

МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ ГЛК НАО «КРАСНАЯ ПОЛЯНА»  
г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ  
(НА 26.03.2023)

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                                                          | 2,43    |
| 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

н.п. Эстосадок

ГЛК НАО «Красная Поляна»

1,4 км

3,6 км

1000 м

Прогноз метеоявлений

| Сб<br>25 мар | Вс<br>26 | Пн<br>27 | Вт<br>28 | Ср<br>29 | Чт<br>30 | Пт<br>31 | Сб<br>1 апр | Вс<br>2 | Пн<br>3 |
|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|---------|---------|
| ☁            | ☁        | ☁        | ☁        | ☁        | ☁        | ☁        | ☁           | ☁       | ☁       |
| +12          | +13      | +11      | +19      | +10      | +7       | +10      | +13         | +13     | +15     |
| +9           | +10      | +9       | +9       | +7       | +5       | +5       | +8          | +10     | +10     |
| 2            | 2        | 3        | 5        | 7        | 4        | 7        | 4           | 3       | 5       |
| 2,7          | 0,3      | 9,8      | 12,8     | 35       | 15,4     | 16,2     | 8,9         | 17,6    | 1,5     |

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 ГК «Альпика - Сервис», 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 ООО «Роза Хутор»** - на основании лицензий, выданных Росгидрометом, ведёт метеонаблюдения (6 метеостанций), снеголавинный мониторинг и предупредительный спуск лавин в зоне своей ответственности.

ООО «Росдорстрой» производят расчистку проезжей части от сошедших лавин.

ГУ МЧС России по Краснодарскому краю  
АРМ № 2  
14.00 25.03.2023  
Исп. Стрела А.И.  
Тел. 32912-115

МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ ГЛК НАО «КРАСНАЯ ПОЛЯНА»,  
г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ  
(НА 26.03.2023)

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                                                          | 2,43  |
| 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

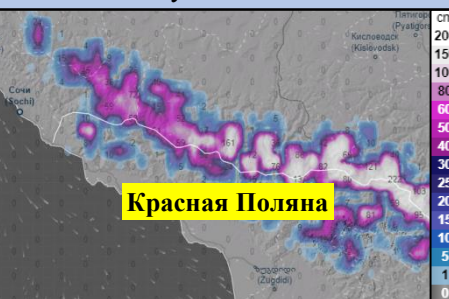
ГЛК НАО «Красная Поляна»

3,3 км

Прогноз метеоявлений



Глубина снега



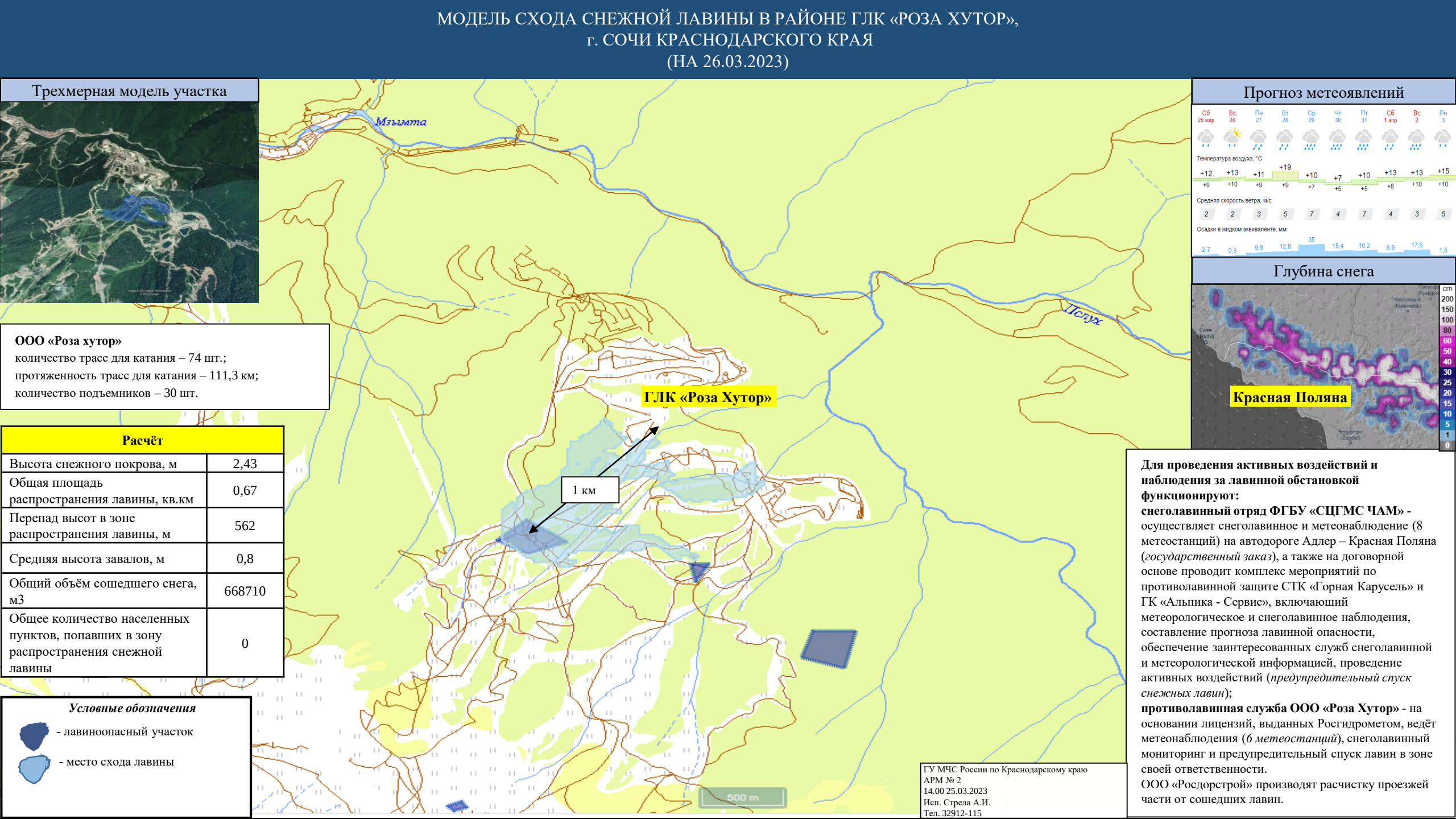
Для проведения активных воздействий и наблюдения за лавинной обстановкой функционируют:

**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 ГК «Альпика - Сервис», 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 ООО «Роза Хутор»** - на основании лицензий, выданных Росгидрометом, ведёт метеонаблюдения (6 метеостанций), снеголавинный мониторинг и предупредительный спуск лавин в зоне своей ответственности.

ООО «Росдорстрой» производят расчистку проезжей части от сошедших лавин.

ГУ МЧС России по Краснодарскому краю  
АРМ № 2  
14.00 25.03.2023  
Исп. Стрела А.И.  
Тел. 32912-115



МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ ГЛК «РОЗА ХУТОР»,  
г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ  
(НА 26.03.2023)

Трехмерная модель участка



ООО «Роза Хутор»

количество трасс для катания – 74 шт.;  
протяженность трасс для катания – 111,3 км;  
количество подъемников – 30 шт.

Расчёт

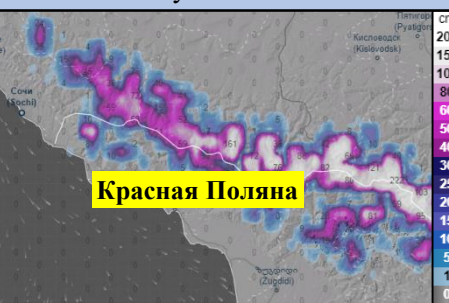
|                                                                                     |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Высота снежного покрова, м                                                          | 2,43   |
| Общая площадь 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

|                                 |          |          |          |          |          |          |             |         |         |
|---------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|---------|---------|
| Сб<br>25 мар                    | Вс<br>26 | Пн<br>27 | Вт<br>28 | Ср<br>29 | Чт<br>30 | Пт<br>31 | Сб<br>1 апр | Вс<br>2 | Пн<br>3 |
|                                 |          |          |          |          |          |          |             |         |         |
| Температура воздуха, °C         | +12      | +13      | +11      | +19      | +10      | +7       | +10         | +13     | +13     |
| Средняя скорость ветра, м/с     | 2        | 2        | 3        | 5        | 7        | 4        | 7           | 4       | 3       |
| Осадки в жидком эквиваленте, мм | 2,7      | 0,3      | 9,8      | 12,8     | 35       | 15,4     | 16,2        | 8,9     | 17,6    |

Глубина снега



ГЛК «Роза Хутор»

1,5 км

ГУ МЧС России по Краснодарскому краю  
АРМ № 2  
14.00 25.03.2023  
Исп. Стрела А.И.  
Тел. 32912-115

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 ГК «Альпика - Сервис», 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 ООО «Роза Хутор»** - на основании лицензий, выданных Росгидрометом, ведёт метеонаблюдения (6 метеостанций), снеголавинный мониторинг и предупредительный спуск лавин в зоне своей ответственности.  
ООО «Росдортстрой» производят расчистку проезжей части от сошедших лавин.

МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ ГЛК «АЛЬПИКА-СЕРВИС»,  
г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ  
(НА 26.03.2023)

Трехмерная модель участка



ГЛК «Альпика-Сервис»

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

Расчёт

|                                                                                     |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Высота снежного покрова, м                                                          | 2,43    |
| 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

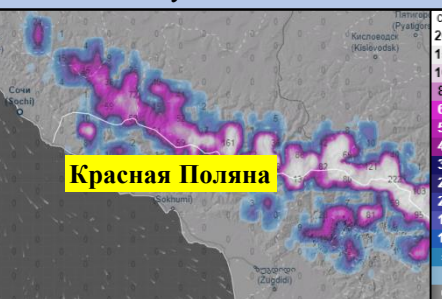
ГЛК «Альпика-Сервис»

2,2 км

Прогноз метеоявлений

|                                 |          |          |          |          |          |          |             |         |         |
|---------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|---------|---------|
| Сб<br>25 мар                    | Вс<br>26 | Пн<br>27 | Вт<br>28 | Ср<br>29 | Чт<br>30 | Пт<br>31 | Сб<br>1 апр | Вс<br>2 | Пн<br>3 |
|                                 |          |          |          |          |          |          |             |         |         |
| Температура воздуха, °C         | +12      | +13      | +11      | +19      | +10      | +7       | +10         | +13     | +13     |
|                                 | +9       | +10      | +9       | +9       | +7       | +5       | +5          | +8      | +10     |
| Средняя скорость ветра, м/с     | 2        | 2        | 3        | 5        | 7        | 4        | 7           | 4       | 3       |
|                                 | 2        | 2        | 3        | 5        | 7        | 4        | 7           | 4       | 3       |
| Осадки в жидком эквиваленте, мм | 2,7      | 0,3      | 9,8      | 12,8     | 35       | 15,4     | 16,2        | 8,9     | 17,6    |
|                                 | 2,7      | 0,3      | 9,8      | 12,8     | 35       | 15,4     | 16,2        | 8,9     | 17,6    |

Глубина снега



Красная Поляна

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 ГК «Альпика - Сервис», 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 ООО «Роза Хутор»** - на основании лицензий, выданных Росгидрометом, ведёт метеонаблюдения (6 метеостанций), снеголавинный мониторинг и предупредительный спуск лавин в зоне своей ответственности.

ООО «Росдорстрой» производят расчистку проезжей части от сошедших лавин.

МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ ГЛК «АЛЬПИКА-СЕРВИС»,  
г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ  
(НА 26.03.2023)

Трехмерная модель участка



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

Расчёт

|                                                                                     |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Высота снежного покрова, м                                                          | 2,43   |
| 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-Сервис»**

1,8 км

Прогноз метеоявлений

| Сб<br>25 мар                    | Вс<br>26 | Пн<br>27 | Вт<br>28 | Ср<br>29 | Чт<br>30 | Пт<br>31 | Сб<br>1 апр | Вс<br>2 | Пн<br>3 |
|---------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|---------|---------|
|                                 |          |          |          |          |          |          |             |         |         |
| Температура воздуха, °С         | +12      | +13      | +11      | +19      | +10      | +7       | +10         | +13     | +13     |
|                                 | +9       | +10      | +9       | +9       | +7       | +5       | +5          | +8      | +10     |
| Средняя скорость ветра, м/с     | 2        | 2        | 3        | 5        | 7        | 4        | 7           | 4       | 3       |
| Осадки в жидком эквиваленте, мм | 2,7      | 0,3      | 9,8      | 12,8     | 35       | 15,4     | 16,2        | 8,9     | 17,6    |

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 ГК «Альпика - Сервис», 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 ООО «Роза Хутор»** - на основании лицензий, выданных Росгидрометом, ведёт метеонаблюдения (6 метеостанций), снеголавинный мониторинг и предупредительный спуск лавин в зоне своей ответственности.

ООО «Росдорстрой» производят расчистку проезжей части от сошедших лавин.

ГУ МЧС России по Краснодарскому краю  
АРМ № 2  
14.00 25.03.2023  
Исп. Стрела А.И.  
Тел. 32912-115