

TELŠIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS GALIMŲ PAVOJŲ IR EKSTREMALIŲJŲ SITUACIJŲ RIZIKOS ANALIZĖ

I SKYRIUS BENDROSIOS NUOSTATOS

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

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

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

3.1. rengiant Savivaldybės ekstremaliųjų situacijų valdymo planą;

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

3.3. rengiant Savivaldybės ekstremaliųjų situacijų prevencijos priemonių planą.

4. Rizikos analizė peržiūrima ir prireikus atnaujinama ne rečiau kaip kartą per trejus metus arba atsiradus naujiems pavojams, pasikeitus civilinę saugą reglamentuojantiems teisės aktams, pertvarkius ar modernizavus įrenginius, technologinius procesus ar įvykus kitiems pokyčiams, didinantiems pavojų ar ekstremaliųjų situacijų riziką ir mažinantiems darbuotojų, gyventojų saugumą, Savivaldybė turi iš naujo atlikti rizikos analizę.

5. Rizikos analizė atlikta pagal Rekomendacijose nurodytus etapus:

5.1. nustatomi galimi pavojai;

5.2. atliekamas rizikos vertinimas;

5.3. nustatomas rizikos lygis ir jos priimtumas (priimtina ar nepriimtina).

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

II SKYRIUS GALIMŲ PAVOJŲ NUSTATYMAS

7. Rizikos analizės metu analizuoti visi galimi pavojai, atsižvelgiant į Rekomendacijų 1 priede pateiktus galimus pavojus, taip pat pagal Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2022 m. gruodžio 29 d. nutarimą Nr. 1317 „Dėl Lietuvos Respublikos krizių valdymo ir civilinės saugos įstatymo įgyvendinimo“ ir Stichinius, katastrofinius meteorologinius ir hidrologinius reiškinių rodiklius, patvirtintus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. lapkričio 11 d. įsakymu Nr. D1-870 „Dėl Stichinių, katastrofinių meteorologinių ir hidrologinių reiškinių rodiklių patvirtinimo“. Analizuojant galimus pavojus Savivaldybėje, buvo remtasi 2024 metų Nacionaline rizikos analize ir Savivaldybės ūkio subjektų, kitų įstaigų galimų pavojų ir ekstremaliųjų situacijų rizikų analizėmis.

8. Išanalizuoti visi galimi gamtiniai ir galimi žmogaus veiklos sukelti (techniniai,

ekologiniai ir socialiniai) pavojai, kurie gali kilti Savivaldybės teritorijoje ir už jos ribų bei turėti padarinių (poveikį) atskiroms Savivaldybės vietoms (teritorijai). Galimas pavojus suprantamas kaip galimų įvykių, ekstremaliųjų įvykių, ekstremaliųjų situacijų keliama grėsmė gyventojų gyvybei ar sveikatai, turtui, aplinkai, būtiniausioms gyvenimo (veiklos) sąlygoms ir gali sukelti savivaldybės ar valstybės lygio ekstremaliąją situaciją.

9. Nustatyti galimi ir Savivaldybei aktualūs bei tikėtini pavojai pateikiami 1 lentelėje, nurodoma jų padarinių (poveikio) zona, galimas išplitimas ir kilmės priežastys.

1 lentelė. Nustatytų galimų pavojų apibūdinimas

Eil. Nr.	Nustatytas galimas pavojus	Nustatyto galimo pavojaus padarinių (poveikio) zona ir galimas pavojaus išplitimas	Galimo pavojaus kilimo priežastys
1.	Stichiniai, katastrofiniai hidrometeorologiniai reiškiniai: I. stiprus vėjas, viesulas, uraganas / liūtis, audra / lijundra, plikledis / šalna arba sausra aktyviosios augalų vegetacijos laikotarpiui / kaitra, karštis	Telšių rajono savivaldybės teritorija	Gamtinės kilmės
2.	Pavojus valstybės saugumui	Telšių rajono savivaldybės teritorija, visa valstybės teritorija	Žmogaus veikla, socialiniai-ekonominiai reiškiniai
3.	Žmonių ypač pavojingų ir pavojingų užkrečiamųjų ligų protrūkiai, epidemijos ir / ar pandemijos	Telšių rajono savivaldybės teritorija	Žmogaus veikla, gamtinės kilmės
4.	Gaisrai ir / ar sprogimai: pramonės paskirties, gyvybiškai svarbias paslaugas teikiančių įstaigų ar ūkio subjektų pastatų, daugiabučių namų gaisrai / miškų, durpynų ir kitose atvirose teritorijose didesnio masto gaisrai / gaisrai objektuose, turinčiuose pavojingąsias medžiagas arba atliekas	Telšių rajono savivaldybės teritorija	Gamtinės kilmės, žmogaus veikla
5.	Kenksmingųjų organizmų židiniai (augalų kenksmingų ligų plitimas, masinis augalų žuvimas ar sunykimas)	Telšių rajono savivaldybės teritorija	Gamtinės kilmės
6.	Gyvūnų užkrečiamųjų ligų protrūkiai (enzootijos, epizootijos)	Telšių rajono savivaldybės teritorija	Gamtinės kilmės
7.	Aplinkos užterštumas radioaktyviomis medžiagomis dėl branduolinės avarijos Baltarusijos (Astravo) atominėje elektrinėje	Telšių rajono savivaldybės teritorija	Techninio pobūdžio, žmogaus veikla
8.	Gamtinių dujų tiekimo sutrikimas ar nutraukimas	Telšių rajono savivaldybės teritorija	Techninio pobūdžio, žmogaus veikla
9.	Elektros energijos tiekimo sutrikimas ir / ar nutraukimas	Telšių rajono savivaldybės teritorija	Techninio, gamtinio pobūdžio, žmogaus veikla
10.	Centralizuoto geriamojo vandens tiekimo sutrikimas ir / ar nutraukimas	Telšių rajono savivaldybės teritorija	Techninio pobūdžio, žmogaus veikla

11.	Centralizuoto šilumos energijos tiekimo sutrikimas ir / ar nutraukimas	Telšių rajono savivaldybės teritorija	Techninio pobūdžio, žmogaus veikla
12.	Centralizuotai nuotekų ir komunalinių atliekų tvarkymo sutrikimas ir / ar nutraukimas	Telšių rajono savivaldybės teritorija	Techninio pobūdžio, žmogaus veikla
13.	Naftos produktų ilgalaikis tiekimo sutrikimas ir / ar nutraukimas	Telšių rajono savivaldybės teritorija	Techninio pobūdžio, žmogaus veikla
14.	Internetinio ir judriojo ryšio tiekimo sutrikimas ir / ar nutraukimas // kibernetinės atakos	Telšių rajono savivaldybės teritorija	Techninio, gamtinio pobūdžio, žmogaus veikla
15.	Kibernetinės atakos, nukreiptos į informacijos prieinamumą, vientisumą ir konfidencialumą	Telšių rajono savivaldybės teritorija	Žmogaus veikla
16.	Pramoninė avarija pavojingame objekte	Telšių rajono savivaldybės teritorija	Žmogaus veikla, techniniai gedimai, teroro aktas
17.	Melagingi pranešimai: grasinimai įvykdyti teroro aktą / klaidinantys ir gąsdinantys pranešimai apie padėtus sprogmenis ar kitokio pobūdžio grėsmes	Telšių rajono savivaldybės teritorija	Žmogaus veikla, techniniai gedimai, teroro aktas
18.	Transporto (automobilių, geležinkelio) avarijos	Telšių rajono savivaldybės teritorija	Žmogaus veikla, techniniai gedimai, teroro aktas
19.	Lietuvos piliečių sulaikymai (suėmimas, pagrobimas, kelionės sutrikdymas) užsienio valstybėje	Valstybės teritorija	Žmogaus veikla, teroro aktas
20.	Protestai (visuomenės neramumai, susibūrimai, riaušės)	Telšių rajono savivaldybės teritorija	Žmogaus veikla, socialiniai reiškiniai
21.	Avarijos hidrotechnikos įrenginiuose, pavojingai aukštas arba žemas vandens lygis tvenkiniuose	Telšių rajono savivaldybės teritorijoje esančios užtvankos	Gamtinės kilmės, techninio pobūdžio
22.	Sprogimai ir kiti pavojingieji radiniai	Telšių rajono savivaldybės teritorija	Techninės kilmės, žmogaus veikla
23.	Pabėgėlių ir / ar imigrantų srautai	Telšių rajono savivaldybės teritorija	Žmogaus veikla
24.	Pavojus nekilnojamam kultūros paveldui	Telšių rajono savivaldybės teritorija	Gamtinės, techninės kilmės, žmogaus veikla (neveikimas), teroro aktas
25.	Daugiabučių ar gyvybiškai svarbias paslaugas teikiančių subjektų pastatų griūtis	Telšių rajono savivaldybės teritorija	Techninės, gamtinės kilmės, žmogaus veikla (neveikimas), teroro aktas
26.	Žmonių žūtys vandens telkiniuose	Telšių rajono savivaldybės teritorija	Žmogaus veikla
27.	Aplinkos oro, vandens, dirvožemio ar grunto tarša	Telšių rajono savivaldybės teritorija	Techninės kilmės, žmogaus veikla

28.	Oro pavojus	Telšių rajono savivaldybės teritorija, visa valstybės teritorija	Žmogaus veikla (kariniai veiksmiai, teroro aktas)
-----	-------------	---	--

III SKYRIUS RIZIKOS VERTINIMAS

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

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

2 lentelė. Galimo pavojaus tikimybės (T) įvertinimo kriterijai

Galimo pavojaus tikimybės (T) įvertinimas	Galimo pavojaus tikimybės lygis	Vertinimo balai
Gali įvykti dažniau nei 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 nei kartą per 100 metų	Labai maža tikimybė	1

2.1 lentelė. Galimų pavojų tikimybės (T) įvertinimas

Eil. Nr.	Galimų pavojų apibūdinimas	Galimo pavojaus tikimybės lygis	Vertinimo balai
1	2	3	4
1.	Stichiniai, katastrofiniai hidrometeorologiniai reiškiniai: 1. stiprus vėjas, viesulas, uraganas / liūtis, audra / lijundra, plikledis / šalna arba sausra aktyviosios augalų vegetacijos laikotarpiui / kaitra, karštis	labai didelė tikimybė	5
2.	Pavojus valstybės saugumui	vidutinė tikimybė	3
3.	Žmonių ypač pavojingų ir pavojingų užkrečiamųjų ligų protrūkiai, epidemijos ir / ar pandemijos	didelė tikimybė	4
4.	Gaisrai ir / ar sproginiai: pramonės paskirties, gyvybiškai svarbias paslaugas teikiančių įstaigų ar ūkio subjektų pastatų, daugiabučių namų gaisrai / miškų, durpynų ir kitose atvirose teritorijose didesnio masto gaisrai / gaisrai objektuose, turinčiuose pavojingąsias medžiagas arba atliekas	didelė tikimybė	4
5.	Kenksmingųjų organizmų židiniai (augalų kenksmingų ligų plitimas, masinis augalų žuvimas ar sunykimas)	vidutinė tikimybė	3
6.	Gyvūnų užkrečiamųjų ligų protrūkiai (enzootijos, epizootijos)	didelė tikimybė	4
7.	Aplinkos užterštumas radioaktyviomis medžiagomis dėl branduolinės avarijos Baltarusijos (Astravo) atominėje elektrinėje	didelė tikimybė	4
8.	Gamtinių dujų tiekimo sutrikimas ar nutraukimas	vidutinė tikimybė	3

9.	Elektros energijos tiekimo sutrikimas ir / ar nutraukimas	vidutinė tikimybė	3
10.	Centralizuoto geriamojo vandens tiekimo sutrikimas ir / ar nutraukimas	didelė tikimybė	4
11.	Centralizuoto šilumos energijos tiekimo sutrikimas ir / ar nutraukimas	vidutinė tikimybė	3
12.	Centralizuotai nuotekų ir komunalinių atliekų tvarkymo sutrikimas ir / ar nutraukimas	didelė tikimybė	4
13.	Naftos produktų ilgalaikis tiekimo sutrikimas ir / ar nutraukimas	maža tikimybė	2
14.	Internetinio ir judriojo ryšio tiekimo sutrikimas ir / ar nutraukimas // kibernetinės atakos	didelė tikimybė	4
15.	Kibernetinės atakos, nukreiptos į informacijos prieinamumą, vientisumą ir konfidencialumą	labai didelė tikimybė	5
16.	Pramoninė avarija pavojingame objekte	vidutinė tikimybė	3
17.	Melagingi pranešimai: grasinimai įvykdyti teroro aktą / klaidinantys ir gąsdinantys pranešimai apie padėtus sprogmenis ar kitokio pobūdžio grėsmes	labai didelė tikimybė	5
18.	Transporto (automobilių, geležinkelio) avarijos	vidutinė tikimybė	3
19.	Lietuvos piliečių sulaikymai (suėmimas, pagrobimas, kelionės sutrikdymas) užsienio valstybėje	didelė tikimybė	4
20.	Protestai (visuomenės neramumai, susibūrimai, riaušės)	maža tikimybė	2
21.	Avarijos hidrotechnikos įrenginiuose, pavojingai aukštas arba žemas vandens lygis tvenkiniuose	maža tikimybė	2
22.	Sprogimai ir kitai pavojingieji radiniai	vidutinė tikimybė	3
23.	Pabėgėlių ir / ar imigrantų srautai	vidutinė tikimybė	3
24.	Pavojus nekilnojamam kultūros paveldui	maža tikimybė	2
25.	Daugiabučių ar gyvybiškai svarbias paslaugas teikiančių subjektų pastatų griūtis	maža tikimybė	2
26.	Žmonių žūtys vandens telkiniuose	labai didelė tikimybė	5
27.	Aplinkos oro, vandens, dirvožemio ar grunto tarša	didelė tikimybė	4
28.	Oro pavojus	didelė tikimybė	4

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

Savivaldybėje:

12.1. gyventojų gyvybei ir sveikatai (P1);

12.2. turtui ir aplinkai (P2);

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

3 lentelė. Galimų pavojų padariniai (poveikis) žmonėms gyventojų gyvybei ir sveikatai (P1)

Eil. Nr.	Nustatytas galimas pavojus	Galimų nukentėti žmonių skaičius (žuvusiųjų ir (ar) sužeistųjų, ir (ar) evakuotų žmonių)	Objektai, kuriuose yra pažeidžiamos visuomenės socialinės grupės, patenkančios į pavojaus zoną, ir (ar) žmonių skaičius
1.	Stichiniai, katastrofiniai hidrometeorologiniai reiškiniai: 1. stiprus vėjas, viesulas, uraganas / liūtis, audra / lijundra, plikledis / šalna arba sausra aktyviosios augalų vegetacijos laikotarpiui / kaitra, karštis	Žuvo ne daugiau kaip 5 gyventojai ir (ar) sužalota nuo 5 iki 10 gyventojų, ir (ar) nuo 300 iki 500 gyventojų evakuota	Savivaldybės bendruomenė (Ūkio subjektai, gydymo, švietimo, visuomeninės paskirties įstaigos, namų ūkiai)
2.	Pavojus valstybės saugumui	Žuvo ne daugiau kaip 5 gyventojai ir (ar) sužalota nuo 5 iki 10 gyventojų, ir (ar) nuo 300 iki 500 gyventojų evakuota	Visa Lietuvos teritorija
3.	Žmonių ypač pavojingų ir pavojingų užkrečiamųjų ligų protrūkiai, 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	Savivaldybės bendruomenė (Ūkio subjektai, gydymo, švietimo, visuomeninės paskirties įstaigos, namų ūkiai)
4.	Gaisrai ir / ar sprogimai: pramonės paskirties, gyvybiškai svarbias paslaugas teikiančių įstaigų ar ūkio subjektų pastatų, daugiabučių namų gaisrai / miškų, durpynų ir kitose atvirose teritorijose didesnio masto gaisrai / gaisrai objektuose, turinčiuose pavojingąsias medžiagas arba atliekas	Žuvo ne daugiau kaip 5 gyventojai ir (ar) sužalota nuo 5 iki 10 gyventojų, ir (ar) nuo 300 iki 500 gyventojų evakuota	Savivaldybės teritorija, seniūnijos. VĮ Valstybinių miškų urėdija.
5.	Kenksmingųjų organizmų židiniai (augalų kenksmingų ligų plitimas, masinis augalų žuvimas ar sunykimas)	Sužaloti 1–5 gyventojai ir (ar) iki 300 gyventojų evakuota	Savivaldybės teritorija, Žemės ūkio sektorius.
6.	Gyvūnų užkrečiamųjų ligų protrūkiai (enzootijos, epizootijos)	Žuvusiųjų, sužeistųjų nėra ir (ar) gyventojų evakuoti nereikia	Savivaldybės teritorija, Gyvulių, paukščių fermos. Gyvulinės kilmės maisto produktų prekybos, viešojo maitinimo įstaigos, namų ūkiai.
7.	Aplinkos užterštumas radioaktyviomis medžiagomis dėl branduolinės avarijos Baltarusijos (Astravo) atominėje elektrinėje	Sužaloti 1–5 gyventojai ir (ar) iki 300 gyventojų evakuota	Visa savivaldybės teritorija, konkrečios teritorijos ar objektai neišskirti.

8.	Gamtinių dujų tiekimo sutrikimas ar nutraukimas	Sužaloti 1–5 gyventojai ir (ar) iki 300 gyventojų evakuota	Savivaldybės bendruomenė (Ūkio subjektai, gydymo, švietimo, visuomeninės paskirties įstaigos, namų ūkiai)
9.	Elektros energijos tiekimo sutrikimas ir / ar nutraukimas	Žuvusiųjų, sužeistųjų nėra ir (ar) gyventojų evakuoti nereikia	Savivaldybės bendruomenė (Ūkio subjektai, gydymo, švietimo, visuomeninės paskirties įstaigos, namų ūkiai)
10.	Centralizuoto geriamojo vandens tiekimo sutrikimas ir / ar nutraukimas	Žuvusiųjų, sužeistųjų nėra ir (ar) gyventojų evakuoti nereikia	Savivaldybės bendruomenė (Ūkio subjektai, gydymo, švietimo, visuomeninės paskirties įstaigos, namų ūkiai)
11.	Centralizuoto šilumos energijos tiekimo sutrikimas ir / ar nutraukimas	Žuvusiųjų, sužeistųjų nėra ir (ar) gyventojų evakuoti nereikia	Savivaldybės bendruomenė (Ūkio subjektai, gydymo, švietimo, visuomeninės paskirties įstaigos, namų ūkiai)
12.	Centralizuotai nuotekų ir komunalinių atliekų tvarkymo sutrikimas ir / ar nutraukimas	Žuvusiųjų, sužeistųjų nėra ir (ar) gyventojų evakuoti nereikia	Savivaldybės bendruomenė (Ūkio subjektai, gydymo, švietimo, visuomeninės paskirties įstaigos, namų ūkiai)
13.	Naftos produktų ilgalaikis tiekimo sutrikimas ir / ar nutraukimas	Žuvusiųjų, sužeistųjų nėra ir (ar) gyventojų evakuoti nereikia	Savivaldybės bendruomenė, ūkio subjektai, namų ūkiai
14.	Internetinio ir judriojo ryšio tiekimo sutrikimas ir / ar nutraukimas // kibernetinės atakos	Žuvusiųjų, sužeistųjų nėra ir (ar) gyventojų evakuoti nereikia	Savivaldybės bendruomenė (Ūkio subjektai, gydymo, švietimo, visuomeninės paskirties įstaigos, namų ūkiai)
15.	Kibernetinės atakos, nukreiptos į informacijos prieinamumą, vientisumą ir konfidencialumą	Žuvusiųjų, sužeistųjų nėra ir (ar) gyventojų evakuoti nereikia	Savivaldybės bendruomenė (Ūkio subjektai, gydymo, švietimo, visuomeninės paskirties įstaigos, namų ūkiai)
16.	Pramoninė avarija pavojingame objekte	Žuvo ne daugiau kaip 5 gyventojai ir (ar) sužalota nuo 5 iki 10 gyventojų, ir (ar) nuo 300 iki 500 gyventojų evakuota	Visa savivaldybės teritorija, konkrečios teritorijos ar objektai neišskirti.

17.	Melagingi pranešimai: grasinimai įvykdyti teroro aktą / klaidinantys ir gąsdinantys pranešimai apie padėtus sprogmenis ar kitokio pobūdžio grėsmes	Žuvusiųjų, sužeistųjų nėra ir (ar) gyventojų evakuoti nereikia	Savivaldybės bendruomenė (Ūkio subjektai, gydymo, švietimo, visuomeninės paskirties įstaigos, namų ūkiai)
18.	Transporto (automobilių, geležinkelio) avarijos	Sužaloti 1–5 gyventojai ir (ar) iki 300 gyventojų evakuota	Telšių rajono geležinkelio stotis, rajono keliai
19.	Lietuvos piliečių sulaikymai (suėmimas, pagrobimas, kelionės sutrikdymas) užsienio valstybėje	Žuvusiųjų, sužeistųjų nėra ir (ar) gyventojų evakuoti nereikia	Lietuvos piliečių sulaikymo, suėmimo, pagrobimo ar kelionės sutrikdymo atvejai užsienio valstybėse nėra savivaldos lygmens klausimai – šios situacijos sprendžiamos nacionaliniu lygmeniu, dalyvaujant valstybės institucijoms, atsakingoms už užsienio politiką, diplomatinę ir konsulinę pagalbą bei nacionalinį saugumą.
20.	Protestai (visuomenės neramumai, susibūrimai, riaušės)	Žuvusiųjų, sužeistųjų nėra ir (ar) gyventojų evakuoti nereikia	Ūkio subjektai, visuomeninės paskirties pastatai, Rajone vykstantys sporto, kultūros renginiai.
21.	Avarijos hidrotechnikos įrenginiuose, pavojingai aukštas arba žemas vandens lygis tvenkiniuose	Sužaloti 1–5 gyventojai ir (ar) iki 300 gyventojų evakuota	Telšių rajono tvenkinių hidrotechnikos statiniai.
22.	Sprogimai ir kitai pavojingieji radiniai	Sužaloti 1–5 gyventojai ir (ar) iki 300 gyventojų evakuota	Dirbami žemės plotai, naujų statybviečių vietos.
23.	Pabėgėlių ir / ar imigrantų srautai	Žuvusiųjų, sužeistųjų nėra ir (ar) gyventojų evakuoti nereikia	Visa savivaldybės teritorija.
24.	Pavojus nekilnojamam kultūros paveldui	Žuvusiųjų, sužeistųjų nėra ir (ar) gyventojų evakuoti nereikia	Kultūrinės reikšmės objektai
25.	Daugiabučių ar gyvybiškai svarbias paslaugas teikiančių subjektų pastatų griūtis	Sužaloti 1–5 gyventojai ir (ar) iki 300 gyventojų evakuota	Visa savivaldybės teritorija.
26.	Žmonių žūtys vandens telkiniuose	Žuvusiųjų, sužeistųjų nėra ir (ar) gyventojų evakuoti nereikia	Savivaldybės bendruomenė
27.	Aplinkos oro, vandens, dirvožemio ar grunto tarša	Sužaloti 1–5 gyventojai ir (ar) iki 300 gyventojų evakuota	Visa savivaldybės teritorija, konkrečios teritorijos ar objektai neišskirti.
28.	Oro pavojus	Sužaloti 1–5 gyventojai ir (ar) iki 300 gyventojų evakuota	Visa savivaldybės teritorija, konkrečios teritorijos ar objektai neišskirti.

4 lentelė. Galimų pavojų padariniai (poveikis) turtui (P2)

Eil. Nr.	Nustatytas galimas pavojus	Pažeidžiami ekonominės veiklos sektoriai	Galimi padariniai (poveikis) privačiam turtui ir viešajam sektoriui	Numatomi nuostoliai, Eur
1	2	3	4	5
1.	Stichiniai, katastrofiniai hidrometeorologiniai reiškiniai: 1. stiprus vėjas, viesulas, uraganas / liūtis, audra / lijundra, plikledis / šalna arba sausra aktyviosios augalų vegetacijos laikotarpiui / kaitra, karštis	Žemės ūkis (augalininkystė, gyvulininkystė); miškininkystė; energetika (elektros tinklai); transportas ir keliai; statyba ir nekilnojamasis turtas; draudimo sektorius.	Gyvenamųjų namų, ūkinių pastatų apgadinimas ar sunaikinimas; pasėlių ir sodų žala; transporto priemonių apgadinimas; turto draudimo išmokų didėjimas; miškų nuostoliai dėl vėjo lomų, ledlaužių, elektros tinklų sutrikimai. Kelių ir tiltų infrastruktūros pažeidimai; elektros tiekimo nutraukimas; gelbėjimo operacijų kaštai; infrastruktūros atkūrimo išlaidos; viešojo transporto sutrikimas; vandentvarkos infrastruktūros pažeidimai.	60–300
2.	Pavojus valstybės saugumui	Visi ekonominiai sektoriai; gynyba ir saugumo sektorius; finansai ir bankininkystė; energetika; transportas; žiniasklaida ir komunikacijos.	Turto vertės kritimas; investicijų praradimas; verslo veiklos nutraukimas; evakuacijos atveju – nekilnojamojo turto ir kilnojamojo turto praradimas. Gynybos biudžeto didėjimas; viešosios infrastruktūros pažeidžiamumas; valstybės valdymo sutrikimai; tarptautinės prekybos apribojimai; socialinės apsaugos sistemos	300–3000

			perkrova	
3.	Žmonių ypač pavojingų ir pavojingų užkrečiamųjų ligų protrūkiai, epidemijos ir / ar pandemijos	Sveikatos apsauga ir socialinės paslaugos; švietimas; turizmas ir viešasis maitinimas; transportas ir logistika; prekyba; pramogų ir kultūros sektorius; smulkusis ir vidutinis verslas.	Pajamų praradimas dėl karantino apribojimų ir veiklos sustabdymo; smulkiųjų įmonių (kavinės, parduotuvės, paslaugos) bankrotas; nekilnojamojo turto vertės svyravimai; ūkių produkcijos realizavimo sutrikimai. Išlaidos sveikatos sistemai ir kompensacijoms; sveikatos įstaigų perkrova; švietimo įstaigų darbo sutrikimas; socialinių paslaugų poreikio didėjimas, darbo našumo sumažėjimas.	15–60
4.	Gaisrai ir / ar sprogimai: pramonės paskirties, gyvybiškai svarbias paslaugas teikiančių įstaigų ar ūkio subjektų pastatų, daugiabučių namų gaisrai / miškų, durpynų ir kitose atvirose teritorijose didesnio masto gaisrai / gaisrai objektuose, turinčiuose pavojingąsias medžiagas arba atliekas	Visi sektoriai	Veiklos sustabdymas, apribojimas, žmonių žūtis ar sužalojimas, materialiniai nuostoliai, miškų, augalijos suniokojimas. Pagalbos tarnybų operacijų kaštai; viešųjų pastatų (mokyklų, ligoninių, kultūros objektų) žala; miško atkūrimo kaštai; aplinkos valymo ir atkūrimo darbai; laikino apgyvendinimo organizavimas	60–300

5.	Kenksmingųjų organizmų židiniai (augalų kenksmingų ligų plitimas, masinis augalų žuvimas ar sunykimas)	Žemės ūkis (augalininkystė, sodininkystė); miškininkystė; maisto pramonė; eksportas; aplinkosauga.	Pasėlių, sodų, miško želdinių sunaikinimas; žemės ūkio pajamų praradimas; papildomos augalų apsaugos priemonių išlaidos; žemės vertės mažėjimas pažeistose zonose. Fitosanitarinių priemonių ir stebėsenos kaštai; karantino zonų nustatymas ir kontrolė; miško atkūrimo programos; eksporto apribojimų ekonominis poveikis; biologinės įvairovės mažėjimas.	60–300
6.	Gyvūnų užkrečiamųjų ligų protrūkiai (enzootijos, epizootijos)	Žemės ūkis (kiaulininkystė, paukštininkystė, galvijininkystė); maisto pramonė; eksportas; veterinarija; draudimas; miškininkystė (laukiniai gyvūnai).	Gyvulių bandų sunaikinimas ir pajamų praradimas; ūkio veiklos ilgalaikis sustabdymas; biosaugos priemonių įrengimo kaštai; nekilnojamojo turto nuvertėjimas pažeistose zonose; eksporto rinkų praradimas. Kompensacijų mokėjimai ūkininkams; VMVT stebėsenos ir kontrolės kaštai; gyvūnų populiacijos valdymo programos; prekybos apribojimai ir ekonominiai nuostoliai; aplinkos (gaišėnų utilizavimo)	15–60

			tvarkymo kaštai.	
7.	Aplinkos užterštumas radioaktyviomis medžiagomis dėl branduolinės avarijos Baltarusijos (Astravo) atominėje elektrinėje	Žemės ūkis, gyvulininkystė, maisto pramonė, nekilnojamas turtas, sveikatos apsauga	Žemės ūkio produkcijos užteršimas ir realizavimo draudimas; nekilnojamojo turto nuvertėjimas užterštose zonose; gyvulių bandų praradimas; asmeninių sodų ir daržovių vartojimo draudimas; priverstinė evakuacija. Gyventojų evakuacijos ir apgyvendinimo kaštai; vandens tiekimo sistemos užteršimas; sveikatos apsaugos sistemos apkrova; aplinkos stebėsenos ir valymo darbai; ilgalaikis teritorijų atstatymas; kompensacijų mokėjimai.	Mažiau nei 15
8.	Gamtinių dujų tiekimo sutrikimas ar nutraukimas	Energetika	Šildymo ir karšto vandens tiekimo nutraukimas dujomis šildomuose namuose; gamybinių įmonių veiklos sustabdyimas; papildomos kuro išlaidos pereinant prie alternatyvų. Centralizuoto šildymo katilinių veiklos sutrikimas;	300–3000

			pramonės sektoriaus nuostoliai; energetinio saugumo grėsmė; biudžeto išlaidos alternatyvių šaltinių įsigijimui/naudojimui; socialinė įtampa.	
9.	Elektros energijos tiekimo sutrikimas ir / ar nutraukimas	Visi ekonominiai sektoriai	Ūkio subjektų veiklos sustabdymas, gyventojų būtiniausių gyvenimo sąlygų sutrikdymas.	Mažiau nei 15
10.	Centralizuoto geriamojo vandens tiekimo sutrikimas ir / ar nutraukimas	Visi ekonominiai sektoriai	Būtinųjų poreikių tenkinimo sutrikimai; papildomos išlaidos vandens įsigijimui; gyvulių gerovės ir produkcijos nuostoliai; maisto gamybos įmonių veiklos stabdymas. Vandens tiekimo alternatyvų organizavimas (cisternos); ligoninių ir socialinės globos įstaigų aprūpinimas; mokyklų veiklos sutrikimas; visuomenės sveikatos grėsmė; infrastruktūros remonto kaštai.	60–300
11.	Centralizuoto šilumos energijos tiekimo sutrikimas ir / ar nutraukimas	Energetika	Gyvenamųjų patalpų šaldymas žiemą – vamzdžių užšalimas, turto sugadinimas; papildomos šildymo kaštai (elektriniai šildytuvai); gyventojų būtiniausių	Mažiau nei 15

			gyvenimo sąlygų sutrikdymas; sveikatos problemos, ypač pažeidžiamoms grupėms. Mokyklų, darželių, ligoninių veiklos sutrikimas; socialinės globos įstaigų krizinė situacija; viešųjų pastatų infrastruktūros pažeidimai dėl šalčio; alternatyvių šilumos šaltinių organizavimo kaštai.	
12.	Centralizuotai nuotekų ir komunalinių atliekų tvarkymo sutrikimas ir / ar nutraukimas	Atliekų tvarkymo sektorius	Nuotekų užsikimšimas ir patalpų užtvindymas; nekilnojamojo turto vertės mažėjimas; higienos ir sveikatos problemos; kvapų ir taršos poveikis gyvenamajai aplinkai. Aplinkos taršos likvidavimo kaštai; visuomenės sveikatos grėsmė; vandens telkinių užteršimas; savivaldybės komunalinės infrastruktūros avariniai remontai; baudos už aplinkos teršimą.	15–60
13.	Naftos produktų ilgalaikis tiekimo sutrikimas ir / ar nutraukimas	Transportas ir logistika; žemės ūkis (technika, kuras); pramonė; statyba; energetika; prekyba.	Ūkinių transporto priemonių ir žemės ūkio technikos sustojimas; kuro kainų augimas; logistikos kaštų didėjimas; šildymo nutrūkimas.	15–60

			Viešojo transporto sutrikimas; gelbėjimo tarnybų veiklos apribojimas; savivaldybių technikos eksploatacijos sutrikimai; atsargų naudojimas; ekonomikos sulėtėjimas.	
14.	Internetinio ir judriojo ryšio tiekimo sutrikimas ir / ar nutraukimas // kibernetinės atakos	Visi sektoriai	Siekiama sutrikdyti verslo, finansų, energetikos ar susisiekimo institucijų bei ūkio subjektų veiklą.	15–60
15.	Kibernetinės atakos, nukreiptos į informacijos prieinamumą, vientisumą ir konfidencialumą	Visi sektoriai	Siekiama sutrikdyti verslo, finansų, energetikos ar susisiekimo institucijų bei ūkio subjektų veiklą (bankininkystės ir mokėjimų sutrikimas; verslo nuostoliai dėl ryšio trūkumo; nuotolinio darbo negalimumas; asmeninių duomenų praradimo rizika. Viešųjų paslaugų teikimo sustabdymas; pagalbos tarnybų ryšių sutrikimas; duomenų bazių pažeidžiamumas savivaldybių IT sistemos sutrikimai; nacionalinio saugumo grėsmė).	Mažiau nei 15

16.	Pramoninė avarija pavojingame objekte	Aplinkosauga, pramonė, gamyba, energetika	Užteršiama aplinka, padaroma didelė žala gamtai, turtui, patiriami materialiniai nuostoliai, priverstinė evakuacija ir turto neprieinamumas; sveikatos pablogėjimas; nekilnojamojo turto vertės kritimas avarijos zonoje. Gelbėjimo ir likvidavimo operacijų kaštai; gyventojų evakuacija ir laikinas apgyvendinimas; ilgalaikė aplinkos stebėseną; reguliavimo stiprinimo kaštai.	60–300
17.	Melagingi pranešimai: grasinimai įvykdyti teroro aktą / klaidinantys ir gąsdinantys pranešimai apie padėtus sprogmenis ar kitokio pobūdžio grėsmes	Visi sektoriai	Siekiama sutrikdyti verslo, finansų, energetikos ar susisiekimo institucijų bei ūkio subjektų veiklą (nuostoliai dėl veiklos nutraukimo (parduotuvės, įmonės); evakuacijos metu palikto turto rizika; psichologinė žala ir streso padariniai. Policijos, gelbėjimo tarnybų resursų eikvojimas; viešųjų paslaugų teikimo sustabdymas; ugdymo įstaigų veiklos sutrikimas, visuomenės pasitikėjimo mažėjimas)	15–60

18.	Transporto (automobilių, geležinkelio) avarijos	Geležinkelis, transportas, keliai.	Sutrikdomas eismas, transporto priemonių sugadinimas, žūva ar sužalojami žmonės.	60–300
19.	Lietuvos piliečių sulaikymai (suėmimas, pagrobimas, kelionės sutrikdymas) užsienio valstybėje	Turizmas; transportas (tarptautinis); diplomatija ir viešasis administravimas; draudimas; prekyba (tarptautinė).	Kelionės išlaidų praradimas; teisinės pagalbos kaštai; pajamų netekimas; psichologinė ir fizinė žala asmeniui ir šeimai. Konsulinės pagalbos ir diplomatinio pastangų kaštai; repatriacijos organizavimas; tarpvalstybinių santykių įtampa; visuomenės informavimo ir prevencijos sklaida.	Mažiau nei 15
20.	Protestai (visuomenės neramumai, susibūrimai, riaušės)	Kultūra, sportas, politika, finansai, ekonomika, socialiniai reiškiniai, visuomeniniai renginiai.	Turto niokojimas, smurtiniai veiksmai, viešosios tvarkos pažeidimai (Objektų apgadinimas ar apiplėšimas; transporto priemonių pažeidimai; pajamų praradimas dėl priverstinio veiklos stabdymo; psichologinė žala. Policijos ir viešosios tvarkos pajėgų kaštai; infrastruktūros (gatvių, aikščių, pastatų) pažeidimai; viešojo transporto sutrikimas; politinio stabilumo grėsmė.	Mažiau nei 15
21.	Avarijos hidrotechnikos įrenginiuose, pavojingai aukštas arba žemas vandens lygis tvenkiniuose	Energetika, aplinkosauga, keliai, hidrotechnikos statiniai, žemės ūkis.	Hidrotechnikos statinių apgadinimas ar sugriovimas, teritorijų	15–60

			užliejimas, apsauginių pylimų, krantų išgriovimas, kelių, tiltų suardymas ar sunaikinimas, gamtos bei žuvų sunaikinimas, gyventojų turto apgadinimas/užliejimas. Gelbėjimo ir evakuacijos operacijos; užtvankų ir hidrotechnikos infrastruktūros atkūrimas; kelių ir tiltų pažeidimai; aplinkos atkūrimo darbai; vandens tiekimo sutrikimas	
22.	Sprogimai ir kitai pavojingieji radiniai	Žemės ūkis, statybų sektorius.	Statybos bei žemės ūkio veiklos sutrikimas aptikus sprogmenis. Sprogmenų neutralizavimo operacijų kaštai; evakuacijos organizavimas; kelių ir teritorijų laikinas uždarymas; viešosios infrastruktūros pažeidimai.	Mažiau nei 15
23.	Pabėgėlių ir / ar imigrantų srautai	Valstybės gynyba, valstybės valdymas ir savivaldybių institucijų veikla, vidaus saugumas, socialinės paslaugos; sveikatos apsauga; švietimas	Radikalizuoti asmenys gali sekti ir skleisti islamistų propagandą, atsilipti į teroristinių organizacijų raginimus socialiniuose tinkluose savarankiškai iš savo išteklių rengti išpuolius prieš įvairius taikinius, narkotinių medžiagų plitimo grėsmė. Apgyvandinimo centrų steigimas ir išlaikymas;	Mažiau nei 15

			socialinių paslaugų poreikio augimas; papildomos švietimo ir sveikatos paslaugos; integracijos programų finansavimas; viešosios tvarkos palaikymo kaštai.	
24.	Pavojus nekilnojamam kultūros paveldui	Kultūra ir paveldosauga; turizmas; statyba (restauravimas); švietimas; viešasis administravimas.	Paveldo objektų restauravimo kaštai; turto naudojimo apribojimai; draudimo išlaidų didėjimas. Restauravimo ir konservavimo darbų finansavimas; turizmo pajamų mažėjimas praradus objektą; kultūrinio identiteto ir edukacinės vertės praradimas; paveldosaugos institucijų papildomas darbas	60–300
25.	Daugiabučių ar gyvybiškai svarbias paslaugas teikiančių subjektų pastatų griūtis	Statybų sektorius.	Būsto ir asmeninio turto praradimas, laikino apgyvendinimo būtinybė, kompensacijos, psichologinė pagalba. Gelbėjimo operacijų kaštai, gyventojų perkėlimo ir laikino apgyvendinimo organizavimas; pastatų atkūrimo darbai; griuvėsių šalinimo darbai; socialinio būsto poreikio augimas.	300–3000

26.	Žmonių žūtys vandens telkiniuose	Gelbėjimo tarnybos, Turizmas ir rekreacija; viešasis administravimas; draudimas; švietimas.	Šeimos narių netektis ir su tuo susiję finansiniai nuostoliai; laidotuvių išlaidos; draudimo išmokos. Paieškos ir gelbėjimo operacijų kaštai; prevencinės infrastruktūros (informaciniai ženklaai, gelbėjimo įranga) įrengimas; visuomenės švietimo organizavimas	Mažiau nei 15
27.	Aplinkos oro, vandens, dirvožemio ar grunto tarša	Žemės ūkis; miškininkystė; turizmas ir rekreacija; nekilnojamasis turtas; sveikatos apsauga; žuvininkystė, aplinkosauga.	Žemės ūkio naudmenų nuvertėjimas; vandens šaltinių užteršimas; gyvulių ir žuvų gaišimas; gyvenamosios aplinkos kokybės blogėjimas; nekilnojamojo turto vertės kritimas užterštose teritorijose. Aplinkos atkūrimo ir valymo darbų kaštai; visuomenės sveikatos stebėseną ir gydymo išlaidos; vandens tiekimo alternatyvų organizavimas; baudos ir teisiniai procesai; ilgalaikis dirvožemio atkūrimas	60–300

28.	Oro pavojus	Visi sektoriai	Gyvenamųjų namų, pramonės ir komercinių pastatų sunaikinimas ar apgadinimas; transporto infrastruktūros (kelių, tiltų, geležinkelių) pažeidimai; energetikos objektų (elektrinių, pastatų, dujotiekių) gedimas; vandens tiekimo ir nuotekų sistemų pažeidimai; ryšių infrastruktūros sutrikimai; viešojo sektoriaus pastatų (ligoninių, mokyklų, administracinių pastatų) žala; gaisrai ir antriniai sprogamų padariniai.	60–300
-----	-------------	----------------	---	--------

5 lentelė. Galimų pavojų padariniai (poveikis) aplinkai (P2)

Eil. Nr.	Nustatytas galimas pavojus	Galima oro tarša	Galima paviršinio ir (ar) požeminio vandens tarša	Galima grunto tarša	Galimi padariniai (poveikis) gamtinei aplinkai	Numatomas nuostoliai, tūkst. Eur
1	2	3	4	5	6	7
1.	Stichiniai, katastrofiniai hidrometeorologiniai reiškiniai: l. stiprus vėjas, viesulas, uraganas / liūtis, audra / lijundra, plikledis / šalna arba sausra aktyviosios augalų vegetacijos laikotarpiui / kaitra, karštis	Maža tikimybė. Galimas laikinas dulkių, aerozolių kiekio padidėjimas po audrų; sausras metu – smėlio ir dulkių pernašos.	Taip. Liūčių metu paviršinių vandenų tarša nuoplovomis (pesticidais, trąšos, nuotekos); potvyniai užteršia geriamojo vandens šaltinius; erozuoja vandens telkinių krantai.	Taip. Dirvožemio erozija, derlingo sluoksnio nuplovimas; potvynių metu – sąnašų ir taršos medžiagų nusėdimas žemės ūkio laukuose.	Miškų masių pažeidimai (vėjolaūžos, vėjovartos); laukinių gyvūnų buveinių sunaikinimas; vandens telkinių ekosistemų sutrikimas; biologinės įvairovės mažėjimas pažeistose teritorijose.	60–300
2.	Pavojus valstybės saugumui	Galima. Karinių veiksmų atveju – sprogmenų, ginklų, degalų degimo produktai; galimas cheminis/biologinis užteršimas.	Galima. Infrastruktūros pažeidimų atveju – nuotekų valymo sistemų sutrikimai; degalų ir pavojingų medžiagų patekimas į vandens telkinius.	Galima. Sprogmenų ir karinės veiklos padariniai; degalų ir tepalų nuotėkiai; sunkiųjų metalų tarša.	Karinių veiksmų atveju – ekosistemų masinis pažeidimas; miškų ir laukinės gamtos sunaikinimas; ilgalaikė dirvožemio ir vandenų tarša; biologinės įvairovės kritimas paveiktose zonose.	60–300
3.	Žmonių ypač pavojingų ir pavojingų užkrečiamųjų ligų protrūkiai, epidemijos ir / ar pandemijos	Galima. Oro lašelinio būdu plintančios ligos teršia vidaus patalpų orą; dezinfekcijos priemonių garai gali paveikti oro kokybę.	Galima. Nuotekose gali patekti patogeniniai mikroorganizmai; vandens tiekimo šaltinių mikrobiologinė tarša, ypač decentralizuoto tiekimo atveju.	Maža tikimybė. Galima tik masinio laidojimo ar biologinių atliekų netinkamo tvarkymo atveju.	Dezinfekcinių medžiagų intensyvus naudojimas gali paveikti vandens ekosistemas; medicininių atliekų kiekio padidėjimas kelia taršos riziką; laukinių gyvūnų populiacijos gali būti paveiktos zoonozinių ligų.	15–60

4.	Gaisrai ir / ar sproginiai: pramonės paskirties, gyvybiškai svarbias paslaugas teikiančių įstaigų ar ūkio subjektų pastatų, daugiabučių namų gaisrai / miškų, durpynų ir kitose atvirose teritorijose didesnio masto gaisrai / gaisrai objektuose, turinčiuose pavojingąsias medžiagas arba atliekas	Taip. Degimo produktai (CO, CO ₂ , kietosios dalelės, dioksinais); pramonės objektų gaisruose – toksiniai garai ir dūmai; miškų gaisrų dūmai plinta plačiose teritorijose.	Taip. Gaisro gesinimo vandenys su cheminėmis medžiagomis patenka į paviršinius vandenis; pramonės gaisruose – pavojingų medžiagų nutekėjimas į vandens telkinius.	Taip. Degimo produktų nusėdimas dirvožemyje; cheminių medžiagų patekimas į gruntą; miškų gaisrų poveikis dirvožemio mikrobiologijai ir struktūrai.	Miškų ekosistemų sunaikinimas ir ilgalaikis atsikūrimas (dešimtmečiai); gyvūnų ir augalų rūšių buveinių praradimas; dirvožemio erozija nudegusiose teritorijose; vandens telkinių ekologinės būklės blogėjimas.	60–300
5.	Kenksmingųjų organizmų židiniai (augalų kenksmingų ligų plitimas, masinis augalų žuvimas ar sunykimas)	Galima. Pesticidų ir fungicidų purškimas – cheminių medžiagų aerozoliai; užkrėstų augalų deginimas – dūmų emisija.	Galima. Pesticidų ir augalų apsaugos priemonių nuplovimas į paviršinius vandenis; augalų masinis irimas gali pakeisti vandens telkinių ekologinę būklę.	Galima. Intensyvus pesticidų naudojimas teršia dirvožemį; augalų šaknų sistemos žūtis keičia dirvožemio struktūrą; erozijos intensyvėjimas.	Miškų ekosistemų degradacija (pvz., eglų žievėgraužio pažeidimai Žemaitijoje); biologinės įvairovės mažėjimas; maisto grandinių sutrikimas; invazinių rūšių plitimas; kraštovaizdžio vizualinė degradacija.	60–300
6.	Gyvūnų užkrečiamųjų ligų protrūkiai (enzootijos, epizootijos)	Galima. Gyvulių gaišenų deginimas ir utilizavimas – emisijos; dezinfekcijos priemonių garai; intensyvios ūkininkavimo zonos kvapų problema.	Galima. Gaišenų, biologinių atliekų patekimas į vandenį; dezinfekcinių medžiagų nuplovimas; gyvulių auginimo nuotekų tarša paviršiniams vandenims.	Galima. Dezinfekcinių medžiagų kaupimasis dirvožemyje; virusų išsilaikymas.	Gyvūnų populiacijos sumažėjimas – miško ekosistemos disbalansas; laukinių paukščių (gulbių, ančių) žūtis dėl paukščių gripo; vektorių (mašalų) kontrolės priemonės paveikia vabzdžių ekosistemas; biologinės įvairovės mažėjimas.	15–60
7.	Aplinkos užterštumas radioaktyviomis medžiagomis dėl branduolinės avarijos Baltarusijos (Astravo) atominėje elektrinėje	Taip. Radioaktyviųjų medžiagų pernašos oru; radioaktyvios dulkės ir aerozoliai; ilgalaikis atmosferos užteršimas.	Taip. Radioaktyviųjų medžiagų nusėdimas į paviršinius vandenis; požeminių vandenų užteršimas per dirvožemio infiltraciją; geriamojo vandens užteršimas	Taip. Radioaktyviųjų medžiagų kaupimasis dirvožemyje; ilgalaikis grunto užteršimas; žemės ūkio naudmenų netinkamumas.	Plataus masto ekologinė katastrofa – augmenijos ir gyvūnijos užteršimas; maisto grandinių užteršimas; miškų, pelkių, ežerų ekosistemų radioaktyvioji tarša; mutageniniai pokyčiai gyvūnų ir augalų populiacijose; dešimtmečius trunkantis atsikūrimo periodas.	60–300
8.	Gamtinių dujų tiekimo sutrikimas ar nutraukimas	Galima. Perėjimas prie alternatyvaus kuro (anglies, mazuto, medienos) – padidėjusi kietųjų dalelių, SO ₂ , CO emisija; dujų nuotėkio atveju – metano emisija.	Maža tikimybė. Tiesioginis poveikis vandeniui minimalus.	Ne. Tiesioginio poveikio gruntui nėra.	Alternatyvių kuro rūšių naudojimas didina šiltnamio efektą sukeliančių dujų emisijas; galimas miško kirtimo intensyvėjimas kurui; vietinės oro kokybės blogėjimas.	300–3000
9.	Elektros energijos tiekimo sutrikimas ir / ar nutraukimas	Galima. Dizelinių generatorių naudojimas – išmetamosios dujos; alternatyvaus šildymo emisijos.	Galima. Nuotekų valymo įrenginių sustojimas – nevalytos nuotekos gali patekti į vandens telkinius; vandens siurblių neveikimas.	Maža tikimybė. Galimas tik esant nuotekų siurblių avarijai.	Nuotekų valymo sistemų sustojimas kelia didžiausią grėsmę – nevalytos nuotekos gali patekti į upes ir ežerus; generatorių triukšmas ir emisijos gali trikdyti ekosistemą.	60–300
10.	Centralizuoto geriamojo vandens tiekimo sutrikimas ir / ar nutraukimas	Ne. Tiesioginio poveikio oro kokybei nėra.	Galima. Avarijos priežastis gali būti susijusi su vandens šaltinių užteršimu; sutrikus sistemai, galimas antrinės taršos pavojus, stagnuojantis vanduo vamzdynuose	Maža tikimybė. Galima tik esant vamzdynų avarijai su nuotekų prasiskverbimu į gruntą.	Netiesioginis poveikis – gyventojai gali naudoti nevalytą vandenį iš alternatyvių šaltinių, teršdami paviršinius vandenis; gyvulių girdymas iš atvirų telkinių gali sutrikdyti jų ekologinę būklę.	60–300

11.	Centralizuoto šilumos energijos tiekimo sutrikimas ir / ar nutraukimas	Galima. Gyventojai naudoja alternatyvius šildymo būdus (malkas, anglį) – padidėjusi kietųjų dalelių, CO emisija; galimas nekontroliuojamas atliekų deginimas.	Maža tikimybė. Galimas šilumnešio (karšto vandens) nuotėkis avarijos vietoje.	Ne. Tiesioginio poveikio gruntui nėra.	Alternatyvaus šildymo emisijos blogina vietinę oro kokybę; šilumnešio nuotėkiai gali paveikti artimus vandens telkinius; miško kirtimo intensyvėjimas kurui.	60–300
12.	Centralizuotai nuotekų ir komunalinių atliekų tvarkymo sutrikimas ir / ar nutraukimas	Galima. Atliekų kaupimasis ir puvimas – nemalonių kvapų, biogeninių dujų (metano, sieros vandenilio) emisija; galimas nekontroliuojamas atliekų deginimas.	Taip. Nevalytos nuotekos patenka į paviršinius vandenis; upių, ežerų eutrofikacija; patogeninių mikroorganizmų plitimas vandens telkiniuose; požeminio vandens užteršimas.	Taip. Atliekų kaupimasis ir nuotekų patekimas į dirvožemį; sąvartynų filtrato skverbimasis; sunkiųjų metalų ir organinių teršalų akumuliacija.	Vandens ekosistemų degradacija – žuvų ir vandens organizmų gaišimas; eutrofikacijos procesų spartėjimas; kvapų ir taršos poveikis laukinei gyvūnijai; biologinės įvairovės mažėjimas užteršiose zonose.	15–60
13.	Naftos produktų ilgalaikis tiekimo sutrikimas ir / ar nutraukimas	Galima. Alternatyvių, mažiau ekologiškų kuro rūšių (anglies, atliekų) naudojimas; nelegali medienos ruošia ir deginimas.	Maža tikimybė. Tiesioginio poveikio vandeniui minimalus.	Maža tikimybė. Galimas tik dėl neteisėto atliekų deginimo pelenų ir liekanų patekimo į dirvožemį.	Miško kirtimo intensyvėjimas kurui; alternatyvaus kuro emisijų padidėjimas; gamtos išteklių pereinamumas; ilgalaikis neigiamas poveikis oro kokybei ir klimatui.	60–300
14.	Internetinio ir judriojo ryšio tiekimo sutrikimas ir / ar nutraukimas // kibernetinės atakos	Ne. Tiesioginio poveikio oro kokybei nėra.	Ne. Tiesioginio poveikio vandens kokybei nėra.	Ne. Tiesioginio poveikio gruntui nėra.	Tiesioginio poveikio gamtinei aplinkai nėra. Netiesiogiai – aplinkos stebėsenos sistemų (oro, vandens kokybės monitoringo) sutrikimas gali atidėti reagavimą į taršos incidentus.	Mažiau nei 15
15.	Kibernetinės atakos, nukreiptos į informacijos prieinamumą, vientisumą ir konfidencialumą	Ne. Tiesioginio poveikio oro kokybei nėra.	Galima. Kibernetinė ataka prieš vandens valymo ar tiekimo sistemas gali sutrikdyti vandens kokybės kontrolę.	Ne. Tiesioginio poveikio gruntui nėra.	Netiesioginis poveikis – atakos prieš pramonės valdymo sistemas, gali sukelti nekontroliuojamus teršalų išmetimus; aplinkos monitoringo duomenų praradimas.	15–60
16.	Pramoninė avarija pavojingame objekte	Taip. Toksinių, degių, sprogstamų medžiagų emisija; cheminių debesų formavimas; ilgalaikė oro tarša avarijos zonoje ir gretimose teritorijose.	Taip. Pavojingų cheminių medžiagų patekimas į paviršinius ir požeminius vandenis; aušinimo vandens nuotėkiai; gaisro gesinimo vandenų tarša.	Taip. Cheminių medžiagų, sunkiųjų metalų, naftos produktų patekimas į dirvožemį; ilgalaikė grunto tarša; rekultivacijos būtinybė.	Plataus masto ekologinė žala – augmenijos ir gyvūnijos žūtis paveiktoje zonoje; vandens ekosistemų sunaikinimas; ilgalaikė dirvožemio tarša; galimas kancerogeninių medžiagų patekimas į maisto grandines; dešimtmečius trunkantis ekosistemų atsikūrimas.	60–300
17.	Melagingi pranešimai: grasinimai įvykdyti teroro aktą / klaidinantys ir gąsdinantys pranešimai apie padėtus sprogmenis ar kitokio pobūdžio grėsmes	Ne. Tiesioginio poveikio oro kokybei nėra.	Ne. Tiesioginio poveikio vandens kokybei nėra.	Ne. Tiesioginio poveikio gruntui nėra.	Tiesioginio poveikio gamtinei aplinkai nėra. Netiesiogiai – gelbėjimo tarnybų resursų nukreipimas nuo realių aplinkosauginių incidentų.	60–300
18.	Transporto (automobilių, geležinkelio) avarijos	Galima. Pavojingų krovinių (chemikalų, degalų) avarija – toksinių garų, dūmų emisija; gaisro atveju – degimo produktai.	Taip. Degalų, tepalų, cheminių medžiagų išsiliejimas į paviršinius vandenis ir griovius; pavojingų krovinių avarijos prie upių ar ežerų.	Taip. Degalų ir tepalų nutekėjimas į dirvožemį; pavojingų medžiagų patekimas į gruntą; užteršto grunto rekultivacijos būtinybė.	Cheminių medžiagų patekimas į ekosistemas; vandens organizmų žuvinimas; dirvožemio mikroorganizmų pažeidimas; gyvūnų žūtis keliuose (ypač migracijų metu miškingose vietovėse).	15–60
19.	Lietuvos piliečių sulaikymai (suėmimas, pagrobimas, kelionės sutrikdymas) užsienio valstybėje	Ne. Tiesioginio poveikio oro kokybei nėra.	Ne. Tiesioginio poveikio vandens kokybei nėra.	Ne. Tiesioginio poveikio gruntui nėra.	Tiesioginio poveikio gamtinei aplinkai nėra.	Mažiau nei 15

20.	Protestai (visuomenės neramumai, susibūrimai, riaušės)	Maža tikimybė. Galimas padangų, atliekų deginimas – laikina oro tarša.	Maža tikimybė. Tiesioginio poveikio vandeniui mažai tikėtinas.	Maža tikimybė. Galimas vietinis dirvožemio sutrypimas ir šiukšlinimas.	Minimalus tiesioginis poveikis. Galimas laikinas atliekų kiekio padidėjimas viešosiose erdvėse; žalosios infrastruktūros (parkų, skverų) pažeidimai.	Mažiau nei 15
21.	Avarijos hidrotechnikos įrenginiuose, pavojingai aukštas arba žemas vandens lygis tvenkiniuose	Maža tikimybė. Galimas laikinas drėgmės ir aerozolių padidėjimas potvynio zonoje.	Taip. Užtvankos griūtis sukelia masinių vandens telkinių užteršimą dugno nuosėdomis; žuvininkystės tvenkiniuose – organinių medžiagų išplovimas; požeminio vandens lygio pokyčiai.	Taip. Potvynio vandenys užneša dirvožemį dumbliu ir nuosėdomis; galima dirvožemio erozija ir struktūros pažeidimai; žemės ūkio naudmenų drėkinimas ir užpelkėjimas.	Vandens ekosistemų drastiškas sutrikimas – žuvų žūtis, buveinių sunaikinimas; slapyinių ir pakrančių ekosistemų pokyčiai; upių vagų erozija; saugomų rūšių buveinių pažeidimai; ilgalaikis hidrologinio režimo pasikeitimas.	15–60
22.	Sprogimai ir kitai pavojingieji radiniai	Galima. Sprogimo metu – dulkių, dūmų, cheminių medžiagų emisija; sprogmenų neutralizavimo metu galimas trumpalaikis oro užteršimas.	Galima. Sprogimas prie vandens telkinio gali sukelti vandens užteršimą; sprogmenų korozijos produktai gali patekti į požeminius vandenis.	Taip. Sprogmenų korozija – sunkių metalų patekimas į dirvožemį; sprogimas sukelia grunto pažeidimus.	Sprogimo banga pažeidžia aplinkinę augmeniją; triukšmas ir vibracija trikdo laukinę gyvūniją; ilgalaikė cheminė dirvožemio tarša kuoduojančių sprogmenų aplinkoje.	Mažiau nei 15
23.	Pabėgėlių ir / ar imigrantų srautai	Maža tikimybė. Galimas lokalus poveikis – laikinų stovyklų šildymo ir maisto gamybos emisijos.	Galima. Didesnė apkrova nuotekų sistemoms; laikinų stovyklų netvarkoma kanalizacija gali teršti paviršinius vandenis.	Galima. Laikinių apgyvendinimo vietų aplinkoje – buitinių atliekų kaupimasis; dirvožemio pažeidimas.	Lokalizuoti poveikis – laikinų stovyklų aplinkoje didesnė atliekų tarša; miško, parkų teritorijų pažeidimas; spaudimas vietiniams vandens ištekliais.	Mažiau nei 15
24.	Pavojus nekiliojamam kultūros paveldui	Maža tikimybė. Galimas tik gaisro ar griovimo atveju – dulkių, dūmų emisija.	Maža tikimybė. Galimas tik potvynio ar vandens avarijų metu	Maža tikimybė. Galimas archeologinio paveldo kontekste – grunto struktūros pažeidimai.	Tiesioginis poveikis gamtinei aplinkai minimalus. Kultūros kraštovaizdžio (pvz., dvarų parkų, istorinių sodų) praradimas netiesiogiai mažina biologinę įvairovę.	15–60
25.	Daugiabučių ar gyvybiškai svarbias paslaugas teikiančių subjektų pastatų griūtis	Galima. Statybinių medžiagų dulkės (asbesto plaušeliai, betono dulkės, stiklo vata); griovimo darbų emisijos.	Galima. Vamzdynų pažeidimas – nuotekų ir vandentiekio avarijos; statybinių medžiagų patekimas į artimiausius vandens telkinius.	Galima. Statybinių atliekų, izoliacinių medžiagų, pavojingų medžiagų patekimas į gruntą; griovimo atliekų sąvartyno poreikis.	Griuvėsių šalinimo metu – dulkių ir triukšmo poveikis aplinkinei gyvūnijai; statybinių atliekų dariniai keičia vietinę ekologinę aplinką; galimas asbesto ir kitų pavojingų medžiagų patekimas į ekosistemas.	300–3000
26.	Žmonių žūtys vandens telkiniuose	Ne. Tiesioginio poveikio oro kokybei nėra.	Ne. Tiesioginio poveikio vandens kokybei nėra.	Ne. Tiesioginio poveikio gruntui nėra.	Tiesioginio poveikio gamtinei aplinkai nėra. Paeškos ir gelbėjimo operacijos gali sukelti trumpalaikį vandens telkinio ekosistemos trikdymą.	Mažiau nei 15
27.	Aplinkos oro, vandens, dirvožemio ar grunto tarša	Taip. Tiesioginė grėsmė – teršalų emisija į atmosferą iš pramonės, transporto, avarijų; kietosios dalelės, lakieji organiniai junginiai	Taip. Tiesioginė grėsmė – paviršinių ir požeminių vandenų užteršimas cheminėmis, biologinėmis medžiagomis; eutrofikacija; geriamojo vandens šaltinių tarša	Taip. Tiesioginė grėsmė – dirvožemio ir grunto tarša sunkiaisiais metalais, naftos produktais, pesticidais; ilgalaikis kaupiamasis efektas.	Kompleksinis poveikis visoms ekosistemoms – vandens organizmų žuvimas; dirvožemio derlingumo mažėjimas; augmenijos degradacija; biologinės įvairovės kritimas; maisto grandinių užteršimas; ilgalaikės ekologinės pasekmės	15–60
28.	Oro pavojus	Taip. Sprogimų ir gaisrų metu į atmosferą patenka kenksmingų medžiagų: degimo produktų (anglies	Taip. Sunaikinus pramonės įmones ar degalų saugyklas, pavojingos cheminės medžiagos gali nutekėti į paviršinius vandens	Taip. Sprogmenų ir raketų fragmentų kritimo vietose kaupiasi sunkieji metalai (švinas, nikelis, volframas, sprogstamųjų medžiagų likučiai). Sunaikinus	Sprogimų ir gaisrų teršalai užteršia dirvožemį, vandens telkinius ir orą, neigiamai veiksdami augaliją ir gyvūniją. Miškų ir žaliųjų plotų gaisrai	60–300

		monoksido, azoto oksidų, kietųjų dalelių), sunkiųjų metalų, sintetinių medžiagų degimo dūmų. Jei atakuojami pavojingi pramonės objektai – toksiniai garai, rūgštios aerosoliai; radiacinė tarša galima, jei pažeidžiami branduoliniai objektai.	telkinius ir prasiskverbti į požeminius vandenis. Gaisrų gesinimo vandenys, sumaišyti su teršalais, gali patekti į kanalizacijos sistemą; sugadinus nuotekų infrastruktūrą – nevalytos nuotekos tiesiogiai patenka į aplinką.	pavojingus objektus, į gruntą gali patekti naftos produktai, chemikalai ar chlorinti junginiai; ilgalaikė tarša neigiamai veikia žemės ūkio naudmenas.	naikina natūralias buveines ir biologinę įvairovę. Pavojingų medžiagų patekimas į vandens telkinius sukelia žuvų ir vandens organizmų žūtį; ilgalaikė cheminė ar radiacinė tarša sutrikdo ekosistemų pusiausvyrą	
--	--	---	---	--	--	--

6 lentelė. Galimi padariniai (poveikis) būtiniausioms gyvenimo (veiklos) sąlygoms P3

Eil. Nr.	Nustatytas galimas pavojus	Galimi padariniai (poveikis) būtiniausioms gyvenimo (veiklos) sąlygoms	Galimų padarinių (poveikio) trukmė (valandomis arba paromis)
1	2	3	4
1.	Stichiniai, katastrofiniai hidrometeorologiniai reiškiniai: 1. stiprus vėjas, viesulas, uraganas / liūtis, audra / lijundra, plikledis / šalna arba sausra aktyviosios augalų vegetacijos laikotarpiui / kaitra, karštis	Taip. Sutrikdomas elektros energijos tiekimas (nutrukę laidai, pažeistos transformatorinės); kelių ir tiltų nepravažiuojamumas – ribojamas maisto, medikamentų, kuro pristatymas; gali sutrikti centralizuotas vandens ir šilumos tiekimas; gyventojų izoliacija atokiuose vietovėse; žemės ūkio veiklos sustabdymas.	Kai būtiniausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 1 iki 3 parų
2.	Pavojus valstybės saugumui	Taip. Galimas visų būtinausių gyvenimo sąlygų sutrikimas: energijos, vandens, šilumos, maisto tiekimo nutraukimas; transporto ir ryšių sistemos sutrikimas; medicinos paslaugų prieinamumo sumažėjimas; gyventojų evakuacijos būtinybė; viešosios tvarkos pažeidimai.	Kai būtiniausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 1 iki 3 parų
3.	Žmonių ypač pavojingų ir pavojingų užkrečiamųjų ligų protrūkiai, epidemijos ir / ar pandemijos	Taip. Galimi papildomi apribojimai dėl judėjimo ir kt. paslaugų; švietimo įstaigų uždarymas; sveikatos paslaugų perkrova – ribojamos planinės paslaugos; maisto tiekimo grandinių sutrikimai; socialinės izoliacijos poveikis pažeidžiamoms grupėms (vienišiemis senjorams, neįgaliesiems); viešojo transporto apribojimai.	Kai būtiniausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 1 iki 3 parų
4.	Gaisrai ir / ar sprogimai: pramonės paskirties, gyvybiškai svarbias paslaugas teikiančių įstaigų ar ūkio subjektų pastatų, daugiabučių namų gaisrai / miškų, durpynų ir kitose atvirose teritorijose didesnio masto gaisrai / gaisrai objektuose, turinčiuose pavojingąsias medžiagas arba atliekas	Taip. Gyventojų evakuacija – laikinas būsto praradimas; elektros, dujų, vandens tiekimo nutraukimas pažeistoje zonoje; kelių uždarymas riboja judėjimą; ugniagesių vandens poreikis gali sumažinti vandens tiekimą gyventojams; dūmų tarša riboja buvimą lauke.	Kai būtiniausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 1 iki 3 parų
5.	Kenksmingųjų organizmų židiniai (augalų kenksmingų ligų plitimas, masinis augalų žuvimas ar sunykimas)	Galimas ribotai. Karantino zonų nustatymas riboja žemės ūkio veiklą ir produkcijos judėjimą; maisto (vaisių, daržovių, grūdų) tiekimo sutrikimai; augalininkystės produkcijos trūkumas vietinėje rinkoje; miško išteklių prieinamumo sumažėjimas.	Kai būtiniausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 1 iki 3 parų

6.	Gyvūnų užkrečiamųjų ligų protrūkiai (enzootijos, epizootijos)	Galimas ribotai. Apsaugos ir priežiūros zonose ribojamas gyvūnų ir produkcijos judėjimas; gali sutrikti mėsos ir pieno produktų tiekimas vietinėje rinkoje; ūkininkų pajamų kritimas mažina jų galimybes apsirūpinti būtiniausiomis prekėmis; veterinarijos paslaugų perkrova.	Kai būtiniausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 6 iki 24 valandų
7.	Aplinkos užterštumas radioaktyviomis medžiagomis dėl branduolinės avarijos Baltarusijos (Astravo) atominėje elektrinėje	Taip. Masinė gyventojų evakuacija – būsto praradimas; geriamojo vandens šaltinių užteršimas; maisto produktų (pieno, mėsos, daržovių) vartojimo draudimas; jodo profilaktikos poreikis; ilgalaikis teritorijų netinkamumas gyvenimui ir ūkinei veiklai; psichologinė įtampa.	Kai būtiniausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 6 iki 24 valandų
8.	Gamtinių dujų tiekimo sutrikimas ar nutraukimas	Taip. Centralizuoto šilumos tiekimo sutrikimas (dujinės katilinės); karšto vandens tiekimo nutraukimas; maisto gamybos sutrikimai (dujinės viryklės); pramonės įmonių veiklos sustabdymas; alternatyvaus šildymo poreikis žiemos sezonu – grėsmė sveikatos būklei.	Kai būtiniausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 1 iki 3 parų
9.	Elektros energijos tiekimo sutrikimas ir / ar nutraukimas	Taip. Apšvietimo, šaldymo, šildymo, maisto gamybos prietaisų neveikimas; vandens tiekimo siurblių sustojimas; ryšių ir informacinių sistemų neveikimas; medicinos įrangos veikimo sutrikimai; šilumos tiekimo siurblių sustojimas; viešojo transporto (šviesoforai, geležinkelis) sutrikimai; lifų neveikimas daugiabučiuose.	Kai būtiniausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 6 iki 24 valandų
10.	Centralizuoto geriamojo vandens tiekimo sutrikimas ir / ar nutraukimas	Taip. Tiesioginis poveikis gyvybinėms reikmėms – gėrimo, maisto gamybos, higienos sąlygų pablogėjimas; sveikatos įstaigų veiklos sutrikimas; mokyklų ir darželių uždarymas; gyvulininkystės ūkių krizinė situacija (girdymas); maisto pramonės sustabdymas.	Kai būtiniausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 1 iki 3 parų
11.	Centralizuoto šilumos energijos tiekimo sutrikimas ir / ar nutraukimas	Taip. Gyvenamųjų patalpų šaldymas žiemos metu – tiesioginė grėsmė sveikatai ir gyvybei (ypač senyvo amžiaus	Kai būtiniausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 6 iki 24 valandų

		žmonėms, kūdikiams); vamzdynų užšalimas ir vandentiekio avarijos; mokyklų, darželių, ligoninių veiklos sustabdymas; galimas socialinės globos įstaigų darbo sutrikimas.	
12.	Centralizuotai nuotekų ir komunalinių atliekų tvarkymo sutrikimas ir / ar nutraukimas	Taip. Higienos sąlygų blogėjimas – epideminė grėsmė; buitinių atliekų kaupimasis – kenkėjų (graužikų, vabzdžių) dauginimasis; nemalonūs kvapai ir gyvenimo kokybės blogėjimas; geriamojo vandens šaltinių užteršimo rizika; viešųjų erdvių sanitarinės būklės pablogėjimas.	Kai būtiniausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 6 iki 24 valandų
13.	Naftos produktų ilgalaikis tiekimo sutrikimas ir / ar nutraukimas	Taip. Transporto paralyžius – gyventojų judėjimo ir prekių pristatymo apribojimai; žemės ūkio technikos sustojimas – maisto gamybos sutrikimai; viešojo transporto nutrūkimas; greitosios pagalbos ir gelbėjimo tarnybų veiklos apribojimas; pramonės veiklos sutrikimai; šildymo mazutu/dyzelinu nutrūkimas.	Kai būtiniausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 1 iki 3 parų
14.	Internetinio ir judriojo ryšio tiekimo sutrikimas ir / ar nutraukimas // kibernetinės atakos	Taip. Pagalbos tarnybų nepasiekiamumas; bankininkystės ir mokėjimų neveikimas; nuotolinio darbo ir mokymosi sutrikimai; sveikatos sistemos sutrikimas; viešųjų paslaugų neprieinamumas; socialinė izoliacija.	Kai būtiniausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 6 iki 24 valandų
15.	Kibernetinės atakos, nukreiptos į informacijos prieinamumą, vientisumą ir konfidencialumą	Galimas ribotai. El. paslaugų sutrikimas; mokėjimų sistemų neveikimas; viešųjų registrų neprieinamumas; komunikacijos sutrikimai; galimas kritinės infrastruktūros (energetikos, vandentvarkos) valdymo sistemų pažeidimas.	Kai būtiniausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos iki 6 valandų
16.	Pramoninė avarija pavojingame objekte	Taip. Gyventojų evakuacija – laikinas būsto praradimas; vandens tiekimo užteršimas ir nutraukimas; elektros, dujų tiekimo sutrikimas; kelių uždarymas ir judėjimo apribojimai; oro tarša riboja būvimą lauke; medicinos paslaugų perkrova; ilgalaikiai apribojimai avarijos zonoje.	Kai būtiniausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 6 iki 24 valandų
17.	Melagingi pranešimai: grasinimai įvykdyti teroro aktą / klaidinantys ir gąsdinantys pranešimai apie padėtus sprogmenis ar kitokio pobūdžio grėsmes	Galimas ribotai. Trumpalaikis mokyklų, darželių, įstaigų evakavimas ir veiklos sustabdymas; viešojo transporto maršrutų nukreipimas; prekybos	Kai būtiniausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 1 iki 3 parų

		centrų uždarymas – laikinas prekių prieinamumo sutrikimas; psichologinė įtampa visuomenėje.	
18.	Transporto (automobilių, geležinkelio) avarijos	Galimas ribotai. Kelių uždarymas riboja judėjimą ir prekių pristatymą; pavojingų krovinių avarija gali sukelti evakuaciją; geležinkelio avarija sutrikdo keleivių ir krovinių pervežimą; gali sutrikti degalų, maisto produktų tiekimas.	Kai būtiniausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos iki 6 valandų
19.	Lietuvos piliečių sulaikymai (suėmimas, pagrobimas, kelionės sutrikdymas) užsienio valstybėje	Ne. Tiesioginio poveikio būtiniausios gyvenimo sąlygoms Telšių rajone / Šiaulių apskrityje nėra.	Kai būtiniausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos iki 6 valandų
20.	Protestai (visuomenės neramumai, susibūrimai, riaušės)	Galimas ribotai. Kelių blokavimas riboja judėjimą ir prekių pristatymą; viešojo transporto maršrutų nutraukimas; prekybos vietų uždarymas; viešųjų paslaugų teikimo sutrikimas; psichologinė įtampa.	Kai būtiniausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos iki 6 valandų
21.	Avarijos hidrotechnikos įrenginiuose, pavojingai aukštas arba žemas vandens lygis tvenkiniuose	Taip. Užtvankos griūtis – masinė evakuacija, gyvenamųjų namų apsėmimas; kelių ir tiltų užtvindymas – transporto izoliacija; geriamojo vandens šaltinių užteršimas; elektros tiekimo sutrikimas; žemės ūkio laukų apsėmimas – maisto gamybos sutrikimai.	Kai būtiniausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 6 iki 24 valandų
22.	Sprogimai ir kitai pavojingieji radiniai	Galimas ribotai. Evakuacijos zonos nustatymas – gyventojų laikinas perkėlimas; kelių ir teritorijų uždarymas; mokyklų, įstaigų veiklos sustabdymas; sprogmenų neutralizavimo operacijų metu ribojamas judėjimas.	Kai būtiniausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos iki 6 valandų
23.	Pabėgėlių ir / ar imigrantų srautai	Galimas ribotai. Papildomas spaudimas socialinių paslaugų, sveikatos, švietimo sistemoms; būsto poreikio padidėjimas; vietinių išteklių (vandens, energijos) papildoma apkrova; galimi viešosios tvarkos sutrikimai.	Kai būtiniausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos iki 6 valandų
24.	Pavojus nekilnojamam kultūros paveldui	Ne. Tiesioginio poveikio būtiniausios gyvenimo sąlygoms nėra. Netiesiogiai – turizmo pajamų sumažėjimas gali paveikti vietinę ekonomiką ir paslaugų prieinamumą.	Kai būtiniausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos iki 6 valandų

25.	Daugiabučių ar gyvybiškai svarbias paslaugas teikiančių subjektų pastatų griūtis	Taip. Gyventojų evakuacija ir būsto praradimas; gyvybiškai svarbių paslaugų (ligoninės, mokyklos, vandentvarka) teikimo sustabdymas; inžinerinių tinklų (vandentiekis, šiluma, elektra) pažeidimas; laikino apgyvendinimo organizavimas; psichologinė trauma.	Kai būtiniausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 6 iki 24 valandų
26.	Žmonių žūtys vandens telkiniuose	Ne. Tiesioginio poveikio būtiniausios gyvenimo sąlygoms nėra.	Kai būtiniausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos iki 6 valandų
27.	Aplinkos oro, vandens, dirvožemio ar grunto tarša	Taip. Užteršto geriamojo vandens šaltinių netinkamumas vartojimui; oro tarša riboja buvimą lauke ir veiklą; žemės ūkio produkcijos vartojimo draudimas; gyventojų evakuacija iš užterštų zonų; ilgalaikiai sveikatos padariniai; teritorijų ūkinės paskirties apribojimai.	Kai būtiniausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 6 iki 24 valandų
28.	Oro pavojus	Taip. Elektros, šilumos, dujų ir vandens tiekimo sutrikimas; ryšių ir interneto paslaugų nutrūkimas; visuomeninio transporto ir logistikos grandžių sutrikimas; sveikatos priežiūros paslaugų apribojimas; gyventojų evakuacijos poreikis; maisto ir pirmosios būtinybės prekių trūkumas; valdžios ir viešojo administravimo veiklos apribojimas.	Kai būtiniausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 6 iki 24 valandų

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

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

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

1. Galimų padarinių (poveikio) gyventojų gyvybei ir sveikatai (P1) įvertinimas	Galimų padarinių (poveikio) lygis	Vertinimo balai
1	2	3
Žuvusiųjų, sužeistųjų nėra ir (ar) gyventojų evakuoti nereikia	Nereikšmingas	1
Sužaloti 1–5 gyventojai ir (ar) iki 300 gyventojų evakuota	Ribotas	2
Žuvo ne daugiau kaip 5 gyventojai ir (ar) sužalota nuo 5 iki 10 gyventojų, ir (ar) nuo 300 iki 500 gyventojų evakuota	didelis	3
Žuvo ne daugiau kaip 20 gyventojų ir (ar) nuo 10 iki 100 gyventojų sunkiai sužalota, ir (ar) nuo 500 iki 1000 gyventojų evakuota	Labai didelis	4
Žuvo daugiau nei 20 gyventojų ir (ar) sužalota daugiau kaip 100 gyventojų, ir (ar) daugiau kaip 1000 gyventojų evakuota	Katastrofinis	5
2. Galimų padarinių (poveikio) turtui ir aplinkai (P2) įvertinimas, tūkst. Eur		
Mažiau nei 15	Nereikšmingas	1
15–60	Ribotas	2
60–300	Didelis	3
300–3000	Labai didelis	4
Daugiau kaip 3 000	Katastrofinis	5
3. Galimų padarinių (poveikio) būtiniausioms gyvenimo (veiklos) sąlygoms (P3) įvertinimas		
Kai būtiniausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos iki 6 valandų	Nereikšmingas	1
Kai būtiniausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 6 iki 24 valandų	Ribotas	2
Kai būtiniausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 1 iki 3 parų	Didelis	3
Kai būtiniausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 3 iki 30 parų	Labai didelis	4
Kai būtiniausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos daugiau kaip 30 parų	Katastrofinis	5

8 lentelė. Galimų pavojų rizikos įvertinimas

Eil. Nr.	Galimas pavojus	Galimo pavojaus tikimybės (T) įvertinimas balais	Galimų padarinių (poveikio) įvertinimas balais			Rizikos lygio nustatymas			Bendras rizikos lygis (R) $R = R1 + R2 + R3$
			Galimi padariniai (poveikis) gyventojų sveikatai (P1)	Galimi padariniai (poveikis) turtui ir aplinkai (P2)	Galimi padariniai (poveikis) būtiniausioms gyvenimo (veiklos) sąlygoms (P3)	Galimo pavojaus rizikos gyventojų sveikatai lygis (R1) $R1 = T \times P1$	Galimo pavojaus rizikos turtui ir aplinkai lygis (R2) $R2 = T \times P2$	Galimo pavojaus rizikos būtiniausioms gyvenimo (veiklos) sąlygoms lygis (R3) $R3 = T \times P3$	
1.	Stichiniai, katastrofiniai hidrometeorologiniai reiškiniai: l. stiprus vėjas, viesulas, uraganas / liūtis, audra / lijundra, plikledis / šalna arba sausra aktyviosios augalų vegetacijos laikotarpiui / kaitra, karštis	5	3	3	3	15 Labai didelė rizika	15 Labai didelė rizika	15 Labai didelė rizika	45 Labai didelė rizika
2.	Pavojus valstybės saugumui	3	3	4	3	9 Didelė rizika	12 Didelė rizika	9 Didelė rizika	30 Didelė rizika
3.	Žmonių ypač pavojingų ir pavojingų užkrečiamųjų ligų protrūkiai, epidemijos ir / ar pandemijos	4	3	2	3	12 Didelė rizika	8 Vidutinė rizika	12 Didelė rizika	32 Didelė rizika
4.	Gaisrai ir / ar sprogimai: pramonės paskirties, gyvybiškai svarbias paslaugas teikiančių įstaigų ar ūkio subjektų pastatų, daugiabučių namų gaisrai / miškų, durpynų ir kitose atvirose teritorijose didesnio masto gaisrai / gaisrai objektuose, turinčiuose pavojingąsias medžiagas arba atliekas	4	3	3	3	12 Didelė rizika	12 Didelė rizika	12 Didelė rizika	36 Didelė rizika
5.	Kenksmingųjų organizmų židiniai (augalų kenksmingų ligų plitimas, masinis augalų žuvimas ar sunykimas)	3	2	3	3	6 Vidutinė rizika	9 Didelė rizika	9 Didelė rizika	24 Vidutinė rizika
6.	Gyvūnų užkrečiamųjų ligų protrūkiai (enzootijos, epizootijos)	4	1	2	2	4 Priimtina rizika	8 Vidutinė rizika	8 Vidutinė rizika	20 Didelė rizika
7.	Aplinkos užterštumas radioaktyviomis medžiagomis dėl	4	2	3	2	8 Vidutinė rizika	12 Didelė rizika	8 Vidutinė rizika	28 Vidutinė rizika

	branduolinės avarijos Baltarusijos (Astravo) atominėje elektrinėje								
8.	Gamtinių dujų tiekimo sutrikimas ar nutraukimas	3	2	4	3	6 Vidutinė rizika	12 Didelė rizika	9 Didelė rizika	27 Didelė rizika
9.	Elektros energijos tiekimo sutrikimas ir / ar nutraukimas	3	1	3	2	3 Priimtina rizika	9 Didelė rizika	6 Vidutinė rizika	18 Vidutinė rizika
10.	Centralizuoto geriamojo vandens tiekimo sutrikimas ir / ar nutraukimas	4	1	3	3	4 Priimtina rizika	12 Didelė rizika	12 Didelė rizika	28 Didelė rizika
11.	Centralizuoto šilumos energijos tiekimo sutrikimas ir / ar nutraukimas	3	1	3	2	3 Priimtina rizika	9 Didelė rizika	6 Vidutinė rizika	18 Vidutinė rizika
12.	Centralizuotai nuotekų ir komunalinių atliekų tvarkymo sutrikimas ir / ar nutraukimas	4	1	2	2	4 Priimtina rizika	8 Vidutinė rizika	8 Vidutinė rizika	20 Vidutinė rizika
13.	Naftos produktų ilgalaikis tiekimo sutrikimas ir / ar nutraukimas	2	1	3	3	2 Priimtina rizika	6 Vidutinė rizika	6 Vidutinė rizika	14 Vidutinė rizika
14.	Internetinio ir judriojo ryšio tiekimo sutrikimas ir / ar nutraukimas // kibernetinės atakos	4	1	2	2	4 Priimtina rizika	8 Vidutinė rizika	8 Vidutinė rizika	20 Vidutinė rizika
15.	Kibernetinės atakos, nukreiptos į informacijos prieinamumą, vientisumą ir konfidencialumą	5	1	2	1	5 Vidutinė rizika	10 Didelė rizika	5 Vidutinė rizika	20 Vidutinė rizika
16.	Pramoninė avarija pavojingame objekte	3	3	3	2	9 Didelė rizika	9 Didelė rizika	6 Vidutinė rizika	24 Didelė rizika
17.	Melagingi pranešimai: grasinimai įvykdyti teroro aktą / klaidinantys ir gąsdinantys pranešimai apie padėtus sprogmenis ar kitokio pobūdžio grėsmes	5	1	3	3	5 Vidutinė rizika	15 Labai didelė rizika	15 Labai didelė rizika	35 Labai didelė rizika
18.	Transporto (automobilių, geležinkelio) avarijos	3	2	3	1	6 Vidutinė rizika	9 Didelė rizika	3 Priimtina rizika	18 Vidutinė rizika
19.	Lietuvos piliečių sulaikymai (suėmimas, pagrobimas, kelionės sutrikdymas) užsienio valstybėje	4	1	1	1	4 Priimtina rizika	4 Priimtina rizika	4 Priimtina rizika	12 Priimtina rizika

20.	Protestai (visuomenės neramumai, susibūrimai, riaušės)	2	1	1	1	2 Priimtina rizika	2 Priimtina rizika	2 Priimtina rizika	6 Priimtina rizika
21.	Avarijos hidrotechnikos įrenginiuose, pavojingai aukštas arba žemas vandens lygis tvenkiniuose	2	2	2	2	4 Vidutinė rizika	4 Vidutinė rizika	4 Vidutinė rizika	12 Vidutinė rizika
22.	Sprogimai ir kitai pavojingieji radiniai	3	2	1	1	6 Vidutinė rizika	3 Priimtina rizika	3 Priimtina rizika	12 Priimtina rizika
23.	Pabėgėlių ir / ar imigrantų srautai	3	1	1	1	3 Priimtina rizika	3 Priimtina rizika	3 Priimtina rizika	9 Priimtina rizika
24.	Pavojus nekilnojamam kultūros paveldui	2	1	3	1	2 Priimtina rizika	6 Vidutinė rizika	2 Priimtina rizika	10 Priimtina rizika
25.	Daugiabučių ar gyvybiškai svarbias paslaugas teikiančių subjektų pastatų griūtis	2	2	4	2	4 Vidutinė rizika	8 Didelė rizika	4 Vidutinė rizika	16 Vidutinė rizika
26.	Žmonių žūtys vandens telkiniuose	5	1	1	1	5 Vidutinė rizika	5 Vidutinė rizika	5 Vidutinė rizika	15 Vidutinė rizika
27.	Aplinkos oro, vandens, dirvožemio ar grunto tarša	4	2	3	2	8 Vidutinė rizika	12 Didelė rizika	8 Vidutinė rizika	28 Vidutinė rizika
28.	Oro pavojus	4	2	3	3	8 Vidutinė rizika	12 Didelė rizika	12 Didelė rizika	32 Didelė rizika

IV SKYRIUS RIZIKOS LYGIO IR JOS PRIIMTINUMO NUSTATYMAS

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

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

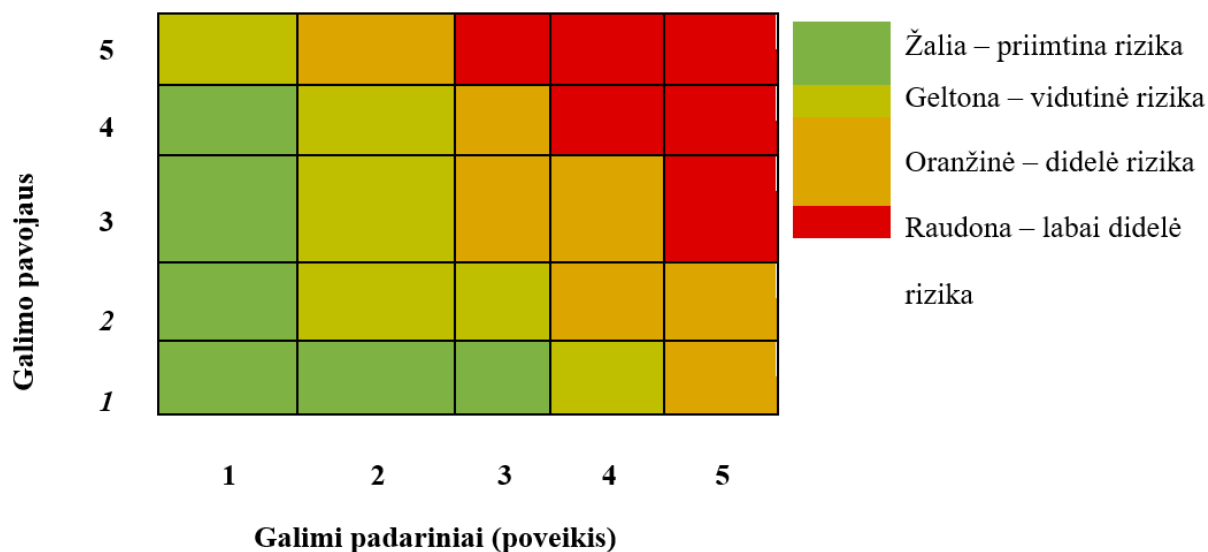
15.2. galimo pavojaus rizikos turtui ir aplinkai lygis (R2);

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

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

17. 8 lentelės 10 skiltyje įrašomas bendras rizikos lygis, kuris gaunamas sudėjus R1, R2 ir R3 reikšmes.

9 lentelė. Rizikos lygio (R) nustatymas



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

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

18.2. gerinti Savivaldybėje esančių civilinės saugos sistemos subjektų pasirengimą reaguoti ir likviduoti ekstremaliąsias situacijas ir šalinti jų padarinius.

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

Eil. Nr.	Galimas pavojus	Rizikos lygis (R)	Balai
Labai didelis rizikos lygis:			
1.	Stichiniai, katastrofiniai hidrometeorologiniai reiškiniai: 1. stiprus vėjas, viesulas, uraganas / liūtis, audra / lijundra, plikledis / šalna arba sausra aktyviosios augalų vegetacijos laikotarpiui / kaitra, karštis	Labai didelė rizika	45
2.	Melagingi pranešimai: grasinimai įvykdyti teroro aktą / klaidinantys ir gąsdinantys pranešimai apie padėtus sprogmenis ar kitokio pobūdžio grėsmes	Labai didelė rizika	35
Didelis rizikos lygis:			
3.	Gaisrai ir / ar sprogimai: pramonės paskirties, gyvybiškai svarbias paslaugas teikiančių įstaigų ar ūkio subjektų pastatų, daugiabučių namų gaisrai / miškų, durpynų ir kitose atvirose teritorijose didesnio masto gaisrai / gaisrai objektuose, turinčiuose pavojingąsias medžiagas arba atliekas	Didelė rizika	36
4.	Žmonių ypač pavojingų ir pavojingų užkrečiamųjų ligų protrūkiai, epidemijos ir / ar pandemijos	Didelė rizika	32
5.	Oro pavojus	Didelė rizika	32

6.	Pavojus valstybės saugumui	Didelė rizika	30
7.	Aplinkos užterštumas radioaktyviomis medžiagomis dėl branduolinės avarijos Baltarusijos (Astravo) atominėje elektrinėje	Vidutinė rizika	28
8.	Centralizuoto geriamojo vandens tiekimo sutrikimas ir / ar nutraukimas	Didelė rizika	28
9.	Aplinkos oro, vandens, dirvožemio ar grunto tarša	Didelė rizika	28
10.	Gamtinių dujų tiekimo sutrikimas ar nutraukimas	Didelė rizika	27
11.	Pramoninė avarija pavojingame objekte	Didelė rizika	24
12.	Gyvūnų užkrečiamųjų ligų protrūkiai (enzootijos, epizootijos)	Didelė rizika	20
Vidutinis rizikos lygis:			
13.	Kenksmingųjų organizmų židiniai (augalų kenksmingų ligų plitimas, masinis augalų žuvimas ar sunykimas)	Vidutinė rizika	24
14.	Centralizuotai nuotekų ir komunalinių atliekų tvarkymo sutrikimas ir / ar nutraukimas	Vidutinė rizika	20
15.	Internetinio ir judriojo ryšio tiekimo sutrikimas ir / ar nutraukimas / kibernetinės atakos	Vidutinė rizika	20
16.	Kibernetinės atakos, nukreiptos į informacijos prieinamumą, vientisumą ir konfidencialumą	Vidutinė rizika	20
17.	Centralizuoto šilumos energijos tiekimo sutrikimas ir / ar nutraukimas	Vidutinė rizika	18
18.	Elektros energijos tiekimo sutrikimas ir / ar nutraukimas	Vidutinė rizika	18
19.	Transporto avarijos	Vidutinė rizika	18
20.	Daugiabučių ar gyvybiškai svarbias paslaugas teikiančių subjektų pastatų griūtis	Vidutinė rizika	16
21.	Žmonių žūtys vandens telkiniuose	Vidutinė rizika	15
22.	Naftos produktų ilgalaikis tiekimo sutrikimas ir / ar nutraukimas	Vidutinė rizika	14
23.	Sprogimai ir kiti pavojingieji radiniai	Priimtina rizika	12
24.	Lietuvos piliečių sulaikymai (suėmimas, pagrobimas, kelionės sutrikdymas) užsienio valstybėje	Priimtina rizika	12
Priimtinas rizikos lygis:			
25.	Avarijos hidrotechnikos įrenginiuose, pavojingai aukštas arba žemas vandens lygis tvenkiniuose	Priimtina rizika	12
26.	Pavojus nekilnojamam kultūros paveldui	Priimtina rizika	10
27.	Pabėgėlių ir / ar imigrantų srautai	Priimtina rizika	9
28.	Protestai (visuomenės neramumai, susibūrimai, riaušės)	Priimtina rizika	6

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

V SKYRIUS

BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

20. Rizikos analizė skelbiama Savivaldybės interneto svetainėje.
