

МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ ГЛК НАО «КРАСНАЯ ПОЛЯНА»
г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
(НА 06.05.2024)

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	1,33
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

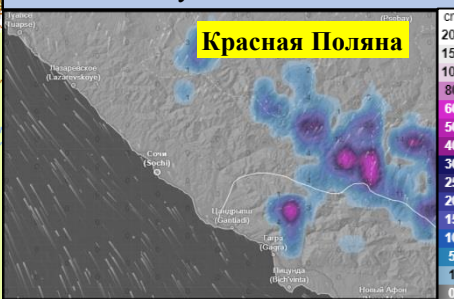
Условные обозначения

- лавиноопасный участок
- место схода лавины

Прогноз метеоявлений

Вс 5 мая	Пн 6	Вт 7	Ср 8	Чт 9	Пт 10	Сб 11	Вс 12	Пн 13	Вт 14
+16	+16	+16	+17	+18	+19	+24	+18	+19	+22
+11	+13	+12	+13	+14	+15	+16	+16	+15	+16
6	4	3	3	3	3	4	4	3	3
↑	↑	→	→	→	→	→	→	→	→
ЮВ	Ю	З	СЗ	С	СЗ	СЗ	ЮЗ	З	СЗ
58,1	0	0	0	6,5	0	0,2	44,3	1	0

Глубина снега



н.п. Эстосадок

ГЛК НАО «Красная Поляна»

1,4 км

3,6 км

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 05.05.2024
Исп. Бахмач Л.С.
Тел. 32912-115

МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ ГЛК НАО «КРАСНАЯ ПОЛЯНА»,
г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
(НА 06.05.2024)

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	1,33
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

Вс 5 мая	Пн 6	Вт 7	Ср 8	Чт 9	Пт 10	Сб 11	Вс 12	Пн 13	Вт 14
Температура воздуха, °C	+16	+16	+16	+17	+18	+19	+24	+18	+19
Средняя скорость ветра, м/с	+11	+13	+12	+13	+14	+15	+16	+16	+15
Направление ветра	6	4	3	3	3	3	4	4	3
Осадки в жидком эквиваленте, мм	ЮВ	Ю	З	СЗ	С	СЗ	СЗ	ЮЗ	З
	58,1	0	0	0	6,5	0	0,2	44,3	1

Глубина снега

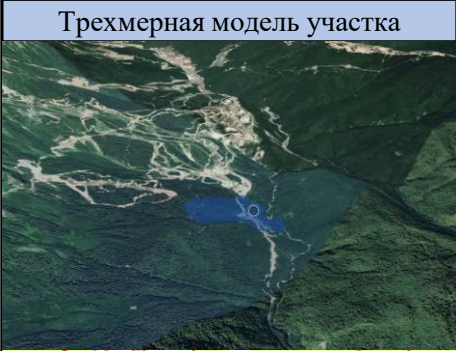


Для проведения активных воздействий и наблюдения за лавинной обстановкой функционируют:

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 05.05.2024
Исп. Бахмач Л.С.
Тел. 32912-115

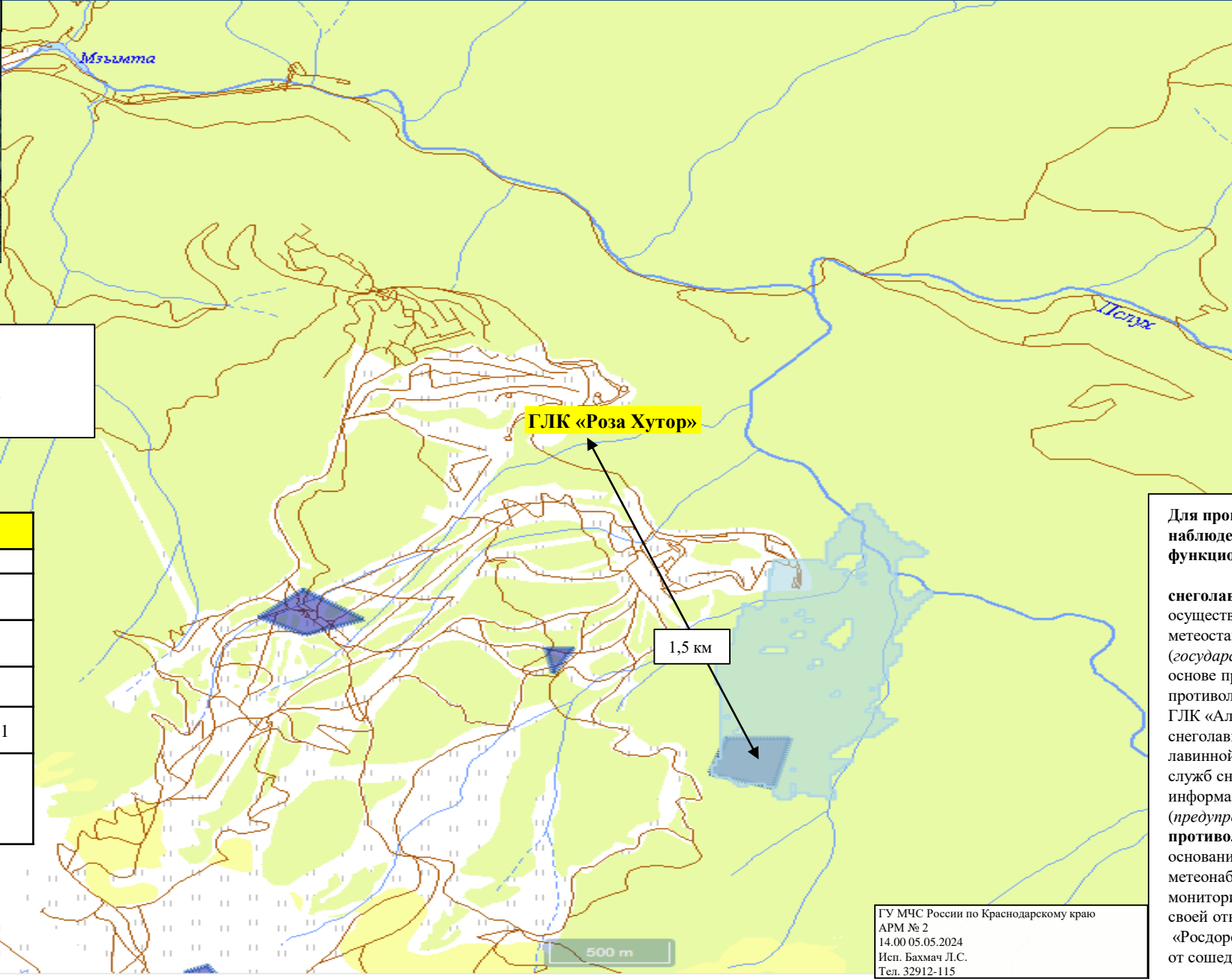
МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ ГЛК «РОЗА ХУТОР»,
г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
(НА 06.05.2024)



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	1,33
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

Вс 5 мая	Пн 6	Вт 7	Ср 8	Чт 9	Пт 10	Сб 11	Вс 12	Пн 13	Вт 14
Температура воздуха, °C									
+16	+16	+16	+17	+18	+19	+24	+18	+19	+22
+11	+13	+12	+13	+14	+15	+16	+16	+15	+16
Средняя скорость ветра, м/с									
6	4	3	3	3	3	4	4	3	3
Направление ветра									
↖	↑	→	↘	↓	↘	↘	↗	→	↘
ЮВ	Ю	З	СЗ	С	СЗ	СЗ	ЮЗ	З	СЗ
Осадки в жидком эквиваленте, мм									
58.1	0	0	0	6.5	0	0.2	44.3	1	0



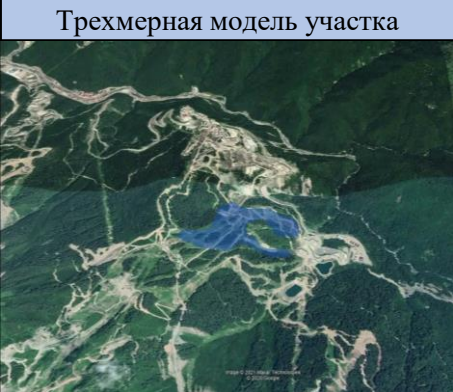
Для проведения активных воздействий и наблюдения за лавинной обстановкой функционируют:

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 06.05.2024)

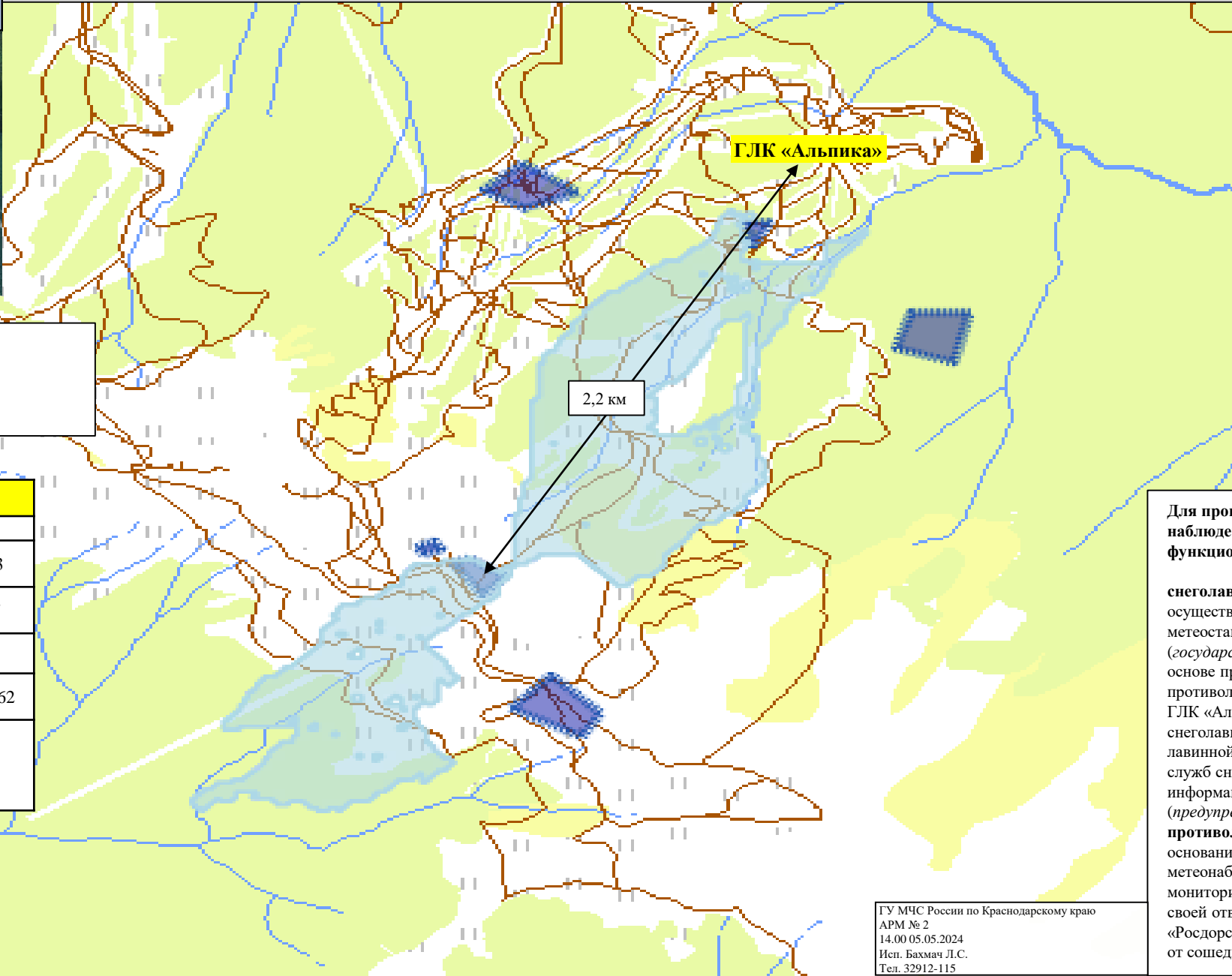


ГЛК «Альпика»
количество трасс для катания – 6 шт.;
протяженность трасс для катания – 11,3 км;
количество подъемников – 5 шт.

Расчёт	
Высота снежного покрова, м	1,33
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



Прогноз метеоявлений

Вс 5 мая	Пн 6	Вт 7	Ср 8	Чт 9	Пт 10	Сб 11	Вс 12	Пн 13	Вт 14
Температура воздуха, °C	+16	+16	+16	+17	+18	+19	+24	+18	+19
Средняя скорость ветра, м/с	6	4	3	3	3	3	4	4	3
Направление ветра	↙	↑	→	↘	↓	↘	↘	↗	→
Осадки в жидком эквиваленте, мм	58.1	0	0	0	6.5	0	0.2	44.3	1



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 наблюдение, 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 06.05.2024)

Трёхмерная модель участка



ГЛК «Альпика»
количество трасс для катания – 6 шт.;
протяженность трасс для катания – 11,3 км;
количество подъемников – 5 шт.

Расчёт

Высота снежного покрова, м	1,33
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

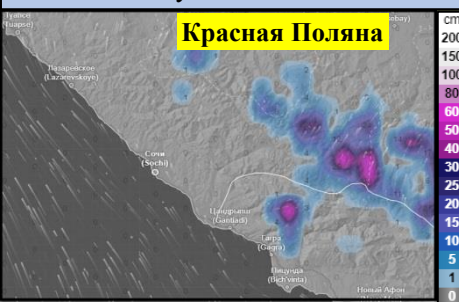
ГЛК «Альпика»

1,8 км

Прогноз метеоявлений

Вс	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Пн	Вт
5 мая	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Температура воздуха, °C	+16	+16	+16	+17	+18	+19	+24	+18	+19
Средняя скорость ветра, м/с	+11	+13	+12	+13	+14	+15	+16	+16	+15
Направление ветра	↙	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗
Осадки в жидком эквиваленте, мм	58.1	0	0	6.5	0	0.2	44.3	1	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.