

**LIETUVOS NACIONALINĖS SVEIKATOS SISTEMOS GALIMŲ PAVOJŲ IR
EKSTREMALIŲJŲ SITUACIJŲ RIZIKOS ANALIZĖ**

Kaunas, 2021

TURINYS

| | |
|--|----|
| 1. I SKYRIUS. BENDROSIO NUOSTATOS | 3 |
| 2. II SKYRIUS. GALIMI PAVOJAI..... | 3 |
| 3. III SKYRIUS. RIZIKOS VERTINIMAS | 6 |
| 4. IV SKYRIUS. RIZIKOS LYGIAI..... | 12 |

I SKYRIUS BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Lietuvos nacionalinės sveikatos sistemos (toliau – LNSS) galimų pavojų ir ekstremaliųjų situacijų rizikos analizė (toliau – rizikos analizė) atlikta vadovaujantis Ministerijos, kitos valstybės institucijos ir įstaigos galimų pavojų ir ekstremaliųjų situacijų rizikos analizės metodinėmis rekomendacijomis (toliau – Metodinės rekomendacijos), patvirtintomis Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2011 m. birželio 2 d. įsakymu Nr. 1-189 „Dėl galimų pavojų ir ekstremaliųjų situacijų rizikos analizės atlikimo rekomendacijų patvirtinimo“, remiantis Ekstremaliųjų įvykių kriterijų sąrašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2006 m. kovo 9 d. nutarimu Nr. 241 „Dėl ekstremaliųjų įvykių kriterijų sąrašo patvirtinimo“, Stichinių, katastrofinių meteorologinių ir hidrologinių reiškinių rodikliais, patvirtintais Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. lapkričio 11 d. įsakymu Nr. D1-870 „Dėl stichinių, katastrofinių meteorologinių ir hidrologinių reiškinių rodiklių patvirtinimo“, bei atsižvelgiant į 2018 metais atnaujintą Nacionalinę rizikos analizę. Rizikos analizės tikslas – nustatyti galimus pavojus, galinčius daryti neigiamą įtaką Sveikatos apsaugos ministerijai (toliau – SAM), 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.

II SKYRIUS GALIMI PAVOJAI

2. Galimas pavojus suprantamas kaip galimų įvykių, ekstremaliųjų įvykių, ekstremaliųjų situacijų keliama grėsmė gyventojų gyvybei ar sveikatai, turtui ir (arba) aplinkai. Vadovaujantis Metodinėmis rekomendacijomis bei atsižvelgiant į Nacionalinę rizikos analizę, įvertinti šie LNSS galimi gamtiniai ir žmogaus sukelti pavojai, galintys sukelti valstybės lygio ekstremaliąją situaciją:

- 1.1. Stichiniai, katastrofiniai hidrologiniai ir meteorologiniai reiškiniai;
- 1.2. Sausra;
- 1.3. Įvykiai jūroje;
- 1.4. Kenksmingųjų organizmų židiniai;
- 1.5. Potvynis;
- 1.6. Pavojingų užkrečiamųjų ligų epidemijos ir (ar) pandemijos;
- 1.7. Epizootijos;
- 1.8. Miškų ir durpynų gaisrai;
- 1.9. Užterštumas radioktyviosiomis medžiagomis;
- 1.10. Kibernetinės atakos;
- 1.11. Didelė pramoninė avarija;
- 1.12. Cheminė avarija;
- 1.13. Branduolinės avarijos;
- 1.14. Gaisrai ir (ar) sproginiai;
- 1.15. Pastatų griuvimai;
- 1.16. Elektros energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai;
- 1.17. Šilumos energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai;
- 1.18. Vandens tiekimo sutrikimas;
- 1.19. Elektroninių ryšių teikimo sutrikimas ir (ar) gedimas;
- 1.20. Pakrantės užteršimas dėl teršalų išsiliejimo jūroje;
- 1.21. Transporto įvykiai;
- 1.22. Masiniai neramumai;
- 1.23. Masinis užsieniečių antplūdis;

- 1.24. Teroristiniai išpuoliai;
1.25. Pavojus valstybės saugumui.

3. LNSS rizikos analizei atlikti atrinkti tokie aktualūs ir tikėtini pavojai, pilnai arba iš dalies esantys Sveikatos apsaugos ministerijos (toliau – SAM) veiklos srityje arba kitų institucijų veiklos srityje. Nustatyti visi gamtiniai ir žmogaus veiklos sukelti galimi pavojai galintys daryti SAM veiklos sektoriui neigiamą įtaką arba sukelti padarinius, dėl kurių savivaldybės gali kreiptis pagalbos į SAM. Taip pat nustatyti visi galimi pavojai galintys kilti gretimose valstybėse ir daryti neigiamą įtaką SAM sektoriui. Nustatyti galimi pavojai, jų padarinių (poveikio) zona, galimas išplitimas ir galimo pavojaus priežastys pateiktos 1 lentelėje.

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 hidrologiniai ir meteorologiniai reiškiniai | Visose savivaldybėse | Gamtinės kilmės |
| 2. | Miškų ir durpynų gaisrai | Visose savivaldybėse | Techninio pobūdžio, žmogiškasis faktorius, gamtinės kilmės |
| 3. | Potvynis | Visose savivaldybėse | Gamtinės kilmės stichinis hidrologinis reiškinys |
| 4. | Pavojingų užkrečiamųjų ligų epidemijos ir (ar) pandemijos | Visose savivaldybėse | Biologinės kilmės, bioteroristinis išpuolis |
| 5. | Užterštumas radioaktyviosiomis medžiagomis | Visose savivaldybėse | Techninio pobūdžio, žmogiškasis faktorius, teroristinis išpuolis |
| 6. | Kibernetinės atakos | Visose savivaldybėse | Tyčinė žmogaus veikla, politiniai ir savanaudiški ekonominiai siekliai |
| 7. | Didelė pramoninė avarija | Visose savivaldybėse | Techninio pobūdžio, žmogiškasis faktorius, technologinio reglamento pažeidimai, teroristinis išpuolis |
| 8. | Cheminė avarija | Visose savivaldybėse | Techninio pobūdžio, žmogiškasis faktorius, technologinio reglamento pažeidimai |
| 9. | Epizootijos | Visose savivaldybėse | Biologinės kilmės, gyvūnų ligos protrūkiai |

| Eil. Nr. | Nustatytas galimas pavojus | Nustatyto galimo pavojaus padarinių (poveikio) zona ir galimas pavojaus išplitimas | Galimo pavojaus kilimo priežastys |
|-----------------|---|--|---|
| 10. | Branduolinės avarijos | Rytinės šalies dalies savivaldybėse, poveikis labai greitai plinta ir kitose savivaldybėse | Techninio pobūdžio, žmogiškasis faktorius, teroristinis išpuolis |
| 11. | Gaisrai ir (ar) sprogamai | Visose savivaldybėse | Techninio pobūdžio, žmogiškasis faktorius, gaisrinės saugos taisyklių pažeidimai, tyčinė žmonių veikla |
| 12. | Pastatų griuvimai | Visose savivaldybėse | Techninio pobūdžio, tyčinė žmonių veikla |
| 13. | Elektros energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai | Visose savivaldybėse | Techninio pobūdžio, žmogiškasis faktorius |
| 14. | Šilumos energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai | Visose savivaldybėse | Techninio pobūdžio, žmogiškasis faktorius |
| 15. | Vandens tiekimo sutrikimas | Visose savivaldybėse | Techninio pobūdžio, žmogiškasis faktorius |
| 16. | Elektroninių ryšių teikimo sutrikimas ir (ar) gedimas | Visose savivaldybėse | Techninio pobūdžio, žmogiškasis faktorius |
| 17. | Transporto įvykiai | Visose savivaldybėse | Techninio pobūdžio, žmogiškasis faktorius, kelių eismo ir kitų taisyklių nesilaikymas |
| 18. | Masiniai neramumai | Visose savivaldybėse | Žmogiškasis faktorius, asmenų grupių politiniai reikalavimai, sirgalių ar kitų asmenų nesankcionuoti veiksmai |
| 19. | Masinis užsieniečių antplūdis | Kai kuriose savivaldybėse | Karo padėtis kitose šalyse, ekonominė krizė |
| 20. | Teroristiniai išpuoliai | Visose savivaldybėse | Tyčinė žmogaus veikla, politiniai ir savanaudiški ekonominiai siekiai |
| 21. | Pavojus valstybės saugumui | Visose savivaldybėse | Žmogiškasis faktorius, tyčinė žmogaus veikla, politiniai ir savanaudiški ekonominiai siekiai, teroristinis išpuolis |

III SKYRIUS RIZIKOS VERTINIMAS

4. Atliekant rizikos vertinimą analizuojama nustatyto galimo pavojaus tikimybė (T) vertinama balais pagal Metodinėse rekomendacijose pateiktus galimų pavojų tikimybės įvertinimo kriterijus (2 lentelė).

2 lentelė. Galimų pavojų tikimybės (T) vertinimo kriterijai

| Galimo pavojaus tikimybės (T) įvertinimas | Galimo pavojaus tikimybės lygis | Vertinimo balai |
|--|---------------------------------|-----------------|
| Gali įvykti dažniau negu kartą per metus | labai didelė tikimybė | 5 |
| Gali įvykti kartą per 1–10 metų | didelė tikimybė | 4 |
| Gali įvykti kartą per 10–50 metų | vidutinė tikimybė | 3 |
| Gali įvykti kartą per 50–100 metų | maža tikimybė | 2 |
| Gali įvykti rečiau negu kartą per 100 metų | labai maža tikimybė | 1 |

5. Galimų pavojų tikimybės įvertinimas išdėstytas 3 lentelėje.

3 lentelė. Galimų pavojų tikimybės (T) įvertinimas

| Eil. Nr. | Galimo pavojaus tikimybės (T) įvertinimas | Galimo pavojaus tikimybės lygis | Vertinimo balai |
|----------|--|---------------------------------|-----------------|
| 1. | Stichiniai, katastrofiniai hidrologiniai ir meteorologiniai reiškiniai | Didelė tikimybė | 4 |
| 2. | Miškų ir durpynų gaisrai | Didelė tikimybė | 4 |
| 3. | Potvynis | Didelė tikimybė | 4 |
| 4. | Pavojingų užkrečiamųjų ligų epidemijos ir (ar) pandemijos | Didelė tikimybė | 4 |
| 5. | Užterštumas radioaktyviosiomis medžiagomis | Vidutinė tikimybė | 3 |
| 6. | Kibernetinės atakos | Didelė tikimybė | 4 |
| 7. | Didelė pramoninė avarija | Vidutinė tikimybė | 3 |
| 8. | Cheminė avarija | Vidutinė tikimybė | 3 |
| 9. | Epizootijos | Didelė tikimybė | 4 |
| 10. | Branduolinės avarijos | Maža tikimybė | 2 |

| Eil. Nr. | Galimo pavojaus tikimybės (T) įvertinimas | Galimo pavojaus tikimybės lygis | Vertinimo balai |
|-----------------|---|--|------------------------|
| 11. | Gaisrai ir (ar) sproginimai | Didelė tikimybė | 4 |
| 12. | Pastatų griuvimai | Labai maža tikimybė | 1 |
| 13. | Elektros energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai | Vidutinė tikimybė | 3 |
| 14. | Šilumos energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai | Vidutinė tikimybė | 3 |
| 15. | Vandens tiekimo sutrikimas | Vidutinė tikimybė | 3 |
| 16. | Elektroninių ryšių teikimo sutrikimas ir (ar) gedimas | Didelė tikimybė | 4 |
| 17. | Transporto įvykiai | Vidutinė tikimybė | 3 |
| 18. | Masiniai neramumai | Didelė tikimybė | 4 |
| 19. | Masinis užsieniečių antplūdis | Didelė tikimybė | 4 |
| 20. | Teroristiniai išpuoliai | Didelė tikimybė | 4 |
| 21. | Pavojus valstybės saugumui | Maža tikimybė | 3 |

6. Įvertinus galimo pavojaus tikimybę (T), išanalizuoti kiekvieno galimo pavojaus padariniai (P) SAM veiklos sričiai (poveikis LNSS) bei jų numatoma trukmė pateikti 4 lentelėje.

4 lentelė. Galimų pavojų padariniai (poveikis) (P) SAM veiklos sričiai

| Eil. Nr. | Nustatytas galimas pavojus | Galimi padariniai (poveikis) SAM veiklos sričiai (sektoriui) | Galimų padarinių (poveikio) trukmė |
|-----------------|--|---|---|
| 1. | Stichiniai, katastrofiniai hidrologiniai ir meteorologiniai reiškiniai | Sveikatos priežiūros įstaigų, esančių paveiktose teritorijose, veiklos sutrikimas | Nuo 6 iki 24 valandų |
| 2. | Miškų ir durpynų gaisrai | Padidėjęs sveikatos priežiūros paslaugų poreikis. Sveikatos priežiūros paslaugų teikimo sutrikimas nenumatomas | Mažiau kaip 6 valandos |
| 3. | Potvynis | Sveikatos priežiūros įstaigų, esančių paveiktose teritorijose, veiklos sutrikimas | Nuo 6 iki 24 valandų |
| 4. | Pavojingų užkrečiamųjų ligų epidemijos ir (ar) pandemijos | Padidėjęs sveikatos priežiūros paslaugų poreikis. Labai didelis poveikis gyventojų gyvybei ir sveikatai, sveikatos priežiūros paslaugų užtikrinimui | Daugiau kaip 30 parų |

| Eil. Nr. | Nustatytas galimas pavojus | Galimi padariniai (poveikis) SAM veiklos sričiai (sektoriui) | Galimų padarinių (poveikio) trukmė |
|-----------------|---|--|---|
| 5. | Užterštumas radioaktyviosiomis medžiagomis | Padidėjęs sveikatos priežiūros paslaugų poreikis dėl padidėjusio besikreipiančių asmenų skaičiaus. Galimas laikinas sveikatos priežiūros įstaigų, patenkančių į paveiktą teritoriją, paslaugų teikimo sutrikimas | Nuo 1 iki 3 parų |
| 6. | Kibernetinės atakos | Elektroninės sveikatos paslaugų teikimo sutrikimas, interneto ryšio sutrikimas. Būtiniosios medicinos pagalbos teikimo sutrikimas nenumatomas | Nuo 6 iki 24 valandų |
| 7. | Didelė pramoninė avarija | Padidėjęs sveikatos priežiūros paslaugų poreikis. Cheminės taršos atveju – laikinas sveikatos priežiūros įstaigų, esančių paveiktose teritorijose, veiklos sutrikimas | Nuo 1 iki 3 parų |
| 8. | Cheminė avarija | Padidėjęs sveikatos priežiūros paslaugų poreikis. Cheminės taršos atveju – laikinas sveikatos priežiūros įstaigų, esančių paveiktose teritorijose, veiklos sutrikimas | Nuo 1 iki 3 parų |
| 9. | Epizootijos | Sveikatos priežiūros paslaugų teikimo sutrikimas nenumatomas | Nuo 6 iki 24 valandų |
| 10. | Branduolinės avarijos | Padidėjęs asmens sveikatos priežiūros paslaugų poreikis dėl didelio besikreipiančių asmenų bei asmenų ieškančių psichologinės pagalbos, skaičiaus | Daugiau kaip 30 parų |
| 11. | Gaisrai ir (ar) sproginiai | Gaisro sveikatos priežiūros įstaigoje atveju galimas laikinas paslaugų teikimo sutrikimas | Mažiau kaip 6 valandos |
| 12. | Pastatų griuvimai | Sveikatos priežiūros įstaigos pastato arba jo dalies griuvimo atveju galimas laikinas sveikatos priežiūros paslaugų teikimo vienos arba kelių savivaldybių teritorijoje sutrikimas | Nuo 1 iki 3 parų |
| 13. | Elektros energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai | Būtiniosios medicinos pagalbos teikimo sutrikimas nenumatomas | Mažiau kaip 6 valandos |
| 14. | Šilumos energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai | Būtiniosios medicinos pagalbos teikimo sutrikimas nenumatomas | Mažiau kaip 6 valandos |
| 15. | Vandens tiekimo sutrikimas | Būtiniosios medicinos pagalbos teikimo sutrikimas nenumatomas | Mažiau kaip 6 valandos |

| Eil. Nr. | Nustatytas galimas pavojus | Galimi padariniai (poveikis) SAM veiklos sričiai (sektoriui) | Galimų padarinių (poveikio) trukmė |
|-----------------|---|---|---|
| 16. | Elektroninių ryšių teikimo sutrikimas ir (ar) gedimas | Elektroninės sveikatos paslaugų teikimo sutrikimas, interneto ryšio sutrikimas. Būtiniosios medicinos pagalbos teikimo sutrikimas nenumatomas | Mažiau kaip 6 valandos |
| 17. | Transporto įvykiai | Padidėjęs sveikatos priežiūros paslaugų poreikis | Nuo 6 iki 24 valandų |
| 16. | Elektroninių ryšių teikimo sutrikimas ir (ar) gedimas | Elektroninės sveikatos paslaugų teikimo sutrikimas, interneto ryšio sutrikimas. Būtiniosios medicinos pagalbos teikimo sutrikimas nenumatomas | Mažiau kaip 6 valandos |
| 18. | Masiniai neramumai | Sveikatos priežiūros paslaugų teikimo sutrikimas pavienėse sveikatos priežiūros įstaigose | Nuo 6 iki 24 valandų |
| 19. | Masinis užsieniečių antplūdis | Padidėjęs sveikatos priežiūros paslaugų poreikis | Nuo 6 iki 24 valandų |
| 20. | Teroristiniai išpuoliai | Padidėjęs sveikatos priežiūros paslaugų poreikis. Sveikatos priežiūros paslaugų teikimo sutrikimas pavienėse sveikatos priežiūros įstaigose | Nuo 6 iki 24 valandų |
| 21. | Pavojus valstybės saugumui | Būtiniosios medicinos pagalbos teikimas nesutrunka. | Nuo 6 iki 24 valandų |

7. Kiekvienos SAM veiklos srities (sektoriaus) galimi pavojaus padariniai (poveikis) (P), įvertinti pagal Metodinėse rekomendacijose pateiktus įvertinimo kriterijus (5 lentelė) ir surašyti 6 lentelėje.

5 lentelė. Galimų pavojų padarinių (poveikio) (P) įvertinimo kriterijai

| Galimų padarinių (poveikio) SAM veiklos sričiai (sektoriui) įvertinimas | Galimų padarinių (poveikio) lygis | Vertinimo balai |
|--|--|------------------------|
| Kai veiklos srities (sektoriaus) veikla ir (arba) veiklos sričiai priklausantių objektų veikla sutrikdoma iki 6 valandų | nereikšmingas | 1 |
| Kai veiklos srities (sektoriaus) veikla ir (arba) veiklos sričiai priklausantių objektų sutrikdoma nuo 6 iki 24 valandų | ribotas | 2 |
| Kai veiklos srities (sektoriaus) veikla ir (arba) veiklos sričiai priklausantių objektų veikla sutrikdoma nuo 1 iki 3 parų | didelis | 3 |
| Kai veiklos srities (sektoriaus) veikla ir (arba) veiklos sričiai priklausantių objektų veikla sutrikdoma nuo 3 iki 30 parų | labai didelis | 4 |
| Kai veiklos srities (sektoriaus) veikla ir (arba) veiklos sričiai priklausantių objektų veikla sutrikdoma daugiau kaip 30 parų | katastrofinis | 5 |

6 lentelė. Galimų pavojų padarinių (poveikio) (P) SAM veiklos sričiai (sektoriui) įvertinimas

| Eil. Nr. | Galimų padarinių (poveikio) SAM veiklos sričiai (sektoriui) įvertinimas | Galimų padarinių (poveikio) lygis | Vertinimo balai |
|-----------------|--|--|------------------------|
| 1. | Stichiniai, katastrofiniai hidrologiniai ir meteorologiniai reiškiniai | Ribotas | 2 |
| 2. | Miškų ir durpynų gaisrai | Nereikšmingas | 1 |
| 3. | Potvynis | Ribotas | 2 |
| 4. | Pavojingų užkrečiamųjų ligų epidemijos ir (ar) pandemijos | Katastrofinis | 5 |
| 5. | Užterštumas radioaktyviosiomis medžiagomis | Didelis | 3 |
| 6. | Kibernetinės atakos | Ribotas | 2 |
| 7. | Didelė pramoninė avarija | Didelis | 3 |
| 8. | Cheminė avarija | Didelis | 3 |
| 9. | Epizootijos | Ribotas | 2 |
| 10. | Branduolinės avarijos | Katastrofinis | 5 |
| 11. | Gaisrai ir (ar) sprogimai | Nereikšmingas | 1 |
| 12. | Pastatų griuvimai | Didelis | 3 |
| 13. | Elektros energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai | Nereikšmingas | 1 |
| 14. | Šilumos energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai | Nereikšmingas | 1 |
| 15. | Vandens tiekimo sutrikimas | Nereikšmingas | 1 |
| 16. | Elektroninių ryšių teikimo sutrikimas ir (ar) gedimas | Nereikšmingas | 1 |
| 17. | Transporto įvykiai | Ribotas | 2 |
| 18. | Masiniai neramumai | Ribotas | 2 |
| 19. | Masinis užsieniečių antplūdis | Ribotas | 2 |
| 20. | Teroristiniai išpuoliai | Ribotas | 2 |
| 21. | Pavojus valstybės saugumui | Ribotas | 2 |

8. Rizikos lygis nustatomas SAM nustatytų galimų pavojų tikimybės (T) ir SAM galimų padarinių (poveikio) (P) balus įrašant į rizikos lygio nustatymo lentelę, nustatytų galimų pavojų rizikos lygis apskaičiuojamas pagal formulę $R=TxP$ (R – rizika, T – tikimybė, P – padariniai (poveikis) ir taip nustatomas kiekvieno galimo pavojaus rizikos lygis (R) balais.

7 lentelė. Galimų pavojų rizikos (R) įvertinimas

| Eil. Nr. | Galimas pavojus | Galimo pavojaus tikimybės (T) įvertinimas balais | Galimų padarinių (poveikio) (P) SAM veiklos sričiai (sektoriui) įvertinimas balais | Rizikos lygio (R) nustatymas R=TxP | Rizikos lygis (R) |
|----------|--|--|--|------------------------------------|-------------------|
| 1. | Stichiniai, katastrofiniai hidrologiniai ir meteorologiniai reiškiniai | 4 | 2 | 8 Didelė rizika | 8 |
| 2. | Miškų ir durpynų gaisrai | 4 | 1 | 4 Vidutinė rizika | 4 |
| 3. | Potvynis | 4 | 2 | 8 Didelė rizika | 8 |
| 4. | Pavojingų užkrečiamųjų ligų epidemijos ir (ar) pandemijos | 4 | 5 | 20 Labai didelė rizika | 20 |
| 5. | Užterštumas radioaktyviosiomis medžiagomis | 3 | 3 | 9 Didelė rizika | 9 |
| 6. | Kibernetinės atakos | 4 | 2 | 8 Didelė rizika | 8 |
| 7. | Didelė pramoninė avarija | 3 | 3 | 9 Didelė rizika | 9 |
| 8. | Cheminė avarija | 3 | 3 | 9 Didelė rizika | 9 |
| 9. | Epizootijos | 4 | 2 | 8 Didelė rizika | 8 |
| 10. | Branduolinės avarijos | 2 | 5 | 10 Didelė rizika | 10 |
| 11. | Gaisrai ir (ar) sproginiai | 4 | 1 | 4 Vidutinė rizika | 4 |
| 12. | Pastatų griuvimai | 1 | 3 | 3 Priimtina rizika | 3 |
| 13. | Elektros energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai | 3 | 1 | 3 Priimtina rizika | 3 |
| 14. | Šilumos energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai | 3 | 1 | 3 Priimtina rizika | 3 |
| 15. | Vandens tiekimo sutrikimas | 3 | 1 | 3 Priimtina rizika | 3 |
| 16. | Elektroninių ryšių teikimo sutrikimas ir (ar) gedimas | 4 | 1 | 4 Vidutinė rizika | 4 |
| 17. | Transporto įvykiai | 3 | 2 | 6 Vidutinė rizika | 6 |

| Eil. Nr. | Galimas pavojus | Galimo pavojaus tikimybės (T) įvertinimas balais | Galimų padarinių (poveikio) (P) SAM veiklos sričiai (sektoriui) įvertinimas balais | Rizikos lygio (R) nustatymas R=TxP | Rizikos lygis (R) |
|----------|-------------------------------|--|--|------------------------------------|-------------------|
| 18. | Masiniai neramumai | 4 | 2 | 8 Didelė rizika | 8 |
| 19. | Masinis užsieniečių antplūdis | 4 | 2 | 8 Didelė rizika | 8 |
| 20. | Teroristiniai išpuoliai | 4 | 2 | 8 Didelė rizika | 8 |
| 21. | Pavojus valstybės saugumui | 2 | 2 | 4 Vidutinė rizika | 4 |

IV SKYRIUS RIZIKOS LYGIAI

9. Rizikos (R) lygiai pateikti 8 lentelėje.

8 lentelė. Rizikos lygiai (R)

| | | | | | | | |
|---|---|---------------------|------------|------------------------|---|---|--|
| | 5 | 10 | 4 | | | | |
| ↑ | 4 | | | | | | |
| | 3 | 12 | 5, 7, 8 | | | | |
| | 2 | 21 | 17 | 1, 3, 6, 9, 18, 19, 20 | | | |
| | 1 | | 13, 14, 15 | 2, 11, 16 | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| | | Tikimybė (balais) → | | | | | |

Priimtina rizika

Vidutinė rizika

Didelė rizika

Labai didelė rizika

- 1 - Stichiniai, katastrofiniai hidrologiniai ir meteorologiniai reiškiniai
2 - Miškų ir durpynų gaisrai
3 - Potvynis
4 - Pavojingų užkrečiamųjų ligų epidemijos ir (ar) pandemijos
5 - Užterštumas radioaktyviosiomis medžiagomis
6 - Kibernetinės atakos
7 - Didelė pramoninė avarija
8 - Cheminė avarija

- 9 - Epizootijos
 10 - Branduolinės avarijos
 11 - Gaisrai ir (ar) sproginiai
 12 - Pastatų griuvimai
 13 - Elektros energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai
 14 - Šilumos energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai
 15 - Vandens tiekimo sutrikimas
 16 - Elektroninių ryšių teikimo sutrikimas ir (ar) gedimas
 17 - Transporto įvykiai
 18 - Masiniai neramumai
 19 - Masinis užsieniečių antplūdis
 20 - Teroristiniai išpuoliai
 21 - Pavojus valstybės saugumui

10. Sudaromas galimų pavojų sąrašas prioriteto tvarka pagal jų rizikos lygį (9 lentelė). Galimais pavojais prioriteto tvarka laikomi:

- 10.1. pavojai, kurie sukelia didelius padarinius (poveikį) ir yra didelės tikimybės;
 10.2. pavojai, kurie sukelia didelius padarinius (poveikį);
 10.3. pavojai, kurie yra didelės tikimybės;
 10.4. visi kiti pavojai bendro rizikos lygio mažėjimo tvarka.

9 lentelė. Galimi pavojai prioriteto tvarka.

| Eil. Nr. | Galimas pavojus | Rizikos lygis (R) |
|--|--|-------------------|
| Pavojai, kurie sukelia didelius padarinius (poveikį) ir yra didelės tikimybės | | |
| 1. | Pavojingų užkrečiamųjų ligų epidemijos ir (ar) pandemijos | 20 |
| Pavojai, kurie sukelia didelius padarinius (poveikį) | | |
| 2. | Branduolinės avarijos | 10 |
| 3. | Užterštumas radioaktyviosiomis medžiagomis | 9 |
| 4. | Cheminė avarija | 9 |
| 5. | Didelė pramoninė avarija | 9 |
| 6. | Stichiniai, katastrofiniai hidrologiniai ir meteorologiniai reiškiniai | 8 |
| 7. | Potvynis | 8 |
| 8. | Teroristiniai išpuoliai | 8 |
| 9. | Masiniai neramumai | 8 |
| 10. | Masinis užsieniečių antplūdis | 8 |
| 11. | Epizootijos | 8 |
| 12. | Kibernetinės atakos | 8 |
| 13. | Transporto įvykiai | 6 |
| 14. | Miškų ir durpynų gaisrai | 5 |
| Pavojai, kurie yra didelės tikimybės | | |
| 15. | Pavojus valstybės saugumui | 4 |
| 16. | Gaisrai ir (ar) sproginiai | 4 |
| 17. | Elektroninių ryšių teikimo sutrikimas ir (ar) gedimas | 4 |
| 18. | Pastatų griuvimai | 3 |
| 19. | Elektros energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai | 3 |
| 20. | Šilumos energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai | 3 |
| 21. | Vandens tiekimo sutrikimas | 3 |

11. Labai didelės, didelės ar vidutinės rizikos pavojų rizikos mažinimo priemonės numatytos SAM ekstremaliųjų situacijų prevencijos priemonių plane. Labai didelės ir didelės rizikos pavojų, nurodytų 8 lentelėje, valdymas numatytas SAM ekstremaliųjų situacijų valdymo plane.
