

ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS GALIMŲ PAVOJŲ IR EKSTREMALIŲJŲ SITUACIJŲ RIZIKOS ANALIZĖ

Šiaulių miesto savivaldybės galimų pavojų ir ekstremaliųjų situacijų rizikos analizės (toliau – rizikos analizė) atlikimo tikslas – nustatyti Šiaulių miesto savivaldybės (toliau – savivaldybė) teritorijoje galimus pavojus, įvertinti ekstremaliųjų įvykių, ekstremaliųjų situacijų rizikos lygį ir numatyti jų valdymo priemones: sumažinti galimų pavojų kilimo tikimybę, galimus padarinius, pagerinti nepriimtinos rizikos ekstremaliųjų įvykių ir ekstremaliųjų situacijų valdymo galimybes.

Galimų pavojų ir ekstremaliųjų situacijų rizikos (toliau-Rizikos) analizė atlikta vadovaujantis Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2011 m. birželio 2 d. įsakymu Nr. 1-189 patvirtintomis Savivaldybės galimų pavojų ir ekstremaliųjų situacijų rizikos analizės metodinėmis rekomendacijomis (toliau – metodinės rekomendacijos).

Rizikos analizės duomenys naudojami:

- rengiant savivaldybės ekstremaliųjų situacijų valdymo planą;
- planuojant savivaldybės kolektyvinės gyventojų apsaugos nuo atsiradusių gyvybei ar sveikatai pavojingų veiksmų priemones;
- rengiant savivaldybės perspektyvinius ekstremaliųjų situacijų prevencijos priemonių ir metinius civilinės saugos veiklos priemonių planus.

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 saugumą.

Šiaulių miesto savivaldybės Rizikos analizė atlikta šiais etapais:

- nustatyti galimi pavojai;
- atliktas jų rizikos vertinimas;
- nustatytas galimų pavojų rizikos lygis ir jos priimtumas (priimtina ar nepriimtina).

Vartojamos sąvokos atitinka Lietuvos Respublikos civilinės saugos įstatyme ir kituose teisė aktuose vartojamas sąvokas.

I. GALIMŲ PAVOJŲ NUSTATYMAS

Šiame etape nustatomi visi galimi pavojai vadovaujantis moksliniais, statistiniais, istoriniais duomenimis, specialistų ir ekspertų vertinimais, Lietuvos ir kitų šalių patirtimi, analizuojamos aplinkos apžiūra, įvykių modeliavimu, taip pat Ekstremaliųjų įvykių kriterijais, patvirtintais Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2006 m. kovo 9 d. nutarimu Nr. 241.

Identifikuoti 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 vietoms ir (ar) visai savivaldybės teritorijai: gyventojų gyvybei ar sveikatai, turtui, aplinkai, būtinausioms gyvenimo (veiklos) sąlygoms ir sukelti savivaldybės ar valstybės lygio ekstremaliąją situaciją.

Nustatytų galimų pavojų apibūdinimas

1 lentelė

Eil. Nr.	Nustatytas galimas pavojus	Nustatyto galimo pavojaus padarinių (poveikio) zona ir galimas pavojaus išplitimas (nurodyti konkrečias ūkio subjekto, kitos įstaigos teritorijos vietas)	Galimo pavojaus kilimo priežastys
1	2	3	4
1.	Labai stiprus ar stiprus vėjas (škvalas, viesulas, uraganas)	Dalis arba visa savivaldybės teritorija	Stichinis ar katastrofinis meteorologinis reiškiny
2.	Labai smarkus ar smarkus lietus ir mišrūs krituliai (kruša, šlapdriba) lijundra, plikledis	Dalis arba visa savivaldybės teritorija	Stichinis ar katastrofinis meteorologinis reiškiny

3.	Labai smarkus ar smarkus snygis, pūga	Dalis arba visa savivaldybės teritorija	Stichinis ar katastrofinis meteorologinis reiškinys
4.	Smarkus speigas, speigas	Savivaldybės teritorija	Stichinis ar katastrofinis meteorologinis reiškinys
5.	Kaitra, karštis	Savivaldybės teritorija	Stichinis ar katastrofinis meteorologinis reiškinys
6.	Žmonių ypač pavojingų užkrečiamųjų ligų pasireiškimas ir (ar) pavojingų užkrečiamųjų ligų išplitimas (epidemijos ir (ar) pandemijos)	Dalis arba visa savivaldybės teritorija	Patekus ir (ar) išplitus užkrečiamųjų ligų sukėlėjams
7.	Gyvūnų užkrečiamųjų ligų protrūkiai (enzootijos, epizootijos)	Dalis arba visa savivaldybės teritorija	Patekus ir (ar) išplitus užkrečiamųjų ligų sukėlėjams
8.	Įvykiai transportuojant pavojingus krovinius	Dalis savivaldybės (tokių krovinių gabenimo maršrutais)	Žmogiškas faktorius, techniniai gedimai
9.	Avarijos objektuose, turinčiuose pavojingas medžiagas	Dalis arba visa savivaldybės teritorija	Techninio pobūdžio, žmogaus veikla
10.	Radioaktyvus aplinkos (lokalus/teritorinis) užteršimas	Dalis savivaldybės teritorijos	Techninio pobūdžio arba žmogaus įtakota
11.	Geležinkelio transporto avarijos	Dalis savivaldybės teritorijos	Žmogiškas faktorius, techniniai gedimai
12.	Automobilių transporto avarijos	Dalis arba visa savivaldybės teritorija	Žmogiškas faktorius, techniniai gedimai
13.	Oro transporto avarijos	Dalis arba visa savivaldybės teritorija	Žmogiškas faktorius, techniniai gedimai
14.	Pastatų ar statinių griūtis	Dalis savivaldybės teritorijos (nenaudojami, nebaigti statyti ir avarinės būklės pastatai)	Gamtinio stichinio ar katastrofinio reiškinio pasekmė, techninio pobūdžio, žmogaus įtakota
15.	Elektros energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	Dalis arba visa savivaldybės teritorija	Techninio, gamtinio pobūdžio, žmogaus įtakota
16.	Šilumos energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	Dalis arba visa savivaldybės teritorija	Techninio pobūdžio, žmogiškasis faktorius
17.	Gamtinių dujų tiekimo sutrikimai, avarijos	Dalis savivaldybės teritorijos	Techninio pobūdžio, žmogaus įtakota
18.	Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sutrikimai, avarijos	Dalis savivaldybės teritorijos	Techninio pobūdžio (avarija tinkluose), didelis šaltis, elektros energijos tiekimo sutrikimas
19.	Elektroninių ryšių tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	Dalis arba visa savivaldybės teritorija	Gamtinio reiškinio pavojus, techninio pobūdžio, žmogiškasis faktorius
20.	Pavojingi radiniai	Dalis savivaldybės teritorijos	Žmogaus veikla
21.	Pastatų ir statinių gaisrai	Dalis arba visa savivaldybės teritorija	Gamtinis pavojus, techninio pobūdžio, žmogaus įtakota
22.	Gaisrai atvirose teritorijose	Dalis savivaldybės teritorijos	Gamtinis pavojus, techninio pobūdžio, žmogaus įtakota

23.	Aplinkos oro, vandens, dirvožemio, grunto užteršimas	Dalis savivaldybės teritorijos	Gamtinis pavojus, techninio pobūdžio, žmogaus įtakota
24.	Visuomenės neramumai, susibūrimai, riaušės, kita organizuota veika	Dalis arba visa savivaldybės teritorija	Nepalanki ekonominė situacija ir įtempta socialinė būklė
25.	Teroristiniai išpuoliai	Dalis savivaldybės teritorijos	Ekstremistinių organizacijų nusikalstama veika
26.	Pabėgėlių srautai	Dalis savivaldybės teritorijos	Karai ir kritinės ekonominės-socialinės situacijos kitose valstybėse
27.	Kibernetinės atakos	Dalis arba visa savivaldybės teritorija savivaldybės teritorijos	Nepalanki geopolitinė situacija, priešišku respublikai ir Europos sąjungai valstybių organizuota nusikalstama veika

II. RIZIKOS VERTINIMAS

Šiame etape analizuojama nustatytų galimų pavojų tikimybė ir galimi padariniai (poveikis). Kiekvieno nustatyto galimo pavojaus tikimybė (T) vertinama balais pagal 2 lentelėje pateiktus galimo pavojaus tikimybės įvertinimo kriterijus.

Galimo pavojaus tikimybės (T) įvertinimo kriterijai

2 lentelė

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

Galimo pavojaus tikimybės (T) įvertinimo lentelė

3 lentelė

Eil. Nr.	Nustatytas galimas pavojus	Galimo pavojaus tikimybės (T) įvertinimas	Galimo pavojaus Tikimybės lygis	Vertinimas balais
1	2	3	4	5
1.	Labai stiprus ar stiprus vėjas (škvalas, viesulas, uraganas)	Gali įvykti kartą per 10–50 metų	vidutinė tikimybė	3
2.	Labai smarkus ar smarkus lietus ir mišrūs krituliai (kruša, šlapdriba) lijdendra, plikledis	Gali įvykti kartą per 10–50 metų	vidutinė tikimybė	3
3.	Labai smarkus ar smarkus snygis, pūga	Gali įvykti kartą per 10–50 metų	vidutinė tikimybė	3
4.	Smalkus speigas, speigas	Gali įvykti kartą per 10–50 metų	vidutinė tikimybė	3
5.	Kaitra, karštis	Gali įvykti kartą per 10–50 metų	vidutinė tikimybė	3
6.	Žmonių ypač pavojingų užkrečiamųjų ligų pasireiškimas ir (ar) pavojingų užkrečiamųjų	Gali įvykti kartą per 1–10 metų	didelė tikimybė	4

	ligų išplitimas (epidemijos ir (ar) pandemijos)			
7.	Gyvūnų užkrečiamų ligų protrūkiai (enzootijos, epizootijos)	Gali įvykti kartą per 10–50 metų	vidutinė tikimybė	3
8.	Įvykiai transportuojant pavojingus krovinius	Gali įvykti kartą per 10–50 metų	vidutinė tikimybė	3
9.	Avarijos objektuose, turinčiuose pavojingas medžiagas	Gali įvykti kartą per 10–50 metų	vidutinė tikimybė	3
10.	Radioaktyvus aplinkos (lokalus/teritorinis) užteršimas	Gali įvykti kartą per 50–100 metų	maža tikimybė	2
11.	Geležinkelio transporto avarijos	Gali įvykti kartą per 10–50 metų	vidutinė tikimybė	3
12.	Automobilių transporto avarijos	Gali įvykti dažniau negu kartą per metus	labai didelė tikimybė	5
13.	Oro transporto avarijos	Gali įvykti kartą per 10–50 metų	vidutinė tikimybė	3
14.	Pastatų ar statinių griūtis	Gali įvykti kartą per 10–50 metų	vidutinė tikimybė	3
15.	Elektros energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	Gali įvykti kartą per 1–10 metų	didelė tikimybė	4
16.	Šilumos energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	Gali įvykti kartą per 10–50 metų	vidutinė tikimybė	3
17.	Gamtinių dujų tiekimo sutrikimai, avarijos	Gali įvykti kartą per 10–50 metų	vidutinė tikimybė	3
18.	Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sutrikimai, avarijos	Gali įvykti kartą per 1–10 metų	didelė tikimybė	4
19.	Elektroninių ryšių teikimo sutrikimai ir (ar) gedimai	Gali įvykti kartą per 1–10 metų	didelė tikimybė	4
20.	Pavojingi radiniai	Gali įvykti kartą per 10–50 metų	vidutinė tikimybė	3
21.	Pastatų ir statinių gaisrai	Gali įvykti dažniau nei kartą per metus	labai didelė tikimybė	5
22.	Gaisrai atvirose teritorijose	Gali įvykti dažniau nei kartą per metus	labai didelė tikimybė	5
23.	Aplinkos oro, vandens, dirvožemio, grunto užteršimas	Gali įvykti kartą per 1–10 metų	didelė tikimybė	4
24.	Visuomeniniai neramumai, susibūrimai, riaušės, kita organizuota veika	Gali įvykti kartą per 10–50 metų	vidutinė tikimybė	3
25.	Teroristiniai išpuoliai	Gali įvykti kartą per 50–100 metų	maža tikimybė	2
26.	Pabėgėlių srautai	Gali įvykti kartą per 1–10 metų	didelė tikimybė	4
27.	Kibernetinės atakos	Gali įvykti kartą per 1–10 metų	didelė tikimybė	4

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

- gyventojų gyvybei ir sveikatai (P1);
- turtui ir aplinkai (P2);
- būtiniausioms gyvenimo (veiklos) sąlygoms (P3).

Galimo pavojaus padariniai (poveikis) (P1, P2 ir P3) įvertinami balais pagal 4 lentelėje pateiktus įvertinimo kriterijus. Gauti balai surašomi į 10 lentelės 4, 5, 6 skiltis.

Galimų padarinių (poveikio) (P) įvertinimo kriterijai

4 lentelė

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 pavojų padariniai (poveikis) gyventojų gyvybei ar sveikatai (P1)

5 lentelė

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	Pagal 4 lentelę	
				Galimų padarinių (poveikio) lygis	Vertinimo balai
1	2	3	4	5	6
1.	Labai stiprus ar stiprus vėjas (škvalas, viesulas, uraganas)	Sužaloti 1–5 gyventojai ir (ar) iki 300 gyventojų evakuoti	Ūkio subjektai, gydymo, švietimo, visuomeninės paskirties įstaigos, butai, individualus namai	ribotas	2
2.	Labai smarkus ar smarkus lietus ir mišrūs krituliai (kruša, šlapdriba) lijundra, plikledis	Žuvusiųjų, sužeistųjų nėra ir gyventojų evakuoti nereikia	Švietimo, visuomeninės paskirties įstaigos, butai, individualus namai	nereikšmingas	1
3.	Labai smarkus ar smarkus snygis, pūga	Sužaloti 1–5 gyventojai ir (ar) iki 300 gyventojų evakuota	Švietimo, visuomeninės paskirties įstaigos, butai, individualus namai	ribotas	2
4.	Smalkus speigas, speigas	Sužaloti 1–5 gyventojai ir (ar) iki 300 gyventojų evakuota	Ūkio subjektai, gydymo, švietimo, visuomeninės paskirties įstaigos, butai, individualus namai	ribotas	2
5.	Kaitra, karštis	Sužaloti 1–5 gyventojai ir (ar) iki 300 gyventojų evakuota	Gydymo įstaigos, soc. paslaugos centrai, globos namai	ribotas	2
6.	Žmonių ypač pavojingų užkrečiamųjų ligų pasireiškimas ir (ar) pavojingų užkrečiamųjų ligų išplitimas (epidemijos ir (ar) pandemijos)	Žuvo ne daugiau kaip 5 gyventojai ir (ar) sužalota nuo 5 iki 10 gyventojų, ir (ar) nuo 300 iki 500 gyventojų evakuota	Ūkio subjektai, gydymo, švietimo, visuomeninės paskirties įstaigos	didelis	3
7.	Gyvūnų užkrečiamųjų ligų protrūkiai (enzootijos, epizootijos)	Sužaloti 1–5 gyventojai ir (ar) iki 300 gyventojų evakuota	Nėra	ribotas	2

8.	Įvykiai transportuojant pavojingus krovinius	Sužaloti 1–5 gyventojai ir (ar) iki 300 gyventojų evakuota	Ūkio subjektai, švietimo, visuomeninės paskirties įstaigos. Individualūs namai ir butai, degalinės	ribotas	2
9.	Avarijos objektuose, turinčiuose pavojingas medžiagas	Sužaloti 1–5 gyventojai ir (ar) iki 300 gyventojų evakuota	Ūkio subjektai, gydymo, švietimo, visuomeninės paskirties įstaigos, individualūs bustai	ribotas	2
10.	Radioaktyvus aplinkos (lokalus/teritorinis) užteršimas	Žuvo ne daugiau kaip 5 gyventojai ir (ar) sužalota nuo 5 iki 10 gyventojų, ir (ar) nuo 300 iki 500 gyventojų evakuota	Ūkio subjektai, gydymo, švietimo, visuomeninės paskirties įstaigos. Individualūs namai ir butai	didelis	3
11.	Geležinkelio transporto avarijos	Sužaloti 1–5 gyventojai ir (ar) iki 300 gyventojų evakuota	Susidūrimai su automobiliais ties geležinkelio pervažomis.	ribotas	2
12.	Automobilių transporto avarijos	Žuvo ne daugiau kaip 5 gyventojai ir (ar) sužalota nuo 5 iki 10 gyventojų, ir (ar) nuo 300 iki 500 gyventojų evakuota	Ūkio subjektai, švietimo, švietimo, visuomeninės paskirties įstaigos. Individualūs namai ir butai, degalinės	didelis	3
13.	Oro transporto avarijos	Žuvo ne daugiau kaip 5 gyventojai ir (ar) sužalota nuo 5 iki 10 gyventojų, ir (ar) nuo 300 iki 500 gyventojų evakuota	Ūkio subjektai, gydymo, švietimo, visuomeninės paskirties įstaigos	didelis	3
14.	Pastatų ar statinių griūtis	Sužaloti 1–5 gyventojai ir (ar) iki 300 gyventojų evakuota	Prekybos centrai	ribotas	2
15.	Elektros energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	Žuvusiųjų, sužeistų nėra ir gyventojų evakuoti nereikia	Ūkio subjektai, individualūs namai, butai	nereikšmingas	1
16.	Šilumos energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	Žuvusiųjų, sužeistų nėra ir gyventojų evakuoti nereikia	Ūkio subjektai, butai, individualūs butai	nereikšmingas	1
17.	Gamtinių dujų tiekimo sutrikimai, avarijos	Žuvusiųjų, sužeistų nėra ir gyventojų evakuoti nereikia	Ūkio subjektai, butai, individualūs namai	nereikšmingas	1
18.	Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sutrikimai, avarijos	Žuvusiųjų, sužeistų nėra ir gyventojų evakuoti nereikia	Ūkio subjektai, individualūs namai, butai	nereikšmingas	1
19.	Elektroninių ryšių teikimo sutrikimai ir (ar) gedimai	Žuvusiųjų, sužeistų nėra ir gyventojų evakuoti nereikia	Ūkio subjektai, butai, individualūs namai	nereikšmingas	1
20.	Pavojingi radiniai	Žuvusiųjų, sužeistų nėra ir gyventojų evakuoti nereikia	Ūkio subjektai, individualūs namai, butai, kitos įstaigos	ribotas	2
21.	Pastatų ir statinių gaisrai	Žuvo ne daugiau kaip 5 gyventojai, sužalota 5–10 gyventojų, ir (ar) nuo 300–500 evakuota	Individualūs ir visuomeniniai pastatai	didelis	3

22.	Gaisrai atvirose teritorijose	Sužaloti 1–5 gyventojai ir (ar) iki 300 gyventojų evakuota	Rėkyvos ežero pakrantėje esantys durpynai, Šiaulių hidroparko teritorija, Salduvės miško parko teritorija, Aukštabalio pelkė, teritorija esanti šalia Zoknių aviacijos bazės	ribotas	2
23.	Aplinkos oro, vandens, dirvožemio, grunto užteršimas	Žuvusiųjų, sužeistų nėra ir gyventojų evakuoti nereikia	Miesto teritorija	nereikšmingas	1
24.	Visuomeniniai neramumai, susibūrimai, riaušės, kita organizuota veika	Sužaloti 1–5 gyventojai ir (ar) iki 300 gyventojų evakuota	Savivaldybės teritorijoje vykstantys sporto, kultūros renginiai	ribotas	2
25.	Teroristiniai išpuoliai	Žuvo ne daugiau kaip 5 gyventojai, sužalota 5–10 gyventojų, ir (ar) nuo 300–500 evakuota	Gydymo, švietimo, visuomeninės paskirties įstaigos.	didelis	3
26.	Pabėgėlių srautai	Sužaloti 1–5 gyventojai ir (ar) iki 300 gyventojų evakuota	Ūkio subjektai, gydymo, švietimo, visuomeninės paskirties įstaigos, individualus bustai	ribotas	2
27.	Kibernetinės atakos	Žuvusiųjų, sužeistų nėra ir gyventojų evakuoti nereikia	Savivaldybės administracija, valstybinės institucijos, valstybės, savivaldybės įmonės, kitos įstaigos	nereikšmingas	1

Galimų padarinių (poveikio) (P) įvertinimo kriterijai

4 lentelės tesinys

Galimų padarinių (poveikio) turtui ir aplinkai (P2) įvertinimas, Eur.	Galimų padarinių (poveikio) lygis	Vertinimo balai
Mažiau nei 14481	nereikšmingas	1
14481–57924	ribotas	2
57924–289620	didelis	3
289620–2 896 200	labai didelis	4
Daugiau nei 2 896 200	katastrofinis	5

Galimų pavojų padariniai (poveikis) turtui (P2)

6 lentelė

Eil. Nr.	Nustatytas galimas pavojus	Pažeidžiami ekonominės veiklos sektoriai	Galimi padariniai (poveikis) privačiam turtui ir viešajam sektoriui	Numatomi nuostoliai, Eur.	Pagal 4 lentelės tęsinį	
					Galimų padarinių poveikio lygis	Vertinimo balai
1	2	3	4	5	6	7

1.	Labai stiprus ar stiprus vėjas (škvalas, viesulas, uraganas)	Energetinių bei pramonės įmonių veiklos apribojimas arba nutraukimas, komunalinių paslaugų, ryšių tiekimo, viešojo sektoriaus veiklos, transporto sutrikdymas	Laikinas veiklos nutrūkimas, apribojimas, pastatų ir kito turto apgadinimas ir (ar) sunaikinimas	14481–57294	ribotas	2
2.	Labai smarkus ar smarkus lietus ir mišrūs krituliai (kruša, šlapdriba) lijudra, plikledis	Energetinių bei pramonės įmonių veiklos apribojimas arba nutraukimas, komunalinių paslaugų, ryšių tiekimo, viešojo sektoriaus, transporto veiklos sutrikdymas	Laikinas veiklos nutrūkimas, apribojimas, pastatų ir kito turto apgadinimas ir (ar) sunaikinimas	14481–57294	ribotas	2
3.	Labai smarkus ar smarkus snygis, pūga	Energetinių bei pramonės įmonių veiklos apribojimas arba nutraukimas, komunalinių paslaugų, ryšių tiekimo, viešojo sektoriaus, transporto veiklos sutrikdymas	Laikinas veiklos nutrūkimas, apribojimas, pastatų ir kito turto apgadinimas ir (ar) sunaikinimas	14481–57294	ribotas	2
4.	Smalkus speigas, speigas	Energetinių bei pramonės įmonių veiklos apribojimas arba nutraukimas, komunalinių paslaugų, ryšių tiekimo, viešojo sektoriaus, transporto veiklos sutrikdymas	Laikinas veiklos nutrūkimas, apribojimas, pastatų ir kito turto apgadinimas ir (ar) sunaikinimas	14481–57294	ribotas	2
5.	Kaitra, karštis	Energetinių bei pramonės įmonių veiklos apribojimas arba nutraukimas, komunalinių paslaugų, ryšių tiekimo, viešojo sektoriaus, transporto veiklos sutrikdymas	Laikinas veiklos nutrūkimas, apribojimas, pastatų ir kito turto apgadinimas ir (ar) sunaikinimas, gaisrų atvirose teritorijose padidėjimas	14481–57294	ribotas	2
6.	Žmonių ypač pavojingų užkrečiamųjų ligų pasireiškimas ir (ar) pavojingų užkrečiamųjų ligų išplitimas (epidemijos ir (ar) pandemijos)	Viešojo maitinimo, transporto paslaugų, prekybos įmonių veiklos ribojimas ar sutrikimai. Sveikatos apsaugos paslaugas teikiančių institucijų darbo krūvio padidėjimas	Laikinas veiklos nutrūkimas, apribojimas, nuostolių likvidavimui	14481–57294	ribotas	2
7.	Gyvūnų užkrečiamųjų ligų protrūkiai	Visuomenės įprasto gyvenimo sutrikdymas	Gyvūnų gydymas, kritimas, nuostoliai dėl pavojingų ligų židinių likvidavimo	14481–57294	ribotas	2

	(enzootijos, epizootijos)					
8.	Įvykiai transportuojant pavojingus krovinius	Laikinas pavojingoje zonoje esančių įmonių, įstaigų, organizacijų veiklos apribojimas arba nutraukimas, transporto veiklos sutrikdymas	Nuostoliai dėl krovinio sugadinimo ar praradimo	14481–57294	ribotas	2
9.	Avarijos objektuose, turinčiuose pavojingas medžiagas	Laikinas pavojingoje zonoje esančių įmonių, įstaigų, organizacijų veiklos apribojimas arba nutraukimas	Poveikis pastatams ir statiniams, sutrikdoma viešojo sektoriaus subjektų bei transporto veikla	57924–289620	didelis	3
10.	Radioaktyvūs aplinkos (lokalus/teritorinis) užteršimas	Laikinas pavojingoje zonoje esančių įmonių, įstaigų, organizacijų veiklos apribojimas arba nutraukimas	Poveikis pastatams ir statiniams, sutrikdoma viešojo sektoriaus subjektų, transporto veikla	57924–289620	didelis	3
11.	Geležinkelio transporto avarijos	Laikinas pavojingoje zonoje esančių įmonių, įstaigų, organizacijų veiklos apribojimas arba nutraukimas, transporto veiklos sutrikdymas	Sutrikdomas geležinkelio transporto eismas, turto sugadinimas	14481–57294	ribotas	2
12.	Automobilių transporto avarijos	Laikinas pavojingoje zonoje esančių įmonių, įstaigų, organizacijų veiklos apribojimas arba nutraukimas, transporto veiklos sutrikdymas	Transporto eismo sutrikdymas, transporto priemonių sugadinimas	57924–289620	didelis	3
13.	Oro transporto avarijos	Laikinas pavojingoje zonoje esančių įmonių, įstaigų, organizacijų veiklos apribojimas arba nutraukimas, transporto veiklos sutrikdymas	Žala pastatams ir statiniams, sutrikdoma viešojo sektoriaus subjektų, transporto veikla	14481–57294	ribotas	2
14.	Pastatų ar statinių griūtis	Laikinas pavojingoje zonoje esančių įmonių, įstaigų, organizacijų veiklos apribojimas arba nutraukimas	Žala pastatams ir statiniams	14481–57294	ribotas	2
15.	Elektros energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	Energetinių bei pramonės įmonių, įstaigų, organizacijų veiklos apribojimas arba nutraukimas	Gamybinės veiklos sustabdymas, viešojo sektoriaus subjektų veiklos, gyventojų būtinausių gyvenimo sąlygų sutrikdymas	57924–289620	didelis	3
16.	Šilumos energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	Energetinių bei pramonės įmonių, įstaigų, organizacijų veiklos apribojimas arba nutraukimas	Gamybinės veiklos sustabdymas, viešojo sektoriaus subjektų veiklos, gyventojų būtinausių gyvenimo sąlygų sutrikdymas	14481–57294	ribotas	2

17.	Gamtinių dujų tiekimo sutrikimai, avarijos	Energetinių bei pramonės įmonių, įstaigų, organizacijų veiklos apribojimas arba nutraukimas	Gamybinės veiklos sustabdymas, gyventojų būtiniausių gyvenimo sąlygų sutrikdymas	14481–57294	ribotas	2
18.	Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sutrikimai, avarijos	Energetinių bei pramonės įmonių, įstaigų, organizacijų veiklos apribojimas arba nutraukimas	Gamybinės veiklos sustabdymas, gyventojų būtiniausių gyvenimo sąlygų sutrikdymas	14481–57294	ribotas	2
19.	Elektroninių ryšių teikimo sutrikimai ir (ar) gedimai	Televizijos, radijo stočių, interneto paslaugas teikiančių įmonių veiklos sutrikimas arba nutraukimas. Įmonių, įstaigų, organizacijų veiklos apribojimas arba nutraukimas	Gamybinės veiklos sustabdymas, viešojo sektoriaus subjektų veiklos, gyventojų būtiniausių gyvenimo sąlygų sutrikdymas	14481–57294	ribotas	2
20.	Pavojingi radiniai	Radinio zonoje esančių įmonių veiklos nutraukimas	Laikinas veiklos nutrūkimas, apribojimas	14481–57294	ribotas	2
21.	Pastatų ir statinių gaisrai	Visi sektoriai	Gamybinės veiklos sustabdymas, viešojo sektoriaus subjektų veiklos, gyventojų būtiniausių gyvenimo sąlygų sutrikdymas	57924–289620	didelis	3
22.	Gaisrai atvirose teritorijose	Ūkio subjekto veiklos sutrikdymai išlaidos, pavojus kilti pastatų ar statinių gaisrams	Papildomos išlaidos gaisrų likvidavimui, ūkinės veiklos sutrikdymas	57924–289620	didelis	3
23.	Aplinkos oro, vandens, dirvožemio, grunto užteršimas	Teršiančių įmonių, įstaigų, organizacijų veiklos apribojimas arba nutraukimas	Galimi gyventojų susirgimai ir su tuo susiję nuostoliai	14481–57294	ribotas	2
24.	Visuomeniniai neramumai, susibūrimai, riaušės, kita organizuota veika	Kultūros, sporto, visuomeniniai renginiai	Turto suniokojimas, smurtiniai veiksniai, viešosios tvarkos pažeidimai	14481–57294	ribotas	2
25.	Teroristiniai išpuoliai	Laikinas pavojingoje zonoje esančių įmonių, įstaigų, organizacijų veiklos apribojimas arba nutraukimas, veiklos sutrikdymas	Laikinas pavojingoje zonoje esančių įmonių, įstaigų, organizacijų veiklos apribojimas arba nutraukimas	14481–57294	ribotas	2

26.	Pabėgėlių srautai	Visuomenės įprasto gyvenimo sutrikdymas	Turto suniokojimas, smurtiniai veiksniai, viešosios tvarkos pažeidimai	14481–57294	ribotas	2
27.	Kibernetinės atakos	Laikinas Savivaldybės, valstybinės institucijos, valstybės, savivaldybės įmonės, kitos įstaigos veiklos apribojimas arba nutraukimas, veiklos sutrikdymas	Laikinas Savivaldybės administracijos, valstybinės institucijos, valstybės, savivaldybės įmonės, kitos įstaigos veiklos apribojimas arba nutraukimas	Mažiau nei 14481	nereikšmingas	1

Galimų pavojų padariniai (poveikis) aplinkai (P2)

7 lentelė

Eil. Nr.	Nustatytas galimas pavojus	Gali ma oro tarša	Galima paviršinio ir (ar) požeminio vandens tarša	Gali ma grun to tarša	Galimi padariniai (poveikis) gamtinei aplinkai	Numato mi nuotoliai, Eur.	Pagal 4 lentelės	
							Galimų padarinių (poveikio) lygis	Vertin imo balai
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Labai stiprus ar stiprus vėjas (škvalas, viesulas, uraganas)	Ne	Ne	Ne	Augalijos sužalojimas, sunaikinimas	14481–57294	ribotas	2
2.	Labai smarkus ar smarkus lietus ir mišrūs krituliai (kruša, šlapdriba) lijdra, plikledis	Ne	Taip	Taip	Augalijos sunaikinimas, sužalojimas, nuplautas dirvožemis	14481–57294	ribotas	2
3.	Labai smarkus ar smarkus snygis, pūga	Ne	Ne	Ne	Augalijos, medžių sunaikinimas, sužalojimas	Mažiau nei 14481	nereikšmingas	1
4.	Smarkus speigas, speigas	Ne	Ne	Ne	Augalijos, medžių, sužalojimas, sunaikinimas	Mažiau nei 14481	nereikšmingas	1
5.	Kaitra, karštis	Ne	Ne	Ne	Augalijos, medžių sunaikinimas, sužalojimas, žūtis	14481–57294	ribotas	2

6.	Žmonių ypač pavojingų užkrečiamųjų ligų pasireiškimas ir (ar) pavojingų užkrečiamųjų ligų išplitimas (epidemijos ir (ar) pandemijos)	Ne	Ne	Ne	Aplinkos tarša	14481–57294	ribotas	2
7.	Gyvūnų užkrečiamų ligų protrūkiai (enzootijos, epizootijos)	Ne	Ne	Ne	Gyvūnų kritimas	Mažiau nei 14481	nereikšmingas	1
8.	Įvykiai transportuojant pavojingus krovinius	Taip	Taip	Taip	Augalijos sužalojimas, sunaikinimas	57924–289620	didelė	3
9.	Avarijos objektuose, turinčiuose pavojingas medžiagas	Taip	Taip	Taip	Augalijos sužalojimas, sunaikinimas	14481–57294	ribotas	2
10.	Radioaktyvus aplinkos (lokalus/teritorinis) užteršimas	Taip	Taip	Taip	Jonizuojančios spinduliuotės kenksmingas poveikis ir ilgalaikė gamtos tarša	57924–289620	didelė	3
11.	Geležinkelio transporto avarijos	Ne	Ne	Taip	Augmenijos sunaikinimas	14481–57294	ribotas	2
12.	Automobilių transporto avarijos	Ne	Taip	Taip	Aplinkos komponentų tarša	14481–57294	ribotas	2
13.	Oro transporto avarijos	Ne	Taip	Taip	Augalijos, medžių sunaikinimas, sužalojimas	14481–57294	ribotas	2
14.	Pastatų ar statinių griūtis	Ne	Ne	Ne	Aplinkos tarša	14481–57294	ribotas	2
15.	Elektros energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	Ne	Ne	Ne	Nėra	Mažiau nei 14481	nereikšmingas	1
16.	Šilumos energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	Ne	Ne	Ne	Nėra	Mažiau nei 14481	nereikšmingas	1

17.	Gamtinių dujų tiekimo sutrikimai, avarijos	Ne	Ne	Ne	Nėra	Mažiau nei 14481	nereikšmingas	1
18.	Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sutrikimai, avarijos	Ne	Taip	Taip	Augalijos sužalojimas, sunaikinimas, aplinkos tarša	14481–57294	ribotas	2
19.	Elektroninių ryšių teikimo sutrikimai ir (ar) gedimai	Ne	Ne	Ne	Nėra	Mažiau nei 14481	nereikšmingas	1
20.	Pavojingi radiniai	Ne	Taip	Taip	Suniokotas gamtovaizdis	Mažiau nei 14481	nereikšmingas	1
21.	Pastatų ir statinių gaisrai	Taip	Ne	Ne	Medžiagų, augalų sužalojimas, sunaikinimas	14481–57294	ribotas	2
22.	Gaisrai atvirose teritorijose	Taip	Ne	Ne	Miškų ir miško paklotės, augalijos, gyvūnijos sunaikinimas	57924–289620	didelė	3
23.	Aplinkos oro, vandens, dirvožemio, grunto užteršimas	Taip	Taip	Taip	Vandens augmenijos ir gyvūnijos žuvimas, augalijos sužalojimas, sunaikinimas, aplinkos tarša	14481–57294	ribotas	2
24.	Visuomeniniai neramumai, susibūrimai, riaušės, kita organizuota veika	Ne	Ne	Ne	Nėra	Mažiau nei 14481	nereikšmingas	1
25.	Teroristiniai išpuoliai	Taip	Taip	Taip	Sunaikinti ar užteršti aplinkos komponentai	14481–57294	ribotas	2
26.	Pabėgėlių srautai	Taip	Taip	Taip	Nėra	14481–57294	ribotas	2
27.	Kibernetinės atakos	Ne	Ne	Ne	Nėra	Mažiau nei 14481	nereikšmingas	1

Galimi bendri padariniai (poveikis) turtui ir aplinkai (P2) vertinami balais, suapvalinus paskaičiuoto poveikio vidurkį pagal kiekvieno pavojaus 6 ir 7 lentelėse pateiktus duomenis.

Galimų padarinių (poveikio) (P) įvertinimo kriterijai

4 lentelės

tęsinys

Galimų padarinių (poveikio) būtiniausioms gyvenimo (veiklos) sąlygoms (P3) įvertinimas	Galimų padarinių (poveikio) lygis	Vertinimo balai
Kai būtiniausias gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos iki 6 valandų	nereikšmingas	1
Kai būtiniausias gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 6 iki 24 valandų	ribotas	2
Kai būtiniausias gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 1 iki 3 parų	didelis	3
Kai būtiniausias gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 3 iki 30 parų	labai didelis	4
Kai būtiniausias gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos daugiau kaip 30 parų	katastrofinis	5

Galimi padariniai (poveikis) būtiniausioms gyvenimo (veiklos) sąlygoms (P3)

8 lentelė

Eil. Nr.	Nustatytas galimas pavojus	Galimi padariniai (poveikis) būtiniausioms gyvenimo (veiklos) sąlygoms	Galima padarinių (poveikio) trukmė (valandomis arba paromis)	Pagal 4 lentelės tęsinį	
				Galimų padarinių (poveikio) lygis	Vertinimo balai
1	2	3	4	5	6
1.	Labai stiprus ar stiprus vėjas (škvalas, viesulas, uraganas)	Taip	Kai būtiniausias gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 1 iki 3 parų	didelis	3
2.	Labai smarkus ar smarkus lietus ir mišrūs krituliai (kruša, šlapdriba) lijundra, plikledis	Taip	Kai būtiniausias gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 1 iki 3 parų	didelis	3
3.	Labai smarkus ar smarkus snygis, pūga	Taip	Kai būtiniausias gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 1 iki 3 parų	didelis	3
4.	Smalkus speigas, speigas	Taip	Kai būtiniausias gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 1 iki 3 parų	didelis	3
5.	Kaitra, karštis	Taip	Kai būtiniausias gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 1 iki 3 parų	didelis	3
6.	Žmonių ypač pavojingų užkrečiamųjų ligų pasireiškimas ir (ar) pavojingų užkrečiamųjų ligų išplitimas (epidemijos ir (ar) pandemijos)	Taip	Kai būtiniausias gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 3 iki 30 parų	labai didelis	4

7.	Gyvūnų užkrečiamų ligų protrūkiai (enzootijos, epizootijos)	Ne	Kai būtiniausias gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 6 iki 24 valandų	ribotas	2
8.	Įvykiai transportuojant pavojingus krovinius	Ne	Kai būtiniausias gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 6 iki 24 valandų	ribotas	2
9.	Avarijos objektuose, turinčiuose pavojingas medžiagas	Taip	Kai būtiniausias gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 6 iki 24 valandų	ribotas	2
10.	Radioaktyvus aplinkos (lokalus/teritorinis) užteršimas	Taip	Kai būtiniausias gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 3 iki 30 parų	labai didelis	4
11.	Geležinkelio transporto avarijos	Ne	Kai būtiniausias gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 1 iki 3 parų	didelis	3
12.	Automobilių transporto avarijos	Ne	Kai būtiniausias gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos iki 6 valandų	nereikšmingas	1
13.	Oro transporto avarijos	Ne	Kai būtiniausias gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 6 iki 24 valandų	ribotas	2
14.	Pastatų ar statinių griūtis	Ne	Kai būtiniausias gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 6 iki 24 valandų	ribotas	2
15.	Elektros energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	Taip	Kai būtiniausias gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 6 iki 24 valandų	ribotas	2
16.	Šilumos energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	Taip	Kai būtiniausias gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 1 iki 3 parų	didelis	3
17.	Gamtinių dujų tiekimo sutrikimai, avarijos	Taip	Kai būtiniausias gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 1 iki 3 parų	didelis	3
18.	Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sutrikimai, avarijos	Taip	Kai būtiniausias gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 1 iki 3 parų	didelis	3
19.	Elektroninių ryšių teikimo sutrikimai ir (ar) gedimai	Ne	Kai būtiniausias gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 6 iki 24 valandų	ribotas	2
20.	Pavojingi radiniai	Ne	Kai būtiniausias gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 1 iki 3 parų	didelis	3
21.	Pastatų ir statinių gaisrai	Taip	Kai būtiniausias gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 1 iki 3 parų	didelis	3

22.	Gaisrai atvirose teritorijose	Taip	Kai būtiniausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 6 iki 24 valandų	ribotas	2
23.	Aplinkos oro, vandens, dirvožemio, grunto užteršimas	Taip	Kai būtiniausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 6 iki 24 valandų	ribotas	2
24.	Visuomeniniai neramumai, susibūrimai, riaušės, kita organizuota veika	Taip	Kai būtiniausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 1 iki 3 parų	didelis	3
25.	Teroristiniai išpuoliai	Taip	Kai būtiniausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 3 iki 30 parų	labai didelis	4
26.	Pabėgėlių srautai	Taip	Kai būtiniausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 6 iki 24 valandų	ribotas	2
27.	Kibernetinės atakos	Taip	Kai būtiniausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 6 iki 24 valandų	ribotas	2

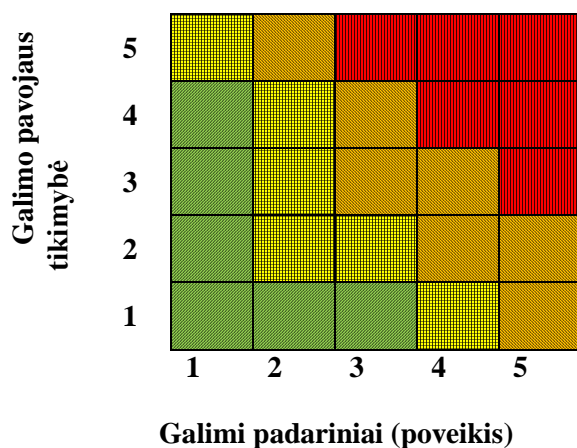
III. RIZIKOS LYGIO IR JOS PRIIMTINUMO NUSTATYMAS

Nustatytų galimų pavojų rizikos lygis apskaičiuojamas pagal formulę $R=TxP$ (R – rizika, T – tikimybė, P – padariniai (poveikis)). Gautos reikšmės įrašomos į **10 lentelės** 7, 8 ir 9 skiltis:

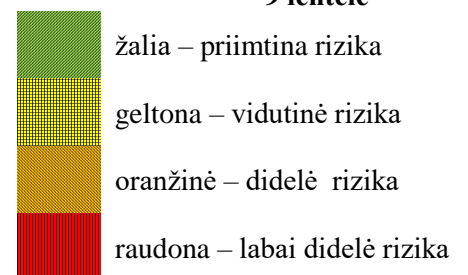
- galimo pavojaus rizikos gyventojų gyvybei ir sveikatai lygis (R1);
- galimo pavojaus rizikos turtui ir aplinkai lygis (R2);
- galimo pavojaus rizikos būtiniausioms gyvenimo (veiklos) sąlygoms lygis (R3).

Naudojantis **9 lentele**, pagal nustatytų galimų pavojų tikimybės (T) ir galimų padarinių (poveikio) (P) balus (**10 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 **10 lentelės** 7, 8, 9 skiltis. **10 lentelės** 10 skiltyje įrašomas bendras rizikos lygis, kuris gaunamas sudėjus R1, R2 ir R3 reikšmes.

Rizikos lygio (R) nustatymas



9 lentelė



Galimų pavojų rizikos įvertinimas

10 lentelė

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	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=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	10
1.	Labai stiprus ar stiprus vėjas (škvalas, viesulas, uraganas)	3	2	2	3	6 vidutinė	6 vidutinė	9 didelė	21 vidutinė
2.	Labai smarkus ar smarkus lietus ir mišrūs krituliai (kruša, šlapdriba) lijundra, plikledis	3	1	2	3	3 priimtina	6 vidutinė	9 didelė	18 vidutinė
3.	Labai smarkus ar smarkus snygis, pūga	3	2	2	3	6 vidutinė	6 vidutinė	9 didelė	21 vidutinė
4.	Smarkus speigas, speigas	3	2	2	3	6 vidutinė	6 vidutinė	9 didelė	21 vidutinė
5.	Kaitra, karštis	3	2	2	3	6 vidutinė	6 vidutinė	9 didelė	21 vidutinė
6.	Žmonių ypač pavojingų užkrečiamųjų ligų pasireiškimas ir (ar) pavojingų užkrečiamųjų ligų išplitimas (epidemijos ir (ar) pandemijos)	4	3	2	4	12 didelė	8 vidutinė	16 l. didelė	36 didelė
7.	Gyvūnų užkrečiamų ligų protrūkiai (enzootijos, epizootijos)	3	2	2	2	6 vidutinė	6 vidutinė	6 vidutinė	18 vidutinė
8.	Įvykiai transportuojant pavojingus krovinius	3	2	3	2	6 vidutinė	9 didelė	6 vidutinė	21 vidutinė
9.	Avarijos objektuose, turinčiuose pavojingas medžiagas	3	2	3	2	6 vidutinė	9 didelė	6 vidutinė	21 vidutinė
10.	Radioaktyvus aplinkos	2	3	3	4	6 vidutinė	6 vidutinė	8 didelė	20 vidutinė

	(lokalus/teritorinis) užteršimas								
11.	Geležinkelio transporto avarijos	3	2	2	3	6 vidutinė	6 vidutinė	9 didelė	21 vidutinė
12.	Automobilių transporto avarijos	5	3	3	1	15 l. didelė	15 l. didelė	5 vidutinė	35 didelė
13.	Oro transporto avarijos	3	3	2	2	9 didelė	6 vidutinė	6 vidutinė	21 vidutinė
14.	Pastatų ar statinių griūtis	3	2	2	2	6 vidutinė	6 vidutinė	6 vidutinė	18 vidutinė
15.	Elektros energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	4	1	3	2	4 priimtina	12 didelė	8 vidutinė	24 vidutinė
16.	Šilumos energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	3	1	2	3	3 priimtina	6 vidutinė	9 didelė	18 vidutinė
17.	Gamtinių dujų tiekimo sutrikimai, avarijos	3	1	2	3	3 priimtina	6 vidutinė	9 didelė	18 vidutinė
18.	Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sutrikimai, avarijos	4	1	2	3	4 priimtina	8 vidutinė	12 didelė	24 vidutinė
19.	Elektroninių ryšių teikimo sutrikimai ir (ar) gedimai	4	1	2	2	4 priimtina	8 vidutinė	8 vidutinė	20 vidutinė
20.	Pavojingi radiniai	3	2	2	3	6 vidutinė	6 vidutinė	9 didelė	21 vidutinė
21.	Pastatų ir statinių gaisrai	5	3	3	3	15 l. didelė	15 l. didelė	15 l. didelė	45 l. didelė
22.	Gaisrai atvirose teritorijose	5	2	3	2	10 didelė	15 l. didelė	10 didelė	35 didelė
23.	Aplinkos oro, vandens, dirvožemio, grunto užteršimas	4	1	2	2	4 priimtina	8 vidutinė	8 vidutinė	20 vidutinė
24.	Visuomeniniai neramumai, susibūrimai, riaušės, kita organizuota veika	3	2	2	3	6 vidutinė	6 vidutinė	9 didelė	21 vidutinė
25.	Teroristiniai išpuoliai	2	3	2	4	6 vidutinė	4 vidutinė	8 didelė	18 vidutinė
26.	Pabėgėlių srautai	4	2	2	2	8 vidutinė	8 vidutinė	8 vidutinė	24 vidutinė
27.	Kibernetinės atakos	4	1	1	2	4 priimtina	4 priimtina	8 vidutinė	16 priimtina

Atlikus Savivaldybės galimų pavojų ir ekstremaliųjų situacijų rizikos analizę nustatyta, kad Šiaulių miesto savivaldybės teritorijoje iš 27-ių nagrinėjamų pavojų labiausiai nepriimtina riziką turi 4 -ios iš jų.

Eil. Nr.	Pavojaus pavadinimas	Bendras rizikos balas
1	2	3
Labai didelės rizikos lygis		
1.	Pastatų ir statinių gaisrai	45
Didelės rizikos lygis		
1.	Žmonių ypač pavojingų užkrečiamųjų ligų pasireiškimas ir (ar) pavojingų užkrečiamųjų ligų išplitimas (epidemijos ir (ar) pandemijos)	36
2.	Gaisrai atvirose teritorijose	35
3.	Automobilių transporto avarijos	35

Vidutinis bendros rizikos lygis nustatytas šiems galimiems pavojams:

24 balai – Elektros energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai / Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sutrikimai, avarijos / Pabėgėlių srautai;

21 balas – Labai stiprus ar stiprus vėjas (škvalas, viesulas, uraganas) / Labai smarkus ar smarkus snygis, pūga / Smarkus speigas, speigas / Kaitra, karštis / Įvykiai transportuojant pavojingus krovinius / Avarijos objektuose, turinčiuose pavojingas medžiagas / Geležinkelio transporto avarijos / Oro transporto avarijos / Pavojingi radiniai / Visuomeniniai neramumai, susibūrinai, riaušės, kita organizuota veika;

20 balų – Radioaktyvus aplinkos (lokalus/teritorinis) užteršimas / Elektroninių ryšių teikimo sutrikimai ir (ar) gedimai / Aplinkos oro, vandens, dirvožemio, grunto užteršimas;

18 balų – Labai smarkus ar smarkus lietus ir mišrūs krituliai (kruša, šlapdriba) lijdra, plikledis / Gyvūnų užkrečiamų ligų protrūkiai (enzootijos, epizootijos) / Pastatų ar statinių griūtis / Šilumos energijos teikimo sutrikimai ir (ar) gedimai / Gamtinių dujų tiekimo sutrikimai, avarijos / Teroristiniai išpuoliai.

Priimtinos bendros rizikos lygis:

16 balų – Kibernetinės atakos.