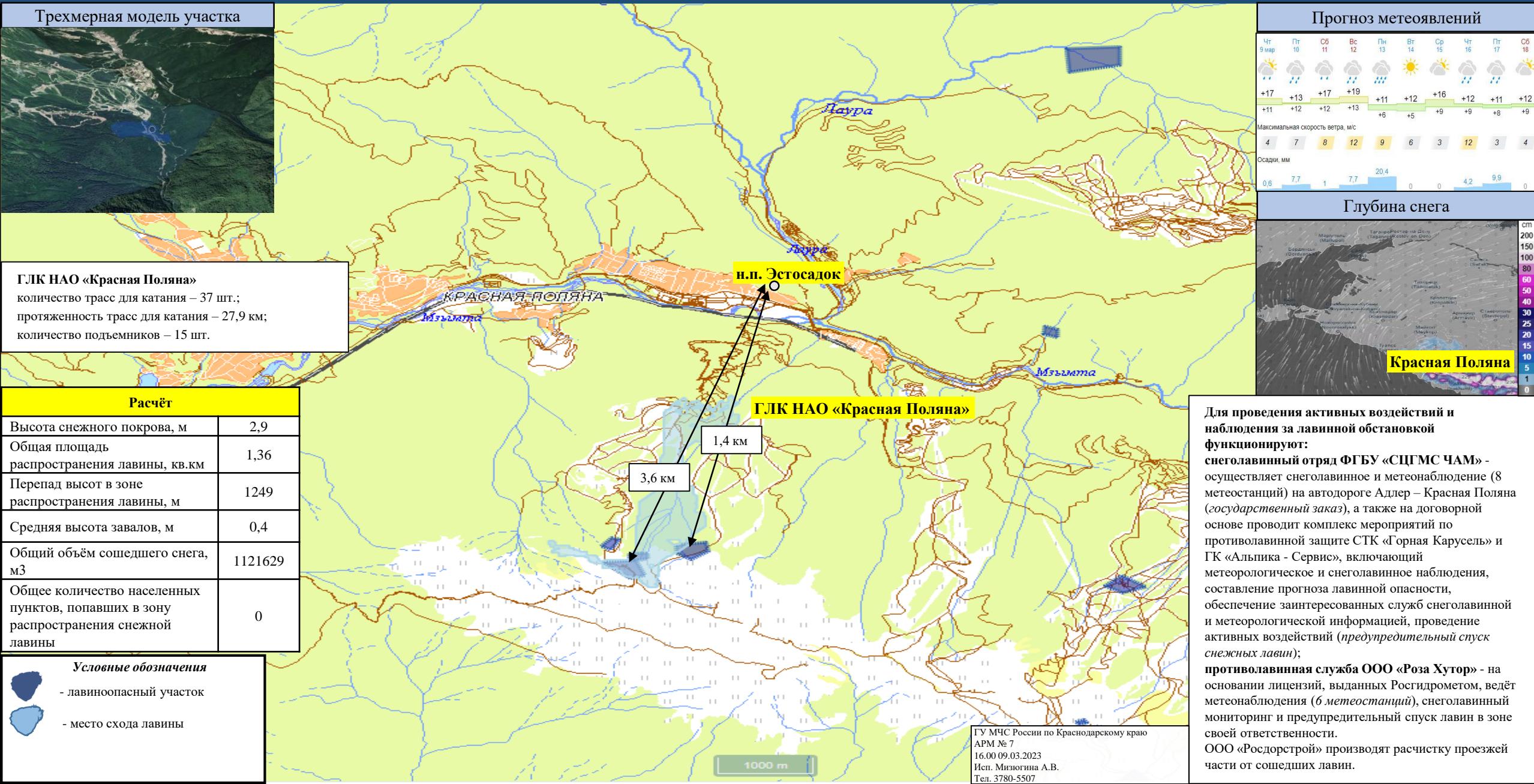


МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ ГЛК НАО «КРАСНАЯ ПОЛЯНА»
г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
(на 10.03.2023)



МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ ГЛК «РОЗА ХУТОР»,
г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
(на 10.03.2023)

Трехмерная модель участка



ООО «Роза хутор»

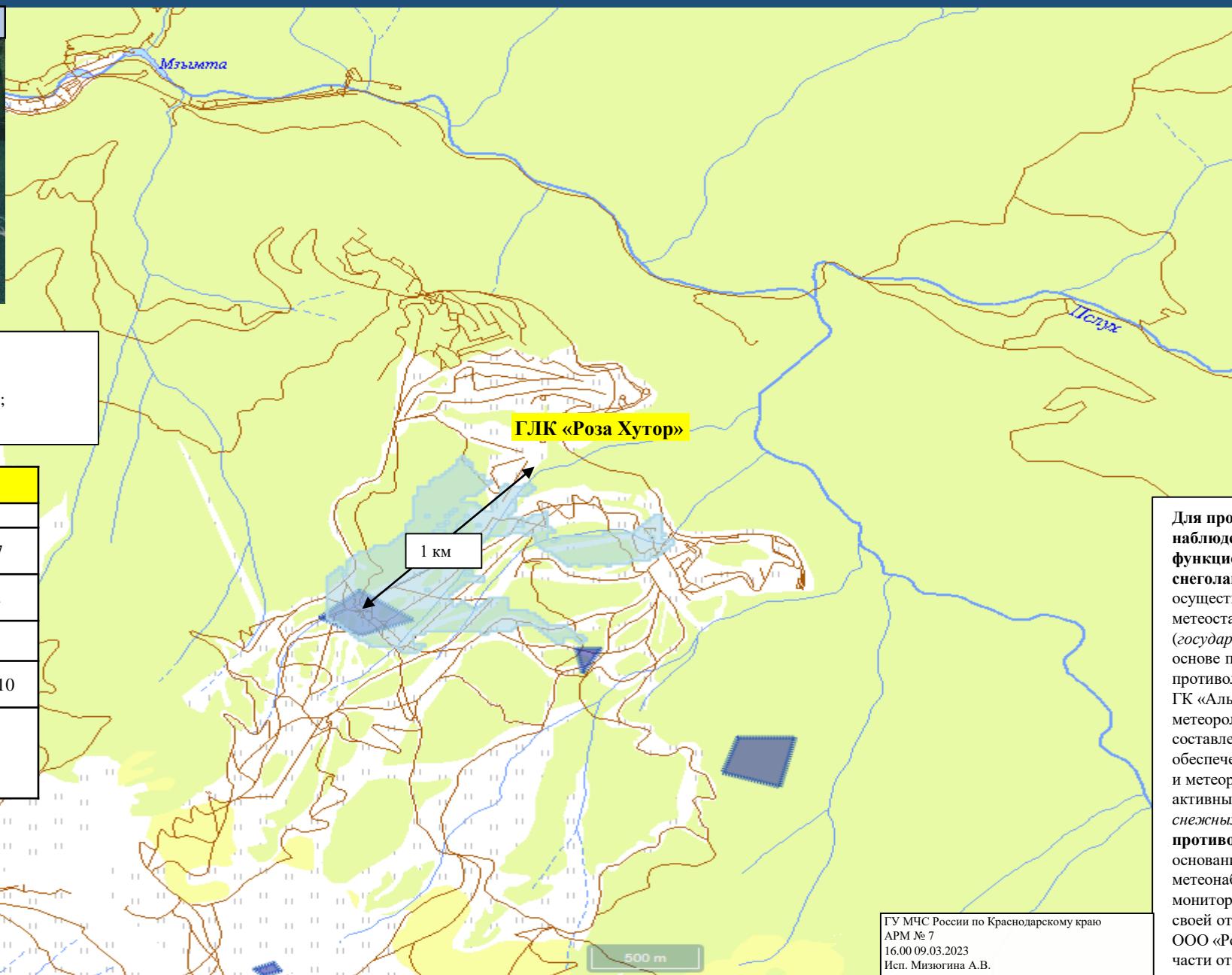
количество трасс для катания – 74 шт.;
протяженность трасс для катания – 111,3 км;
количество подъемников – 30 шт.

Расчет

Высота снежного покрова, м	2,9
Общая площадь распространения лавины, кв.км	0,67
Перепад высот в зоне распространения лавины, м	562
Средняя высота завалов, м	0,8
Общий объем сошедшего снега, м ³	668710
Общее количество населенных пунктов, попавших в зону распространения снежной лавины	0

Условные обозначения

- лавиноопасный участок
- место схода лавины



ГУ МЧС России по Краснодарскому краю
АРМ № 7
16.00 09.03.2023
Исп. Мизогина А.В.
Тел. 3780-5507

Прогноз метеоявлений

Чт	Пт	Сб	Вс	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб
+17	+13	+17	+19	+11	+12	+13	+11	+12	+12

Максимальная скорость ветра, м/с

4 7 8 12 9 6 3 12 3 4

Осадки, мм

0.8 7.7 1 7.7 20.4 0 0 4.2 9.9 0

Глубина снега



Красная Поляна

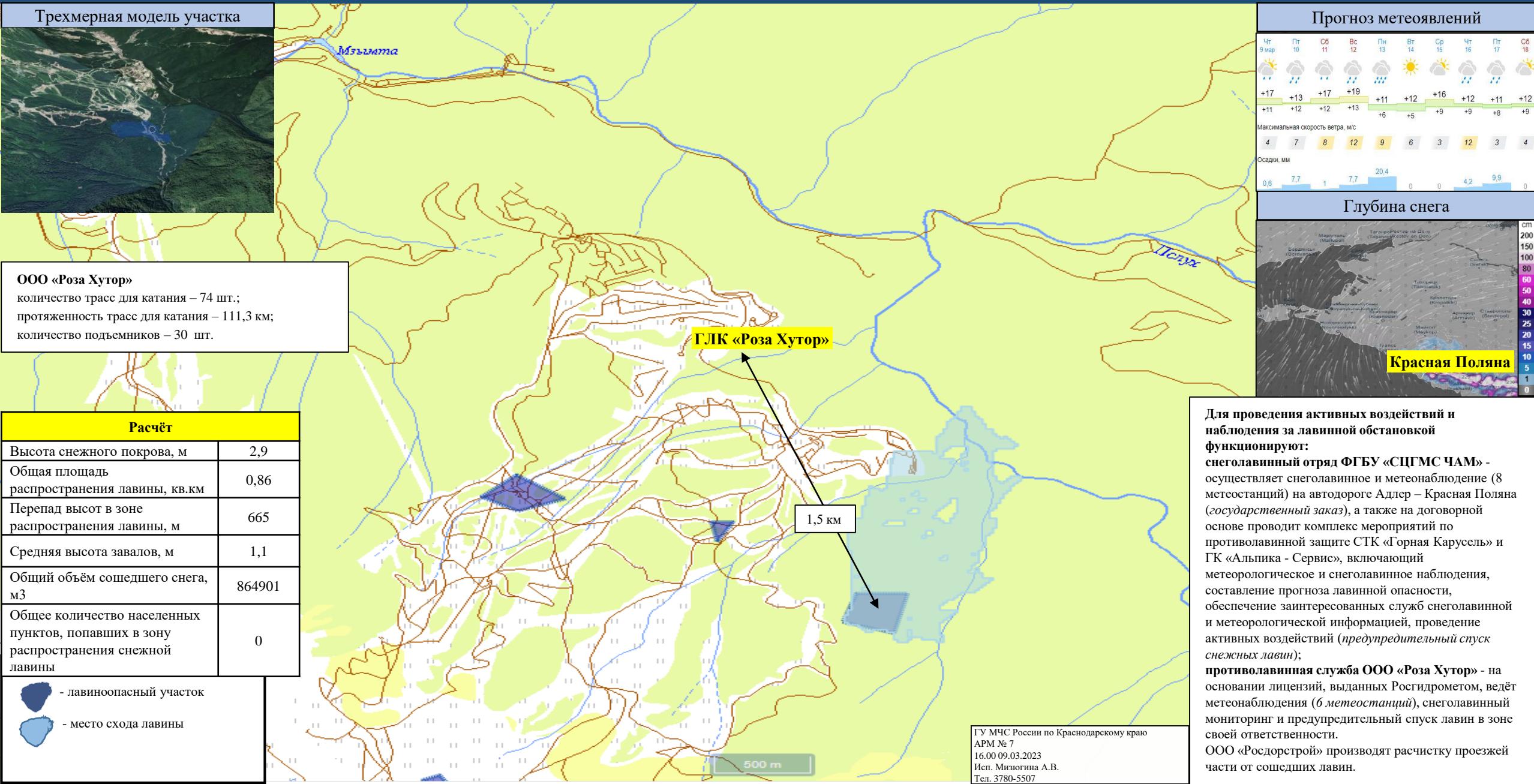
Для проведения активных действий и наблюдения за лавинной обстановкой функционируют:

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 действий (предупредительный спуск снежных лавин);

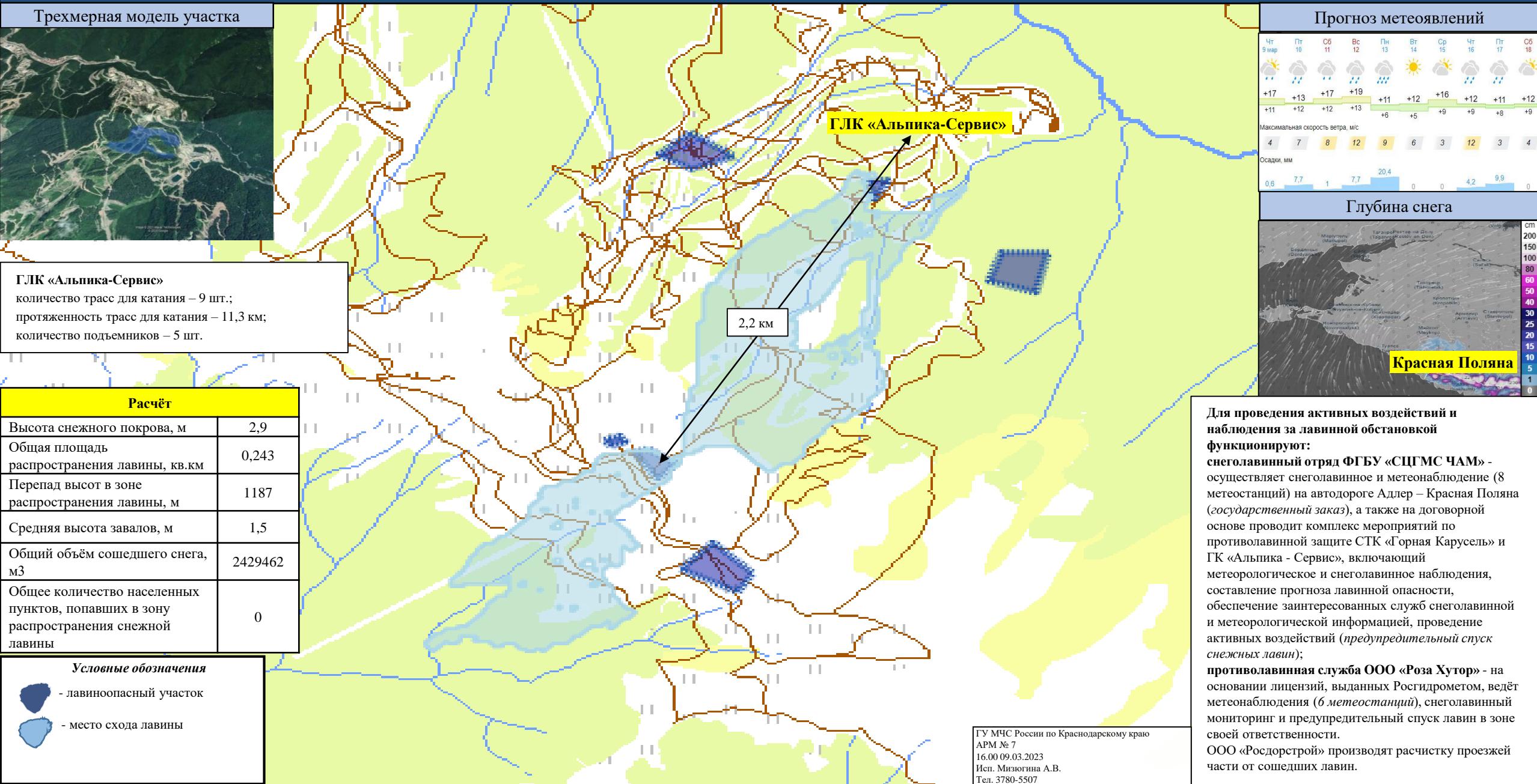
противолавинная служба ООО «Роза Хутор» - на основании лицензий, выданных Росгидрометом, ведёт метеонаблюдения (6 метеостанций), снеголавинный мониторинг и предупредительный спуск лавин в зоне своей ответственности.

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

МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ ГЛК «РОЗА ХУТОР»,
г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
(на 10.03.2023)

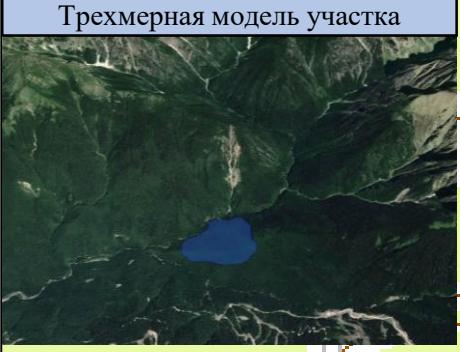


МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ ГЛК «АЛЬПИКА-СЕРВИС»,
г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
(на 10.03.2023)



МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ ГЛК «АЛЬПИКА-СЕРВИС»,
г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
(на 10.03.2023)

Трехмерная модель участка

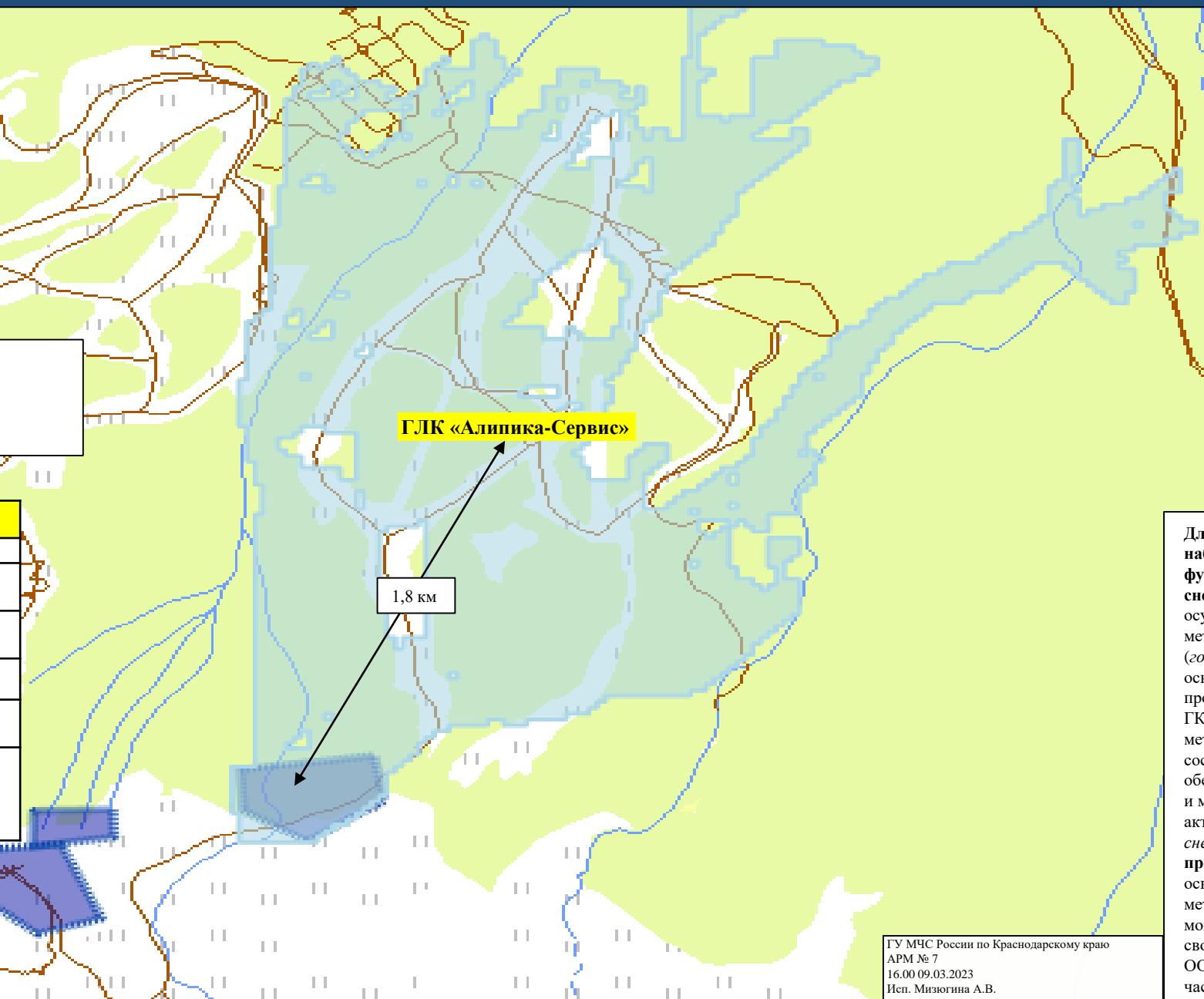


ГЛК «Альпика-Сервис»
количество трасс для катания – 9 шт.;
протяженность трасс для катания – 11,3 км;
количество подъемников – 5 шт.

Расчёт	
Высота снежного покрова, м	2,9
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 ³	561235
Общее количество населенных пунктов, попавших в зону распространения снежной лавины	0

Условные обозначения

- лавиноопасный участок
 - место схода лавины



Прогноз метеоявлений

Максимальная скорость ветра, м/с

День	Скорость ветра
9 марта	4
10 марта	7
11 марта	8
12 марта	12
13 марта	9
14 марта	6
15 марта	3
16 марта	12
17 марта	3
18 марта	4

Осадки, мм

День	Погода	Осадки
9 марта	Снег	0,8
10 марта	Снег	7,7
11 марта	Снег	1
12 марта	Снег	7,7
13 марта	Снег	20,4
14 марта	Снег	0
15 марта	Снег	0
16 марта	Снег	4,2
17 марта	Снег	9,9
18 марта	Снег	0

Глубина снега

cm

200
150
100
80
60
50
40
30
25
20
15
10
5
1

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 Хutor» - на основании лицензий, выданных Росгидрометом, ведёт метеонаблюдения (*б метеостанций*), снеголавинный мониторинг и предупредительный спуск лавин в зоне
гор.

МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ ГЛК НАО «КРАСНАЯ ПОЛЯНА»,
г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
(на 10.03.2023)

Трехмерная модель участка



ГЛК НАО «Красная Поляна»

количество трасс для катания – 37 шт.;
протяженность трасс для катания – 27,9 км;
количество подъемников – 15 шт.

Расчет

Высота снежного покрова, м	2,9
Общая площадь распространения лавины, кв.км	1,86
Перепад высот в зоне распространения лавины, м	1211
Средняя высота завалов, м	0,2
Общий объем сошедшего снега, м ³	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

ГУ МЧС России по Краснодарскому краю
АРМ № 7
16.00 09.03.2023
Исп. Мизогина А.В.
Тел. 3780-5507

Прогноз метеоявлений



Для проведения активных действий 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 действий (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.