LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO
Į S A K Y M A S

DĖL STICHINIŲ, KATASTROFINIŲ METEOROLOGINIŲ IR HIDROLOGINIŲ REIŠKINIŲ RODIKLIŲ PATVIRTINIMO

2011 m. lapkričio 11 d. Nr. D1-870
Vilnius

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2011 m. rugpjūčio 24 d. nutarimo Nr. 988 „Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2006 m. kovo 9 d. nutarimo Nr. 241 „Dėl Ekstremalių įvykių kriterijų patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2011, Nr. 107-5059) 2 punktu,

t v i r t i n u Stichinių, katastrofinių meteorologinių ir hidrologinių reiškinių rodiklius (pridedama).

APLINKOS MINISTRAS GEDIMINAS KAZLAUSKAS

PATVIRTINTA
Lietuvos Respublikos aplinkos ministro
2011 m. lapkričio 11 d. įsakymu Nr. D1-870

STICHINIŲ, KATASTROFINIŲ METEOROLOGINIŲ IR HIDROLOGINIŲ REIŠKINIŲ RODIKLIAI

Reiškiniai		Rodikliai	
		matavimo vienetas	įvertinimas, dydis, kritinė riba
1.	Stichinis meteorologinis reiškinys[1]:		
1.1.	Labai smarkus vėjas	maksimalus vėjo greitis, m/s	28–32
1.2.	Labai smarkus lietus	kritulių kiekis, mm; trukmė, val.	50–80; ≤12
1.3.	Ilgai trunkantis labai smarkus lietus	kritulių, iškritusių per 5 paras ir trumpiau, kiekis viršija mėnesio standartinę klimato normą, kartai	2–3
1.4.	Labai smarkus snygis	kritulių kiekis, mm; sniego dangos prieaugis, cm; trukmė, val.	20–30; 20–30; ≤12
1.5.	Labai smarki pūga	vidutinis vėjo greitis, m/s; matomumas, m; trukmė, val.	15–20; ≤1000; ≥12
1.6.	Labai stambi kruša	ledėkų skersmuo, mm	≥20
1.7.	Labai smarkus sudėtinis apšalas	apšalo storis/skersmuo ant lijundros stovo laidų, mm	≥35
1.8.	Labai smarki lijundra	apšalo storis/skersmuo ant lijundros stovo laidų, mm	≥20
1.9.	Labai smarki šlapio sniego apdraba	apšalo storis/skersmuo ant lijundros stovo laidų, mm	≥35
1.10.	Speigas	minimali oro temperatūra, °C; speigo trukmė, parų skaičius	≤-30; 1–3
1.11.	Kaitra	maksimali oro temperatūra, °C; kaitros trukmė, dienų skaičius	≥30; ≥3
1.12.	Šalna aktyviosios augalų vegetacijos laikotarpiu	paros vidutinė oro temperatūra, °C; oro (dirvos paviršiaus) temperatūra, °C	≥10; <0
1.13.	Sausra aktyviosios augalų vegetacijos laikotarpiu	paros vidutinė oro temperatūra, °C; hidroterminis koeficientas – skaitinė reikšmė; trukmė, parų skaičius	≥10; <0,5; >30
1.14.	Sausra miškuose	kompleksinis miškų gaisringumo rodiklis – skaitinė reikšmė; miškų gaisringumo klasė	≥10 000; V
1.15.	Labai tirštas rūkas	matomumas, m; trukmė, val.	≤100 ≥12;

Reiškiniai		Rodikliai	
		matavimo vienetas	įvertinimas, dydis, kritinė riba
1.16.	Labai smarki audra (kompleksas pavojingų meteorologinių reiškinių: perkūnija ir /ar škvalas, smarkus lietus, kruša)	faktas; maksimalus vėjo greitis, m/s; kritulių kiekis, mm/val.; ledėkų skersmuo, mm	yra; 15–28; ≥15/≤12; ≥6
2.	Katastrofinis meteorologinis reiškinys[2]:		
2.1.	Uraganas	maksimalus vėjo greitis, m/s	≥33
2.2.	Labai smarkus lietus	kritulių kiekis, mm; trukmė, val.	>80; ≤12
2.3.	Ilgai trunkantis labai smarkus lietus	kritulių, iškritusių per 5 paras ir trumpiau, kiekis viršija mėnesio standartinę klimato normą, kartai	>3
2.4.	Labai smarkus snygis	kritulių kiekis, mm; sniego dangos prieaugis, cm; trukmė, val.	>30; >30; ≤12
2.5.	Labai smarki pūga	vidutinis vėjo greitis, m/s; matomumas, m; trukmė, parų skaičius	>20; ≤500; ≥1
2.6.	Labai smarkus speigas	minimali temperatūra, °C; trukmė, parų skaičius	≤ -30; >3
3.	Stichinis hidrologinis reiškinys[3]:		
3.1.	Upės nusekimas (kai vandens debitas upėje sumažėja iki reikšmės, mažesnės už nustatytą gamtosauginį debitą):	vandens debitas, m^3/s	
	Nemune ties Kaunu	m^3/s	≤120
	Neryje ties Vilniumi	m^3/s	≤51,5
	Neryje ties Jonava	m^3/s	≤65,6
	Nevėžyje ties Panevėžiu	m^3/s	≤0,13
	Nevėžyje ties Kėdainiais	m^3/s	≤0,97
	Šventojoje ties Ukmerge	m^3/s	≤10,1
	Šešupėje ties Kalvarija	m^3/s	≤0,77
	Akmenoje-Danėje ties Klaipėda	m^3/s	≤0,30
	Vilnelėje ties Vilniumi	m^3/s	≤2,00
	Bartuvoje ties Skuodu	m^3/s	≤0,21
	Jūroje ties Taurage	m^3/s	≤1,35
3.2.	Labai aukštas vandens lygis	vandens lygio pakilimas Baltijos sistemoje virš vandens matavimo stoties nulinio lygio, cm; vandens lygio pakilimas Baltijos sistemoje virš Baltijos jūros lygio, m	

Reiškiniai		Rodikliai	
		matavimo vienetas	įvertinimas, dydis, kritinė riba
	Akmenoje-Danėje ties Klaipėda (Užupio gatvėje)	cm; m	≥280; ≥2,1
	Akmenoje-Danėje ties Kretinga	cm; m	≥420; ≥9,2
	Šyšoje ties Šilute	cm; m	≥305; ≥2,35
	Varėnėje ties Varėna	cm; m	≥293; ≥102,43
	Šalčioje ties Valkininkais	cm; m	≥370; ≥119,07
	Nemune ties Druskininkais	cm; m	≥1050; ≥87,84
	Nemune ties Prienais	cm; m	≥500; ≥49,0
	Kauno mariose ties Birštonu	cm; m	≥950; ≥48,5
	Nemune ties Kaunu (Marvelė)	cm; m	≥520; ≥25,94
	Nemune ties Kaunu (Vytauto bažnyčia)	cm; m	≥570; ≥26,44
	Nemune ties Lampėdžiais	cm; m	≥510; ≥25,0
	Nemune ties Panemune	cm; m	≥720; ≥9,10
	Nemune (Rusnėje) ties Šilininkais	cm; m	≥550; ≥5,1
	Gėgėje ties Plaškiais	cm; m	≥310; ≥3,1
	Atmatoje ties Rusne	cm; m	≥290; ≥1,37
	Leitėje ties Kūlynais	cm; m	≥230; ≥1,3
	Šventojoje ties Ukmerge	cm; m	≥400; ≥52,4
	Nevėžyje ties Panevėžiu	cm; m	≥450; ≥42,98
	Nevėžyje ties Kėdainiais	cm; m	≥450; ≥30,33
	Lėvenyje ties Bernatoniais	cm; m	≥270; ≥46,5
	Sanžilės kanale ties Bernatoniais	cm; m	≥270; ≥46,5
	Jūroje ties Taurage	cm; m	≥730; ≥19,38
	Minijoje ties Kartena	cm; m	≥520; ≥23,1
	Minijoje ties Lankupiais	cm; m	≥825; ≥3,28
	Žeimenoje ties Pabrade	cm; m	≥250; ≥118,18
	Minijoje ties Priekule	cm; m	≥560; ≥4,6
	Merkyje ties Jašiūnais	cm; m	≥225; ≥150,25
3.3.	Labai aukštas vandens lygis Klaipėdos valstybinio jūrų uosto akvatorijoje, Kuršių mariose ties Nida, Vente, Akmenoje-Danėje ties Klaipėda (Žvejų gatvėje)	vandens lygis Baltijos sistemoje, cm	≥650
3.4.	Labai žemas vandens lygis Klaipėdos valstybinio jūrų uosto akvatorijoje, Kuršių mariose ties Vente	vandens lygis Baltijos sistemoje, cm	≤400

Reiškiniai		Rodikliai	
		matavimo vienetas	įvertinimas, dydis, kritinė riba
3.5.	Labai smarkus traukūnas Klaipėdos valstybinio jūrų uosto akvatorijoje	vandens lygio trumpalaikių svyravimų amplitudė, cm	≥50
3.6.	Labai smarkus laivų apledėjimas Baltijos jūroje, Kuršių mariose, Klaipėdos valstybinio jūrų uosto akvatorijoje	ledo sluoksnis, cm; trukmė, val.	≥0,7 1
3.7.	Labai smarkus bangavimas Baltijos jūroje	bangų aukštis jūroje, m	≥6
4.	Katastrofinis hidrologinis reiškinys[4]:		
4.1.	Labai aukštas vandens lygis	vandens lygio pakilimas Baltijos sistemoje virš vandens matavimo stoties nulinio lygio, cm; vandens lygio pakilimas Baltijos sistemoje virš Baltijos jūros lygio, m	
	Kauno mariose ties Birštonu	cm; m	≥970; ≥48,7
	Nemune ties Kaunu	cm; m	≥850; ≥29,24
	Nemune (Rusnėje) ties Rusne	cm; m	≥450; ≥2,97
	Šyšoje ties Šilute	cm; m	≥480; ≥4,1
	Minijoje ties Kartena	cm; m	≥610; ≥24,0
	Neryje ties Grigiškėmis	cm; m	≥650; ≥90,4
	Neryje ties Vilniumi	cm; m	≥715; ≥91,05
	Neryje ties Vilniumi	cm; m	≥780; ≥91,7
4.2.	labai didelis potvynis (užliejama ?60 tūkst. ha šalies teritorijos)	faktas	yra
4.3.	labai pavojinga ledų sangrūda (ledų sangrūda ir staigus, didelis ? 1 % tikimybės vandens lygio pakilimas)	faktas	yra

[1,2,3,4] Stichinis/katastrofinis meteorologinis ar hidrologinis reiškinys – reiškinys, pasiekęs ar viršijęs nustatytus rodiklius. Lietuvos hidrometeorologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos rengia ir teikia perspėjimus teisės aktų nustatyta tvarka, kai numatomas stichinis/katastrofinis meteorologinis ar hidrologinis reiškinys ar jam prasidėjus.

_____