

МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ ГЛК НАО «КРАСНАЯ ПОЛЯНА» г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ  
(НА 05.02.2023 )

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                                                          | 1,57    |
| 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

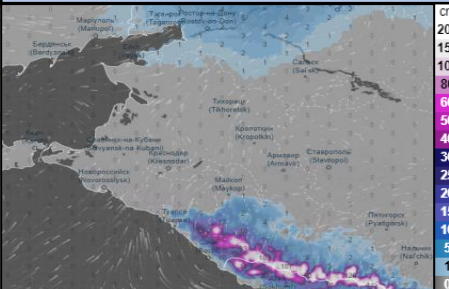
- лавиноопасный участок
- место схода лавины

АРМ № 7  
16.00 04.02.2023  
исп. А.Ю. Ткаченко  
тел. 32912-115

Прогноз метеоявлений

| Сб 4 фев | Вс 5 | Пн 6 | Вт 7 | Ср 8 | Чт 9 | Пт 10 | Сб 11 | Вс 12 | Пн 13 |
|----------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| ☁        | ☁    | ☁    | ☁    | ☁    | ☁    | ☁     | ☁     | ☁     | ☁     |
| +5       | +5   | 0    | -3   | -4   | -1   | +1    | +2    | +2    | +3    |
| 0        | -1   | -2   | -6   | -8   | -10  | -8    | -9    | -6    | -4    |
| 13       | 9    | 17   | 16   | 16   | 11   | 12    | 3     | 3     | 6     |
| 3.9      | 0.8  | 0    | 6.2  | 1.5  | 0    | 0     | 0     | 0     | 0     |

Глубина снега



н.п. Эстосадок

ГЛК НАО «Красная Поляна»

3,6 км

1,4 км

1000 м

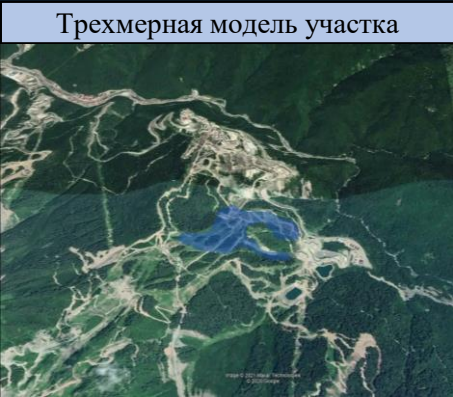
Для проведения активных воздействий и наблюдения за лавинной обстановкой функционируют:

**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 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 «РОЗА ХУТОР»,  
г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ  
(НА 05.02.2023)



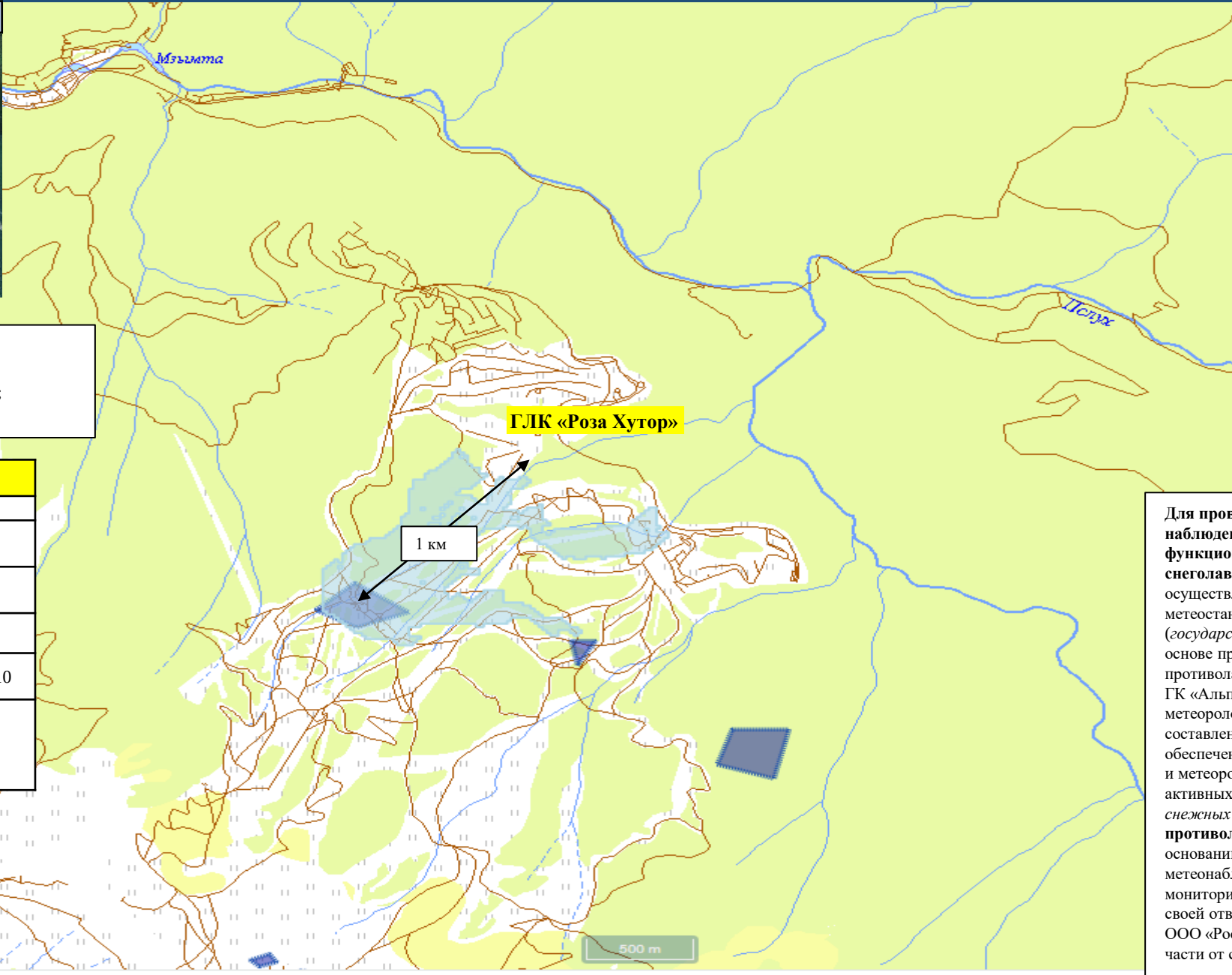
**ООО «Роза хутор»**  
количество трасс для катания – 74 шт.;  
протяженность трасс для катания – 111,3 км;  
количество подъемников – 30 шт.

| Расчёт                                                                              |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Высота снежного покрова, м                                                          | 1,57   |
| 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

АРМ № 7  
16.00 04.02.2023  
исп. А.Ю. Ткаченко  
тел. 32912-115



**Прогноз метеоявлений**

| Сб 4 фев | Вс 5 | Пн 6 | Вт 7 | Ср 8 | Чт 9 | Пт 10 | Сб 11 | Вс 12 | Пн 13 |
|----------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
|          |      |      |      |      |      |       |       |       |       |
| +5       | +5   | 0    | -3   | -4   | -1   | +1    | +2    | +2    | +3    |
| 0        | -1   | -2   | -3   | -6   | -8   | -10   | -8    | -9    | -6    |
| 13       | 9    | 17   | 16   | 16   | 11   | 12    | 3     | 3     | 6     |
| 3,9      | 0,8  | 0    | 6,2  | 1,5  | 0    | 0     | 0     | 0     | 0     |

Максимальная скорость ветра, м/с

Осадки, мм

**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.



МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ ГЛК «РОЗА ХУТОР»,  
г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ  
(НА 05.02.2023)

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                                                          | 1,57   |
| 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

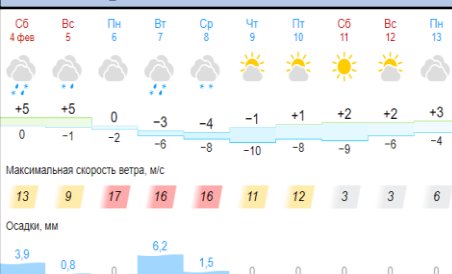
АРМ № 7  
16.00 04.02.2023  
исп. А.Ю. Ткаченко  
тел. 32912-115

ГЛК «Роза Хутор»

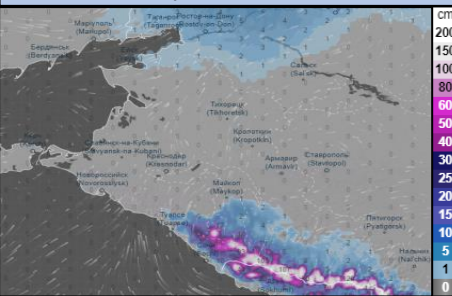
1,5 км

500 м

Прогноз метеоявлений

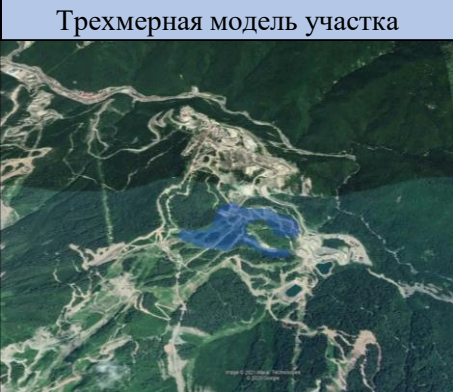


Глубина снега



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.

МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ ГЛК «АЛЬПИКА-СЕРВИС»,  
г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ  
(НА 05.02.2023)



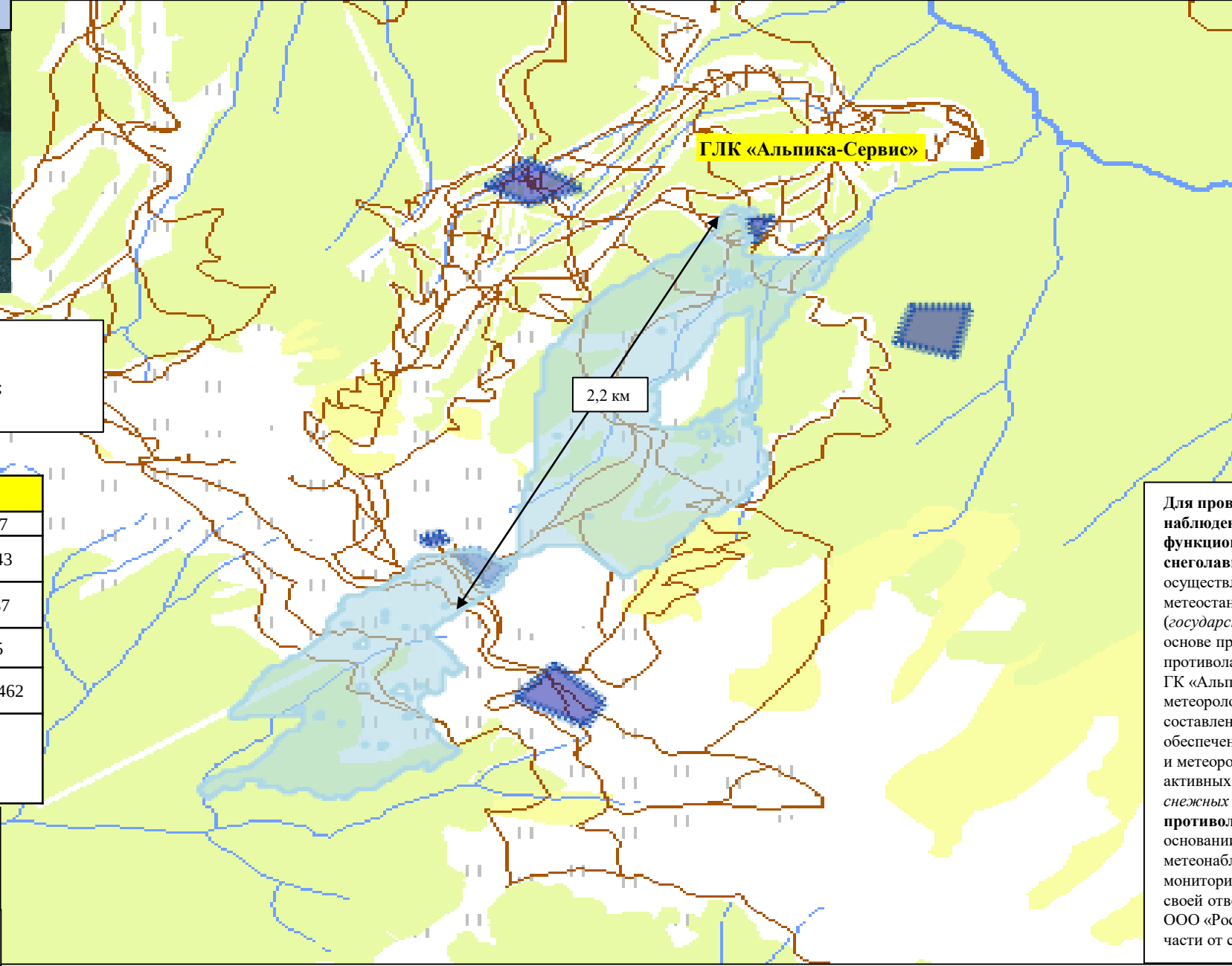
**ГЛК «Альпика-Сервис»**  
количество трасс для катания – 9 шт.;  
протяженность трасс для катания – 11,3 км;  
количество подъемников – 5 шт.

| Расчёт                                                                              |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Высота снежного покрова, м                                                          | 1,57    |
| 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

АРМ № 7  
16.00 04.02.2023  
исп. А.Ю. Ткаченко  
тел. 32912-115



**Прогноз метеоявлений**

|                                  |         |         |         |         |         |          |          |          |          |
|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|
| Сб<br>4 фев                      | Вс<br>5 | Пн<br>6 | Вт<br>7 | Ср<br>8 | Чт<br>9 | Пт<br>10 | Сб<br>11 | Вс<br>12 | Пн<br>13 |
|                                  |         |         |         |         |         |          |          |          |          |
| +5                               | +5      | 0       | -3      | -4      | -1      | +1       | +2       | +2       | +3       |
| 0                                | -1      | -2      | -3      | -4      | -1      | +1       | +2       | +2       | +3       |
| 0                                | -1      | -2      | -3      | -4      | -1      | +1       | +2       | +2       | +3       |
| Максимальная скорость ветра, м/с | 13      | 9       | 17      | 16      | 16      | 11       | 12       | 3        | 6        |
| Осадки, мм                       | 3.9     | 0.8     | 0       | 6.2     | 1.5     | 0        | 0        | 0        | 0        |

**Глубина снега**

Для проведения активных воздействий и наблюдения за лавинной обстановкой функционируют:

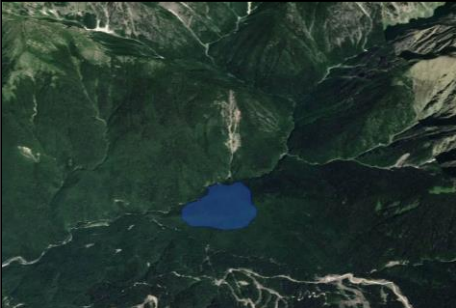
**снеголавинный отряд ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»** - осуществляет снеголавинное и метеонаблюдение (8 метеостанций) на автодороге Адлер – Красная Поляна (государственный заказ), а также на договорной основе проводит комплекс мероприятий по противолавинной защите СТК «Горная Карусель» и ГК «Альпика - Сервис», включающий 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 05.02.2023)

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                                                          | 1,57   |
| 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

АРМ № 7  
16.00 04.02.2023  
исп. А.Ю. Ткаченко  
тел. 32912-115

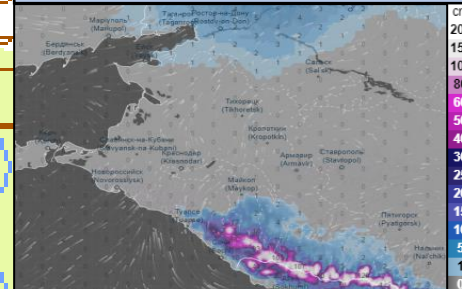
ГЛК «Алипика-Сервис»

1,8 км

Прогноз метеоявлений

|                                  |         |         |         |         |         |          |          |          |          |
|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|
| Сб<br>4 фев                      | Вс<br>5 | Пн<br>6 | Вт<br>7 | Ср<br>8 | Чт<br>9 | Пт<br>10 | Сб<br>11 | Вс<br>12 | Пн<br>13 |
| ☁                                | ☁       | ☁       | ☁       | ☁       | ☁       | ☁        | ☁        | ☁        | ☁        |
| +5                               | +5      | 0       | -3      | -4      | -1      | +1       | +2       | +2       | +3       |
| 0                                | -1      | -2      | -6      | -8      | -10     | -8       | -9       | -6       | -4       |
| Максимальная скорость ветра, м/с |         |         |         |         |         |          |          |          |          |
| 13                               | 9       | 17      | 16      | 16      | 11      | 12       | 3        | 3        | 6        |
| Осадки, мм                       |         |         |         |         |         |          |          |          |          |
| 3,9                              | 0,8     | 0       | 6,2     | 1,5     | 0       | 0        | 0        | 0        | 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 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 НАО «КРАСНАЯ ПОЛЯНА»,  
г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ  
(НА 05.02.2023)

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                                                          | 1,57  |
| 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

АРМ № 7  
16.00 04.02.2023  
исп. А.Ю. Ткаченко  
тел. 32912-115

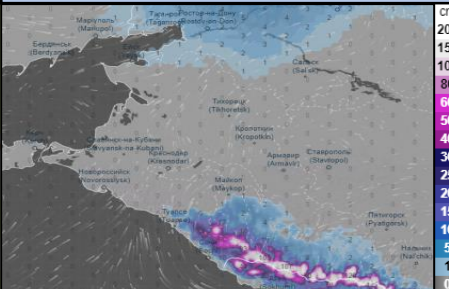
ГЛК НАО «Красная Поляна»

3,3 км

Прогноз метеоявлений

| Сб<br>4 фев                      | Вс<br>5 | Пн<br>6 | Вт<br>7 | Ср<br>8 | Чт<br>9 | Пт<br>10 | Сб<br>11 | Вс<br>12 | Пн<br>13 |
|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|
|                                  |         |         |         |         |         |          |          |          |          |
| +5                               | +5      | 0       | -3      | -4      | -1      | +1       | +2       | +2       | +3       |
| 0                                | -1      | -2      | -6      | -8      | -10     | -8       | -9       | -6       | -4       |
| Максимальная скорость ветра, м/с |         |         |         |         |         |          |          |          |          |
| 13                               | 9       | 17      | 16      | 16      | 11      | 12       | 3        | 3        | 6        |
| Осадки, мм                       |         |         |         |         |         |          |          |          |          |
| 3.9                              | 0.8     | 0       | 6.2     | 1.5     | 0       | 0        | 0        | 0        | 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 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.