

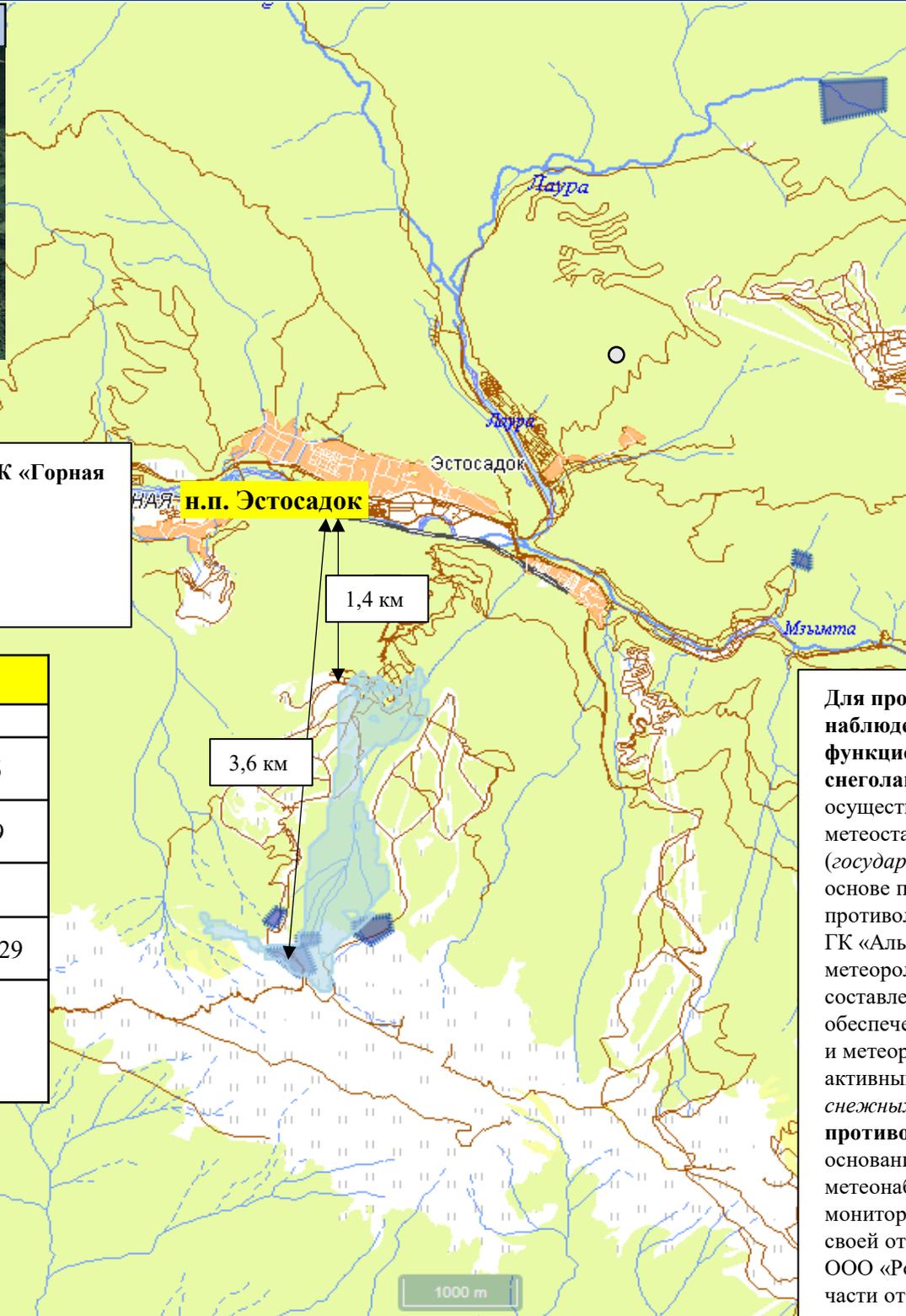


# МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ ОБСТАНОВКИ В СООТВЕТСТВИИ С НЕБЛАГОПРИЯТНЫМ ПРОГНОЗОМ НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ



# МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ Н.П. ЭСТОСАДОК, г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ (НА 27.12.2021)

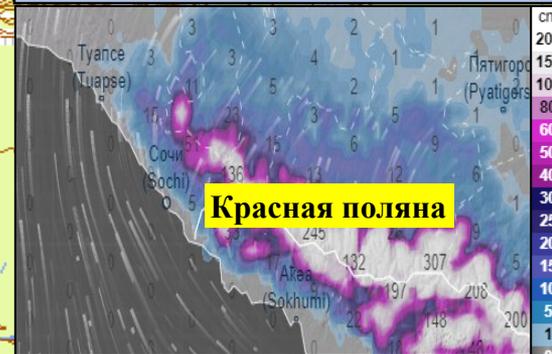
## Трёхмерная модель участка



## 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	1,36
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 26.12.2021  
исп В.С. Сердюк  
тел. 3220-5507

Для проведения активных воздействий и наблюдения за лавинной обстановкой функционируют:

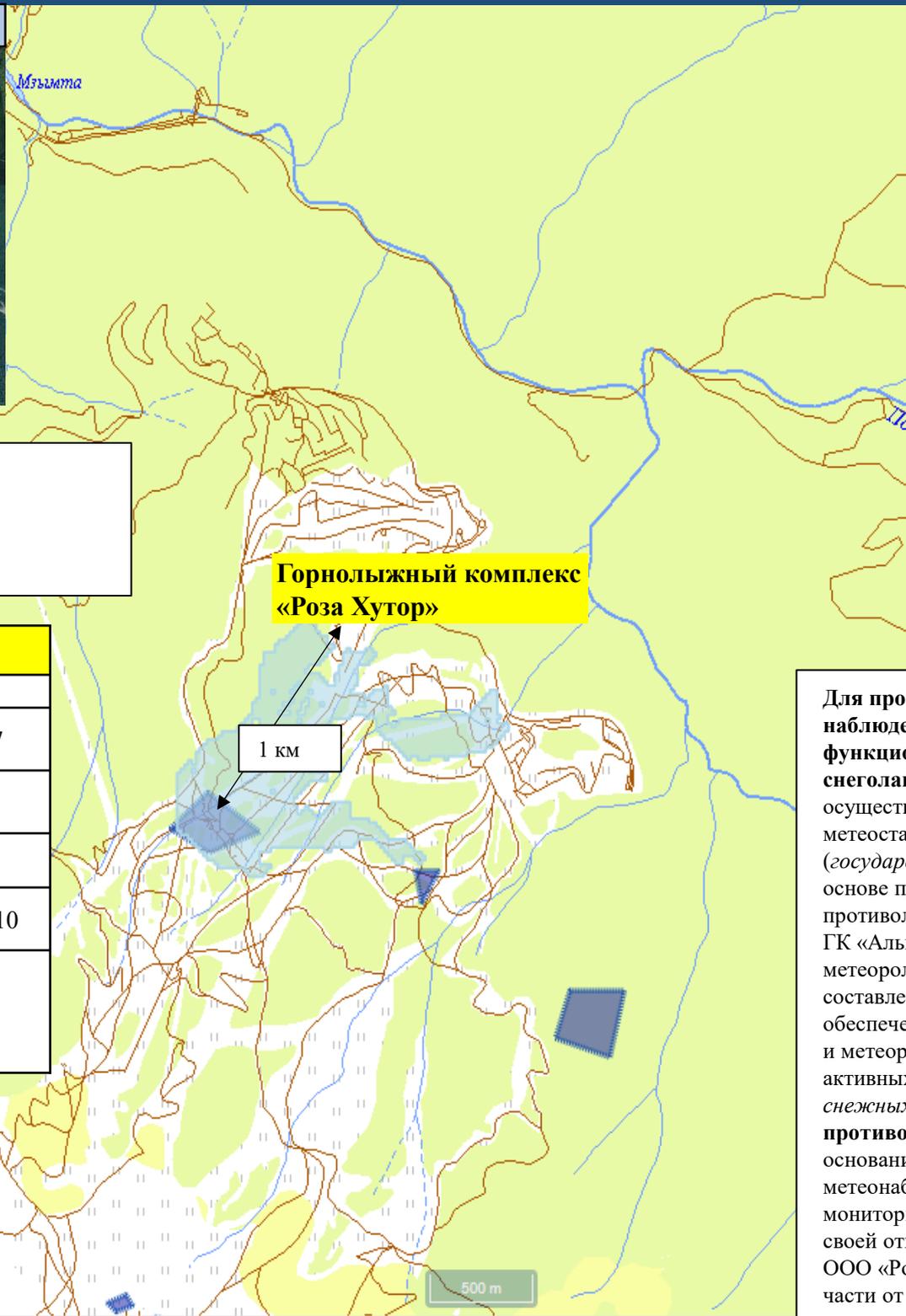
**снеголавинный отряд ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»** - осуществляет снеголавинное и метеонаблюдение (8 метеостанций) на автодороге Адлер – Красная Поляна (государственный заказ), а также на договорной основе проводит комплекс мероприятий по противолавинной защите СТК «Горная Карусель» и ГК «Альпика - Сервис», включающий 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 27.12.2021)

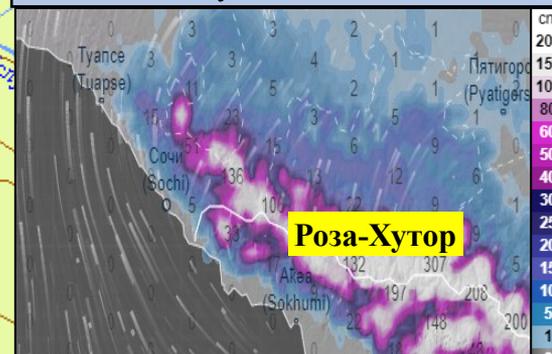
## Трёхмерная модель участка



## 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 26.12.2021  
исп. В.С. Сердюк  
тел. 3220-5507

Для проведения активных воздействий и наблюдения за лавинной обстановкой функционируют:

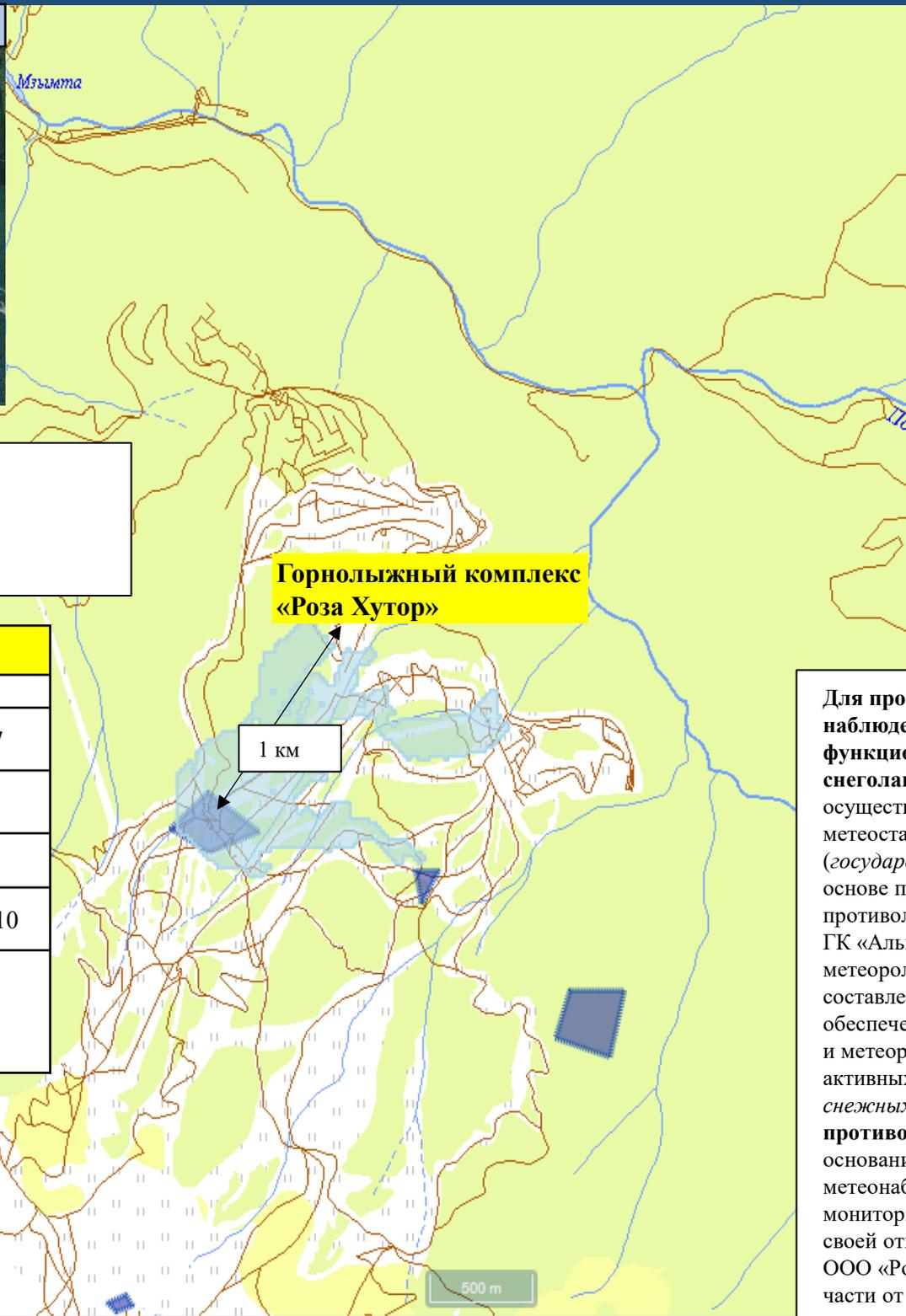
**снеголавинный отряд ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»** - осуществляет снеголавинное и метеонаблюдение (8 метеостанций) на автодороге Адлер – Красная Поляна (государственный заказ), а также на договорной основе проводит комплекс мероприятий по противолавинной защите СТК «Горная Карусель» и ГК «Альпика - Сервис», включающий 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 27.12.2021)

## 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 26.12.2021  
исп. В.С. Сердюк  
тел. 3220-5507

Для проведения активных воздействий и наблюдения за лавинной обстановкой функционируют:

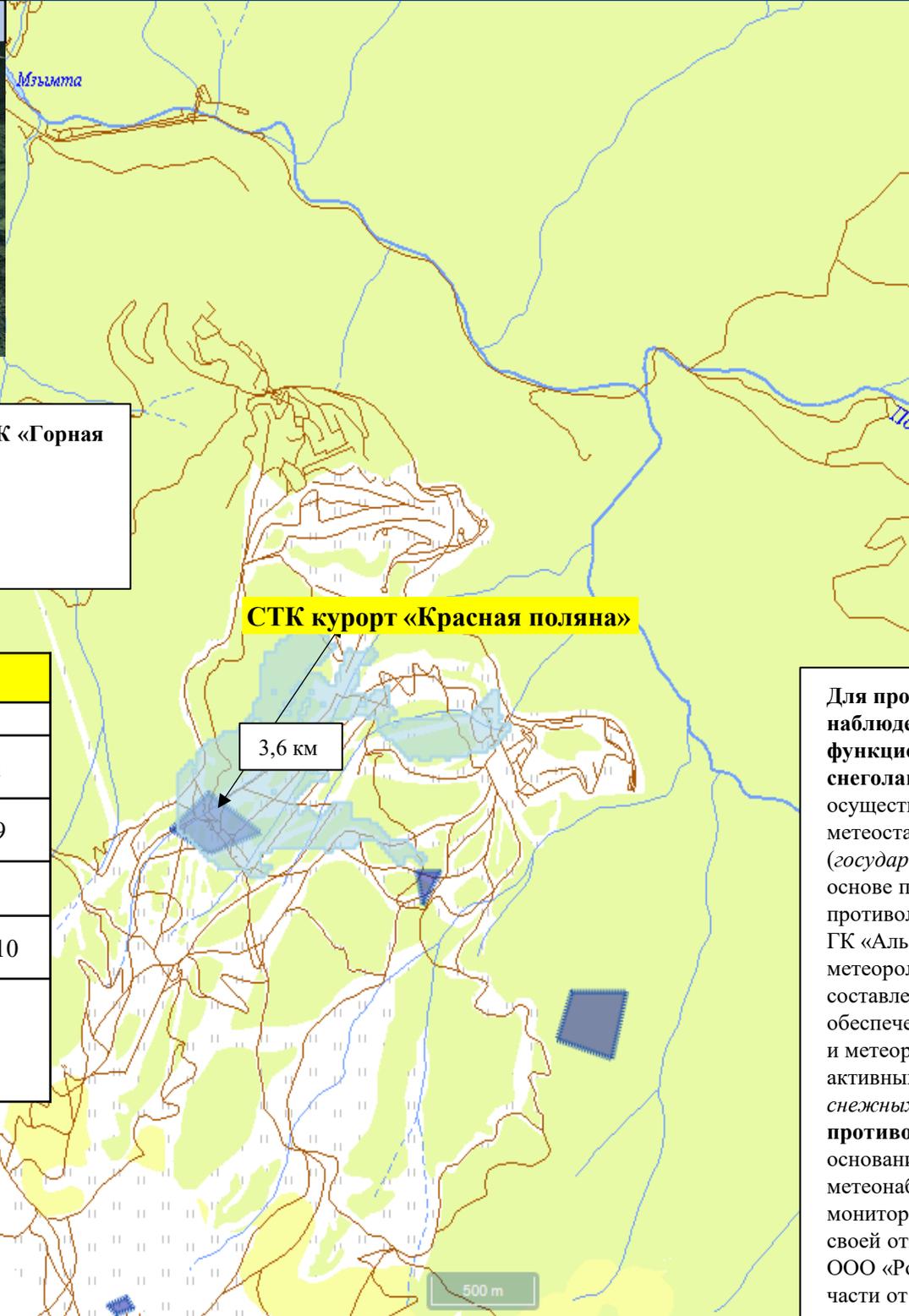
**снеголавинный отряд ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»** - осуществляет снеголавинное и метеонаблюдение (8 метеостанций) на автодороге Адлер – Красная Поляна (государственный заказ), а также на договорной основе проводит комплекс мероприятий по противолавинной защите СТК «Горная Карусель» и ГК «Альпика - Сервис», включающий 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 «КРАСНАЯ ПОЛЯНА», г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ (НА 27.12.2021)

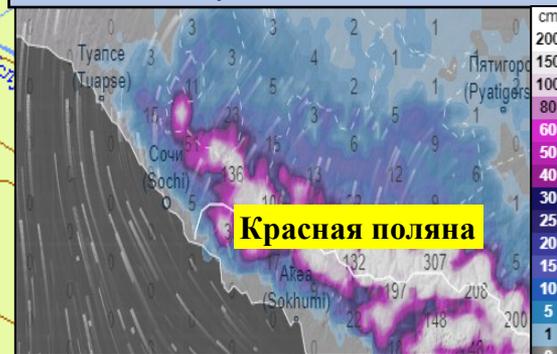
## Трёхмерная модель участка



## 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.

**СТК курорт «Красная поляна»**

3,6 км

## 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, 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 26.12.2021  
 исп. В.С. Сердюк  
 тел. 3220-5507

Для проведения активных воздействий и наблюдения за лавинной обстановкой функционируют:

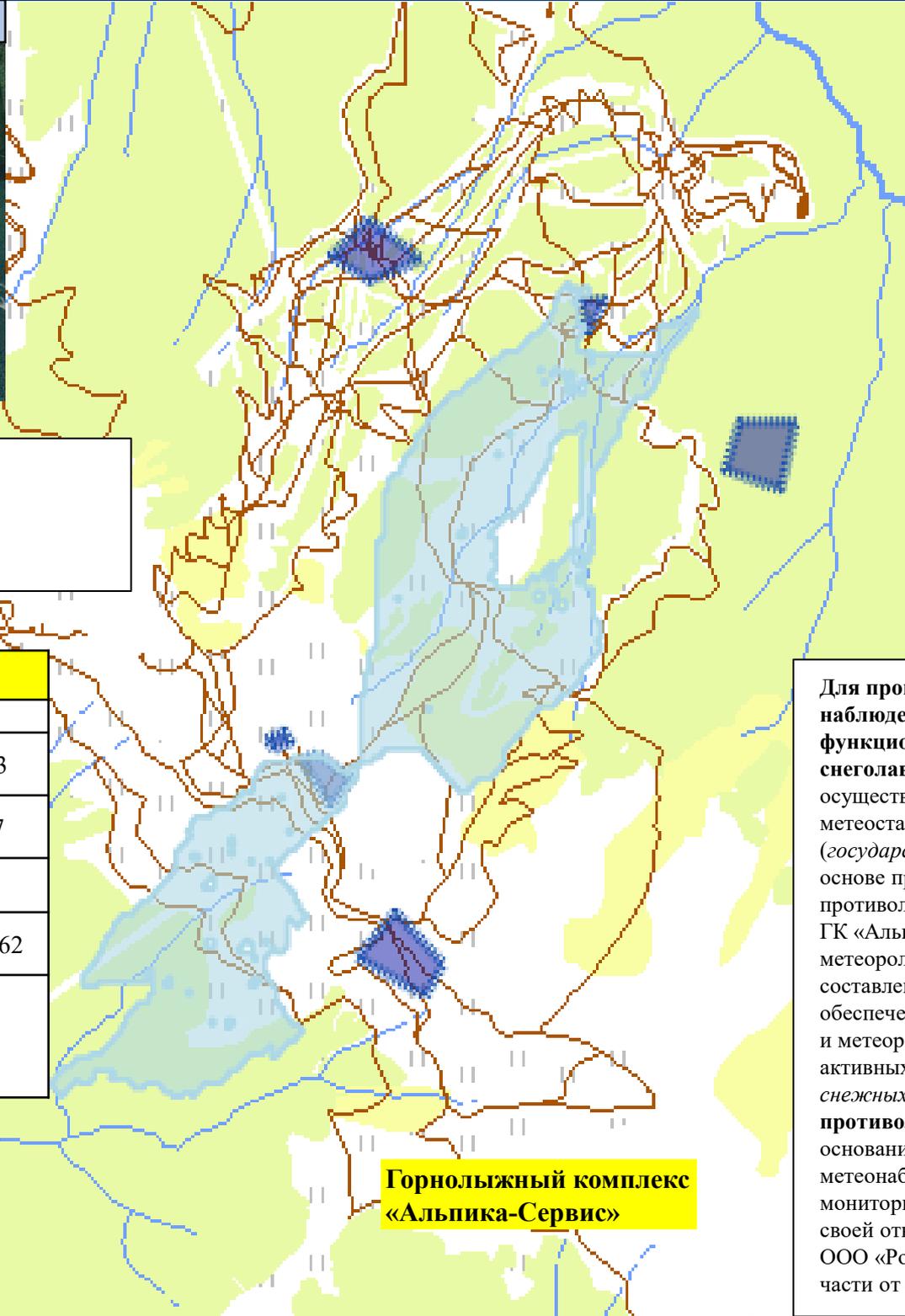
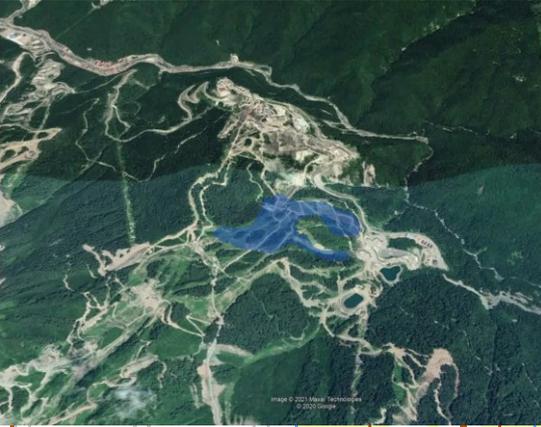
**снеголавинный отряд ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»** - осуществляет снеголавинное и метеонаблюдение (8 метеостанций) на автодороге Адлер – Красная Поляна (государственный заказ), а также на договорной основе проводит комплекс мероприятий по противолавинной защите СТК «Горная Карусель» и ГК «Альпика - Сервис», включающий 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 27.12.2021)

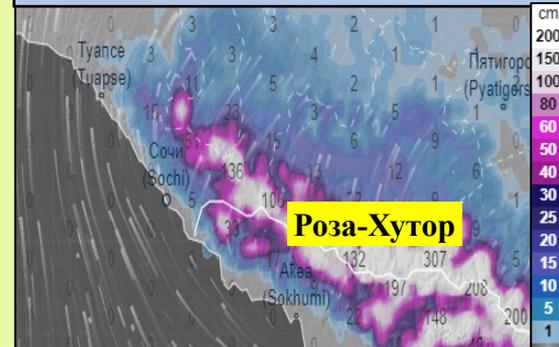
## Трёхмерная модель участка



## 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 26.12.2021  
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.