



МЧС РОССИИ

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ
ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ
ПО РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
(Главное управление МЧС России
по Ростовской области)

ул. Города Волос, 11, г. Ростов-на-Дону, 344003
тел. 8-(863)-240-67-66, факс 8-(863)-280-86-69

21.01.2022 № 197-ОДС-20-3-6
На № _____ от _____

ВНИИ ГО ЧС (ФЦ)

ГУ НЦУКС

ФГБУ «ЮРПСО МЧС России»

ФГКУ «Донской СЦ МЧС России»

Информационный отдел аппарата
полномочного представителя
Президента Российской Федерации

Главные управления МЧС России
по субъектам РФ ЮФО

Взаимодействующие территориальные
органы ФОИВ

ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ СВОДНЫЙ ПРОГНОЗ вероятности возникновения чрезвычайных ситуаций на территории Южного федерального округа на 22 января 2022 г.

(подготовлен на основе информации ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС», ВНИИ ГО ЧС (ФЦ),
ФГБУ «Крымское УГМС», Кубанского, Нижне-Волжского и Донского БВУ,
ГБУ РК «Крыммеливодхоз», ТЦМП)

1. Ожидаемая метеорологическая обстановка с 21 по 24 января 2022 г.:

До конца суток 21 января, в течение суток 22 и 23 января, а также ночью и утром 24 января местами в Краснодарском крае (исключая МО город-курорт Сочи) ожидаются сильные осадки в виде дождя, мокрого снега, ливни в сочетании с грозой, градом и сильным ветром 20-25 м/с, в отдельных районах до 29 м/с; на юго-западных притоках р. Кубань (МО Горячий Ключ, Северский, Абинский районы), на реках юго-восточной территории (Апшеронский район), Республики Адыгея и Черноморского побережья (МО Геленджик, МО Новороссийск, Туапсинский район) ожидаются подъёмы уровней воды местами с превышением неблагоприятных отметок. Местами в крае ожидается очень сильный снег, сильное налипание мокрого снега на проводах и деревьях, сильный гололёд. В течение суток 22, 23 и 24 января в горной зоне город-курорт Сочи ожидается очень сильный снег.

До 18 час 22 января в горах Краснодарского края и Республики Адыгея выше 1500 м лавиноопасно.

Днем 21 января в Крыму ожидается мокрый снег, снег. В южных, центральных районах и в горах сильные осадки, гололедно-изморозевые отложения. Гололедица. Усиление северо-западного ветра 17-22 м/с.

2. Высота снежного покрова в горных районах ЮФО:

Пункт	Высота, см	Изменение за сутки, см
Аибга (2300 м)	221	-16
Роза Хutor (1600 м)	322	-11
Лаго-Наки (1585 м)	100	0
Ангарский перевал (1527 м)	12	-2
Ай Петри (1234 м)	11	+2

3. Прогноз вероятности возникновения чрезвычайных ситуаций и происшествий на территории ЮФО с 18:00 21 января до 18:00 22 января 2022 г.

ЧС природного характера:

Краснодарский край (местами по всей территории субъекта РФ) – существует вероятность (0,5) возникновения чрезвычайных ситуаций, связанных с подтоплением пониженных участков, не имеющих естественного стока воды, прибрежных территорий, населенных пунктов, дорог,

подмывом опор мостов, опор ЛЭП, нарушением работы дренажно-коллекторных и ливневых систем; нарушением работы дорожных и коммунальных служб; порывами линий связи и электропередач, повалом деревьев, повреждением слабоукрепленных конструкций, повреждением кровли и остекления зданий, обрушением широкоформатных конструкций, отключением трансформаторных подстанций в результате перехлеста проводов; повреждением разрядами атмосферного электричества (молнии) объектов, не оборудованных молниезащитой; нарушением систем жизнеобеспечения населения, увеличением количества дорожно-транспортных происшествий, затруднением в работе всех видов транспорта, травматизмом среди населения (**Источник ЧС – сильные осадки, очень сильный снег, ливни, гроза, град, сильный ветер, сильное налипание мокрого снега на проводах и деревьях, сильный гололёд**).

Происшествия природного характера:

Республика Адыгея (*Гиагинский, Кошхабльский, Красногвардейский, Майкопский, Тахтамукайский, Шовгеновский районы*), **Краснодарский край** (*Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Северский, Туапсинский районы и ГО Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Сочи*) - существует вероятность (0,4) возникновения происшествий, связанных с подтоплением пониженных участков местности, не имеющих естественного стока воды, населенных пунктов, прибрежных территорий, дорог, размывом дамб, прорывом прудов, нарушением систем жизнеобеспечения населения, подмывом опор мостов, опор ЛЭП (**Источник происшествий – высокие уровни воды (снегодождевой паводок)**).

Республика Адыгея (*местами по всей территории субъекта РФ*) – существует вероятность (0,4) возникновения происшествий, связанных с нарушением работы дорожных и коммунальных служб; порывами линий связи и электропередач, повалом деревьев, повреждением слабоукрепленных конструкций, обрушением кровли зданий, широкоформатных конструкций, отключением трансформаторных подстанций в результате перехлеста проводов; нарушением систем жизнеобеспечения населения, увеличением количества дорожно-транспортных происшествий, затруднением в работе всех видов транспорта (**Источник происшествий – сильные осадки, налипание мокрого снега на проводах и деревьях, сильный ветер**).

Республика Крым (*местами по всей территории субъекта РФ*) – существует вероятность (0,4) возникновения происшествий, связанных с нарушением работы дорожных и коммунальных служб; порывами линий связи и электропередач, повалом деревьев, повреждением слабоукрепленных конструкций, обрушением кровли зданий, широкоформатных конструкций, нарушением систем жизнеобеспечения населения, увеличением количества дорожно-транспортных происшествий, затруднением в работе всех видов транспорта (**Источник происшествий – сильные осадки, гололёдно-изморозевое отложение на проводах и деревьях**).

Волгоградская область (*местами по всей территории субъекта РФ*) – существует вероятность (0,4) возникновения происшествий, связанных с порывами линий связи и электропередачи, повалом деревьев, обрушением слабозакрепленных конструкций, повреждением кровли зданий; подтоплением пониженных участков, не имеющих естественного стока воды, нарушением работы дренажно-коллекторных и ливневых систем, нарушением работы дорожных и коммунальных служб; увеличением количества дорожно-транспортных происшествий, затруднением в работе всех видов транспорта; нарушением систем жизнеобеспечения населения (**Источник происшествий – сильные осадки, гололёдно-изморозевое отложение на проводах и деревьях, сильный ветер**).

Ростовская область (*местами по всей территории субъекта РФ*) – существует вероятность (0,4) возникновения происшествий, связанных с нарушением работы дорожных и коммунальных служб; порывами линий связи и электропередач, повалом деревьев, повреждением слабоукрепленных конструкций, обрушением кровли зданий, широкоформатных конструкций, нарушением систем жизнеобеспечения населения, увеличением количества дорожно-транспортных происшествий, затруднением в работе всех видов транспорта, травматизмом среди населения (**Источник происшествий – сильные осадки, налипание мокрого снега на проводах и деревьях, гололёд**).

Республика Адыгея (*Майкопский район, Краснодарский край*) (*горные районы МО Сочи*) – существует вероятность (0,4) возникновения происшествий, связанных с повреждением зданий и сооружений, линий связи и электропередач; объектов инфраструктуры, затруднением в работе автомобильного транспорта, перекрытием автомобильных дорог, мостов, тоннелей, травматизмом и гибелью людей, находящихся в районах схода снежных лавин (**Источник происшествий – сход снежных лавин**).

Республика Адыгея (Майкопский район), **Республика Крым** (горные и предгорные районы, в том числе Южный берег Крыма), **Краснодарский край** (Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Темрюкский, Туапсинский, Успенский районы и ГО Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи), **г. Севастополь** (местами по всей территории субъекта РФ) - существует вероятность (0,4) возникновения происшествий, связанных с повреждением опор ЛЭП, газо-, водо-, нефтепроводов; перекрытием автомобильных и железных дорог; разрушением мостовых переходов; повреждением объектов инфраструктуры и жизнеобеспечения населения (**Источник происшествий – обвально-сыпные процессы, сход оползней, просадка грунта**).

Биологическая опасность:

Ростовская область (Зерноградский район) – существует вероятность возникновения новых очагов заболевания птиц на территории их большого скопления (хозяйства, птицефермы) и отдельных случаев заболевания людей высокопатогенным гриппом «А» (H5N1), в связи с миграцией диких птиц (**Источник ЧС – птичий грипп**).

Происшествия техногенного характера:

На всей территории округа – существует вероятность возникновения происшествий, связанных с нарушением жизнеобеспечения населения и социально-значимых объектов (**Источник происшествий – аварии на объектах ЖКХ и электроэнергетических системах, высокий износ оборудования**).

Доведение прогноза ЧС (происшествий):

Прогноз вероятности возникновения ЧС, происшествий, экстренные предупреждения:

- о лавиноопасности в Республике Адыгея, Краснодарском крае от 19.01.2022 № 177-20-3-7;
 - о комплексе неблагоприятных метеоявлений в Краснодарском крае, подъеме уровней воды в Республике Адыгея и Краснодарском крае от 20.01.2022 № 186-20-3-7;
 - о комплексе неблагоприятных метеоявлений в Республике Крым от 20.01.2022 № 139-16-10;
 - об очень сильном снеге в МО Сочи Краснодарского края от 21.01.2021 № 194-20-3-7
- доведены до территориальных органов МЧС России и руководителей взаимодействующих организаций.

4. Обзор опасных и неблагоприятных гидрометеоявлений и вызванных ими последствий

Утром и днём в центральных и южных районах Астраханской области сохранялось налипание мокрого снега на проводах и деревьях диаметром до 18 мм.

Местами в Волгоградской, Астраханской областях, Республике Калмыкия и на востоке Ростовской области отмечался туман. Местами в Волгоградской, Астраханской областях, Республике Калмыкия, Республике Крым, юге и востоке Краснодарского края наблюдалась изморозь.

Ночью и утром на юго-западе Краснодарского края, в том числе на Черноморском побережье в районе Анапа-Магри, усиливается ветер южной четверти до 15-21 м/с, юго-западных предгорьях (Андреевский перевал) до 25 м/с.

Нарушения функционирования объектов жизнеобеспечения населения и объектов инфраструктуры не зарегистрированы.

5. Гидрологическая обстановка:

5.1. Обзор и прогноз состояния водотоков и водоемов:

В дельте Волги Астраханской области у н.п. Зеленга, Оля и Харабали уровни воды сохранялись низкими - в пределах и ниже неблагоприятных отметок на 4-6 см. До конца суток 21 января, сутки 22-24 января у трех н.п. Астраханской области сохранятся низкие уровни воды - в пределах неблагоприятных отметок и ниже.

До конца суток 21 января, сутки 22 - 23 января, а также ночью и утром 24 января на реках юго-западной (МО Горячий Ключ, Северский и Абинский районы) и юго-восточной (Апшеронский район) территории Краснодарского края, Республики Адыгея и Черноморского побережья (МО город-курорт Геленджик, МО город-курорт Новороссийск, Туапсинский район), утром и до конца суток 22 января, в течение суток 23 января на реках МО город-курорт Сочи ожидается повышение уровней воды местами с достижением неблагоприятных отметок

5.2. Обзор состояния морей:

Ночью и утром на Азовском (в районе Таганрога) и Чёрном море отмечался сильный южный и юго-восточный ветер с порывами 15-20 м/с. Утром 21 января на Северном Каспии (в районе Лагани) отмечался туман с ухудшением видимости до 200-500 м.

6. Биолого-социальная обстановка:

В связи с распространением коронавирусной инфекции (COVID-19) на территории всех субъектов ЮФО введен режим функционирования повышенной готовности.

Ростовская область (Зерноградский район - 14.12.2021) – введен режим повышенной готовности в связи с возникновением птичьего гриппа, проводятся карантинные мероприятия с целью предупреждения распространения эпизоотии.

7. Информация по мониторингу загрязнения окружающей среды:

На территории Южного федерального округа аварийных ситуаций и экстремально высокого загрязнения окружающей среды не зарегистрировано.

В 100-километровых зонах радиационно-опасных объектов ЮФО мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения составила 0,08-0,14 мкЗв/ч (9,2-16,1 мкР/ч), в районе Ростовской АЭС - 0,11-0,14 мкЗв/ч (12,7-16,1 мкР/ч), что не превышало естественного радиационного фона.

Повышается вероятность дорожно-транспортных происшествий, затруднений движения на горных дорогах и перевалах, а также на автодорогах федерального и регионального значения, обусловленных неблагоприятными природными явлениями (туман, гололедица, осадки, снежный накат, метель в Волгоградской и Ростовской областях) в следующих субъектах РФ ЮФО:

Субъект РФ	Опасные участки ФАД	
Республика Адыгея	ФАД: М-4 «Дон». 1346-1348 км (Теучежский район).	ФАД: районы – 1 участки – 1
Республика Калмыкия	ФАД: Р-221 «Волгоград-Элиста»: 54-57 км (Малодербетовский район); 80-84 км (Сарпинский район); 136-146 км (Кетченеровский район); Р-216 «Астрахань-Элиста-Ставрополь»: 203-206 км (Яшкульский район), 381-383 км (Приютненский район)	ФАД: районы – 5, участки – 5 Р-216 – 2 района, 2 участка Р-221 – 3 района, 3 участка
Республика Крым	РАД: М 17 «Херсон – Джанкой – Феодосия - Керчь»: (ГО Армянск) 121-124 км, (Краснопerekопский район) 138-140 км; (Советский район) 263 км; Е 105 «Харьков – Симферополь - Алушта - Ялта»: (Джанкойский район) 563-564 км; (Красногвардейский район) 593 км; (Перевальновский район) 679 км; (ГО Ялта) 728-734 км; Н05 «Краснопerekопск-Симферополь» (Первомайский район) 14, 30, 51 км; P25 «Симферополь - Евпатория» (Сакский район) 44, 45 км; (ГО Евпатория) 64 км; Н06 «Симферополь-Бахчисарай Севастополь» (Симферопольский район) 13, 16 км; (Бахчисарайский район) 31 км; Н19 «Ялта-Ливадия-Севастополь» (район г. Алупки) 22 км, (район пгт. Симеиз) 24 км; P23 «Симферополь-Феодосия» (Белогорский район) 44,49,57 км, (Старокрымский район) 79, 89 км; P35 «Грушевка-Судак» (в районе Грушевки) 7 км; (ГО Судак) 20 км.	РАД: районы – 18 участки – 25 М-17 – 3 района, 3 участка Е-105 – 4 района, 4 участков Н-05- 1 район, 3 участка Р-25- 2 района, 3 участка Н-06- 2 района, 3 участка Н-19- 2 района, 2 участка Р-23- 2 района, 5 участков Р-35- 2 района, 2 участка
Краснодарский край	ФАД: М-4 «Дон»: Кущевский р-н -1119-1122 км, 1125-1130 км, 1141-1143 км, 1153-1154 км, 1160-1163 км, 1171-1183 км, 1192-1194 км, Павловский р-н -1185-1227 км, Выселковский р-н -1250-1256 км, Горячий Ключ -1362-1413 км, г. Новороссийск - 1449-1502 км 1505-1506 км, 1511-1516 км; М-29 «Кавказ»: Тихорецкий р-н - 23-39 км, 39-46 км, 46-73 км, Кавказский р-н - 73-209 км, Лабинский р-н - 58-88 км, Гулькевичский р-н - 100-101 км, 106-111 км, 129-132 км, Новокубанский р-н - 133-138 км, 145-162 км, 183-190 км, г. Армавир 190-191 км, 191-192 км, Мостовской р-н 198-201 км, 201-204 км, 204-208 км; М-25 «Новороссийск - Керченский пролив»: Новороссийск - 0-33 км, 34-49 км, 49-76 км; А-146 «Краснодар-Новороссийск»: Северский р-н -2,4 км, 6,3 км, 14 км, 52-53 км, Абинский р-н - 66-88 км, 81-101 км, 98-100 км, 100-101 км,	ФАД: районы (МО) – 23 участки – 56 М-4 – 7 районов, 2 МО, 13 участков М-29 – 4 района, 17 участков М-25 – 2 МО, 3 участка А-146 – 3 района, 1 МО,

	<i>Крымский р-н - 67-70 км, 70-72 км, Новороссийск - 54-61 км, 64-71 км, 73-75 км; А-160 «Майкоп - Усть-Лабинск – Кореновск»: Усть-Лабинский р-н - 22-29 км, 29-38 км, 38-41 км, 41-55 км, 55-59 км, 59-67 км, 67-72 км, 72-79 км, 80-102 км, 102-116 км.</i>	13 участков A 160 – 4 района, 10 участков
Астраханская область	ФАД: <i>P22 «Каспий» М4 «Дон» - Тамбов-Волгоград-Астрахань:</i> Наримановский район - 1383-1346 км, Енотаевский район - 1243-1245 км; 1251-1252 км; 1267-1270 км; 1276-1278 км; 1358-1359 км P-215 «Астрахань-Кочубей-Кизляр-Махачкала»: Наримановский район - 19-20 км P-216 «Астрахань-Элиста-Ставрополь»: Наримановский район – 60-61 км	ФАД: районы – 2 участки – 8
Волгоградская область	ФАД: <i>A-260 «Волгоград – Каменск-Шахтинский»:</i> (Городищенский район) 20-45 км, (Суровикинский район) 142-146 км, 105-125 км; (Чернышковский район) 163-183 км; P-22 «Каспий»: (ГО г. Михайловка) 779-780 км, 801-806 км; (Иловлинский район) 931-932 км; 1P-228 «Волгоград-Саратов» (Камышинский район) 461-446 км, 472-463 км, 488-477 км, 501-496 км, 531-538 км, 544-546 км, 552-556 км, (Дубовский район) 577-578 км, 636-637 км.	ФАД: районов – 7 участков – 16 A-260 – 3 района, 4 участка P-22 – 2 района, 3 участка 1P-228- 2 района, 9 участков
Ростовская область	ФАД: <i>M-4 «ДОН» «Москва - Новороссийск»:</i> (Чертковский район) 791-792 км; 799-801 км; (Миллеровский район) 828-834 км, 846-853 км, 868-872 км (Шерпиловская балка), 873-876 км (Кумшатская балка); (Тарасовский район) 883-885 км, (Каменский район) 912-914 км, 918-922 км, 929-934 км, 938-941 км, (Красносулинский район) 948-950 км, 951-954 км, 959-961 км, 973-977 км (Осиновская балка), 978-983 км (Пролетарская балка), (Октябрьский район) 1003-1006 км, 1008-1009 км, 1013-1016 км, (Аксайский район) 1026-1034 км (Грушевский подъем), 1035-1036 км, 1057-1058 км, 1060-1061 км, 1065-1066 км, 1070 км, 1075-1077 км, 1080-1085 км, 1085-1087 км (Сальское кольцо), (Азовский район) 1094-1097 км, 1113-1115 км; ФАД А-270 «Новошахтинск – Майский»: (г. Новошахтинск) 888-890 км, 895-897 км, (Октябрьский район) 904-905 км; ФАД А-260 «Волгоград - Каменск-Шахтинский» (Морозовский район) 198-200 км, 202-204 км, 206-207 км, 208-211 км, 220-223 км, 229-230 км, 231-235 км; (Тацинский район) 247-249 км, 271-273 км, 273-275 км, 282-286 км; (Белокалитвенский район) 293-294 км, 297-300 км, 303-304 км, 306-308 км; (Каменский район) 327 км, 330-333 км, 340 км; ФАД А-280 «Ростов-на-Дону - Таганрог - граница с Украиной»: (Мясниковский район) 6-7 км, 10-12 км, 14-16 км, 18-19 км, 22-23 км, 24-28 км; (Неклиновский район) 29-30 км, 32-33 км, 37-38 км, 39-43 км, 46-50 км, 51-52 км, 54-62 км (Валовая балка), 65-68 км, 73 км, 76 км, 80-83 км, 84-86 км, 94 км, 96-100 км, 107-108 км, 111 км, 113-118 км.	ФАД: районы – 16 участки – 74 M-4 – 8 районов, 30 участков; A-270 – 2 района, 3 участка; A-260 – 4 района, 18 участков; A-280 – 2 района, 23 участка

8. Рекомендованные превентивные мероприятия:

1. Данный прогноз вероятности возникновения и развития чрезвычайных ситуаций и происшествий на территории округа довести до глав администраций муниципальных образований, а также руководителей предприятий, организаций и учреждений для принятия соответствующих мер.
2. Старшим оперативным дежурным ЦУКС ГУ МЧС России по субъектам РФ ЮФО представить через специалиста ОМиОППМ перечень превентивных мероприятий, выполненных органами местного самоуправления до 19.00 (мск) и предварительные сведения по оправдываемости прогноза за текущие сутки до 24.00 (мск).
3. Во взаимодействии с территориальными органами Росгидромета, детализировать к 17:30 (мск) прогнозическую информацию о возможности возникновения ЧС, происшествий до населенных пунктов с нанесением обстановки на карту, где указать территории, населенные пункты, СЗО и ПОО, попадающие в опасную зону.
4. Поддерживать в готовности силы и средства для ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.
5. Поддерживать на необходимом уровне запасы материальных и финансовых ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций.

6. При необходимости направить в район прогнозируемой чрезвычайной ситуации или происшествия оперативную группу.

7. При необходимости информировать население о вероятном возникновении чрезвычайных ситуаций, используя СМИ, SMS-рассылки и терминалы ОКСИОН.

8. Усилить охрану важных промышленных и жизненно важных объектов, обеспечивающих жизнедеятельность населения, а также объектов с массовым пребыванием людей (спортивные сооружения, торговые центры и т. д.) при получении информации об угрозе террористических актов.

9. При возникновении предпосылок ЧС, немедленно принимать меры к их ликвидации и информировать оперативную дежурную смену ГУ МЧС России по Ростовской области.

10. Совместно с органами исполнительной власти субъектов РФ и подразделениями ГИБДД продолжить реализацию мер по предупреждению возникновения ЧС и аварийных ситуаций на автомобильных трассах, в том числе в учащенном режиме информирования населения о состоянии дорожного покрытия, плотности потоков дорожного движения на участках автотрасс.

11. Организовать проверку готовности:

- систем оповещения населения;

- аварийных бригад к реагированию на аварии на объектах жизнеобеспечения и системах энергоснабжения;

- коммунальных и дорожных служб к обеспечению нормального функционирования транспортного сообщения.

12. С целью недопущения возникновения новых очагов особо опасных острых инфекционных болезней сельскохозяйственных птиц необходимо предусмотреть выполнение комплекса мероприятий по недопущению распространения птицеводческой продукции (яйца, мясо, пух, перо, корма) по территории и за пределы угрожаемого муниципального образования.

13. Обеспечить проведение предупредительных и запретительных мер, направленных на недопущение выхода людей и техники на запрещенные к эксплуатации в периоды лавинной опасности участки горных склонов и транспортных коммуникаций; на режим функционирования объектов в районе туристических комплексов и маршрутов (в т.ч. в местах экстремального туризма) в лавиноопасных зонах.

14. Рекомендовать организациям энергоснабжения усилить контроль за функционированием трансформаторных подстанций, линий электропередач и технологического оборудования.

15. Рекомендовать органам местного самоуправления, на территории которых прогнозируется возникновение чрезвычайных ситуаций и происшествий, ввести режим повышенной готовности.

16. Организовать выполнение комплекса превентивных мероприятий, в соответствии с методическими рекомендациями (исх. от 29.08.2006 № 3-1/6834-36), связанных с сильными осадками, ливнями, градом, сильным ветром, налипанием мокрого снега, гололёдно-изморозевым отложением на проводах и деревьях, гололёдом, высокими уровнями воды, обвально-сыпными процессами, сходом оползней, просадкой грунта, сходом снежных лавин.

Вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций может уточняться в экстренных предупреждениях.

Заместитель начальника центра
(старший оперативный дежурный)
подполковник внутренней службы

В.П. Акименко