

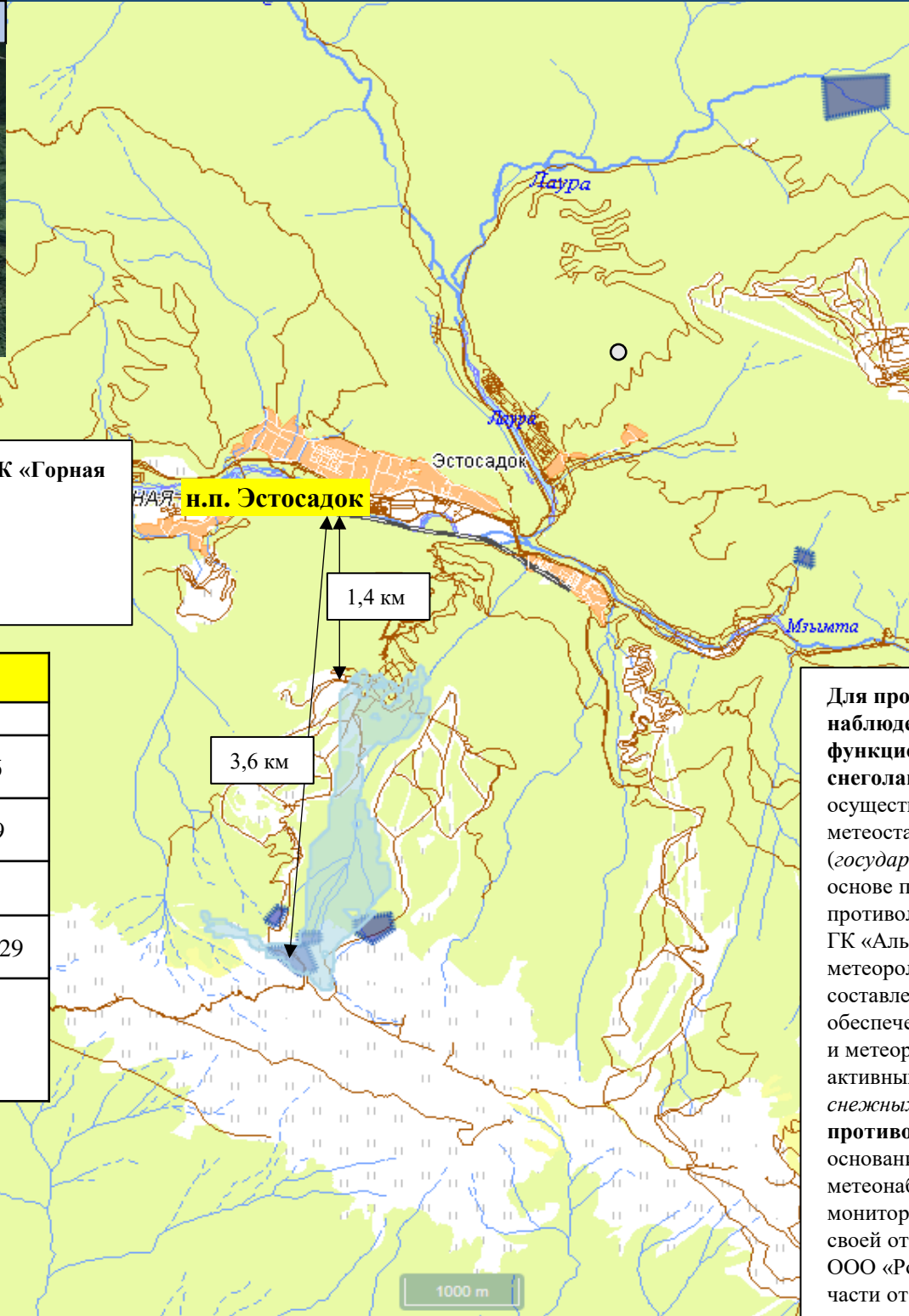


**МОДЕЛЬ  
РАЗВИТИЯ ОБСТАНОВКИ В СООТВЕТСТВИИ  
С НЕБЛАГОПРИЯТНЫМ ПРОГНОЗОМ  
НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

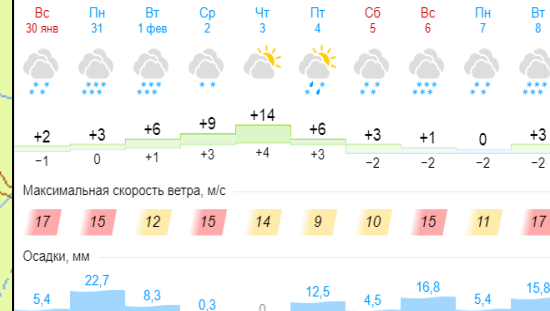


# МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ Н.П. ЭСТОСАДОК, г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ (НА 31.01.2022)

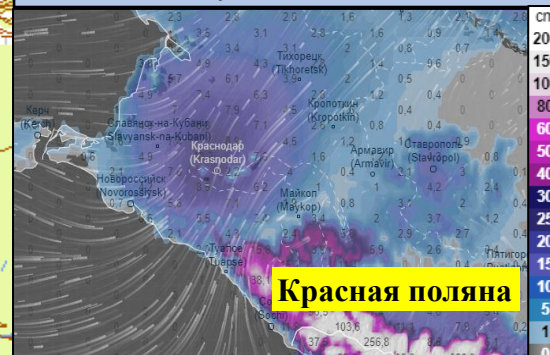
## Трёхмерная модель участка



## Прогноз метеоявлений



## 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.

## НАО «Красная Поляна» Горки город СТК «Горная карусель»

количество трасс для катания – 42 шт.;  
протяженность трасс для катания – 32,4 км;  
количество подъемников – 13 шт.

## Расчёт

Высота снежного покрова, м	2
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

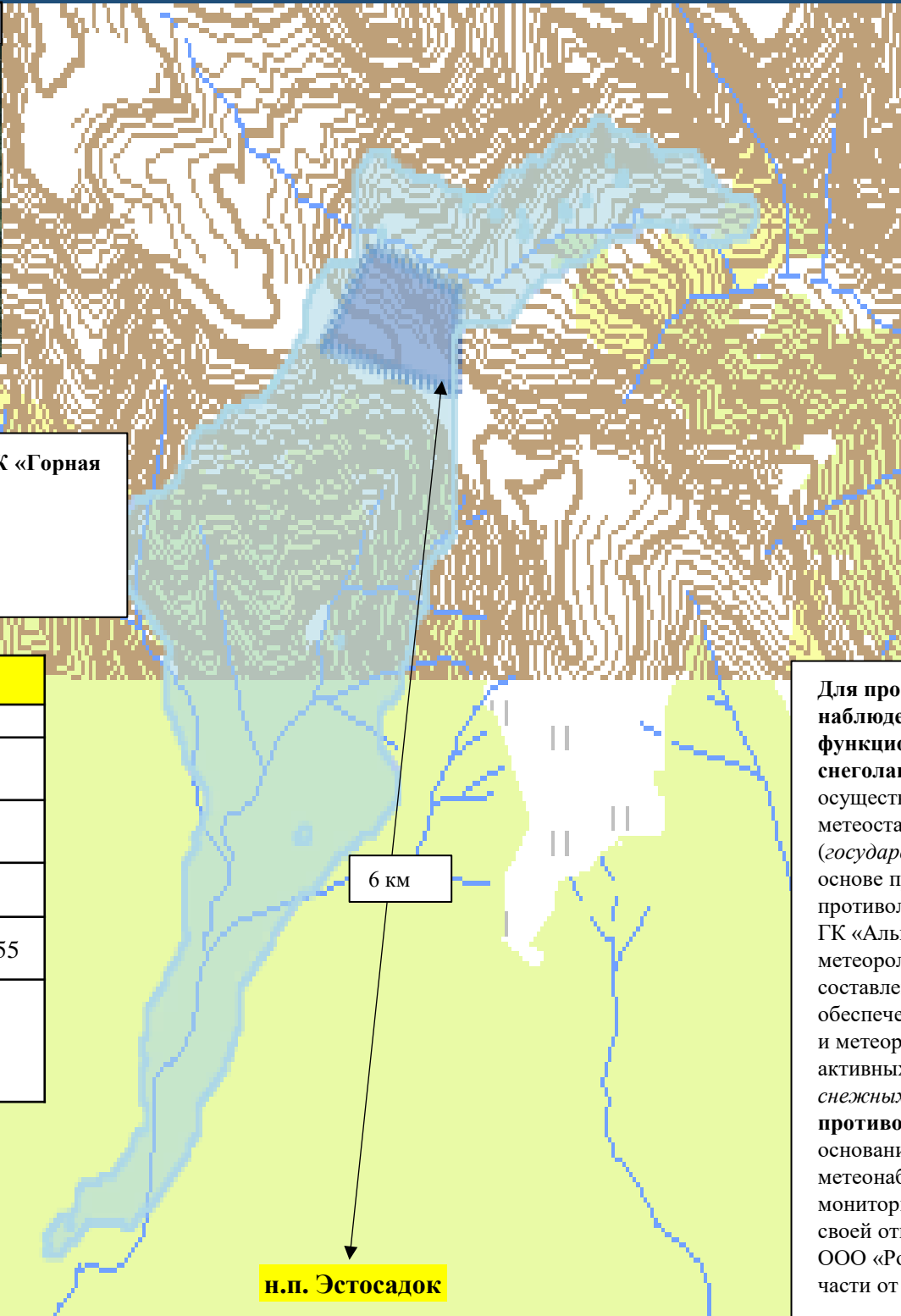
## Условные обозначения

- лавиноопасный участок
- место схода лавины

АРМ № 7  
16.00 30.01.2022  
исп. В.С. Сердюк  
тел. 3220-5507

# МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ ГОРНОЛЫЖНОГО КУРОРТА «КРАСНАЯ ПОЛЯНА», г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ (НА 31.01.2022)

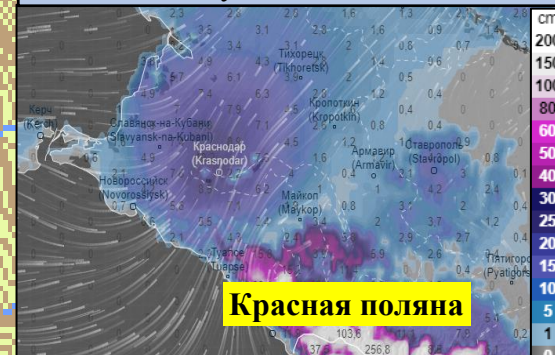
## Трёхмерная модель участка



## Прогноз метеоявлений



## Глубина снега



**НАО «Красная Поляна» Горки город СТК «Горная карусель»**  
 количество трасс для катания – 42 шт.;  
 протяженность трасс для катания – 32,4 км;  
 количество подъемников – 13 шт.

## Расчёт

Высота снежного покрова, м	1,5
Общая площадь распространения лавины, кв.км	2,19
Перепад высот в зоне распространения лавины, м	1407
Средняя высота завалов, м	0,6
Общий объём сошедшего снега, м3	1645655
Общее количество населенных пунктов, попавших в зону распространения снежной лавины	0

## Условные обозначения

- лавиноопасный участок
- место схода лавины

АРМ № 7  
 16.00 30.01.2022  
 исп. В.С. Сердюк  
 тел. 3220-5507

**н.п. Эстосадок**

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, ведет 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 ГОРНОЛЫЖНОГО КУРОРТА «РОЗА ХУТОР», г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ (НА 31.01.2022)

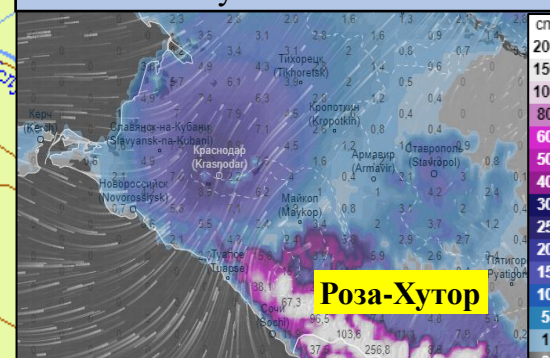
## Трёхмерная модель участка



## Прогноз метеоявлений



## Глубина снега



### ООО «Роза хутор»

количество трасс для катания – 66 шт.;  
протяженность трасс для катания – 110 км;  
количество подъемников – 27 шт.

### Расчёт

Высота снежного покрова, м	2
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, м <sup>3</sup>	668710
Общее количество населенных пунктов, попавших в зону распространения снежной лавины	0

### Условные обозначения

- лавиноопасный участок
- место схода лавины

АРМ № 7  
16.00 30.01.2022  
исп. В.С. Сердюк  
тел. 3220-5507

Для проведения активных воздействий и наблюдения за лавинной обстановкой функционируют:

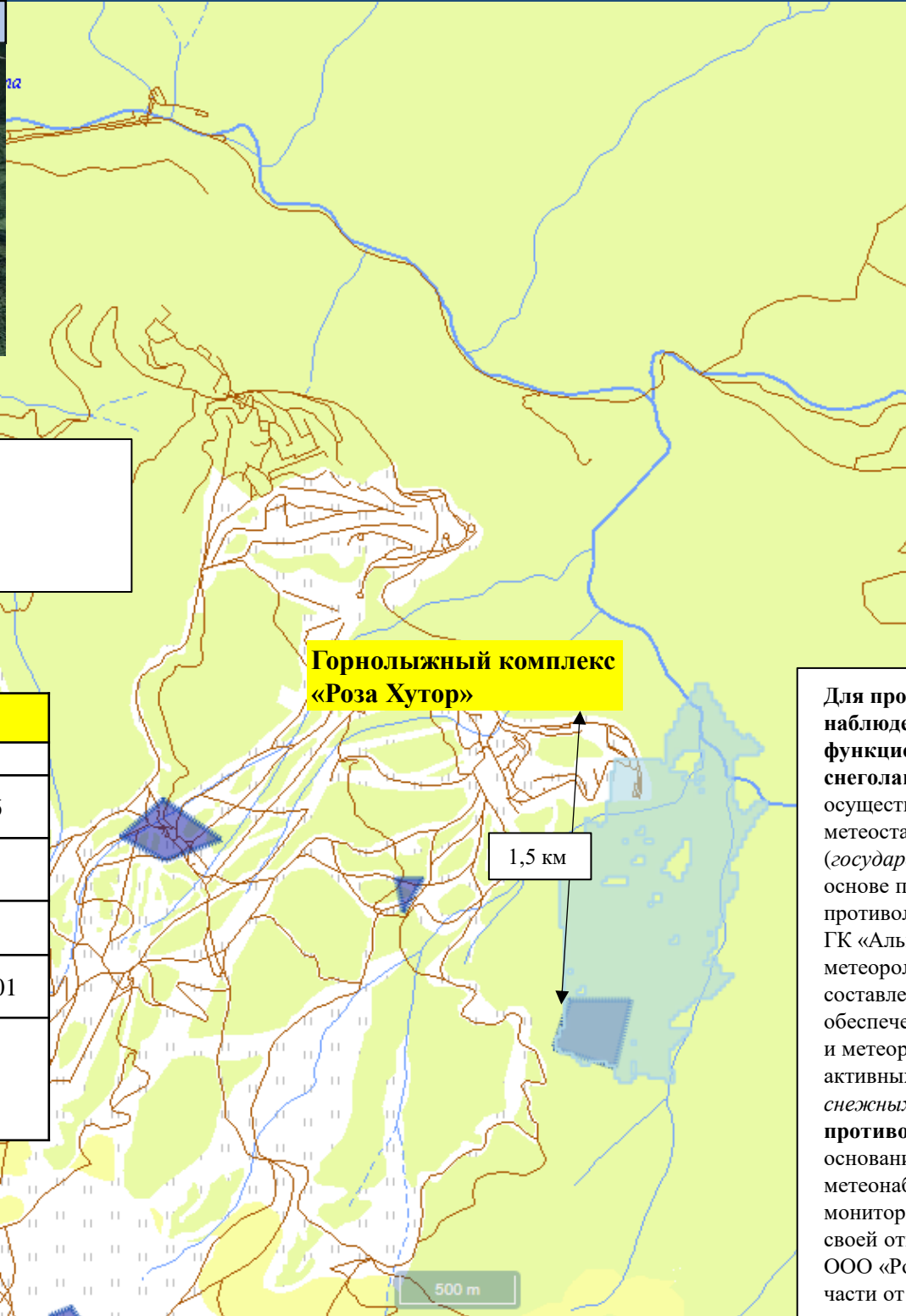
**снеголавинный отряд ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»** - осуществляет снеголавинное и метеонаблюдение (8 метеостанций) на автодороге Адлер – Красная Поляна (государственный заказ), а также на договорной основе проводит комплекс мероприятий по противолавинной защите СТК «Горная Карусель» и ГК «Альпика - Сервис», включающий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

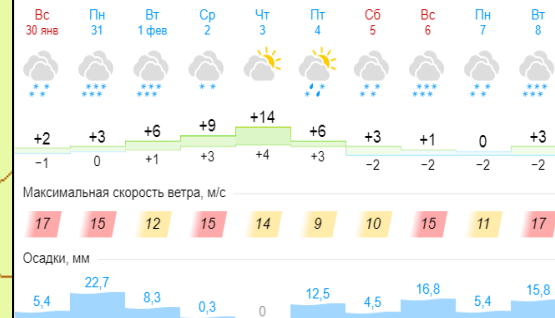
ООО «Росдорстрой» производит расчистку проезжей части от сошедших лавин.

# МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ ГОРНОЛЫЖНОГО КУРОРТА «РОЗА ХУТОР», г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ (НА 31.01.2022)

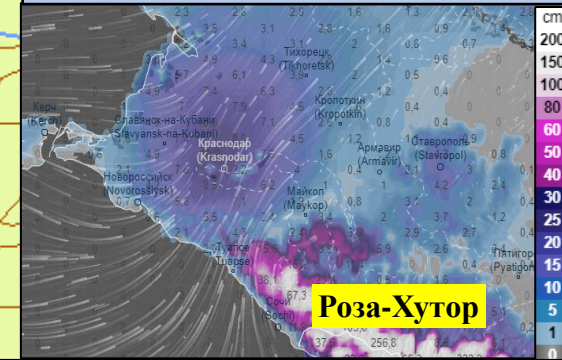
## Трёхмерная модель участка



## Прогноз метеоявлений



## Глубина снега



### ООО «Роза хутор»

количество трасс для катания – 66 шт.;  
протяженность трасс для катания – 110 км;  
количество подъемников – 27 шт.

### Расчёт

Высота снежного покрова, м	2
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, м <sup>3</sup>	864901
Общее количество населенных пунктов, попавших в зону распространения снежной лавины	0

- лавиноопасный участок
- место схода лавины

АРМ № 7  
16.00 30.01.2022  
исп. В.С. Сердюк  
тел. 3220-5507

Для проведения активных воздействий и наблюдения за лавинной обстановкой функционируют:

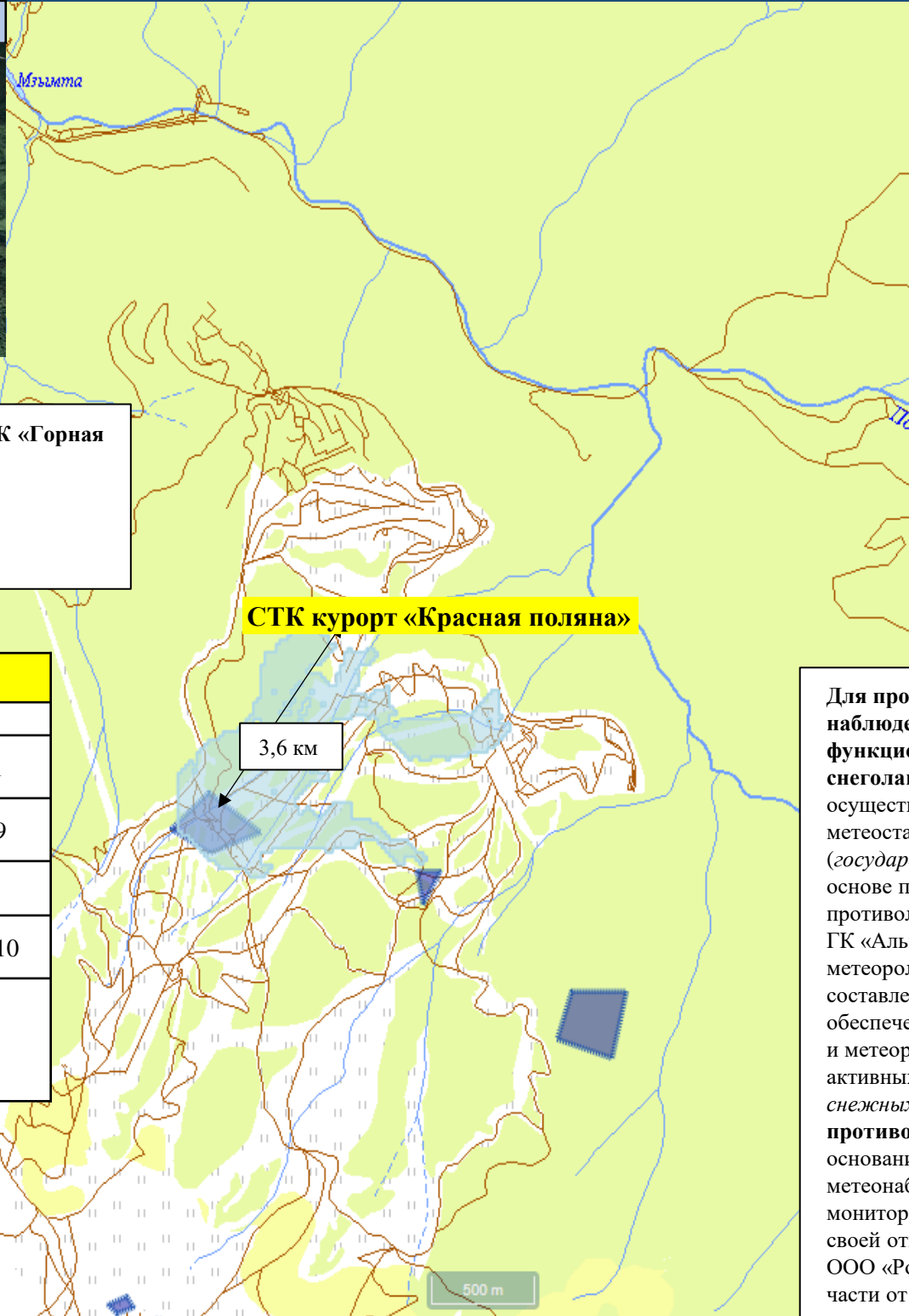
**снеголавинный отряд ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»** - осуществляет снеголавинное и метеонаблюдение (8 метеостанций) на автодороге Адлер – Красная Поляна (*государственный заказ*), а также на договорной основе проводит комплекс мероприятий по противолавинной защите СТК «Горная Карусель» и ГК «Альпика - Сервис»,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

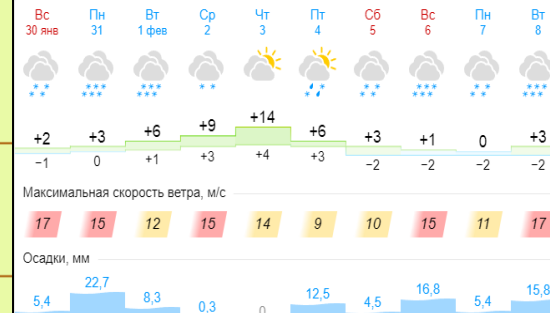
ООО «Росдорстрой» производят расчистку проезжей части от сошедших лавин.

# МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ ГОРНОЛЫЖНОГО КУРОРТА «РОЗА ХУТОР», г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ (НА 31.01.2022)

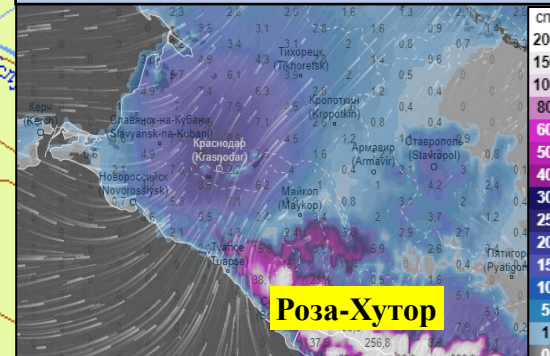
## Трёхмерная модель участка



## Прогноз метеоявлений



## Глубина снега



## НАО «Красная Поляна» Горки город СТК «Горная карусель»

количество трасс для катания – 42 шт.;  
протяженность трасс для катания – 32,4 км;  
количество подъемников – 13 шт.

## Расчёт

Высота снежного покрова, м	2
Общая площадь распространения лавины, кв.км	1,11
Перепад высот в зоне распространения лавины, м	1249
Средняя высота завалов, м	0,1
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 30.01.2022  
исп. В.С. Сердюк  
тел. 3220-5507

Для проведения активных воздействий и наблюдения за лавинной обстановкой функционируют:

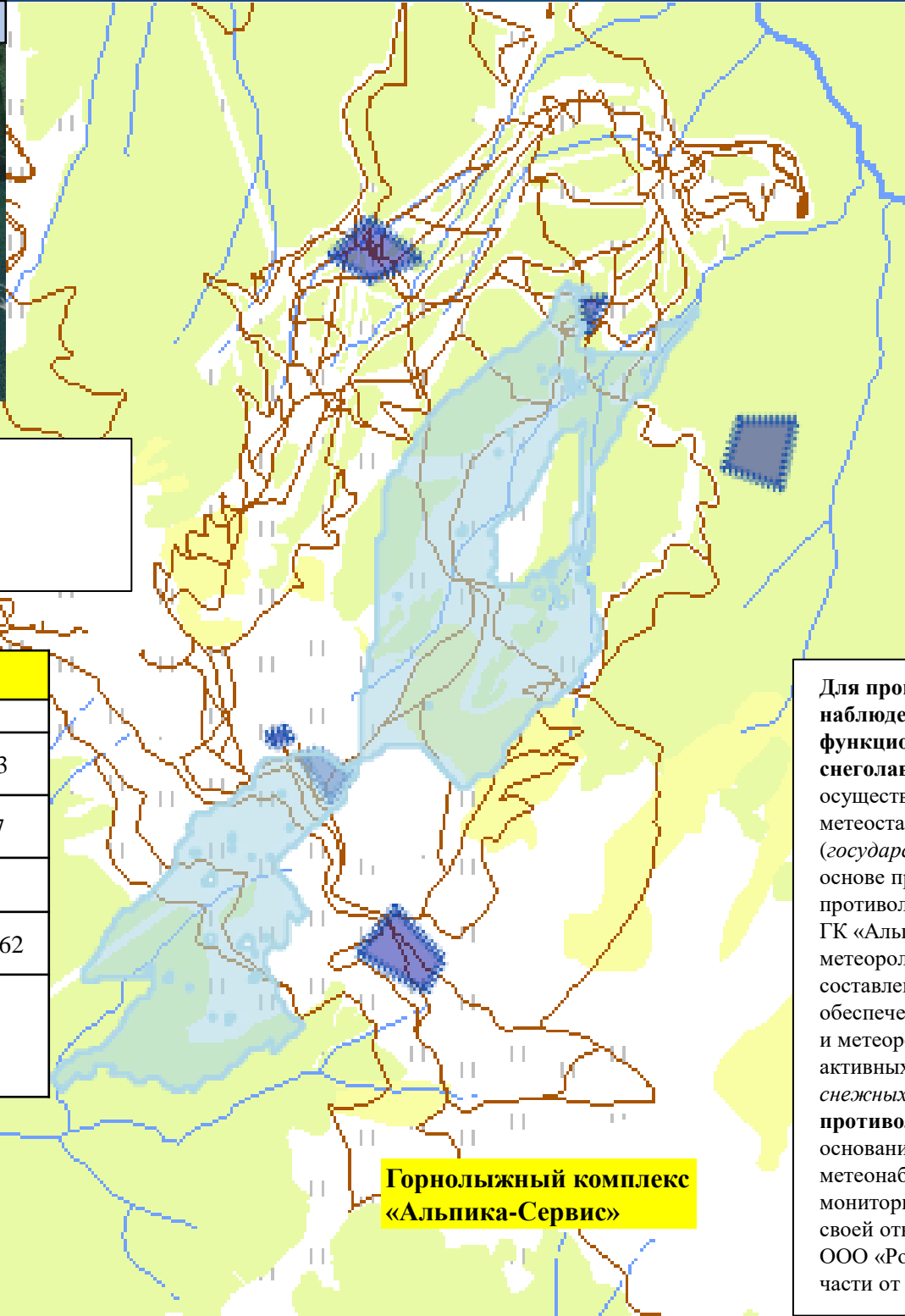
**снеголавинный отряд ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»** - осуществляет снеголавинное и метеонаблюдение (8 метеостанций) на автодороге Адлер – Красная Поляна (государственный заказ), а также на договорной основе проводит комплекс мероприятий по противолавинной защите СТК «Горная Карусель» и ГК «Альпика - Сервис», включающий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

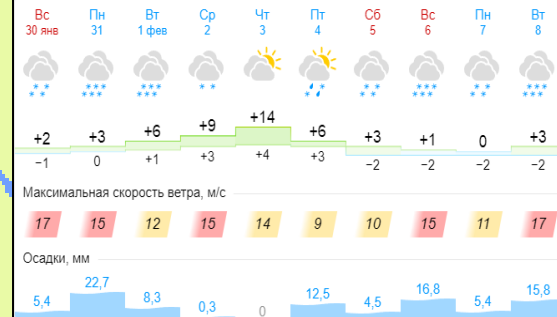
ООО «Росдорстрой» производят расчистку проезжей части от сошедших лавин.

# МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ ГОРНОЛЫЖНОГО КУРОРТА «РОЗА ХУТОР», г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ (НА 31.01.2022)

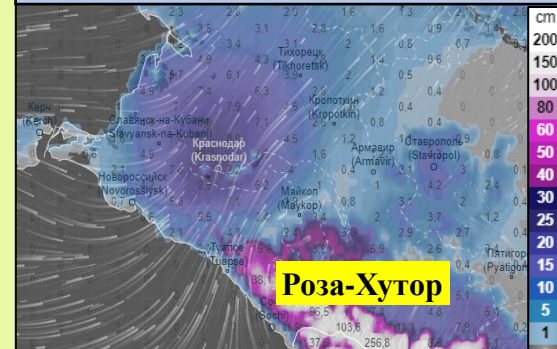
## Трёхмерная модель участка



## Прогноз метеоявлений



## Глубина снега



**Роза-Хутор**

### ООО «Роза хутор»

количество трасс для катания – 66 шт.;  
протяженность трасс для катания – 110 км;  
количество подъемников – 27 шт.

### Расчёт

Высота снежного покрова, м	2
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, м <sup>3</sup>	2429462
Общее количество населенных пунктов, попавших в зону распространения снежной лавины	0

### Условные обозначения

- лавиноопасный участок
- место схода лавины

АРМ № 7  
16.00 30.01.2022  
исп. В.С. Сердюк  
тел. 3220-5507

**Горнолыжный комплекс  
«Альпика-Сервис»**

Для проведения активных воздействий и наблюдения за лавинной обстановкой функционируют:

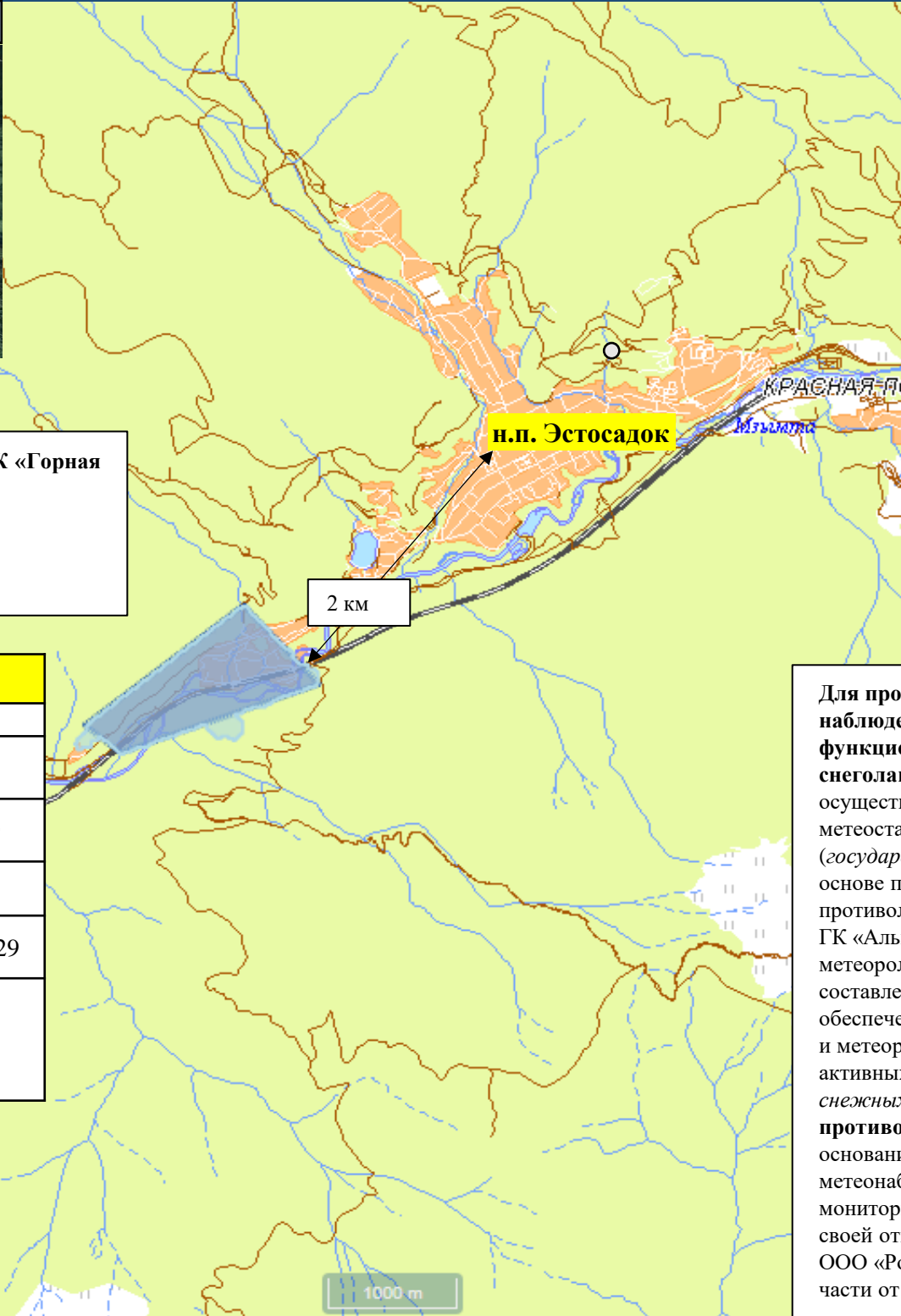
**снеголавинный отряд ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»** - осуществляет снеголавинное и метеонаблюдение (8 метеостанций) на автодороге Адлер – Красная Поляна (государственный заказ), а также на договорной основе проводит комплекс мероприятий по противолавинной защите СТК «Горная Карусель» и ГК «Альпика - Сервис», включающий 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 ГОРНОЛЫЖНОГО КУРОРТА «КРАСНАЯ ПОЛЯНА», г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ (НА 31.01.2022)

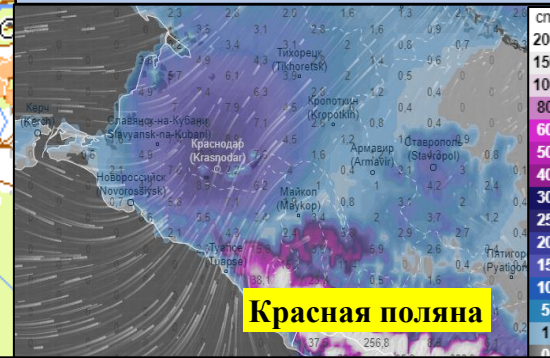
## Трёхмерная модель участка



## Прогноз метеоявлений



## Глубина снега



**Красная поляна**

### НАО «Красная Поляна» Горки город СТК «Горная карусель»

количество трасс для катания – 42 шт.;  
протяженность трасс для катания – 32,4 км;  
количество подъемников – 13 шт.

### Расчёт

Высота снежного покрова, м	1,5
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, м <sup>3</sup>	1121629
Общее количество населенных пунктов, попавших в зону распространения снежной лавины	0

### Условные обозначения

- лавиноопасный участок
- место схода лавины

АРМ № 7  
16.00 30.01.2022  
исп. В.С. Сердюк  
тел. 3220-5507

### 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» производит расчистку проезжей части от сошедших лавин.

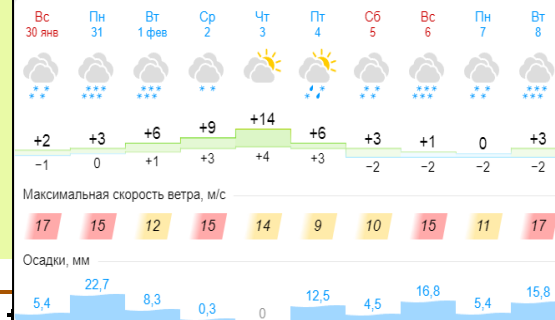


# МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ ГОРНОЛЫЖНОГО КУРОРТА «РОЗА ХУТОР», г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ (НА 31.01.2022)

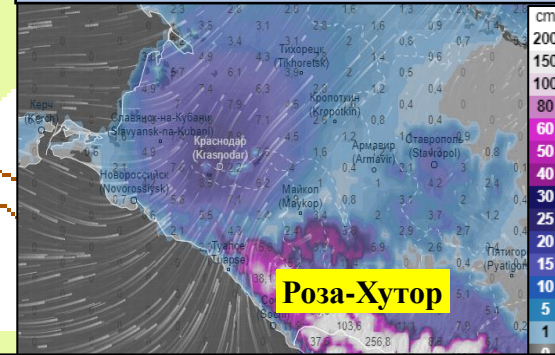
## Трёхмерная модель участка



## Прогноз метеоявлений



## Глубина снега



**ООО «Роза хутор»**  
 количество трасс для катания – 66 шт.;  
 протяженность трасс для катания – 110 км;  
 количество подъемников – 27 шт.

**Горнолыжный комплекс  
«Роза Хутор»**

### Расчёт

Высота снежного покрова, м	1,5
Общая площадь распространения лавины, кв.км	0,01
Перепад высот в зоне распространения лавины, м	31
Средняя высота завалов, м	2,2
Общий объём сошедшего снега, м <sup>3</sup>	8834
Общее количество населенных пунктов, попавших в зону распространения снежной лавины	0

### Условные обозначения

- лавиноопасный участок
- место схода лавины

АРМ № 7  
 16.00 30.01.2022  
 исп. В.С. Сердюк  
 тел. 3220-5507

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.

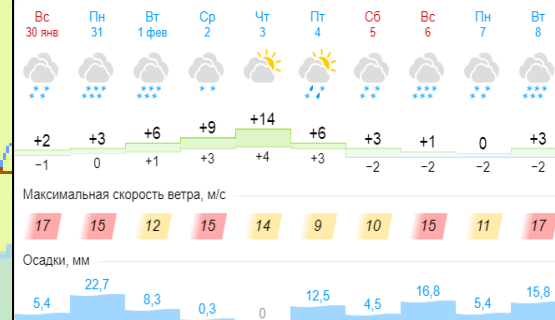
ООО «Росдорстрой» производят расчистку проезжей части от сошедших лавин.

# МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ ГОРНОЛЫЖНОГО КУРОРТА «РОЗА ХУТОР», г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ (НА 31.01.2022)

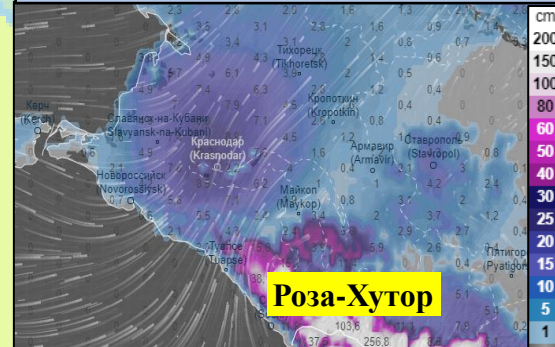
## Трёхмерная модель участка



## Прогноз метеоявлений



## Глубина снега



**ГК «Альпика-сервис» ООО «Свод Интернешнл»**  
 количество трасс для катания – 5 шт.;  
 протяженность трасс для катания – 7,5 км;  
 количество подъемников – 5 шт.

Расчёт	
Высота снежного покрова, м	0,5
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, м <sup>3</sup>	561235
Общее количество населенных пунктов, попавших в зону распространения снежной лавины	0

**Условные обозначения**

- лавиноопасный участок
- место схода лавины

АРМ № 7  
 16.00 30.01.2022  
 исп. В.С. Сердюк  
 тел. 3220-5507

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, ведет метеонаблюдения (6 метеостанций), снеголавинный мониторинг и предупредительный спуск лавин в зоне своей ответственности.

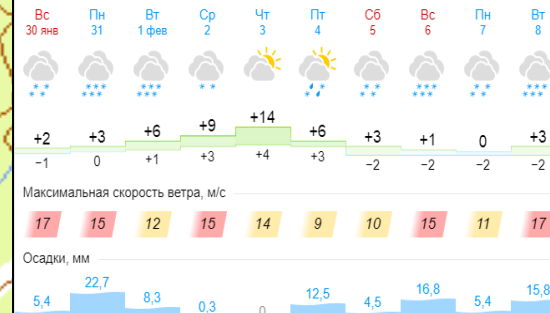
ООО «Росдорстрой» производят расчистку проезжей части от сошедших лавин.

# МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ ГОРНОЛЫЖНОГО КУРОРТА «РОЗА ХУТОР», г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ (НА 31.01.2022)

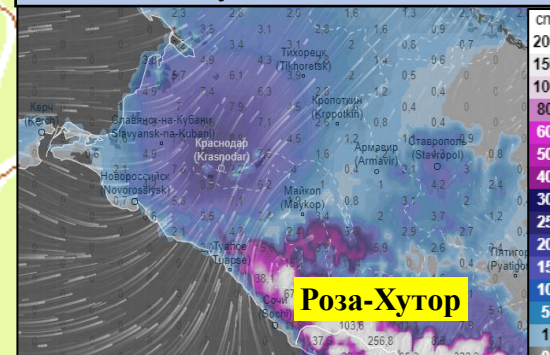
Трёхмерная модель участка



Прогноз метеоявлений



Глубина снега



**ООО «Роза хутор»**

количество трасс для катания – 66 шт.;  
протяженность трасс для катания – 110 км;  
количество подъемников – 27 шт.

Этосадок

3,3 км

**Расчёт**

Высота снежного покрова, м	0,06
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, м <sup>3</sup>	55659
Общее количество населенных пунктов, попавших в зону распространения снежной лавины	0

**Условные обозначения**

- лавиноопасный участок
- место схода лавины

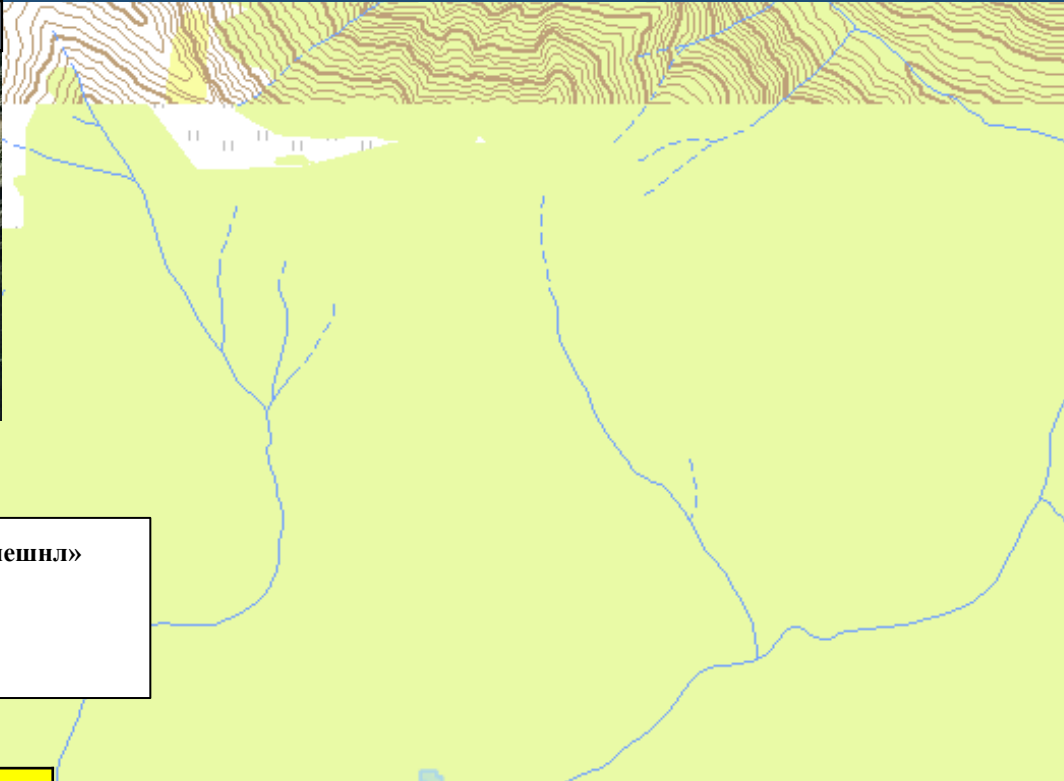
АРМ № 7  
16.00 30.01.2022  
исп. В.С. Сердюк  
тел. 3220-5507

Для проведения активных воздействий и наблюдения за лавинной обстановкой функционируют:

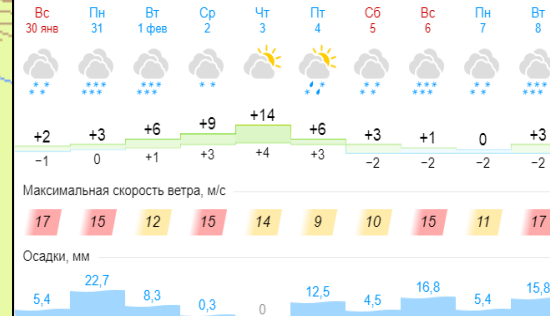
- снеголавинный отряд ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»** - осуществляет снеголавинное и метеонаблюдение (8 метеостанций) на автодороге Адлер – Красная Поляна (государственный заказ), а также на договорной основе проводит комплекс мероприятий по противолавинной защите СТК «Горная Карусель» и ГК «Альпика - Сервис», включающий 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 ГОРНОЛЫЖНОГО КУРОРТА «АЛЬПИКА-СЕРВИС», г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ (НА 31.01.2022)

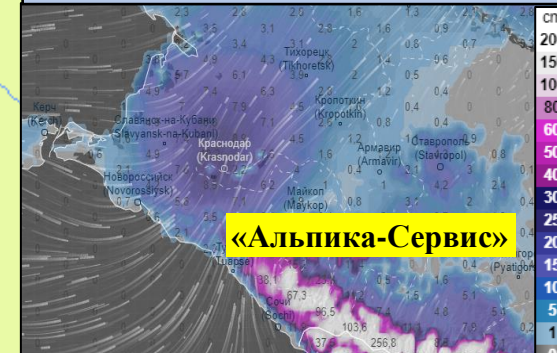
## Трёхмерная модель участка



## Прогноз метеоявлений



## Глубина снега



**ГК «Альпика-сервис» ООО «Свод Интернешнл»**  
 количество трасс для катания – 5 шт.;  
 протяженность трасс для катания – 7,5 км;  
 количество подъемников – 5 шт.

## Расчёт

Высота снежного покрова, м	2
Общая площадь распространения лавины, кв.км	0,23
Перепад высот в зоне распространения лавины, м	237
Средняя высота завалов, м	2,8
Общий объём сошедшего снега, м <sup>3</sup>	232385
Общее количество населенных пунктов, попавших в зону распространения снежной лавины	0

## Условные обозначения

- лавиноопасный участок
- место схода лавины

АРМ № 7  
 16.00 30.01.2022  
 исп. В.С. Сердюк  
 тел. 3220-5507

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.