

МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ ГЛК НАО «КРАСНАЯ ПОЛЯНА»
г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
(НА 10.01.2024)

Трехмерная модель участка



ГЛК НАО «Красная Поляна»
количество трасс для катания – 37 шт.;
протяженность трасс для катания – 27,9 км;
количество подъемников – 15 шт.

Расчёт

Высота снежного покрова, м	2,79
Общая площадь распространения лавины, кв.км	1,36
Перепад высот в зоне распространения лавины, м	1249
Средняя высота завалов, м	0,4
Общий объём сошедшего снега, м3	1121629
Общее количество населенных пунктов, попавших в зону распространения снежной лавины	0

Условные обозначения

- лавиноопасный участок
- место схода лавины

Прогноз метеоявлений

Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Пн	Вт	Ср	Чт
9 янв	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Температура воздуха, °C	+11	+10	+7	+6	+3	+5	+8	+12	+11
	+8	+7	+5	+4	0	0	+2	+5	+8
Средняя скорость ветра, м/с	5	2	3	5	4	3	4	4	4
Направление ветра	С	СЗ	ЮЗ	СЗ	С	ЮВ	ЮВ	ЮВ	В
Осадки в жидком эквиваленте, мм	22,4	0,1	1,8	21,9	0,1	0	0	0	4,7

Глубина снега



Для проведения активных воздействий и наблюдения за лавинной обстановкой функционируют:

снеголавинный отряд ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» - осуществляет снеголавинное и метеонаблюдение (8 метеостанций) на автодороге Адлер – Красная Поляна (государственный заказ), а также на договорной основе проводит комплекс мероприятий по противолавинной защите СТК «Горная Карусель» и ГЛК «Альпика», включающий метеорологическое и снеголавинное наблюдения, составление прогноза лавинной опасности, обеспечение заинтересованных служб снеголавинной и метеорологической информацией, проведение активных воздействий (предупредительный спуск снежных лавин);

противолавинная служба ГЛК «Роза Хутор» - на основании лицензий, выданных Росгидрометом, ведёт метеонаблюдения (6 метеостанций), снеголавинный мониторинг и предупредительный спуск лавин в зоне своей ответственности.

«Росдорстрой» производят расчистку проезжей части от сошедших лавин.

ГУ МЧС России по Краснодарскому краю
АРМ № 2
14.00 09.01.2024
Исп. Стрела А.И.
Тел. 32912-115

МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ ГЛК НАО «КРАСНАЯ ПОЛЯНА»,
г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
(НА 10.01.2024)

Трехмерная модель участка



ГЛК НАО «Красная Поляна»
количество трасс для катания – 37 шт.;
протяженность трасс для катания – 27,9 км;
количество подъемников – 15 шт.

Расчёт

Высота снежного покрова, м	2,79
Общая площадь распространения лавины, кв.км	1,86
Перепад высот в зоне распространения лавины, м	1211
Средняя высота завалов, м	0,2
Общий объём сошедшего снега, м3	55659
Общее количество населенных пунктов, попавших в зону распространения снежной лавины	0

Условные обозначения

- лавиноопасный участок
- место схода лавины

ГЛК НАО «Красная Поляна»

3,3 км

Прогноз метеоявлений

Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Пн	Вт	Ср	Чт
9 янв	10	11	12	13	14	15	16	17	18
☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁
+11	+10	+7	+6	+3	+5	+8	+12	+11	+13
+8	+7	+5	+4	0	0	+2	+5	+8	+10
5	2	3	5	4	3	4	4	4	4
↙	↗	↘	↘	↓	↖	↖	↖	↖	↖
С	СЗ	ЮЗ	СЗ	С	ЮВ	ЮВ	ЮВ	ЮВ	В
22,4	0,1	1,8	21,9	0,1	0	0	0	4,7	0

Глубина снега



Для проведения активных воздействий и наблюдения за лавинной обстановкой функционируют:

снеголавинный отряд ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» - осуществляет снеголавинное и метеонаблюдение (8 метеостанций) на автодороге Адлер – Красная Поляна (государственный заказ), а также на договорной основе проводит комплекс мероприятий по противолавинной защите СТК «Горная Карусель» и ГЛК «Альпика», включающий метеорологическое и снеголавинное наблюдения, составление прогноза лавинной опасности, обеспечение заинтересованных служб снеголавинной и метеорологической информацией, проведение активных воздействий (предупредительный спуск снежных лавин);
противолавинная служба ГЛК «Роза Хутор» - на основании лицензий, выданных Росгидрометом, ведёт метеонаблюдения (6 метеостанций), снеголавинный мониторинг и предупредительный спуск лавин в зоне своей ответственности.
«Росдорстрой» производят расчистку проезжей части от сошедших лавин.

ГУ МЧС России по Краснодарскому краю
АРМ № 2
14.00 09.01.2024
Исп. Стрела А.И.
Тел. 32912-115

МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ ГЛК «РОЗА ХУТОР»,
г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
(НА 10.01.2024)

Трехмерная модель участка



ГЛК «Роза хутор»
количество трасс для катания – 74 шт.;
протяженность трасс для катания – 111,3 км;
количество подъемников – 30 шт.

Прогноз метеоявлений

Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Пн	Вт	Ср	Чт
9 янв	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Температура воздуха, °C	+11	+10	+7	+6	+3	+5	+8	+12	+11
	+8	+7	+5	+4	0	0	+2	+5	+8
Средняя скорость ветра, м/с	5	2	3	5	4	3	4	4	4
Направление ветра	↓	↘	↘	↘	↓	↖	↖	↖	↖
	С	СЗ	ЮЗ	СЗ	С	ЮВ	ЮВ	ЮВ	В
Осадки в жидком эквиваленте, мм	22,4	0,1	1,8	21,9	0,1	0	0	0	4,7

Глубина снега



Красная Поляна

Расчёт

Высота снежного покрова, м	2,79
Общая площадь распространения лавины, кв.км	0,67
Перепад высот в зоне распространения лавины, м	562
Средняя высота завалов, м	0,8
Общий объём сошедшего снега, м3	668710
Общее количество населенных пунктов, попавших в зону распространения снежной лавины	0

Условные обозначения

- лавиноопасный участок
- место схода лавины

ГЛК «Роза Хутор»

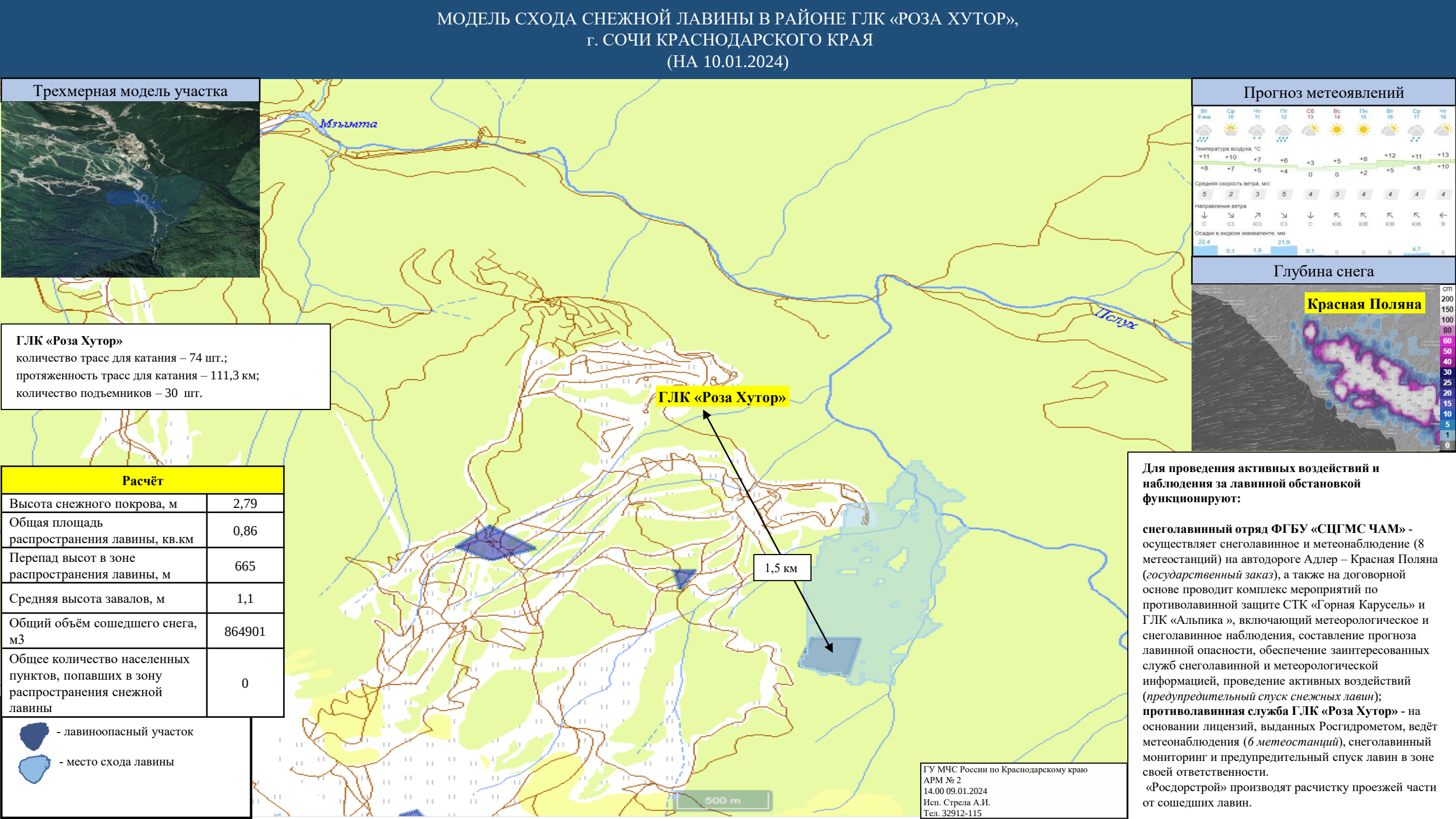
1 км

500 м

Для проведения активных воздействий и наблюдения за лавинной обстановкой функционируют:

снеголавинный отряд ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» - осуществляет снеголавинное и метеонаблюдение (8 метеостанций) на автодороге Адлер – Красная Поляна (*государственный заказ*), а также на договорной основе проводит комплекс мероприятий по противолавинной защите СТК «Горная Карусель» и ГЛК «Альпика», включающий метеорологическое и снеголавинное наблюдения, составление прогноза лавинной опасности, обеспечение заинтересованных служб снеголавинной и метеорологической информацией, проведение активных воздействий (*предупредительный спуск снежных лавин*); **противолавинная служба ГЛК «Роза Хутор»** - на основании лицензий, выданных Росгидрометом, ведёт метеонаблюдения (*6 метеостанций*), снеголавинный мониторинг и предупредительный спуск лавин в зоне своей ответственности. «Росдорстрой» производят расчистку проезжей части от сошедших лавин.

ГУ МЧС России по Краснодарскому краю
АРМ № 2
14.00 09.01.2024
Исп. Стрела А.И.
Тел. 32912-115



МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ ГЛК «АЛЬПИКА»,
г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
(НА 10.01.2024)

Трехмерная модель участка



ГЛК «Альпика»
количество трасс для катания – 9 шт.;
протяженность трасс для катания – 11,3 км;
количество подъемников – 5 шт.

Расчёт

Высота снежного покрова, м	2,79
Общая площадь распространения лавины, кв.км	0,243
Перепад высот в зоне распространения лавины, м	1187
Средняя высота завалов, м	1,5
Общий объём сошедшего снега, м3	2429462
Общее количество населенных пунктов, попавших в зону распространения снежной лавины	0

Условные обозначения

- лавиноопасный участок
- место схода лавины

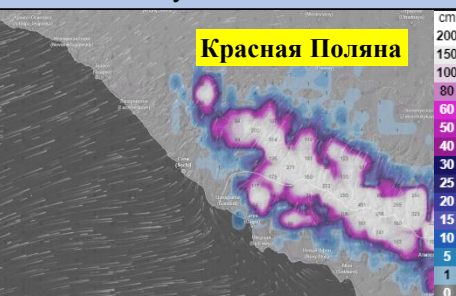
ГЛК «Альпика»

2,2 км

Прогноз метеоявлений

Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Пн	Вт	Ср	Чт
9 янв	10	11	12	13	14	15	16	17	18
☁	☀	☁	☁	☀	☀	☀	☀	☁	☀
Температура воздуха, °C	+11	+10	+7	+6	+3	+5	+8	+12	+11
	+8	+7	+5	+4	0	0	+2	+5	+8
Средняя скорость ветра, м/с	5	2	3	5	4	3	4	4	4
Направление ветра	↓	↘	↘	↘	↓	↖	↖	↖	↖
С	СЗ	ЮЗ	СЗ	С	ЮВ	ЮВ	ЮВ	ЮВ	В
Осадки в жидком эквиваленте, мм	22,4	0,1	1,8	21,9	0,1	0	0	0	4,7

Глубина снега



Для проведения активных воздействий и наблюдения за лавинной обстановкой функционируют:

снеголавинный отряд ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» - осуществляет снеголавинное и метеонаблюдение (8 метеостанций) на автодороге Адлер – Красная Поляна (государственный заказ), а также на договорной основе проводит комплекс мероприятий по противолавинной защите СТК «Горная Карусель» и ГЛК «Альпика», включающий метеорологическое и снеголавинное наблюдения, составление прогноза лавинной опасности, обеспечение заинтересованных служб снеголавинной и метеорологической информацией, проведение активных воздействий (предупредительный спуск снежных лавин);
противолавинная служба ГЛК «Роза Хутор» - на основании лицензий, выданных Росгидрометом, ведёт метеонаблюдения (6 метеостанций), снеголавинный мониторинг и предупредительный спуск лавин в зоне своей ответственности.
«Росдорстрой» производят расчистку проезжей части от сошедших лавин.

МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ ГЛК «АЛЬПИКА»,
г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
(НА 10.01.2024)

Трехмерная модель участка



ГЛК «Альпика»
количество трасс для катания – 9 шт.;
протяженность трасс для катания – 11,3 км;
количество подъемников – 5 шт.

Расчёт

Высота снежного покрова, м	2,79
Общая площадь распространения лавины, кв.км	2,24
Перепад высот в зоне распространения лавины, м	1294
Средняя высота завалов, м	0,2
Общий объём сошедшего снега, м3	561235
Общее количество населенных пунктов, попавших в зону распространения снежной лавины	0

Условные обозначения

- лавиноопасный участок
- место схода лавины

ГЛК «Альпика»

1,8 км

Прогноз метеоявлений

Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Пн	Вт	Ср	Чт
9 янв	10	11	12	13	14	15	16	17	18
☁	☀	☁	☁	☀	☀	☀	☀	☁	☀
Температура воздуха, °C	+11	+10	+7	+6	+3	+5	+8	+12	+11
	+8	+7	+5	+4	0	0	+2	+5	+8
Средняя скорость ветра, м/с	5	2	3	5	4	3	4	4	4
Направление ветра	↙	↗	↘	↘	↓	↖	↖	↖	↖
С	СЗ	ЮЗ	СЗ	С	ЮВ	ЮВ	ЮВ	ЮВ	В
Осадки в жидком эквиваленте, мм	22,4	0,1	1,8	21,9	0,1	0	0	0	4,7

Глубина снега



Для проведения активных воздействий и наблюдения за лавинной обстановкой функционируют:

снеголавинный отряд ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» - осуществляет снеголавинное и метеонаблюдение (8 метеостанций) на автодороге Адлер – Красная Поляна (государственный заказ), а также на договорной основе проводит комплекс мероприятий по противолавинной защите СТК «Горная Карусель» и ГЛК «Альпика», включающий метеорологическое и снеголавинное наблюдения, составление прогноза лавинной опасности, обеспечение заинтересованных служб снеголавинной и метеорологической информацией, проведение активных воздействий (предупредительный спуск снежных лавин);

противолавинная служба ГЛК«Роза Хутор» - на основании лицензий, выданных Росгидрометом, ведёт метеонаблюдения (6 метеостанций), снеголавинный мониторинг и предупредительный спуск лавин в зоне своей ответственности.

«Росдорстрой» производят расчистку проезжей части от сошедших лавин.

ГУ МЧС России по Краснодарскому краю
АРМ № 2
14.00 09.01.2024
Исп. Стрела А.И.
Тел. 32912-115