenamieji namai
2.	Stichinis meteorologinis reiškiny (maksimalus vėjo greitis, smarkus lietus, kruša, smarkus snygis, pūga, liūdnudra, smarkus sudėtinis apšalas, speigas, tirštas rūkas, šalna aktyviosios augalų vegetacijos laikotarpiu, kaitra, sausra aktyviosios augalų vegetacijos laikotarpiu)	-/5/-	Visos Kauno mieste esančios švietimo ir ugdymo įstaigos, asmens sveikatos priežiūros, socialinių paslaugų įstaigos ir gyvenamieji namai
3.	Katastrofinis meteorologinis reiškiny (uraganas, labai smarkus lietus, labai smarkus snygis, labai smarki pūga, smarkus speigas)	1/20/-	Visos Kauno mieste esančios švietimo ir ugdymo įstaigos, asmens sveikatos priežiūros, socialinių paslaugų įstaigos ir gyvenamieji namai
4.	Stichinis hidrologinis reiškiny (stichinis vandens lygis (vandens lygio pakilimas ar nusekimas), stichinis potvynis)	-/-/100	Gyventojai, patenkantys į potvynio pavojaus zoną
5.	Katastrofinis hidrologinis reiškiny (katastrofinis vandens lygio pakilimas, katastrofinis potvynis)	5/10/500	Gyventojai, patenkantys į potvynio pavojaus zoną
6.	Pavojingos užkrečiamosios ligos	5/10/500	Visos Kauno mieste esančios švietimo ir ugdymo įstaigos, asmens sveikatos priežiūros, socialinių paslaugų įstaigos ir gyvenamieji namai

7.	Gyvūnų ligos	-/-/-	Nėra
8.	Vabzdžių antplūdis	-/-/-	Nėra
9.	Augalų ligos	-/-/-	Nėra
10.	Žuvų dusimas, laukinių žvėrių ir paukščių badas	-/-/-	Nėra
11.	Įvykiai transportuojant pavojingą krovinį	1/5/300	Į įvykio zoną patenkantys objektai
12.	Cheminė avarija	-/5/300	Nėra
13.	Radiacinė avarija	-/5/300	Nėra
14.	Naftos produktų išsiliejimas	-/-/-	Nėra
15.	Pramoninė avarija pavojingajame objekte	4/9/900	Už pavojingojo objekto galimos taršos zonos įsikūrusios švietimo ir ugdymo įstaigos, asmens sveikatos priežiūros įstaigos, ūkio subjektai, įstaigos ir gyvenamieji namai
16.	Hidrotechnikos statinių (įrenginių) avarijos ir (ar) gedimai	10/20/1000	Į potvynio pavojaus zoną patenkantys gyventojai, netoli esančios švietimo ir ugdymo įstaigos
17.	Transporto avarijos (geležinkelio, oro, vandens, automobilių)	2/9/0	Nėra
18.	Pastatų griuvimai	-/5/100	Visos Kauno mieste esančios švietimo ir ugdymo įstaigos, asmens sveikatos priežiūros, socialinių paslaugų įstaigos, ūkio subjektai ir gyvenamieji namai
19.	Elektros energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	-/-/100	
20.	Šilumos energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	-/-/100	
21.	Dujų tiekimo sutrikimas	-/-/-	
22.	Vandens tiekimo sutrikimas	-/-/-	
23.	Nuotekų šalinimo nutraukimas	-/-/-	
24.	Mišrių komunalinių atliekų surinkimo nutraukimas	-/-/-	
25.	Komunikacijų sistemų nutraukimas ir (ar) gedimai	-/-/-	
26.	Kuro resursų trūkumas ir (ar) stygius	-/-/-	
27.	Pavojingas radinys	-/-/300	
28.	Aplinkos užterštumas radioaktyviomis medžiagomis	0/10/300	
29.	Gaisrai	5/10/300	
30.	Maisto tarša	-/-/-	
31.	Oro tarša	-/-/-	
32.	Vandens tarša	-/-/-	
33.	Dirvožemio, grunto tarša	-/-/-	

34.	Visuomenės neramumai, susibūrimai, riaušės	-/5/-	
35.	Nusikaltimai, nusikalstami neramumai, gaujų siautėjimas	-/5/-	
36.	Pavojus valstybės saugumui (karinė ataka, sabotžas, diversija ar kiti veiksmai keliantys pavojų valstybės saugumui)	20/100/1000–	
37.	Masinis užsieniečių antplūdis	-/-/-	
38.	Teroristiniai išpuoliai, žmonių grobimas, įkaitų paėmimas	1/5/300	
39.	Streikai	-/-/-	
40.	Kibernetinė ataka	-/-/-	

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	5
1.	Geologinis reiškiny (žemės nuošliauža)	Visi veiklos sektoriai	Laikinas veiklos nutrūkimas, sunaikintas turtas	Iki 300 000
2.	Stichinis meteorologinis reiškiny (maksimalus vėjo greitis, smarkus lietus, kruša, smarkus snygis, pūga, lijundra, smarkus sudėtinis apšalas, speigas, tirštas rūkas, šalna aktyviosios augalų vegetacijos laikotarpiu, kaitra, sausra aktyviosios augalų vegetacijos laikotarpiu)	Visi veiklos sektoriai	Laikinas veiklos nutrūkimas, sunaikintas turtas	Iki 60 000
3.	Katastrofinis meteorologinis reiškiny (uraganas, labai smarkus lietus, labai smarkus snygis, labai smarki pūga, smarkus speigas)	Visi veiklos sektoriai	Laikinas veiklos nutrūkimas, sunaikintas turtas	Iki 300 000
4.	Stichinis hidrologinis reiškiny (stichinis vandens lygis (vandens lygio pakilimas ar nusekimas), stichinis potvynis)	Visi veiklos sektoriai	Laikinas veiklos nutrūkimas, sunaikintas turtas	Iki 60 000
5.	Katastrofinis hidrologinis reiškiny (katastrofinis vandens lygio pakilimas, katastrofinis potvynis)	Visi veiklos sektoriai	Laikinas veiklos nutrūkimas, sunaikintas turtas	Iki 300 000

6.	Pavojingos užkrečiamosios ligos	Visi veiklos sektoriai	Veiklos ribojimai	Iki 3 000 000
7.	Gyvūnų ligos	Nėra	Nėra	Nėra
8.	Vabzdžių antplūdis	Nėra	Nėra	Nėra
9.	Augalų ligos	Nėra	Nėra	Nėra
10.	Žuvų dusimas, laukinių žvėrių ir paukščių badas	Nėra	Nėra	Nėra
11.	Įvykiai transportuojant pavojingą krovinį	Visi veiklos sektoriai, patenkantys į pavojingą zoną	Laikinas veiklos nutrūkimas, apribojimas	Iki 60 000
12.	Cheminė avarija	Visi veiklos sektoriai, patenkantys į pavojingą zoną	Laikinas veiklos nutrūkimas, apribojimas	Iki 300 000
13.	Radiacinė avarija	Visi veiklos sektoriai, patenkantys į pavojingą zoną	Laikinas veiklos nutrūkimas, apribojimas	Iki 60 000
14.	Naftos produktų išsiliejimas	Visi veiklos sektoriai, patenkantys į pavojingą zoną	Laikinas veiklos nutrūkimas, apribojimas	Iki 15 000
15.	Pramoninė avarija pavojingajame objekte	Savivaldybės teritorija, UAB „Okseta“, UAB „Kaunas Terminal.LT“, UAB „Margūnas“, UAB „Energijos sistemų servisas“, AB „Achema“ Jonavoje	Sunaikintas turtas	Daugiau kaip 3 000 000
16.	Hidrotechnikos statinių (įrenginių) avarijos ir (ar) gedimai	Visi veiklos sektoriai	Sunaikintas turtas	Daugiau kaip 3 000 000
17.	Transporto (geležinkelio, oro, vandens, automobilių) avarijos	Visi veiklos sektoriai, patenkantys į pavojingą zoną	Transporto paslaugų teikimo apribojimas arba nutraukimas, sunaikintas turtas	Iki 300 000
18.	Pastatų griuvimai	Visi veiklos sektoriai	Sunaikintas visuomeninis ir privatus turtas	Iki 300 000
19.	Elektros energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	Visi veiklos sektoriai	Laikinas veiklos nutrūkimas, ribojimas	Iki 300 000
20.	Šilumos energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	Visi veiklos sektoriai	Laikinas veiklos nutrūkimas, ribojimas	Iki 60 000

21.	Dujų tiekimo sutrikimas	Visi veiklos sektoriai	Laikinas veiklos nutrūkimas, ribojimas	Iki 60 000
22.	Vandens tiekimo sutrikimas	Visi veiklos sektoriai	Laikinas veiklos nutrūkimas, ribojimas	Iki 60 000
23.	Nuotekų šalinimo nutraukimas	Visi veiklos sektoriai	Laikinas veiklos nutrūkimas, ribojimas	Iki 60 000
24.	Mišrių komunalinių atliekų surinkimo nutraukimas	Visi veiklos sektoriai	Laikinas veiklos nutrūkimas, ribojimas	Iki 60 000
25.	Komunikacijų sistemų nutraukimas ir (ar) gedimai	Visi veiklos sektoriai	Laikinas veiklos nutrūkimas, ribojimas	Iki 60 000
26.	Kuro resursų trūkumas ir (ar) stygius	Visi veiklos sektoriai	Laikinas veiklos nutrūkimas, ribojimas	Iki 60 000
27.	Pavojingas radinys	Iš dalies visi veiklos sektoriai	Laikinas veiklos nutrūkimas, ribojimas, sunaikintas visuomeninis ir privatus turtas	Iki 300 000
28.	Aplinkos užterštumas radioaktyviomis medžiagomis	Visi veiklos sektoriai	Laikinas veiklos nutrūkimas, ribojimas, sunaikintas visuomeninis ir privatus turtas	Iki 300 000
29.	Gaisrai	Visi veiklos sektoriai	Sunaikintas visuomeninis ir privatus turtas	Iki 3 000 000
30.	Maisto tarša	Iš dalies visi veiklos sektoriai	Sunaikintas turtas	Iki 300 000
31.	Oro tarša	Iš dalies visi veiklos sektoriai	Nėra	Iki 300 000
32.	Vandens tarša	Iš dalies visi veiklos sektoriai	Nėra	Iki 300 000
33.	Dirvožemio, grunto tarša	Iš dalies visi veiklos sektoriai	Nėra	Iki 300 000
34.	Visuomenės neramumai, susibūrimai, riaušės	Nėra	Sunaikintas turtas	Iki 15000
35.	Nusikaltimai, nusikalstami neramumai, gaujų siautėjimas	Visi veiklos sektoriai	Sunaikintas turtas	Iki 15000

36.	Pavojus valstybės saugumui (karinė ataka, sabotazas, diversija ar kiti veiksmai, keliantys pavojų valstybės saugumui)	Visi veiklos sektoriai	Sunaikintas turtas	Daugiau kaip 3 000 000
37.	Masinis užsieniečių antplūdis	Visi veiklos sektoriai	Apsunkinama institucijų veikla	Iki 60 000
38.	Teroristiniai išpuoliai, žmonių grobimas, įkaitų paėmimas	Visi veiklos sektoriai	Įbauginta visuomenė, sutrikdyta veikla	Iki 300 000
39.	Streikai	Iš dalies visi veiklos sektoriai	Sutrikdyta veikla	Iki 60 000
40.	Kibernetinė ataka	Iš dalies visi veiklos sektoriai	Sunaikinti informacinių sistemų duomenys, paralyžiuota elektroninių paslaugų veikla	Iki 300 000

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	Numatomi nuostoliai, Eur
1	2	3	4	5	6	7
1.	Geologinis reiškiny (žemės nuošliauža)	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	Iki 15 000
2.	Stichinis meteorologinis reiškiny (maksimalus vėjo greitis, smarkus lietus, kruša, smarkus snygis, pūga, lijundra, smarkus sudėtinis apšalas, speigas, tirštas rūkas, šalna aktyviosios augalų vegetacijos laikotarpiu, kaitra, sausra aktyviosios augalų vegetacijos laikotarpiu)	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	Iki 15 000
3.	Katastrofinis meteorologinis reiškiny (uraganas, labai smarkus lietus, labai smarkus snygis, labai smarki pūga, smarkus speigas)	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	Iki 15 000
4.	Stichinis hidrologinis reiškiny (stichinis vandens lygis (vandens	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	Iki 15 000

	lygio pakilimas ar nusekimas), stichinis potvynis)					
5.	Katastrofinis hidrologinis reiškiny (katastrofinis vandens lygio pakilimas, katastrofinis potvynis)	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	Iki 15 000
6.	Pavojingos užkrečiamosios ligos	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	0
7.	Gyvūnų ligos	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	0
8.	Vabzdžių antplūdis	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	0
9.	Augalų ligos	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	0
10.	Žuvų dusimas, laukinių žvėrių ir paukščių badas	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	0
11.	Įvykiai transportuojant pavojingą krovinį	Yra	Yra	Yra	Yra	Iki 60 000
12.	Cheminė avarija	Yra	Yra	Yra	Yra	Iki 60 000
13.	Radiacinė avarija	Yra	Yra	Yra	Yra	Iki 15 000
14.	Naftos produktų išsiliejimas	Yra	Yra	Yra	Yra	Iki 300 000
15.	Pramoninė avarija pavojingajame objekte	Yra	Yra	Yra	Yra	Iki 3 000 000
16.	Hidrotechnikos statinių (įrenginių) avarijos ir (ar) gedimai	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	0
17.	Transporto avarijos (geležinkelio, oro, vandens, automobilių)	Yra	Yra	Yra	Yra	Iki 60 000
18.	Pastatų griuvimai	Nėra	Yra	Nėra	Yra	Iki 15 000
19.	Elektros energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	Nėra	Yra	Nėra	Nėra	0
20.	Šilumos energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	0
21.	Dujų tiekimo sutrikimas	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	0
22.	Vandens tiekimo nutraukimas	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	0
23.	Nuotekų šalinimo nutraukimas	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	0
24.	Mišrių komunalinių atliekų surinkimo nutraukimas	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	0
25.	Komunikacijų sistemų nutraukimas ir (ar) gedimai	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	0
26.	Kuro resursų trūkumas ir (ar) stygius	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	0
27.	Pavojingas radinys	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	0
28.	Aplinkos užterštumas radioaktyviomis medžiagomis					
29.	Gaisrai	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	0
30.	Maisto tarša	Yra	Nėra	Nėra	Yra	Iki 60 000
31.	Oro tarša	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	Iki 60 000
32.	Vandens tarša	Yra	Nėra	Nėra	Nėra	Iki 60 000
33.	Dirvožemio, grunto tarša	Nėra	Yra	Yra	Nėra	Iki 60 000

34.	Visuomenės neramumai, susibūrimai, riaušės	Nėra	Yra	Yra	Nėra	Iki 15 000
35.	Nusikaltimai, nusikalstami neramumai, gaujų siautėjimas	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	0
36.	Pavojus valstybės saugumui (karinė ataka, sabotazas, diversija ar kiti veiksmai keliantys pavojų valstybės saugumui)	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	0
37.	Masinis užsieniečių antplūdis	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	0
38.	Teroristiniai išpuoliai, žmonių grobimas, įkaitų paėmimas	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	0
39.	Streikai	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	0
40.	Kibernetinė ataka	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	0

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 arba paromis)
1	2	3	4
1.	Geologinis reiškiny (žemės nuošliauža)	Transporto judėjimo sutrikimas, elektros, dujų, šilumos, vandens ir ryšio komunikacijų nutraukimas	Iki 3 parų
2.	Stichinis meteorologinis reiškiny (maksimalus vėjo greitis, smarkus lietus, kruša, smarkus snygis, pūga, lijundra, smarkus sudėtinis apšalas, speigas, tirštas rūkas, šalna aktyviosios augalų vegetacijos laikotarpiu, kaitra, sausra aktyviosios augalų vegetacijos laikotarpiu)	Transporto judėjimo sutrikimas, elektros, dujų, šilumos, vandens ir ryšio komunikacijų nutraukimas	Iki 3 parų
3.	Katastrofinis meteorologinis reiškiny (uraganas, labai smarkus lietus, labai smarkus snygis, labai smarki pūga, smarkus speigas)	Transporto judėjimo sutrikimas, elektros, dujų, šilumos, vandens ir ryšio komunikacijų nutraukimas	Nuo 3 parų ir daugiau
4.	Stichinis hidrologinis reiškiny (stichinis vandens lygis (vandens lygio pakilimas ar nusekimas), stichinis potvynis)	Transporto judėjimo sutrikimas, elektros, dujų, šilumos, vandens ir ryšio komunikacijų nutraukimas	Iki 3 parų
5.	Katastrofinis hidrologinis reiškiny (katastrofinis vandens lygio pakilimas, katastrofinis potvynis)	Transporto judėjimo sutrikimas, elektros, dujų, šilumos, vandens ir ryšio komunikacijų nutraukimas	Nuo 3 parų ir daugiau
6.	Pavojingos užkrečiamos ligos	Įvedamas karantinas, apribojama visa veikla	Daugiau kaip 30 parų

7.	Gyvūnų ligos	Nėra	Nėra
8.	Vabzdžių antplūdis	Nėra	Nėra
9.	Augalų ligos	Nėra	Nėra
10.	Žuvų dusimas, laukinių žvėrių ir paukščių badas	Nėra	Nėra
11.	Įvykiai transportuojant pavojingą krovinį	Daliniai veiklos sąlygų sutrikimai	Iki 24 val.
12.	Cheminė avarija	Daliniai veiklos sąlygų sutrikimai	Iki 3 parų
13.	Radiacinė avarija	Daliniai veiklos sąlygų sutrikimai	Iki 3 parų
14.	Naftos produktų išsiliejimas	Daliniai veiklos sąlygų sutrikimai	Iki 24 val.
15.	Pramoninė avarija pavojingajame objekte	Padidėjusi oro tarša	Iki 3 parų
16.	Hidrotechnikos statinių (įrenginių) avarijos ir (ar) gedimai	Daliniai veiklos sąlygų sutrikimai	Iki 3 parų
17.	Transporto avarijos (geležinkelio, oro, vandens, automobilių)	Transporto eismo sutrikimas	Iki 24 val.
18.	Pastatų griuvimai	Sunaikintas gyvenamasis būstas	Iki 24 val.
19.	Elektros energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	Daliniai veiklos sąlygų sutrikimai	Iki 3 parų
20.	Šilumos energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	Daliniai veiklos sąlygų sutrikimai	Iki 24 val.
21.	Dujų tiekimo sutrikimas	Daliniai veiklos sąlygų sutrikimai	Iki 24 val.
22.	Vandens tiekimo sutrikimas	Daliniai veiklos sąlygų sutrikimai	Iki 24 val.
23.	Nuotekų šalinimo nutraukimas	Daliniai veiklos sąlygų sutrikimai	Iki 24 val.
24.	Mišrių komunalinių atliekų surinkimo nutraukimas	Daliniai veiklos sąlygų sutrikimai	Iki 24 val.
25.	Komunikacijų sistemų nutraukimas ir (ar) gedimai	Ryšio sutrikimai	Iki 3 parų
26.	Kuro resursų trūkumas ir (ar) stygius	Daliniai veiklos sąlygų sutrikimai	Iki 3 parų
27.	Pavojingas radinys	Lokalus dalinis veiklos sąlygų sutrikimas	Iki 6 val.
28.	Aplinkos užterštumas radioaktyviomis medžiagomis	Daliniai veiklos sąlygų sutrikimai	Iki 30 parų
29.	Gaisrai	Iš dalies ar visiškai sunaikintas gyvenamosios arba kitos paskirties pastatas	Iki 24 val.

30.	Maisto tarša	Dalinis gyventojų poreikių sutrikdymas	Iki 3 parų
31.	Oro tarša	Padidėjusi oro tarša	Iki 24 val.
32.	Vandens tarša	Nėra	Iki 24 val.
33.	Dirvožemio, grunto tarša	Nėra	Nėra
34.	Visuomenės neramumai, susibūrimai, riaušės	Dalinis gyventojų poreikių sutrikdymas	Iki 6 val.
35.	Nusikaltimai, nusikalstami neramumai, gaujų siautėjimas	Dalinis gyventojų poreikių sutrikdymas	Iki 6 val.
36.	Pavojus valstybės saugumui (karinė ataka, sabotazas, diversija ar kiti veiksmai keliantys pavojų valstybės saugumui)	Visų gyvenimo sąlygų sutrikimai	Daugiau kaip 30 parų
37.	Masinis užsieniečių antplūdis	Nėra	Nėra
38.	Teroristiniai išpuoliai, žmonių grobimas, įkaitų paėmimas	Nėra	Nėra
39.	Streikai	Daliniai veiklos sąlygų sutrikimai	Iki 6 val.
40.	Kibernetinė ataka	Daliniai veiklos sąlygų sutrikimai	Iki 3 parų

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

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

1. Galimų padarinių (poveikio) gyventojų gyvybei ir sveikatai (P1) įvertinimas	Galimų padarinių (poveikio) lygis	Vertinimo balai
1	2	3
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 kaip 100 gyventojų, ir (ar) daugiau kaip 1000 gyventojų evakuota	Katastrofinis	5
2. Galimų padarinių (poveikio) turtui ir aplinkai (P2) įvertinimas, tūkst. Eur		
Mažiau nei 15	Nereikšmingas	1
15–60	Ribotas	2
60–300	Didelis	3

300–3 000	Labai didelis	4
Daugiau kaip 3 000	Katastrofinis	5
3. Galimų padarinių (poveikio) būtiniausioms gyvenimo (veiklos) sąlygoms (P3) įvertinimas		
Kai būtiniausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos iki 6 valandų	Nereikšmingas	1
Kai būtiniausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 6 iki 24 valandų	Ribotas	2
Kai būtiniausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 1 iki 3 parų	Didelis	3
Kai būtiniausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 3 iki 30 parų	Labai didelis	4
Kai būtiniausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos 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) įvertinimas balais			Rizikos lygio 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 (P3)	Galimo pavojaus rizikos gyventojų gyvybei ir sveikatai lygis (R1) $R1 = T \times P1$	Galimo pavojaus rizikos turtui ir aplinkai lygis (R2) $R2 = T \times P2$	Galimo pavojaus rizikos būtiniausioms gyvenimo (veiklos) sąlygoms lygis (R3) $R3 = T \times P3$	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Geologinis reiškiny (žemės nuošliauža)	2	3	3	3	V6	V6	V6	18V

2.	Stichinis meteorologinis reiškiny (maksimalus vėjo greitis, smarkus lietus, kruša, smarkus snygis, pūga, lijundra, smarkus sudėtinis apšalas, speigas, tirštas rūkas, šalna aktyviosios augalų vegetacijos laikotarpiu, kaitra, sausra aktyviosios augalų vegetacijos laikotarpiu)	5	2	2	3	D10	D10	LD15	35D
3.	Katastrofinis meteorologinis reiškiny (uraganas, labai smarkus lietus, labai smarkus snygis, labai smarki pūga, smarkus speigas)	3	4	4	3	D12	D12	D9	33D
4.	Stichinis hidrologinis reiškiny (stichinis vandens lygis (vandens lygio pakilimas ar nusekimas), stichinis potvynis)	4	2	2	3	V8	V8	D12	28V
5.	Katastrofinis hidrologinis reiškiny (katastrofinis vandens lygio pakilimas, katastrofinis potvynis)	3	3	4	3	D9	D12	D9	30D
6.	Pavojingos užkrečiamosios ligos	5	3	5	5	LD15	LD25	LD25	65LD
7.	Gyvūnų ligos	3	1	1	1	P3	P3	P3	9P
8.	Vabzdžių antplūdis	1	1	1	1	P1	P1	P1	3P
9.	Augalų ligos	3	1	1	1	P3	P3	P3	9P
10.	Žuvų dusimas, laukinių žvėrių ir paukščių badas	2	1	1	1	P2	P2	P2	6P
11.	Įvykiai transportuojant pavojingą krovinį	3	3	2	2	D9	V6	V6	21V
12.	Cheminė avarija	3	2	2	3	V6	V6	D9	21V
13.	Radiacinė avarija	2	2	3	3	V4	V6	V6	16V
14.	Naftos produktų išsiliejimas	3	1	1	2	P3	P3	V6	12P
15.	Pramoninė avarija pavojingajame objekte	3	4	5	3	D12	LD15	D9	36D
16.	Hidrotechnikos statinių (įrenginių) avarijos ir (ar) gedimai	2	2	4	3	V4	D8	V6	18V
17.	Transporto (geležinkelio, oro, vandens, automobilių) avarijos	4	3	4	2	D12	LD16	V8	36D
18.	Pastatų griuvimai	3	2	4	2	V6	D12	V6	24V
19.	Elektros energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	5	2	3	3	D10	LD15	LD15	40LD
20.	Šilumos energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	4	2	3	2	V8	D12	V8	28V

21.	Dujų tiekimo sutrikimas	2	1	3	2	P2	V6	V4	12V
22.	Vandens tiekimo sutrikimas	3	1	3	2	P3	D9	V6	18V
23.	Nuotekų šalinimo nutraukimas	2	1	3	2	P2	V6	V4	12V
24.	Mišrių komunalinių atliekų surinkimo nutraukimas	3	1	3	2	P3	D9	V6	18V
25.	Komunikacijų sistemų nutraukimas ir (ar) gedimai	4	1	3	2	P4	D12	V8	24V
26.	Kuro resursų trūkumas ir (ar) stygius	2	1	3	3	P2	V6	V6	14V
27.	Pavojingas radinys	5	2	4	1	D10	LD20	V5	35D
28.	Aplinkos užterštumas radioaktyviomis medžiagomis	2	3	3	4	V6	V6	D8	20V
29.	Gaisrai	5	3	4	2	LD15	LD20	D10	45LD
30.	Maisto tarša	2	1	3	3	P2	V6	V6	21V
31.	Oro tarša	4	1	2	2	P4	V8	V8	20V
32.	Vandens tarša	3	1	3	1	P3	D9	P3	15V
33.	Dirvožemio, grunto tarša	3	1	3	1	P3	D9	P3	15V
34.	Visuomenės neramumai, susibūrimai, riaušės	3	2	1	1	V6	P2	P2	10P
35.	Nusikaltimai, nusikalstami neramumai, gaujų siautėjimas	2	2	1	1	V4	P2	P2	8P
36.	Pavojus valstybės saugumui (karinė ataka, sabotazas, diversija ar kiti veiksmai, keliantys pavojų valstybės saugumui)	4	5	5	5	LD20	LD20	LD20	60LD
37.	Masinis užsieniečių antplūdis	2	1	2	1	P2	V4	P2	8P
38.	Teroristiniai išpuoliai, žmonių grobimas, įkaitų paėmimas	2	3	3	1	V6	V6	P2	14V
39.	Streikai	2	1	2	1	P2	V4	P2	8P
40.	Kibernetinė ataka	5	1	3	3	V5	LD15	LD15	35LD

Pastaba. P – priimtina rizika, V – vidutinė rizika, D – didelė rizika, LD – labai didelė rizika.

IV SKYRIUS RIZIKOS LYGIO IR JOS PRIIMTINUMO NUSTATYMAS

14. Nustatytų galimų pavojų rizikos lygis apskaičiuojamas pagal formulę $R = T \times P$ (R – rizika, T – tikimybė, P – padariniai (poveikis)). Į 8 lentelės 7, 8 ir 9 skiltis įrašomos šios gautos reikšmės:

14.1. galimo pavojaus rizikos gyventojų gyvybei ir sveikatai lygis (R1);

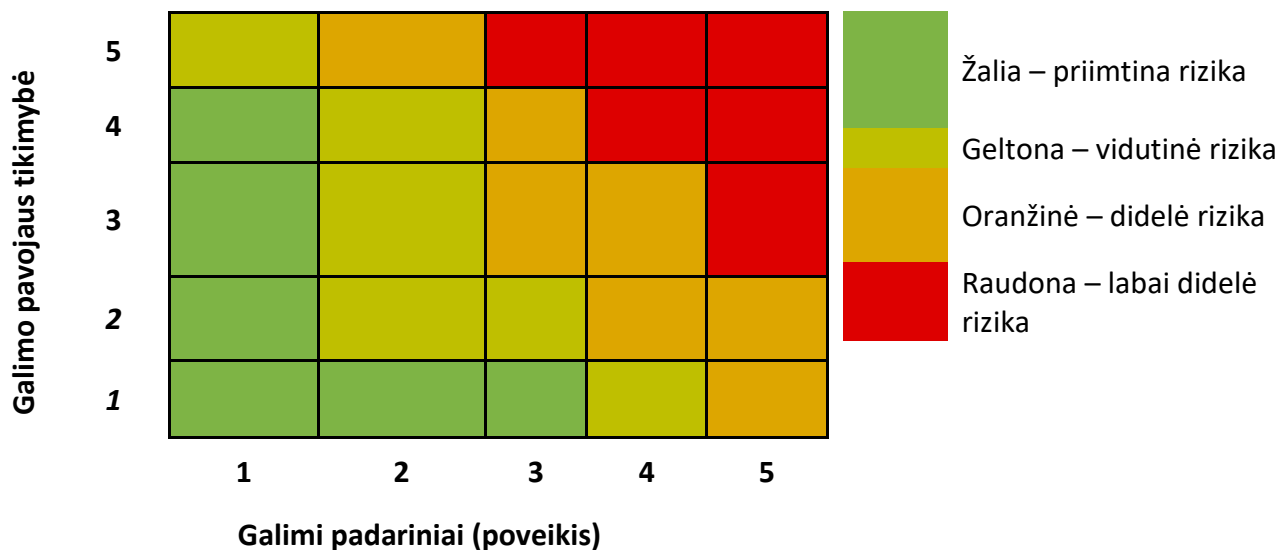
14.2. galimo pavojaus rizikos turtui ir aplinkai lygis (R2);

14.3. galimo pavojaus rizikos būtiniausioms gyvenimo (veiklos) sąlygoms lygis (R3).

15. Naudojantis 9 lentelę, 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 ir 9 skiltis.

16. 8 lentelės 10 skiltyje įrašomas bendras rizikos lygis, kuris gaunamas sudėjus R1, R2 ir R3 reikšmes.

9 lentelė. Rizikos lygio (R) nustatymas



17. Atlikus Rizikos analizę, sudaromas Savivaldybės galimų pavojų sąrašas prioriteto tvarka pagal jų rizikos lygį (nuo didžiausios rizikos iki mažiausios) ir pateikiamas 10 lentelėje. Galimi pavojai, kuriems nustatyta labai didelė ir didelė rizika, aprašomi Savivaldybės ekstremaliųjų situacijų valdymo plane.

10 lentelė. Savivaldybės galimų pavojų prioriteto tvarka pagal jų rizikos lygį sąrašas

Eil. Nr.	Galimas pavojus	Rizikos lygis (R)	Balai
1.	Pavojingos užkrečiamosios ligos	Labai didelė rizika	65
2.	Pavojus valstybės saugumui (karinė ataka, sabotazas, diversija ar kiti veiksmai keliantys pavojų valstybės saugumui)	Labai didelė rizika	60
3.	Gaisrai	Labai didelė rizika	45
4.	Elektros energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	Labai didelė rizika	40
5.	Pramoninė avarija pavojingajame objekte	Didelė rizika	36
6.	Transporto (geležinkelio, oro, vandens, automobilių) avarijos	Didelė rizika	36

7.	Stichinis meteorologinis reiškiny (maksimalus vėjo greitis, smarkus lietus, kruša, smarkus snygis, pūga, lijundra, smarkus sudėtinis apšalas, speigas, tirštas rūkas, šalna aktyviosios augalų vegetacijos laikotarpiu, kaitra, sausra aktyviosios augalų vegetacijos laikotarpiu)	Didelė rizika	35
8.	Pavojingas radinys	Didelė rizika	35
9.	Kibernetinė ataka	Didelė rizika	35
10.	Katastrofinis meteorologinis reiškiny (uraganas, labai smarkus lietus, labai smarkus snygis, labai smarki pūga, smarkus speigas)	Didelė rizika	33
11.	Katastrofinis hidrologinis reiškiny (katastrofinis vandens lygio pakilimas, katastrofinis potvynis)	Didelė rizika	30
12.	Stichinis hidrologinis reiškiny (stichinis vandens lygis (vandens lygio pakilimas ar nusekimas), stichinis potvynis)	Vidutinė rizika	28
13.	Šilumos energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	Vidutinė rizika	28
14.	Pastatų griuvimai	Vidutinė rizika	24
15.	Komunikacijų sistemų nutraukimas ir (ar) gedimai	Vidutinė rizika	24
16.	Cheminė avarija	Vidutinė rizika	21
17.	Įvykiai transportuojant pavojingą krovinį	Vidutinė rizika	21
18.	Maisto tarša	Vidutinė rizika	21
19.	Aplinkos užterštumas radioaktyviomis medžiagomis	Vidutinė rizika	20
20.	Oro tarša	Vidutinė rizika	20
21.	Hidrotechnikos statinių (įrenginių) avarijos ir (ar) gedimai	Vidutinė rizika	18
22.	Geologinis reiškiny (žemės nuošliauža)	Vidutinė rizika	18
23.	Vandens tiekimo sutrikimas	Vidutinė rizika	18
24.	Mišrių komunalinių atliekų surinkimo nutraukimas	Vidutinė rizika	18
25.	Radiacinė avarija	Vidutinė rizika	16
26.	Vandens tarša	Vidutinė rizika	15
27.	Dirvožemio, grunto tarša	Vidutinė rizika	15
28.	Kuro resursų trūkumas ir (ar) stygius	Vidutinė rizika	14
29.	Teroristiniai išpuoliai, žmonių grobimas, įkaitų paėmimas	Vidutinė rizika	14
30.	Naftos produktų išsiliejimas	Vidutinė rizika	12
31.	Dujų tiekimo sutrikimas	Vidutinė rizika	12
32.	Nuotekų šalinimo nutraukimas	Vidutinė rizika	12

33.	Visuomenės neramumai, susibūrimai, riaušės	Priimtina rizika	10
34.	Gyvūnų ligos	Priimtina rizika	9
35.	Augalų ligos	Priimtina rizika	9
36.	Nusikaltimai, nusikalstami neramumai, gaujų siautėjimas	Priimtina rizika	8
37.	Masinis užsieniečių antplūdis	Priimtina rizika	8
38.	Streikai	Priimtina rizika	8
39.	Žuvų dusimas, laukinių žvėrių ir paukščių badas	Priimtina rizika	6
40.	Vabzdžių antplūdis	Priimtina rizika	3

18. Savivaldybės Rizikos analizėje nurodyti galimi pavojai, kuriems nustatyta vidutinė ar priimtina rizika, toliau bus stebimi, nes jų rizikos lygis gali kisti, todėl jie bus vertinami rizikos analizės peržiūros metu.

V SKYRIUS BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

19. Rizikos analizė skelbiama Savivaldybės interneto svetainėje.
