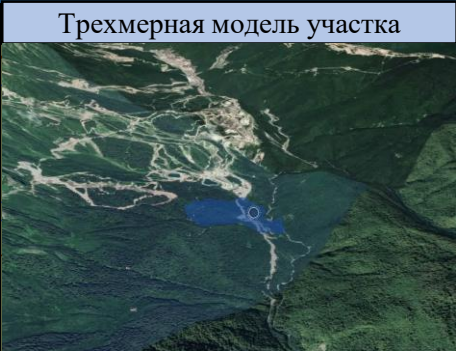


МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ ГЛК НАО «КРАСНАЯ ПОЛЯНА»
г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
(НА 31.01.2024)



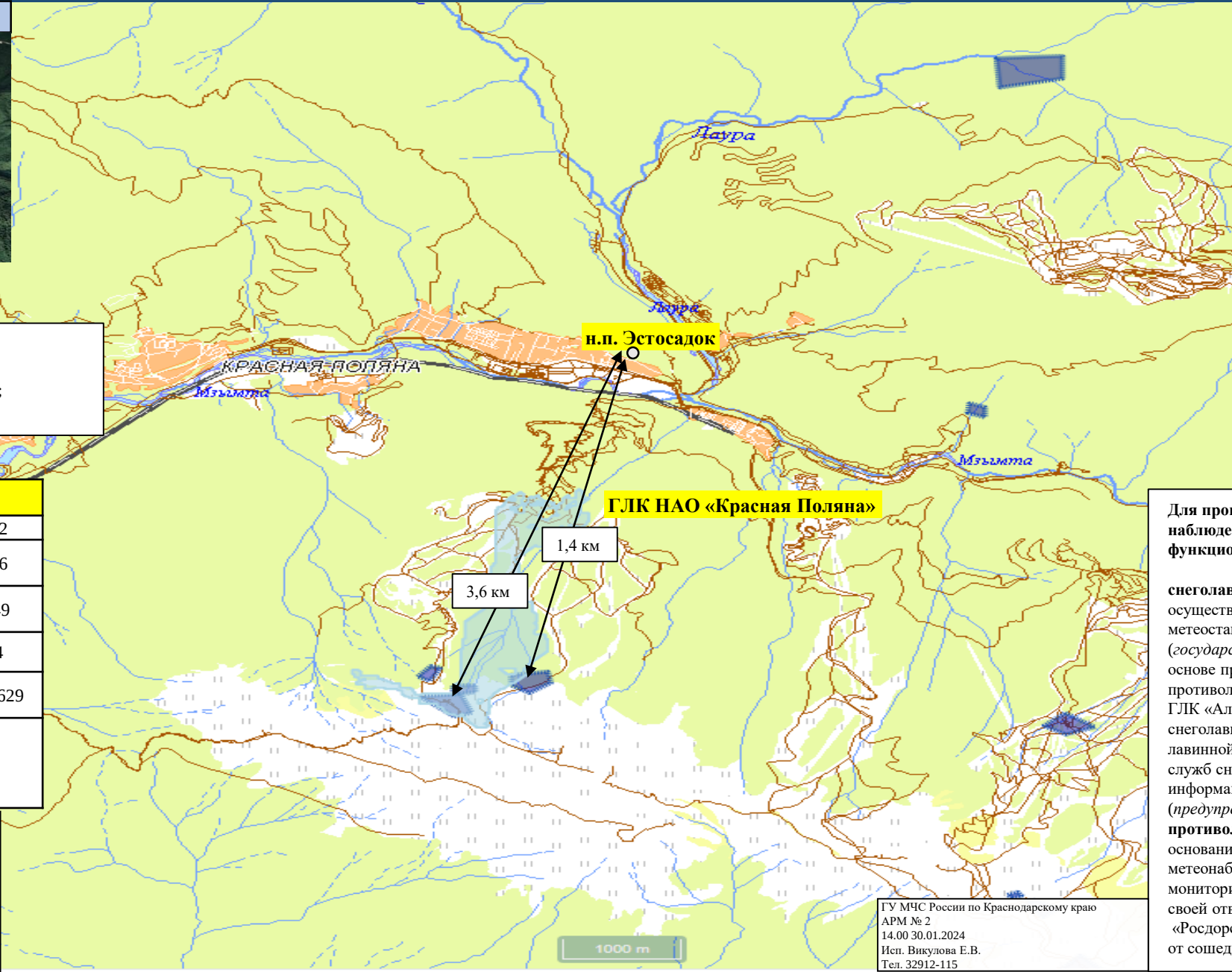
Трехмерная модель участка

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	3,32
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 30 янв	Ср 31	Чт 1 фев	Пт 2	Сб 3	Вс 4	Пн 5	Вт 6	Ср 7	Чт 8
Температура воздуха, °C	+9	+9	+9	+9	+7	+8	+9	+10	+8
Средняя скорость ветра, м/с	+2	+3	+3	+4	+5	+5	+6	+6	+4
Направление ветра	3	3	3	3	3	4	8	6	3
Осадки в жидком эквиваленте, мм	3	С	С3	С3	С3	ЮВ	3	ЮВ	С
	0,2	0	0	0,6	15,4	45,9	59,7	31,9	32



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 30.01.2024
Исп. Викулова Е.В.
Тел. 32912-115

ГУ МЧС России по Краснодарскому краю
АРМ № 2
14.00 30.01.2024
Исп. Викулова Е.В..
Тел. 32912-115

МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ ГЛК «РОЗА ХУТОР»,
г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
(НА 31.01.2024)

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 30 янв	Ср 31	Чт 1 фев	Пт 2	Сб 3	Вс 4	Пн 5	Вт 6	Ср 7	Чт 8
Температура воздуха, °C	+9	+9	+9	+9	+7	+8	+9	+10	+8
	+2	+3	+3	+4	+5	+5	+6	+6	+4
Средняя скорость ветра, м/с	3	3	3	3	3	4	8	6	3
Направление ветра	→	→	→	→	→	→	→	→	→
	З	С	СЗ	Ю	СЗ	ЮВ	З	ЮВ	С
Осадки в жидком эквиваленте, мм	0,2	0	0	0,6	15,4	45,9	59,7	31,9	32

Глубина снега



Расчёт

Высота снежного покрова, м	3,32
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

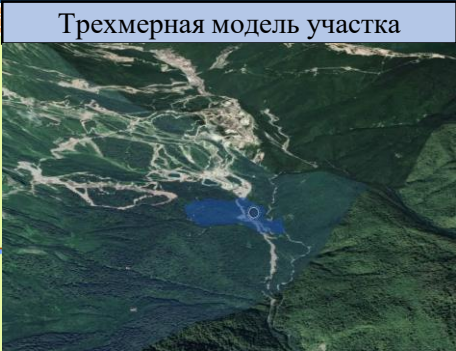
500 м

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 30.01.2024
Исп. Викулова Е.В.
Тел. 32912-115

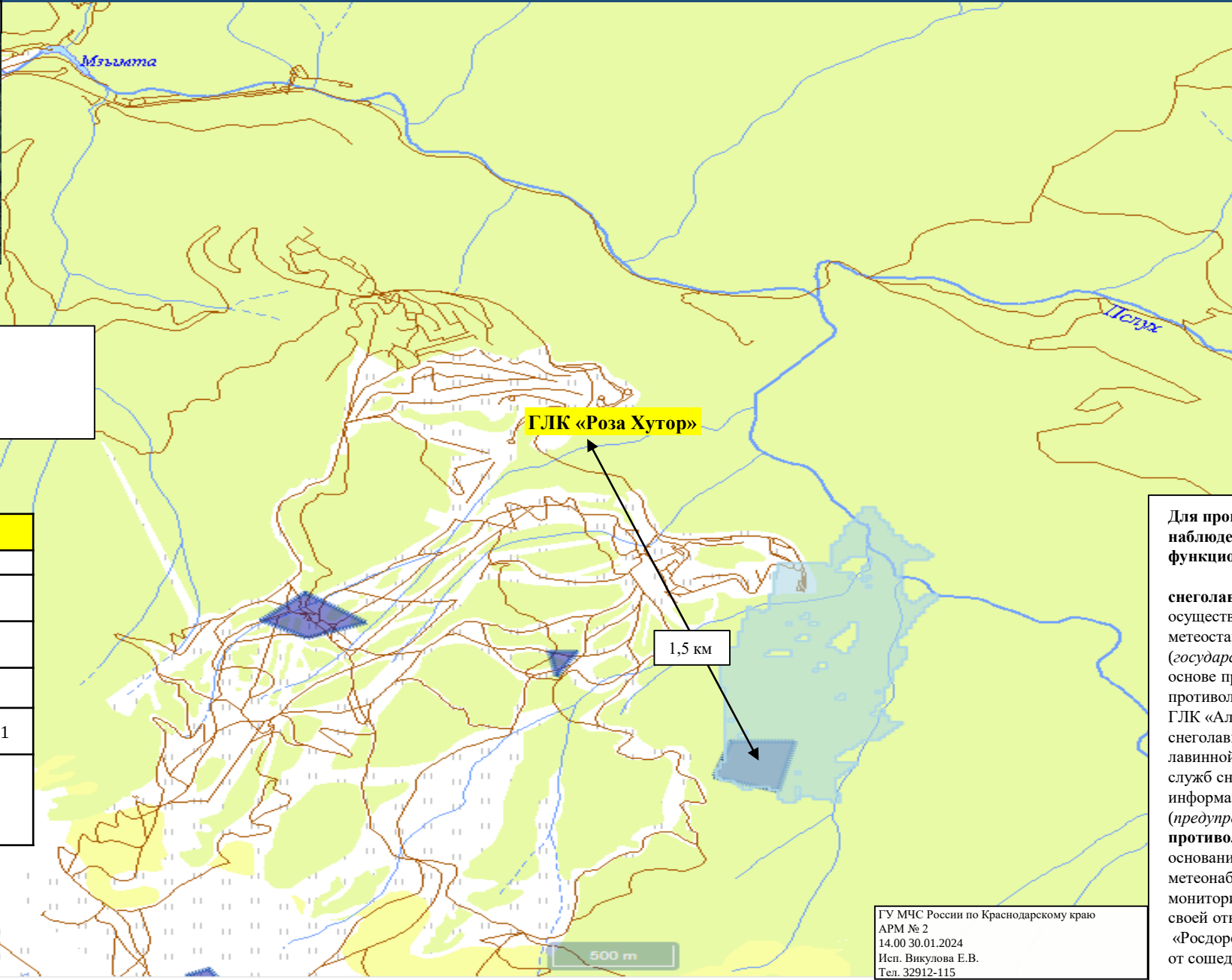
МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ ГЛК «РОЗА ХУТОР»,
г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
(НА 31.01.2024)



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

Расчёт	
Высота снежного покрова, м	3,32
Общая площадь распространения лавины, кв.км	0,86
Перепад высот в зоне распространения лавины, м	665
Средняя высота завалов, м	1,1
Общий объём сошедшего снега, м3	864901
Общее количество населенных пунктов, попавших в зону распространения снежной лавины	0

- лавиноопасный участок
- место схода лавины



Прогноз метеоявлений										
Вт 30 янв	Ср 31	Чт 1 фев	Пт 2	Сб 3	Вс 4	Пн 5	Вт 6	Ср 7	Чт 8	Пт 9
Температура воздуха, °C	+9	+9	+9	+7	+8	+9	+10	+8	+6	+6
Средняя скорость ветра, м/с	+2	+3	+3	+4	+5	+5	+6	+6	+4	+2
Направление ветра	3	3	3	3	4	8	6	3	5	5
Осадки в жидком эквиваленте, мм	0.2	0	0	0.6	15.4	45.9	59.7	31.9	32	19



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 30.01.2024
Исп. Викулова Е.В.
Тел. 32912-115

МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ ГЛК «АЛЬПИКА»,
г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
(НА 31.01.2024)

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	3,32
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

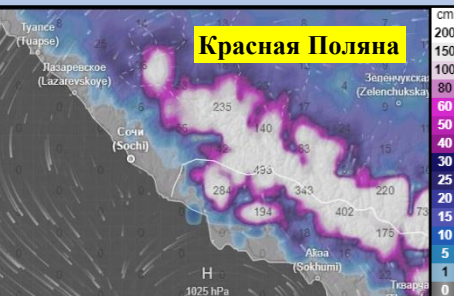
ГЛК «Альпика»

2,2 км

Прогноз метеоявлений

Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Пн	Вт	Ср	Чт
31 янв	1 фев	2 фев	3 фев	4 фев	5 фев	6 фев	7 фев	8 фев	9 фев
☀	☀	☀	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁
+9	+9	+9	+9	+7	+8	+9	+10	+8	+6
+2	+3	+3	+4	+5	+5	+6	+6	+4	+2
3	3	3	3	3	4	8	6	3	5
→	→	→	→	→	→	→	→	→	→
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
0,2	0	0	0,6	15,4	45,9	59,7	31,9	32	19

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 31.01.2024)

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	3,32
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 30 янв	Ср 31	Чт 1 фев	Пт 2	Сб 3	Вс 4	Пн 5	Вт 6	Ср 7	Чт 8
Температура воздуха, °C	+9	+9	+9	+7	+8	+9	+10	+8	+6
Средняя скорость ветра, м/с	+2	+3	+3	+4	+5	+5	+6	+6	+4
Направление ветра	3	3	3	3	3	4	8	6	3
Осадки в жидком эквиваленте, мм	0,2	0	0	0,6	15,4	45,9	59,7	31,9	32

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.