

ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS GALIMŲ PAVOJŲ IR EKSTREMALIŲJŲ SITUACIJŲ RIZIKOS ANALIZĖ

I. ĮVADINĖ DALIS

Šiaulių raj. savivaldybės galimų pavojų ir ekstremaliųjų situacijų rizikos analizės atlikimo tikslas – nustatyti savivaldybės teritorijoje galimų pavojų, galinčių sukelti ekstremaliąsias situacijas, rizikos lygį, kuriems privalu numatyti valdymo priemones.

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 rezultatų duomenys naudojami:

- rengiant, tikslinant ar atnaujinant savivaldybės ekstremaliųjų situacijų valdymo planą;
- rengiant savivaldybės perspektyvinius ekstremaliųjų situacijų prevencijos priemonių ir metinius civilinės saugos veiklos priemonių planus;
- atliekant galimų pavojų vertinimą teritorinėse valstybės institucijose bei įstaigose, ūkio subjektuose ir kitose įstaigose.

Rajono savivaldybės Rizikos analizė atlikta šiais etapais:

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

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

Rizikos analizė 2020 m. peržiūrėta ir tikslinta atsiradus naujiems bei padidėjus rizikos lygiui esantiems pavojams.

II. GALIMŲ PAVOJŲ NUSTATYMAS

Šiame etape, vadovaujantis statistiniais duomenimis, specialistų ir ekspertų vertinimais, Lietuvos ir kitų šalių patirtimi, ekstremaliųjų įvykių kriterijais, patvirtintais Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2006 m. kovo 9 d. nutarimu Nr. 241., sudarytas ir apibudintas pavojų dėl kurių gali kilti ekstremalieji įvykiai ar susidaryti ekstremaliosios situacijos savivaldybės teritorijoje sąrašas.

Identifikuoti visi galimi gamtiniai ir žmogaus veiklos sukelti (techniniai, ekologiniai ir socialiniai) pavojai, kurie gali kilti savivaldybės teritorijoje ir už jos ribų, turėti atskiroms savivaldybės vietoms ir (ar) visai savivaldybės teritorijai neigiamų padarinių gyventojų gyvybei ar sveikatai, turtui, aplinkai, būtinausioms gyvenimo (veiklos) sąlygoms.

Nustatytų galimų pavojų apibūdinimas

1 lentelė

Eil. Nr.	Galimas pavojus	Nustatyto galimo pavojaus padarinių (poveikio) zona ir galimas pavojaus išplitimas	Galimo pavojaus kilimo priežastys
1	2	3	4
1.	Labai stiprus ar stiprus vėjas (škvalas, viesulas, uraganas)	Dalis arba visa savivaldybės teritorija	Pavojingas, stichinis ar katastrofinis meteorologinis reiškinys

1	2	3	4
2.	Labai smarkus ar smarkus lietus ir mišrūs krituliai, lijundra, sudėtinis apšalas, plikledis, sudėtinis apšalas	Dalis arba visa savivaldybės teritorija	Pavojingas, stichinis ar katastrofinis meteorologinis reiškinys
3.	Labai smarkus ar smarki audra (vėjas, perkūnija, kruša, lietus)	-,-	-,-
4.	Labai smarkus ar smarkus snygis, pūga	-,-	-,-
5.	Smarkus speigas, speigas	-,-	-,-
6.	Šalna aktyviosios augalų vegetacijos laikotarpiu	-,-	-,-
7.	Kaitra, karštis	-,-	-,-
8.	Sausra aktyviosios augalų vegetacijos laikotarpiu	-,-	-,-
9.	Labai tirštas ir tirštas rūkas	-,-	-,-
10.	Žmonių ypač pavojingų užkrečiamųjų ligų ir (ar) pavojingų užkrečiamųjų ligų išplitimas (epidemijos ir (ar) pandemijos)	Dalis arba visa savivaldybės teritorija	Patekus ir išplitus užkrečiamųjų ligų sukėlėjams
11.	Gyvūnų užkrečiamųjų ligų protrūkiai (enzootijos, epizootijos)	-,-	-,-
12.	Augalų kenksmingų ligų plitimas, masinis augalų žuvimas ar sunykimas	-,-	-,-
13.	Žuvų dusimas, laukinių žvėrių ir paukščių badas	-,-	Snieginga ir labai šalta žiema
14.	Įvykiai transportuojant pavojingus krovinius	Dalis savivaldybės (tokių krovinių gabenimo maršrutais)	Žmogiškasis faktorius, sudėtingos eismo sąlygos dėl pavojingų, stichinių ar katastrofinių meteo reiškinių, techniniai gedimai
15.	Radioaktyvus aplinkos užteršimas	Dalis arba visa savivaldybės teritorija	Branduolinės (radiologinės) avarijos kaimyninių valstybių AE ir pervežant radioaktyvias medžiagas
16.	Gaisrai ir kiti incidentai objektuose, turinčiuose pavojingąsias medžiagas arba atliekas	Dalis savivaldybės teritorijos	Techninio pobūdžio, žmogiškasis faktorius, pavojingi, stichiniai ar katastrofiniai meteo reiškiniai
17.	Geležinkelio transporto avarijos, sukeliančios žymesnius traukinių ir automobilių eismo sutrikimus	Dalis savivaldybės teritorijos	Žmogiškas faktorius, techniniai gedimai
18.	Automobilių transporto avarijos, sukeliančios žymesnius eismo sutrikimus		Žmogiškas faktorius, techniniai gedimai, pavojingi, stichiniai ar katastrofiniai meteo reiškiniai
19.	Oro transporto avarijos	Dalis savivaldybės teritorijos	-,-

1	2	3	4
20.	Avarijos hidrotechnikos įrenginiuose, pavojingai aukštas arba žemas vandens lygis tvenkiniuose		„-“
21.	Daugiabučių ar gyvybiškai svarbias paslaugas teikiančių subjektų pastatų griūtis	Dalis savivaldybės teritorijos (nenaudojami, nebaigti statyti ir avarinės būklės pastatai, medicinos ir socialines paslaugas teikiančios įstaigos, elektrą, dujas, vandenį, šilumą tiekiantys ir nuotekas tvarkantys ūkio subjektai)	Žmogiškas faktorius, techniniai gedimai, pavojingi, stichiniai ar katastrofiniai meteo reiškiniai
22.	Elektros energijos tiekimo didesnio masto ir gyvybiškai svarbias paslaugas teikiantiems vartotojams sutrikimai (nutraukimas)	Dalis arba visa savivaldybės teritorija (medicinos, socialines paslaugas teikiančios įstaigos, elektrą, dujas, vandenį, šilumą tiekiantys ir nuotekas tvarkantys, bankines operacijas atliekantys ūkio subjektai)	„-“
23.	Šilumos energijos tiekimo didesnio masto ir gyvybiškai svarbias paslaugas teikiantiems vartotojams sutrikimai (nutraukimas)	Dalis savivaldybės teritorijos (naudojantys centralizuotą šilumos energijos teikimą medicinos ir socialines paslaugas teikiančios įstaigos, elektrą, dujas, vandenį, šilumą tiekiantys ir nuotekas tvarkantys ūkio subjektai)	Techninio pobūdžio, užsitiesęs speigas, žmogiškasis faktorius (nesankcionuoti ir netvarkingai vykdo kasinėjimo darbai)
24.	Gamtinių dujų tiekimo didesnio masto ir gyvybiškai svarbias paslaugas teikiantiems vartotojams sutrikimai (nutraukimas)	Dalis savivaldybės teritorijos (naudojantys gamtines dujas medicinos ir socialines paslaugas teikiančios įstaigos, elektrą, dujas, vandenį, šilumą tiekiantys ir nuotekas tvarkantys ūkio subjektai)	Techninio pobūdžio, žmogaus įtakota
25.	Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo didesnio masto ir gyvybiškai svarbias paslaugas teikiantiems vartotojams sutrikimai (nutraukimas)	Dalis savivaldybės teritorijos (centraziluoto vandens ir nuotekų vartotojai medicinos ir socialines paslaugas teikiančios įstaigos, elektrą, dujas, vandenį, šilumą tiekiantys ir nuotekas tvarkantys ūkio subjektai)	Techninio pobūdžio (avarija tinkluose), didelis šaltis, elektros energijos tiekimo sutrikimas
26.	Elektroninių ryšių tiekimo didesnio masto ir gyvybiškai svarbias paslaugas teikiantiems vartotojams sutrikimai (nutraukimas)	Dalis arba visa savivaldybės teritorija (medicinos, socialines paslaugas teikiančios įstaigos, elektrą, dujas, vandenį, šilumą tiekiantys ir nuotekas tvarkantys, bankines operacijas atliekantys ūkio subjektai)	Gamtinio reiškinio pavojus, techninio pobūdžio, žmogiškasis faktorius
27.	Pavojingi radiniai	Dalis savivaldybės teritorijos	Žmogaus ar ūkio subjekto neatsakinga veikla, buvusių karų „palikimas“
28.	Pramonės paskirties, gyvybiškai svarbias paslaugas teikiančių įstaigų ar ūkio subjektų pastatų ir daugiabučių namų gaisrai	Medicinos, socialines paslaugas teikiančios įstaigos, elektrą, dujas, vandenį, šilumą tiekiantys ir nuotekas tvarkantys, bankines operacijas atliekantys ūkio subjektai, daugiabučiai namai	Gamtinis pavojus, techninio pobūdžio, žmogaus įtakota
29.	Miškų, durpynų ir kitose atvirose teritorijose didesnio masto gaisrai	Yra ESVP priedas	„-“
30.	Aplinkos oro, vandens, dirvožemio, grunto užteršimas	Dalis savivaldybės teritorijos	„-“
31.	Visuomenės neramumai, susiburimai, riaušės	Dalis arba visa savivaldybės teritorija	Nepalanki ekonominė situacija ir įtempta socialinė būklė
32.	Teroristiniai išpuoliai	Dalis savivaldybės teritorijos	Ekstremistinių organizacijų nusikalstama veika

1	2	3	4
33.	Pabėgėlių srautai	Dalis savivaldybės teritorijos	Karai ir kritinės ekonominės-socialinės situacijos kitose valstybėse
34.	Kibernetinės atakos gyvybiškai svarbias paslaugas teikiančių institucijų ir ūkinių subjektų atžvilgiu	Dalis arba visa savivaldybės teritorija savivaldybės teritorijos (medicinos, socialines paslaugas teikiančios įstaigos, elektrą, dujas, vandenį, šilumą tiekiantys ir nuotekas tvarkantys, bankines operacijas atliekantys ūkio subjektai)	Nepalanki geopolitinė situacija, priešišku respublikai ir Europos sąjungai valstybių organizuota nusikalstama veika
35	Žmonių žūtys vandens telkiniuose	Savivaldybės teritorijoje esantys vandens telkiniai	Neatsargus elgesys vandenyje, plaukiojimo priemonėse ir ant ledo; nelaimingi atsitikimai
36.	Komunalinių atliekų tvarkymo seniūnijos ir didesnėje teritorijoje sutrikimai	Dalis arba visa savivaldybės teritorija savivaldybės teritorijos	Sutartinių įsipareigojimų nevykdymas dėl veiklos problemų; teisinės problemos

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

Kiekvieno galimo pavojaus tikimybė (T) vertinama balais pagal 2 lentelėje pateiktus 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 1–10 metų	didelė tikimybė	4
2.	Labai smarkus ar smarkus lietus ir mišrūs krituliai, lijundra, sudėtinis apšalas, plikledis, šlapio sniego apdrebą	Gali įvykti kartą per 1–10 metų	didelė tikimybė	4
3.	Labai smarki ar smarki audra (vėjas, perkūnija, kruša, lietus)	Gali įvykti kartą per 1–10 metų	didelė tikimybė	4
4.	Labai smarkus ar smarkus snygis, pūga	Gali įvykti kartą per 1–10 metų	didelė tikimybė	4
5.	Smarkus speigas, speigas	Gali įvykti kartą per 10–50 metų	vidutinė tikimybė	3
6.	Šalna aktyviosios augalų vegetacijos laikotarpiu	Gali įvykti kartą per 1–10 metų	didelė tikimybė	4
7.	Kaitra, karštis	Gali įvykti kartą per 1–10 metų	didelė tikimybė	4
8.	Sausra aktyviosios augalų vegetacijos laikotarpiu	Gali įvykti kartą per 1–10 metų	didelė tikimybė	4
9.	Labai tirštas ir tirštas rūkas	Gali įvykti kartą per 1–10 metų	didelė tikimybė	4

1	2	3	4	5
10.	Žmonių ypač pavojingų užkrečiamųjų ligų ir (ar) pavojingų užkrečiamųjų ligų išplitimas (epidemijos ir (ar) pandemijos)	Gali įvykti kartą per 1–10 metų	didelė tikimybė	4
11.	Gyvūnų užkrečiamųjų ligų protrūkiai (enzootijos, epizootijos)	Gali įvykti kartą per 1–10 metų	didelė tikimybė	4
12.	Augalų keksmingų ligų plitimas, masinis augalų žuvimas ar sunykimas	Gali įvykti kartą per 50–100 metų	maža tikimybė	2
13.	Žuvų dusimas, laukinių žvėrių ir paukščių badas	Gali įvykti kartą per 50–100 metų	maža tikimybė	2
14.	Įvykiai transportuojant pavojingus krovinius	Gali įvykti kartą per 10–50 metų	vidutinė tikimybė	3
15.	Radioaktyvus aplinkos užteršimas	Gali įvykti kartą per 10–50 metų	vidutinė tikimybė	3
16.	Gaisrai ir kiti incidentai objektuose, turinčiuose pavojingąsias medžiagas arba atliekas	Gali įvykti kartą per 10–50 metų	vidutinė tikimybė	3
17.	Geležinkelio transporto avarijos, sukeliančios žymesnius traukinių ir automobilių eismo sutrikimus	Gali įvykti kartą per 10–50 metų	vidutinė tikimybė	3
18.	Automobilių transporto avarijos, sukeliančios žymesnius eismo sutrikimus	Gali įvykti kartą per 10–50 metų	vidutinė tikimybė	3
19.	Oro transporto avarijos	Gali įvykti kartą per 50–100 metų	maža tikimybė	2
20.	Avarijos hidrotechnikos įrenginiuose, pavojingai aukštas arba žemas vandens lygis tvenkiniuose	Gali įvykti kartą per 1–10 metų	didelė tikimybė	4
21.	Daugiabučių ar gyvybiškai svarbias paslaugas teikiančių subjektų pastatų griūtis	Gali įvykti kartą per 10–50 metų	vidutinė tikimybė	3
22.	Elektros energijos tiekimo didesnio masto ir gyvybiškai svarbias paslaugas teikiantiems vartotojams sutrikimai (nutraukimas)	Gali įvykti kartą per 1–10 metų	didelė tikimybė	4
23.	Šilumos energijos tiekimo didesnio masto ir gyvybiškai svarbias paslaugas teikiantiems vartotojams sutrikimai (nutraukimas)	Gali įvykti kartą per 10–50 metų	vidutinė tikimybė	3
24.	Gamtinių dujų tiekimo didesnio masto ir gyvybiškai svarbias paslaugas teikiantiems vartotojams sutrikimai (nutraukimas)	Gali įvykti kartą per 10–50 metų	vidutinė tikimybė	3

1	2	3	4	5
25.	Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo didesnio masto ir gyvybiškai svarbias paslaugas teikiantiems vartotojams sutrikimai (nutraukimas)	Gali įvykti kartą per 1–10 metų	didelė tikimybė	4
26.	Elektroninių ryšių tiekimo didesnio masto ir gyvybiškai svarbias paslaugas teikiantiems vartotojams sutrikimai (nutraukimas)	Gali įvykti kartą per 1–10 metų	didelė tikimybė	4
27.	Pavojingi radiniai	Gali įvykti dažniau negu kartą per metus	labai didelė tikimybė	5
28.	Pramonės paskirties, gyvybiškai svarbias paslaugas teikiančių įstaigų ar ūkio subjektų pastatų ir daugiabučių namų gaisrai	Gali įvykti kartą per 1–10 metų	didelė tikimybė	4
29.	Miškų, durpynų ir kitose atvirose teritorijose didesnio masto gaisrai	Gali įvykti kartą per 1–10 metų	didelė tikimybė	4
30.	Aplinkos oro, vandens, dirvožemio, grunto užteršimas	Gali įvykti kartą per 1–10 metų	didelė tikimybė	4
31.	Visuomenės neramumai, susibūrimai, riaušės	Gali įvykti kartą per 10–50 metų	vidutinė tikimybė	3
32.	Teroristiniai išpuoliai	Gali įvykti kartą per 50–100 metų	maža tikimybė	2
33.	Pabėgėlių srautai	Gali įvykti kartą per 1–10 metų	didelė tikimybė	4
34.	Kibernetinės atakos gyvybiškai svarbias paslaugas teikiančių institucijų ir ūkinių subjektų atžvilgiu	Gali įvykti kartą per 1–10 metų	didelė tikimybė	4
35.	Žmonių žūtys vandens telkiniuose	Gali įvykti dažniau negu kartą per metus	Labai didelė tikimybė	5
36.	Komunalinių atliekų tvarkymo seniūnijos ir didesnėje teritorijoje sutrikimai	Gali įvykti kartą per 10–50 metų	vidutinė tikimybė	3

Nustačius galimo pavojaus tikimybę (T), analizuojami jo padariniai (poveikis) (P) savivaldybėje: gyventojų gyvybei ir sveikatai (P1)/ turtui (P2 ir aplinkai (P2^l)/ būtiniausioms gyvenimo (veiklos) sąlygoms (P3).

Galimo pavojaus padariniai (poveikis) (P1, P2, P2^l ir P3) įvertinami balais pagal 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 (susirgo) 1–5 gyventojai ir (ar) iki 300 gyventojų evakuota	ribotas	2
Žuvo (mirė) ne daugiau kaip 5 gyventojai ir (ar) sužalota (susirgo) nuo 5 iki 10 gyventojų, ir (ar) nuo 300 iki 500 gyventojų evakuota	didelis	3
Žuvo (mirė) ne daugiau kaip 20 gyventojų ir (ar) nuo 10 iki 100 gyventojų sunkiai sužalota (susirgo), ir (ar) nuo 500 iki 1000 gyventojų evakuota	labai didelis	4
Žuvo (mirė) daugiau nei 20 gyventojų ir (ar) sužalota (susirgo) 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) sužeistų, 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 evakuota	Gydymo, socialines paslaugas teikiančių, kitos visuomeninės paskirties įstaigos, individualūs ir daugiabučiai namai	ribotas	2
2.	Labai smarkus ar smarkus lietus ir mišrūs krituliai, lijdra, sudėtinis apšalas, plikledis, šlapio sniego apdreba	Sužaloti (susirgo) 1–5 gyventojai	Visuomeninės paskirties įstaigos, individualūs ir daugiabučiai namai	ribotas	2
3.	Labai smarki ar smarki audra (vėjas, perkūnija, kruša, lietus)	Sužaloti 1–5 gyventojai ir (ar) iki 300 gyventojų evakuota	Gydymo, socialines paslaugas teikiančių, kitos visuomeninės paskirties įstaigos, individualūs ir daugiabučiai namai	ribotas	2
4.	Labai smarkus ar smarkus snygis, pūga	Sužaloti (susirgo) 1–5 gyventojai ir (ar) iki 300 gyventojų evakuota	Visuomeninės paskirties įstaigos, individualūs namai	ribotas	2
5.	Smarkus speigas, speigas	Sužaloti (susirgo) 1–5 gyventojai ir (ar) iki 300 gyventojų evakuota	Visuomeninės paskirties įstaigos, individualūs namai	ribotas	2
6.	Šalna aktyviosios augalų vegetacijos laikotarpiu	Tiesioginio poveikio nėra	-	nereikšmingas	1
7.	Kaitra, karštis	Susirgo 1-5 gyventojai	Gydymo, socialines paslaugas teikiančių, kitos visuomeninės paskirties įstaigos, individualūs ir daugiabučiai namai	ribota	2
8.	Sausra aktyviosios augalų vegetacijos laikotarpiu	Žuvusiųjų, sužeistųjų nėra ir (ar) gyventojų evakuoti nereikia	-	nereikšmingas	1
9.	Labai tirštas ir tirštas rūkas	Sužaloti 1–5 gyventojai	Transporto priemonės	ribotas	2
10.	Žmonių ypač pavojingų užkrečiamųjų ligų ir (ar) pavojingų užkrečiamųjų ligų išplitimas (epidemijos ir (ar) pandemijos)	Mirė ne daugiau kaip 20 gyventojų; susirgo ne daugiau kaip 100 gyventojų	Visuomeninės paskirties įstaigos; rizikos grupėse esantys žmonės	labai didelis	4
11.	Gyvūnų užkrečiamųjų ligų protrūkiai (enzootijos, epizootijos)	Dažniausiai tiesioginio poveikio nėra, nebent bendros užkrečiamosios ligos	Gyvulių (gyvūnų) augintojai	ribotas	2

1	2	3	4	5	6
12.	Augalų keksmingų ligų plitimas, masinis augalų žuvimas ar sunykimas	Tiesioginio poveikio nėra	-	nereikšmingas	1
13.	Žuvų dusimas, laukinių žvėrių ir paukščių badas	Tiesioginio poveikio nėra	-	nereikšmingas	1
14.	Įvykiai transportuojant pavojingus krovinius	Sutrikdyta sveikata 1-5 gyventojui	Pavojingų krovinių gabenimo maršrute ir galimo poveikio zonoje avarijos atveju esantys ūkio subjektai, įstaigos, individualūs namai bei daugiabučiai	ribotas	2
15.	Radioaktyvus aplinkos užteršimas	Priklausomai nuo taršos jonizuojančios spinduliuotės poveikis gali turėti neigiamą poveikį sveikatai sąlyginai dideliame žmonių skaičiui	Į radioaktyvios taršos zoną patekę veiklą vykdančios subjektai ir gyventojai	didelis	3
16.	Gaisrai ir kiti incidentai objektuose, turinčiuose pavojingąsias medžiagas arba atliekas	Sutrikdyta sveikata daugiau nei 10 gyventojų	Pavojingas medžiagas (atliekas) turintys ūkinės veiklos subjektai ir cheminio pobūdžio juose įvykio poveikio zonoje esantys	didelis	3
17.	Geležinkelio transporto avarijos, sukeliančios žymesnius traukinių ir automobilių eismo sutrikimus	Sutrikdyta sveikata 1-5 gyventojui	Transporto avarijos vietos	ribotas	2
18.	Automobilių transporto avarijos, sukeliančios žymesnius eismo sutrikimus	Žuvo ne daugiau kaip 5 gyventojai ir (ar) sužalota nuo 5 iki 10 gyventojų	Nesaugūs kelių ruožai, vietos, gyvenvietės kuria kerta krašto keliai	didelis	3
19.	Oro transporto avarijos	Žuvo ne daugiau kaip 5 gyventojai ir (ar) sužalota nuo 5 iki 10 gyventojų	Avio katastrofų vietos	didelis	3
20.	Avarijos hidrotechnikos įrenginiuose, pavojingai aukštas arba žemas vandens lygis tvenkiniuose	Sutrikdyta sveikata 1-5 gyventojui	Užtvindymo vietos	ribotas	2
21.	Daugiabučių ar gyvybiškai svarbias paslaugas teikiančių subjektų pastatų griūtis	Sutrikdyta sveikata 1-5 gyventojui	Griūties vietos	ribota	2

1	2	3	4	5	6
22.	Elektros energijos tiekimo didesnio masto ir gyvybiškai svarbias paslaugas teikiantiems vartotojams sutrikimai (nutraukimas)	Tiesioginio poveikio nėra	Visos veiklos sritys	nereikšmingas	1
23.	Šilumos energijos tiekimo didesnio masto ir gyvybiškai svarbias paslaugas teikiantiems vartotojams sutrikimai (nutraukimas)	Tiesioginio poveikio nėra	Centralizuoto šilumos energijos tiekimo vartotojai	nereikšmingas	1
24.	Gamtinių dujų tiekimo didesnio masto ir gyvybiškai svarbias paslaugas teikiantiems vartotojams sutrikimai (nutraukimas)	Tiesioginio poveikio nėra	Gamtinių dujų vartotojai	nereikšmingas	1
25.	Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo didesnio masto ir gyvybiškai svarbias paslaugas teikiantiems vartotojams sutrikimai (nutraukimas)	Tiesioginio poveikio nėra	Centralizuoto vandens ir nuotekų tinklų vartotojai	nereikšmingas	1
26.	Elektroninių ryšių tiekimo didesnio masto ir gyvybiškai svarbias paslaugas teikiantiems vartotojams sutrikimai (nutraukimas)	Tiesioginio poveikio nėra	Elektroninio ryšio tinklų vartotojai	nereikšmingas	1
27.	Pavojingi radiniai	Sutrikdyta sveikata 1-5 gyventojui / iki 300 gyventojų evakuota	Radinio pavojingo poveikio zonoje esantys	ribota	2
28.	Pramonės paskirties, gyvybiškai svarbias paslaugas teikiančių įstaigų ar ūkio subjektų pastatų ir daugiabučių namų gaisrai	Sutrikdyta sveikata nuo 1 iki 5 gyventojų arba iki 300 gyventojų evakuota	Visuomeniniai, gamybiniai pastatai, gyvenamieji pastatai ir individualūs namai	ribota	2
29.	Miškų, durpynų ir kitose atvirose teritorijose didesnio masto gaisrai	Sutrikdyta sveikata nuo 1 iki 5 gyventojų arba iki 300 gyventojų evakuota	Gaisravietė ir pavojinga dėl uždūninimo zona	ribota	2

1	2	3	4	5	6
30.	Aplinkos oro, vandens, dirvožemio, grunto užteršimas	Tiesioginio ūminio poveikio nėra	Užteršta vieta	nereikšmingas	1
31.	Visuomenės neramumai, susiburimai, riaušės	Sutrikdyta sveikata nuo 1 iki 5 gyventojų arba iki 300 gyventojų evakuota	Urbanizuotos vietovės, masinių renginių vietos	ribota	2
32.	Teroristiniai išpuoliai	Žuvo ne daugiau kaip 5 gyventojai, sužalota 5-10 gyventojų, ir (ar) nuo 300-500 evakuota	Gydymo, švietimo, visuomeninės paskirties įstaigos ir kiti gyvybiškai svarbūs paslaugas teikiantys ūkio subjektai	didelis	3
33.	Pabėgėlių srautai	Sužaloti 1-5 gyventojai ir (ar) iki 300 gyventojų evakuota	Ūkio subjektai, gydymo, švietimo, visuomeninės paskirties įstaigos, individualus bustai	ribotas	2
34.	Kibernetinės atakos gyvybiškai svarbias paslaugas teikiančių institucijų ir ūkinių subjektų atžvilgiu	Žuvusiųjų, sužeistųjų nėra ir gyventojų evakuoti nereikia	Savivaldybės ir valstybinės institucijos bei įstaigos, kiti gyvybiškai svarbiais paslaugas teikiantys subjektai	nereikšmingas	1
35.	Žmonių žūtys vandens telkiniuose	Žuvo ne daugiau kaip 5 gyventojai ir (ar) sužalota nuo 5 iki 10 gyventojų	Maudymuisi skirtos vietos ir kiti vandens telkiniai	didelis	3
36.	Komunalinių atliekų tvarkymo seniūnijos ir didesnėje teritorijoje sutrikimai	Ūmaus tiesioginio poveikio neturi	Fiziniai ir juridiniai asmenys	nereikšmingas	1

Galimų padarinių (poveikio) (P) įvertinimo kriterijai

4 lentelės tesinys

Galimų padarinių (poveikio) turtui (P2) ir aplinkai (P2 ¹) įvertinimas, tūkst. €	Galimų padarinių (poveikio) lygis	Vertinimo balai
Mažiau nei 15	nereikšmingas	1
15 - 60	ribotas	2
60 –300	didelis	3
300 - 3000	labai didelis	4
Daugiau nei 3000	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, tūkst. €	Pagal 4 lentelės tesinį	
					Galimų padarinių poveikio lygis	Vertinimo balai
1	2	3	4	5	6	7
1.	Labai stiprus ar stiprus vėjas (škvalas, viesulas, uraganas)	Sutrikdoma energetinių bei pramonės įmonių veikla, komunalinių, ryšių tiekimo, viešojo sektoriaus veikla, transportas	Laikinas veiklos nutrūkimas, apribojimas, pastatų ir kito turto apgadinimas ir (ar) sunaikinimas	15 - 60	ribotas	2

1	2	3	4	5	6	7
2.	Labai smarkus ar smarkus lietus ir mišrūs krituliai, liūndra, sudėtinis apšalas, plikledis, šlapio sniego apdrebą	Sutrikdoma energetinių bei pramonės įmonių veikla, komunalinių, ryšių tiekimo, viešojo sektoriaus veikla, transportas	Laikinas veiklos nutrūkimas, apribojimas, pastatų ir kito turto apgadinimas ir (ar) sunaikinimas	15 - 60	ribotas	2
3.	Labai smarki ar smarki audra (vėjas, perkūnija, kruša, lietus)	-,-	-,-	60-300	didelis	3
4.	Labai smarkus ar smarkus snygis, pūga	-,-	-,-	15 - 60	ribotas	2
5.	Smarkus speigas, speigas	Transportas, dujų, vandens, šilumos tiekimas, žemės ūkis	Išlaidos avarijoms likviduoti, išaugęs elektros energijos suvartojimas, gaisrų pagausėjimas, žala pasėliams, sodams	15 - 60	ribotas	2
6.	Šalna aktyviosios augalų vegetacijos laikotarpiu	Augalininkystės sektorius	Augalų sunykimas ar žūtis	60 –300	didelis	3
7.	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	15 - 60	ribotas	2
8.	Sausra aktyviosios augalų vegetacijos laikotarpiu	Augalininkystės sektorius, miškininkystė	Augalų sunykimas ar žūtis, derliaus nuostoliai	60 –300	didelis	3
9.	Labai tirštas, tirštas rūkas	Transporto sektorius	Krovinių, ir keleivių pervežimo trikdžiai	Mažiau nei 15	nereikšmingas	1
10.	Žmonių ypač pavojingų užkrečiamųjų ligų ir (ar) pavojingų užkrečiamųjų ligų išplitimas (epidemijos ir (ar) pandemijos)	Viešojo maitinimo, transporto, turizmo, pramogų, apgyvendinimo paslaugų, prekybos įmonių veiklos, ribojimas ar sutrikimai. Sveikatos apsaugos paslaugas teikiančių institucijų darbo krūvio padidėjimas	Laikinas veiklos nutrūkimas, apribojimas, nuostoliai jų likvidavimui	300 - 3000	labai didelis	4
11.	Gyvūnų užkrečiamųjų ligų protrūkiai (enzootijos, epizootijos)	Gyvulininkystės sektorius	Gyvūnų gydymas, kritimas, nuostoliai dėl pavojingų ligų židinių likvidavimo, tolimesnės veiklos apribojimo	300 - 3000	labai didelis	4
12.	Augalų keksmingų ligų plitimas, masinis augalų žuvimas ar sunykimas	Augalininkystės sritis	Derliaus nuostoliai, ligų židinių naikavimo sąnaudos, veiklos apribojimais	60 –300	didelis	3
13.	Žuvų dusimas, laukinių žvėrių ir paukščių badas	Su tuo susijusi fizinių ir juridinių asmenų veiklos sritys	Neigiamas poveikis žvejybai ir medžioklei, išlaidos gyvūnų populiacijos atstatymui	60 –300	didelis	3

1	2	3	4	5	6	7
14.	Įvykiai transportuojant pavojingus krovinius	Laikinas pavojingoje zonoje esančių įmonių, įstaigų, organizacijų veiklos bei transporto eismo veiklos sutrikdymas	Nuostoliai dėl krovinio sugadinimo ar praradimo, veiklos sutrikdymo, reagavimo išlaidos	60 –300	didelis	3
15.	Radioaktyvus aplinkos užteršimas	Laikinas į užterštą zoną patekusių įmonių, įstaigų, veiklos apribojimas arba nutraukimas	Nuostoliai dėl veiklos, sutrikdymo, institucijų reagavimo ir deaktyvavimo išlaidos	60 –300	didelis	3
16.	Gaisrai ir kiti incidentai objektuose, turinčiuose pavojingąsias medžiagas arba atliekas	Laikinas sveikatai pavojingoje zonoje esančių įmonių, įstaigų, organizacijų veiklos apribojimas arba nutraukimas	Nuostoliai dėl veiklos sutrikdymo, institucijų reagavimo ir deaktyvavimo išlaidos	300 - 3000	labai didelis	4
17.	Geležinkelio transporto avarijos, sukeliančios žymesnius traukinių ir automobilių eismo sutrikimus	Geležinkelio ir autotransportas	Sutrikdomas geležinkelio transporto, automobilių eismas, nuostoliai dėl turto sugadinimo, atstatomųjų darbų išlaidos	60 –300	didelis	3
18.	Automobilių transporto avarijos, sukeliančios žymesnius eismo sutrikimus	Autotransporto eismas, logistinė ir kita ūkinė veikla bei paslaugos	Laikinas transporto eismo sutrikdymas, transporto priemonių sugadinimas	60 –300	didelis	3
19.	Oro transporto avarijos	Avio katastrofos vieta ir paveikta teritorija	Žala pastatams ir statiniams, sutrikdoma ūkinių subjektų veikla, transporto eismas	15 - 60	ribotas	2
20.	Avarijos hidrotechnikos įrenginiuose, pavojingai aukštas arba žemas vandens lygis tvenkiniuose	Paveikiami aplinkos komponentai, keliai, hidrotechnikos statiniai	Nuostoliai dėl atstatomųjų darbų, veiklos ir transporto eismo sutrikdymo	60 –300	didelis	3
21.	Daugiabučių ar gyvybiškai svarbias paslaugas teikiančių subjektų pastatų griūtis	Ūkinės veiklos ir gyvenamasis sektoriai	Patirti nuostoliai dėl neigiamos poveikio pastatams ar statiniams, veiklos sutrikdymo, gelbėjimo ir atsakymo darbų	60 –300	didelis	3
22.	Elektros energijos tiekimo didesnio masto ir gyvybiškai svarbias paslaugas teikiantiems vartotojams sutrikimai (nutraukimas)	Elektros nenergjios tiekimas ir vartotojai	Veiklos sutrikimo ar sustabdymo nuostoliai, būtinausių gyvenimo sąlygų užtikrinimo išlaidos	300 - 3000	labai didelis	4

1	2	3	4	5	6	7
23.	Šilumos energijos tiekimo didesnio masto ir gyvybiškai svarbias paslaugas teikiantiems vartotojams sutrikimai (nutraukimas)	Šilumos energijos tiekimo sektorius ir vartotojai	---	60 –300	didelis	3
24.	Gamtinių dujų tiekimo didesnio masto ir gyvybiškai svarbias paslaugas teikiantiems vartotojams sutrikimai (nutraukimas)	Dujų tiekimo subjektai ir vartotojai	Veiklos sutrikimo nuostoliai, būtinausių gyvenimo sąlygų užtikrinimo išlaidos	15 - 60	ribotas	2
25.	Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo didesnio masto ir gyvybiškai svarbias paslaugas teikiantiems vartotojams sutrikimai (nutraukimas)	Centralizuoto vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo subjektai, vartotojai	Veiklos sutrikimo nuostoliai, būtinausių gyvenimo sąlygų užtikrinimo išlaidos, padaryta žala gamtai	60 –300	didelis	3
26.	Elektroninių ryšių tiekimo didesnio masto ir gyvybiškai svarbias paslaugas teikiantiems vartotojams sutrikimai (nutraukimas)	Gamybinis ir viešasis sektoriai	Nuostoliai dėl veiklos sutrikdymo	60 –300	didelis	3
27.	Pavojingi radiniai	Radinio pavojaus zonoje esantys subjektai	Laikinas veiklos nutraukimas ar apribojimas, nukenksminimo išlaidos	15 - 60	ribotas	2
28.	Pramonės paskirties, gyvybiškai svarbias paslaugas teikiančių įstaigų ar ūkio subjektų pastatų ir daugiabučių namų gaisrai	Pramonės įmonės ir gyvybiškai svarbias paslaugas teikiantys subjektai	Veiklos sustabdymas, viešojo sektoriaus subjektų veiklos, gyventojų būtinausių gyvenimo sąlygų sutrikdymas, gelbėjimo ir atstatomųjų darbų išlaidos	300 - 3000	labai didelis	4
29.	Miškų, durpynų ir kitose atvirose teritorijose didesnio masto gaisrai	Žemės ūkis, miškai, gyvenamasis sektorius	Žala gamtai, materialiniai nuostoliai, išlaidos dėl gesinimo, panaudotų gyventojų apsaugos priemonių ir atstatomųjų darbų	300 - 3000	labai didelis	4
30.	Aplinkos oro, vandens, dirvožemio, grunto užteršimas	Darbo ir gyvenamoji apinka, gamta	Užterštos vietos nukenksminimui ir aplinkos atstatymui panaudoti ištekliai, nuostoliai dėl ūkinės veiklos ribojimo	15 - 60	ribotas	2
31.	Visuomeniniai neramumai, susibūrimai, riaušės	Kultūros, sporto, visuomeniniai renginiai	Turto suniokojimas, smurtinių veiksmų padariniai, viešosios tvarkos pažeidimai	15 - 60	ribotas	2

1	2	3	4	5	6	7
32.	Teroristiniai išpuoliai	Pavojingoje vietoje ir zonoje esantys veiklos subjektai, žmonių susitelkimo vietos, gyvybiškai svarbiais paslaugas teikiantys ūkio subjektai	Laikino veiklos sutrikdymo nuostoliai, kiti radinio neigiamo poveikio padariniai, išlaidos dėl reagavimo ir padarinių likvidavimo	15 - 60	ribotas	2
33.	Pabėgėlių srautai	Socialinė sritis, viešoji tvarka, bendruomenės saugumas	Išlaidos socializavimui ir išlaikymui, viešosios tvarkos užtikrinimui, išaugusios nusikalstamos veikos padariniai	15 - 60	ribotas	2
34.	Kibernetinės atakos gyvybiškai svarbias paslaugas teikiančių institucijų ir ūkinių subjektų atžvilgiu	Bet kuri institucija, veiklos sritis, kuri naudojasi IT įranga	Nuostoliai dėl veiklos trikdymų, įrenginių avarijų ir dėlto kilusių padarinių; IT paslaugos atkūrimo išlaidos	300 - 3000	labai didelis	4
35.	Žmonių žūtys vandens telkiniuose	Socialinė sritis, viešoji tvarka, bendruomenės saugumas	Išlaidos maudymosi vietų infrastruktūros įrengimui, prevencinėms priemonėms	60 –300	didelis	3
36.	Komunalinių atliekų tvarkymo seniūnijos ir didesnėje teritorijoje sutrikimai	Fizinių ir juridinių asmenų veiklos sritys	Veiklos sutrikimai	15 - 60	ribotas	2

4 lentelės tesinys

Galimų padarinių (poveikio) turtui (P2) ir aplinkai (P2 ¹) įvertinimas, tūkst. €	Galimų padarinių (poveikio) lygis	Vertinimo balai
Mažiau nei 15	nereikšmingas	1
15 - 60	ribotas	2
60 –300	didelis	3
300 - 3000	labai didelis	4
Daugiau nei 3000	katastrofinis	5

Galimų pavojų padariniai (poveikis) aplinkai (P2¹)

7 lentelė

Eil. Nr.	Nustatytas galimas pavojus	Galima oro tarša	Galima paviršinio ir (ar) požeminio vandens tarša	Galima grunto tarša	Galimi padariniai (poveikis) gamtinei aplinkai	Tikėtini nuotoliai, tūkst. €	Pagal 4 lentelės tesinio kriterijus	
							Galimų padarinių (poveikio) lygis	Vertinimo balai
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Labai stiprus ar stiprus vėjas (škvalas, viesulas, uraganas)	Ne	Ne	Ne	Augmenijos sužalojimas ar sunaikinimas	60 –300	didelis	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.	Labai smarkus ar smarkus lietus ir mišrūs krituliai, lijundra, sudėtinis apšalas, plikledis, šlapio sniego apdreba	Ne	Taip	Taip	Sunaikinti pasėliai, sužalota kita augmenija, nuplautos ar užterštas gruntas, užlieti žemės plotai	60–300	didelis	3
3.	Labai smarki ar smarki audra (vėjas, perkūnija, kruša, lietus)	Ne	Taip	Taip	Augmenijos sužalojimas ar sunaikinimas, nuplautos ar užterštas gruntas	60–300	didelis	3
4.	Labai smarkus ar smarkus snygis, pūga	Ne	Ne	Ne	Augmenijos sužalojimas, gyvūnams sunku susirasti maisto	mažiau nei 15	nereikšmingas	1
5.	Smarkus speigas, speigas	Ne	Ne	Ne	Žala gyvūnijai	mažiau nei 15	nereikšmingas	1
6.	Šalna aktyviosios augalų vegetacijos laikotarpiu	Ne	Ne	Ne	Žala augmenijai	15 - 60	ribotas	2
7.	Kaitra, karštis	Ne	Ne	Ne	Temperatūros neigiamas poveikis augmenijai, palankios sąlygos kilti gamtiniam gaisram	15 - 60	ribotas	2
8.	Sausra aktyviosios augalų vegetacijos laikotarpiu	Ne	Ne	Ne	Temperatūros neigiamas poveikis augmenijai, palankios sąlygos kilti gamtiniam gaisram	60–300	didelis	3
9.	Labai tirštas, tirštas rūkas	Taip	Taip	Taip	Aplinkos tarša išsilies pavojingoms medžiagoms dėl autoavarijų	15 - 60	ribotas	2
10.	Žmonių ypač pavojingų užkrečiamųjų ligų ir (ar) pavojingų užkrečiamųjų ligų išplitimas (epidemijos ir (ar) pandemijos)	Taip	Taip	Taip	Ligos sukėlėjų paplitimas ir platinimas; dezinfekantų panaudojimas	15 - 60	ribotas	2
11.	Gyvūnų užkrečiamųjų ligų protrūčiai (enzootijos, epizootijos)	Taip	Taip	Taip	Ligos sukėlėjų paplitimas ir platinimas, gyvūnų gaišimas, populiacijos mažėjimas ar išnykimas	60–300	didelis	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12.	Augalų keksmingų ligų plitimas, masinis augalų žuvimas ar sunykimas	Ne	Ne	Taip	Augmenijos sunykimas, žuvimas, išlaidos atkuriant	60 –300	didelis	3
13.	Žuvų dusimas, laukinių žvėrių ir paukščių badas	Ne	Taip	Taip	Gyvūnų poluliacijos pažėjimas, ligų platinimas	60 –300	didelis	3
14.	Įvykiai transportuojant pavojingus krovinius	Taip	Taip	Taip	Žala faunai ir florai	15 - 60	ribotas	2
15.	Radioaktyvus aplinkos užteršimas	Taip	Taip	Taip	-,,-	60 –300	didelis	3
16.	Gaisrai ir kiti incidentai objektuose, turinčiuose pavojingąsias medžiagas arba atliekas	Taip	Taip	Taip	-,,-	60 –300	didelis	3
17.	Geležinkelio transporto avarijos, sukeliančios žymesnius traukinių ir automobilių eismo sutrikimus	Ne	Ne	Taip	Augmenijos sunaikinimas avarijos vietoje	mažiau nei 15	nereikšmingas	1
18.	Automobilių transporto avarijos, sukeliančios žymesnius eismo sutrikimus	Ne	Taip	Taip	Neigiamas poveikis aplinkos komponentams taršos zonoje	15 - 60	ribotas	2
19.	Oro transporto avarijos	Ne	Taip	Taip	Neigiamas poveikis aplinkos komponentams katastrofos vietoje ir taršos zonoje	15 - 60	ribotas	2
20.	Avarijos hidrotechnikos įrenginiuose, pavojingai aukštas arba žemas vandens lygis tvenkiniuose	Ne	Ne	Ne	Grunto, dirvožemio išplovimas, neigiamas poveikis vandens telkinio gyvūnams	60 –300	didelis	3
21.	Daugiabučių ar gyvybiškai svarbias paslaugas teikiančių subjektų pastatų griūtis	Ne	Ne	Ne	Aplinkos tarša griūties vietoje	mažiau nei 15	nereikšmingas	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
22.	Elektros energijos tiekimo didesnio masto ir gyvybiškai svarbias paslaugas teikiantiems vartotojams sutrikimai (nutraukimas)	Ne	Ne	Ne	Tiesioginio poveikio nėra	mažiau nei 15	nereikšmingas	1
23.	Šilumos energijos tiekimo didesnio masto ir gyvybiškai svarbias paslaugas teikiantiems vartotojams sutrikimai (nutraukimas)	Ne	Ne	Ne	-,-	mažiau nei 15	nereikšmingas	1
24.	Gamtinių dujų tiekimo didesnio masto ir gyvybiškai svarbias paslaugas teikiantiems vartotojams sutrikimai (nutraukimas)	Ne	Ne	Ne	-,-	mažiau nei 15	nereikšmingas	1
25.	Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo didesnio masto ir gyvybiškai svarbias paslaugas teikiantiems vartotojams sutrikimai (nutraukimas)	Ne	Taip	Taip	Neigiamas poveikis taršos zonoje augmenijai ir gyvūnijai dėl neišvalytų nuotekų patekimo į aplinką	60 –300	didelis	3
26.	Elektroninių ryšių tiekimo didesnio masto ir gyvybiškai svarbias paslaugas teikiantiems vartotojams sutrikimai (nutraukimas)	Ne	Ne	Ne	-,-	mažiau nei 15	nereikšmingas	1
27.	Pavojingi radiniai	Ne	Taip	Taip	Aplinkos tarša ir galimas jai neigiamas poveikis	15 - 60	ribotas	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28.	Pramonės paskirties, gyvybiškai svarbias paslaugas teikiančių įstaigų ar ūkio subjektų pastatų ir daugiabučių namų gaisrai	Taip	Taip	Taip	Neigiamas poveikis gyvūnams aplinkai dėl uždūninimo ir gesinimo metu susidarančių teršalų; karščio žalojamasis poveikis	60 –300	didelis	3
29.	Miškų, durpynų ir kitose atvirose teritorijose didesnio masto gaisrai	Taip	Ne	Ne	Aumenijos ir gyvūnijos žūtis	300 - 3000	labai didelis	4
30.	Aplinkos oro, vandens, dirvožemio, grunto užteršimas	Taip	Taip	Taip	Aplinkos tarša, neigiamas poveikis florai ir faunai	60 –300	didelis	3
31.	Visuomeniniai neramumai, susibūrimai, riaušės	Ne	Ne	Ne	Žymesnio poveikio nenustatyta	Mažiau nei 15	nereikšmingas	1
32.	Teroristiniai išpuoliai	Taip	Taip	Taip	Sunakinti ar užteršti aplinkos komponentai	15 - 60	ribotas	2
33.	Pabėgėlių srautai	Ne	Taip	Taip	Aplinkos tarša maisto pakavimo medžiagomis, maisto likučiais, ekskrementais	15 - 60	ribotas	2
34.	Kibernetinės atakos gyvybiškai svarbias paslaugas teikiančių institucijų ir ūkinių subjektų atžvilgiu	Ne	Ne	Ne	Tiesioginio poveikio nenustatyta	Mažiau nei 15	nereikšmingas	1
35.	Žmonių žūtys vandens telkiniuose	Ne	Ne	Ne	-,,-	Mažiau nei 15	nereikšmingas	1
36.	Komunalinių atliekų tvarkymo seniūnijos ir didesnėje teritorijoje sutrikimai	Taip	Taip	Taip	Aplinkos komponentų tarša dėl susikaupusių ir įrančių bei gamtoje paliekamų komunalinių atliekų	60 –300	didelis	3

Galimi bendri padariniai (poveikis) turtui (P2) ir aplinkai (P2¹) vertinami balais, suapvalinus paskaičiuoto jų 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 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

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 tesinio kriterijus	
				Galimų padarinių (poveikio) lygis	Vertinimo balai
1	2	3	4	5	6
1.	Labai stiprus ar stiprus vėjas (škvalas, viesulas, uraganas)	Taip	Kai būtiniausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 1 iki 3 parų	didelis	3
2.	Labai smarkus ar smarkus lietus ir mišrūs krituliai, lijundra, sudėtinis apšalas, plikledis, šlapio sniego apdreba	Taip	-,-	didelis	3
3.	Labai smarki ar smarki audra (vėjas, perkūnija, kruša, lietus)	Taip	Kai būtiniausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 6 iki 24 valandų	didelis	3
4.	Labai smarkus ar smarkus snygis, pūga	Taip	Kai būtiniausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 1 iki 3 parų	didelis	3
5.	Smalkus speigas, speigas	Taip	-,-	Didelis	3
6.	Šalna aktyviosios augalų vegetacijos laikotarpiu	Ne	-	nereikšmingas	1
7.	Kaitra, karštis	Taip	Kai būtiniausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 6 iki 24 valandų	ribotas	2
8.	Sausra aktyviosios augalų vegetacijos laikotarpiu	Ne	-	nereikšmingas	1
9.	Labai tirštas, tirštas rūkas	Taip	Kai būtiniausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 6 iki 24 valandų	ribotas	2
10.	Žmonių ypač pavojingų užkrečiamųjų ligų ir (ar) pavojingų užkrečiamųjų ligų išplitimas (epidemijos ir (ar) pandemijos)	Taip	Kai būtiniausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 3 iki 30 parų	labai didelis	4
11.	Gyvūnų užkrečiamųjų ligų protrūkiai (enzootijos, epizootijos)	Taip	Kai būtiniausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 3 iki 30 parų	labai didelis	4

1	2	3	4	5	6
12.	Augalų keksmingų ligų plitimas, masinis augalų žuvimas ar sunykimas	Ne	-	nereikšmingas	1
13.	Žuvų dusimas, laukinių žvėrių ir paukščių badas	Ne	-	nereikšmingas	1
14.	Įvykiai transportuojant pavojingus krovinius	Taip	Kai būtiniausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 6 iki 24 valandų	ribotas	2
15.	Radioaktyvus aplinkos užteršimas	Taip	Kai būtiniausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 3 iki 30 parų	labai didelis	4
16.	Gaisrai ir kiti incidentai objektuose, turinčiuose pavojingą medžiagą arba atliekas	Taip	Kai būtiniausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 1 iki 3 parų	didelis	3
17.	Geležinkelio transporto avarijos, sukeliančios žymesnius traukinių ir automobilių eismo sutrikimus	Taip	Kai būtiniausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 6 iki 24 valandų	ribotas	2
18.	Automobilių transporto avarijos, sukeliančios žymesnius eismo sutrikimus	Taip	Kai būtiniausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 6 iki 24 valandų	ribotas	2
19.	Oro transporto avarijos	Taip	Kai būtiniausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 6 iki 24 valandų	ribotas	2
20.	Avarijos hidrotechnikos įrenginiuose, pavojingai aukštas arba žemas vandens lygis tvenkiniuose	Taip	Kai būtiniausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 1 iki 3 parų	didelis	3
21.	Daugiabučių ar gyvybiškai svarbias paslaugas teikiančių subjektų pastatų griūtis	Taip	Kai būtiniausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 1 iki 3 parų	didelis	3
22.	Elektros energijos tiekimo didesnio masto ir gyvybiškai svarbias paslaugas teikiantiems vartotojams sutrikimai (nutraukimas)	Taip	Kai būtiniausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 3 iki 30 parų	labai didelis	4
23.	Šilumos energijos tiekimo didesnio masto ir gyvybiškai svarbias paslaugas teikiantiems vartotojams sutrikimai (nutraukimas)	Taip	Kai būtiniausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 1 iki 3 parų	didelis	3
24.	Gamtinių dujų tiekimo didesnio masto ir gyvybiškai svarbias paslaugas teikiantiems vartotojams sutrikimai (nutraukimas)	Taip	-,-	didelis	3
25.	Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo didesnio masto ir gyvybiškai svarbias paslaugas teikiantiems vartotojams sutrikimai (nutraukimas)	Taip	-,-	didelis	3
26.	Elektroninių ryšių tiekimo didesnio masto ir gyvybiškai svarbias paslaugas teikiantiems vartotojams sutrikimai (nutraukimas)	Taip	-,-	didelis	3
27.	Pavojingi radiniai	Taip	Kai būtiniausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 6 iki 24 valandų	ribotas	2

1	2	3	4	5	6
28.	Pramonės paskirties, gyvybiškai svarbias paslaugas teikiančių įstaigų ar ūkio subjektų pastatų ir daugiabučių namų gaisrai	Taip	Kai būtiniausias gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 1 iki 3 parų	didelis	3
29.	Miškų, durpynų ir kitose atvirose teritorijose didesnio masto gaisrai	Taip	-,-	didelis	3
30.	Aplinkos oro, vandens, dirvožemio, grunto užteršimas	Taip	Kai būtiniausias gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 6 iki 24 valandų	ribotas	2
31.	Visuomeniniai neramumai, susibūrimai, riaušės	Taip	Kai būtiniausias gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 1 iki 3 parų	didelis	3
32.	Teroristiniai išpuoliai	Taip	Kai būtiniausias gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 3 iki 30 parų	labai didelis	4
33.	Pabėgėlių srautai	Taip	Kai būtiniausias gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 6 iki 24 valandų	ribotas	2
34.	Kibernetinės atakos gyvybiškai svarbias paslaugas teikiančių institucijų ir ūkinių subjektų atžvilgiu	Taip	Kai būtiniausias gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 1 iki 3 parų	didelis	3
35.	Žmonių žūtys vandens telkiniuose	Ne	-	nereikšmingas	1
36.	Komunalinių atliekų tvarkymo seniūnijos ir didesnėje teritorijoje sutrikimai	Taip	Kai būtiniausias gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 1 iki 3 parų	didelis	3

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 bendros rizikos (RX) dydis balais, kuris gaunamas sudėjus R1, R2 ir R3 reikšmes, ir nustatomas jos lygis.

Rizikos lygio (R) nustatymas

9 lentelė

Galimo pavojaus tikimybė	5							žalia – priimtina rizika	
	4								geltona – vidutinė rizika
	3								oranžinė – didelė rizika
	2								raudona – labai didelė rizika
	1								
		1	2	3	4	5			
Galimi padariniai (poveikis)									

Galimų pavojų vertinimas

10 lentelė

Eil. Nr.	Galimo pavojaus pavadinimas	Tikimybės (T) įvertinimas, baais	Galimų padarinių (poveikio) (P) įvertinimas balais			Rizikos dydis (R) pagal poveikio pobūdį nustatymas balais ir lygiu $R=TxP$			Bendros rizikos (RX) dydis balais ir lygiu $RX=R1+R2+R3$
			Padariniai (poveikis) gyventojų sveikatai ir gyvybei (P1)	Padarinių (poveikio) turitui (P2) ir aplinkai (P2) vidurkis	Padariniai (poveikis) būtiniausioms gyvenimo (veiklos) sąlygoms (P3)	Galimo pavojaus rizikos žmonių sveikatai ir gyvybei dydis (R1)	Galimo pavojaus rizikos turtui ir aplinkai (R2)	Galimo pavojaus rizikos būtiniausioms gyvenimo (veiklos) sąlygoms (R3)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Labai stiprus ar stiprus vėjas (škvalas, viesulas, uraganas)	4	2	3	3	8 vidutinis	12 didelis	12 didelis	32 didelis
2.	Labai smarkus ar smarkus lietus ir mišrūs krituliai, lijdendra, sudėtinis apšalas, plikledis, šlapio sniego apdrebą	4	2	3	3	8 vidutinis	12 didelis	12 didelis	32 didelis
3.	Labai smarki ar smarki audra (vėjas, perkūnija, kruša, lietus)	4	2	3	3	8 vidutinis	12 didelis	12 didelis	32 didelis
4.	Labai smarkus ar smarkus snygis, pūga	4	2	2	3	8 vidutinis	8 vidutinis	12 didelis	28 didelis
5.	Smarkus speigas, speigas	3	2	2	3	6 vidutinis	6 vidutinis	9 didelis	21 vidutinis
6.	Šalna aktyviosios augalų vegetacijos laikotarpiu	4	1	3	1	4 priimtinas	12 didelis	4 priimtinas	20 vidutinis
7.	Kaitra, karštis	4	2	2	2	8 vidutinis	8 vidutinis	8 vidutinis	24 vidutinis
8.	Sausra aktyviosios augalų vegetacijos laikotarpiu	4	1	3	1	4 priimtinas	12 didelis	4 priimtinas	20 vidutinis

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.	Labai tirštas, tirštas rūkas	4	2	2	2	8 vidutinis	8 vidutinis	8 vidutinis	24 vidutinis
10.	Žmonių ypač pavojingų užkrečiamųjų ligų ir (ar) pavojingų užkrečiamųjų ligų išplitimas (epidemijos ir (ar) pandemijos)	4	4	3	4	16 l. didelis	12 didelis	16 l. didelis	44 labai didelis
11.	Gyvūnų užkrečiamųjų ligų protrūkiai (enzootijos, epizootijos)	4	1	4	4	4 priimtinas	16 l. didelis	16 l. didelis	36 didelis
12.	Augalų keksmingų ligų plitimas, masinis augalų žuvimas ar sunykimas	3	1	3	1	3 priimtinas	9 didelis	3 priimtinas	15 vidutinis
13.	Žuvų dusimas, laukinių žvėrių ir paukščių badas	3	1	3	1	3 priimtinas	9 didelis	3 priimtinas	15 vidutinis
14.	Įvykiai transportuojant pavojingus krovinius	3	2	3	2	6 vidutinis	9 didelis	6 vidutinis	21 vidutinis
15.	Radioaktyvus aplinkos užteršimas	3	3	3	4	9 didelis	9 didelis	12 didelis	30 didelis
16.	Gaisrai ir kiti incidentai objektuose, turinčiuose pavojingąsias medžiagas arba atliekas	3	3	4	3	9 didelis	12 didelis	9 didelis	30 didelis
17.	Geležinkelio transporto avarijos, sukeliančios žymesnius traukinių ir automobilių eismo sutrikimus	3	2	2	2	6 vidutinis	6 vidutinis	6 vidutinis	18 vidutinis
18.	Automobilių transporto avarijos, sukeliančios žymesnius eismo sutrikimus	3	3	3	2	9 didelis	9 didelis	6 vidutinis	25 didelis
19.	Oro transporto avarijos	2	3	2	2	6 vidutinis	4 vidutinis	4 vidutinis	14 vidutinis
20.	Avarijos hidrotechnikos įrenginiuose, pavojingai aukštas (poplūdis, užtvindymas) arba žemas vandens lygis tvenkiniuose	4	2	3	3	8 vidutinis	12 didelis	12 didelis	32 didelis
21.	Daugiabučių ar gyvybiškai svarbias paslaugas teikiančių subjektų pastatų griūtis	3	2	2	3	6 vidutinis	6 vidutinis	9 didelis	21 vidutinis
22.	Elektros energijos tiekimo didesnio masto ir gyvybiškai svarbias paslaugas teikiantiems vartotojams sutrikimai (nutraukimas)	4	1	3	4	4 priimtinas	12 didelis	16 l. didelis	32 didelis

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23.	Šilumos energijos tiekimo didesnio masto ir gyvybiškai svarbias paslaugas teikiantiems vartotojams sutrikimai (nutraukimas)	3	1	2	3	3 priimtinas	6 vidutinis	9 didelis	18 vidutinis
24.	Gamtinių dujų tiekimo didesnio masto ir gyvybiškai svarbias paslaugas teikiantiems vartotojams sutrikimai (nutraukimas)	3	1	2	3	3 priimtinas	6 vidutinis	9 didelis	18 vidutinis
25.	Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo didesnio masto ir gyvybiškai svarbias paslaugas teikiantiems vartotojams sutrikimai (nutraukimas)	4	1	3	3	4 priimtinas	12 didelis	12 didelis	26 didelis
26.	Elektroninių ryšių tiekimo didesnio masto ir gyvybiškai svarbias paslaugas teikiantiems vartotojams sutrikimai (nutraukimas)	4	1	2	3	4 priimtinas	8 vidutinis	12 didelis	24 vidutinis
27.	Pavojingi radiniai	5	2	2	2	10 didelis	10 didelis	10 didelis	30 didelis
28.	Pramonės paskirties, gyvybiškai svarbias paslaugas teikiančių įstaigų ar ūkio subjektų pastatų ir daugiabučių namų gaisrai	4	2	4	3	8 vidutinis	16 l. didelis	12 didelis	36 didelis
29.	Miškų, durpynų ir kitose atvirose teritorijose didesnio masto gaisrai	4	2	4	3	8 vidutinis	16 l. didelis	12 didelis	36 didelis
30.	Aplinkos oro, vandens, dirvožemio, grunto užteršimas	4	1	2	2	4 priimtinas	8 vidutinis	8 vidutinis	20 vidutinis
31.	Visuomeniniai neramumai, susibūrimai, riaušės	3	2	2	3	6 vidutinis	6 vidutinis	9 didelis	21 vidutinis
32.	Teroristiniai išpuoliai	2	3	2	4	6 vidutinis	4 vidutinis	8 didelis	18 vidutinis
33.	Pabėgėlių srautai	4	2	2	2	8 vidutinis	8 vidutinis	8 vidutinis	24 vidutinis
34.	Kibernetinės atakos gyvybiškai svarbias paslaugas teikiančių institucijų ir ūkinių subjektų atžvilgiu	4	1	3	4	4 priimtinas	12 didelis	16 l. didelis	32 didelis
35.	Žmonių žūtys vandens telkiniuose	5	3	1	1	15 l. didelis	5 priimtinas	5 priimtinas	25 vidutinis
36.	Komunalinių atliekų tvarkymo seniūnijos ir didesnėje teritorijoje sutrikimai	3	1	2	3	3 priimtinas	6 vidutinis	9 didelis	18 vidutinis

Patikslinus Šiaulių rajono savivaldybės Rizikos analizę nustatyta:

• rajono savivaldybės teritorijoje **visiems 36 vertintiems galimiems pavojams konstatuojama nepriimtina rizika;**

• **trims iš jų (žmonių ypač pavojingų užkrečiamųjų ligų ir (ar) pavojingų užkrečiamųjų ligų išplitimas (epidemijos ir (ar) pandemijos); pavojingi radiniai ir žmonių žūtys vandens telkiniuose) - labai didelė tikimybė pastariesiems įvykti.**

Didžiausią bendros rizikos lygį turintys pavojai

11 lentelė

Eil. Nr.	Pavojaus pavadinimas	Bendras rizikos balas
Labai didelis rizikos lygis		
1	Žmonių ypač pavojingų užkrečiamųjų ligų ir (ar) pavojingų užkrečiamųjų ligų išplitimas (epidemijos ir (ar) pandemijos)	44 balai
Didelis rizikos lygis		
1.	Pramonės paskirties, gyvybiškai svarbias paslaugas teikiančių įstaigų ar ūkio subjektų pastatų ir daugiabučių namų gaisrai	36 balai
2.	Miškų, durpynų ir kitose atvirose teritorijose didesnio masto gaisrai	
3.	Gyvūnų užkrečiamųjų ligų protrūkiai (enzootijos, epizootijos)	
4.	Labai stiprus ar stiprus vėjas (škvalas, viesulas, uraganas)	32 balai
5.	Labai smarkus ar smarkus lietus ir mišrūs krituliai, lijundra, sudėtinis apšalas, plikledis, šlapio sniego apdreba	
6.	Labai smarki ar smarki audra (vėjas, perkūnija, kruša, lietus)	
7.	Avarijos hidrotechnikos įrenginiuose, pavojingai aukštas (poplūdis, užtvindymas) arba žemas vandens lygis tvenkiniuose	
8.	Elektros energijos tiekimo didesnio masto ir gyvybiškai svarbias paslaugas teikiantiems vartotojams sutrikimai (nutraukimas)	
9.	Kibernetinės atakos gyvybiškai svarbias paslaugas teikiančių institucijų ir ūkinių subjektų atžvilgiu	
10.	Pavojingi radiniai	30 balų
11.	Radioaktyvus aplinkos užteršimas	
12.	Gaisrai ir kiti incidentai objektuose, turinčiuose pavojingąsias medžiagas arba atliekas	
13	Labai smarkus ar smarkus snygis, pūga	28 balai

Likusiems galimiems pavojams nustatytas vidutinis bendrosios rizikos lygmuo.