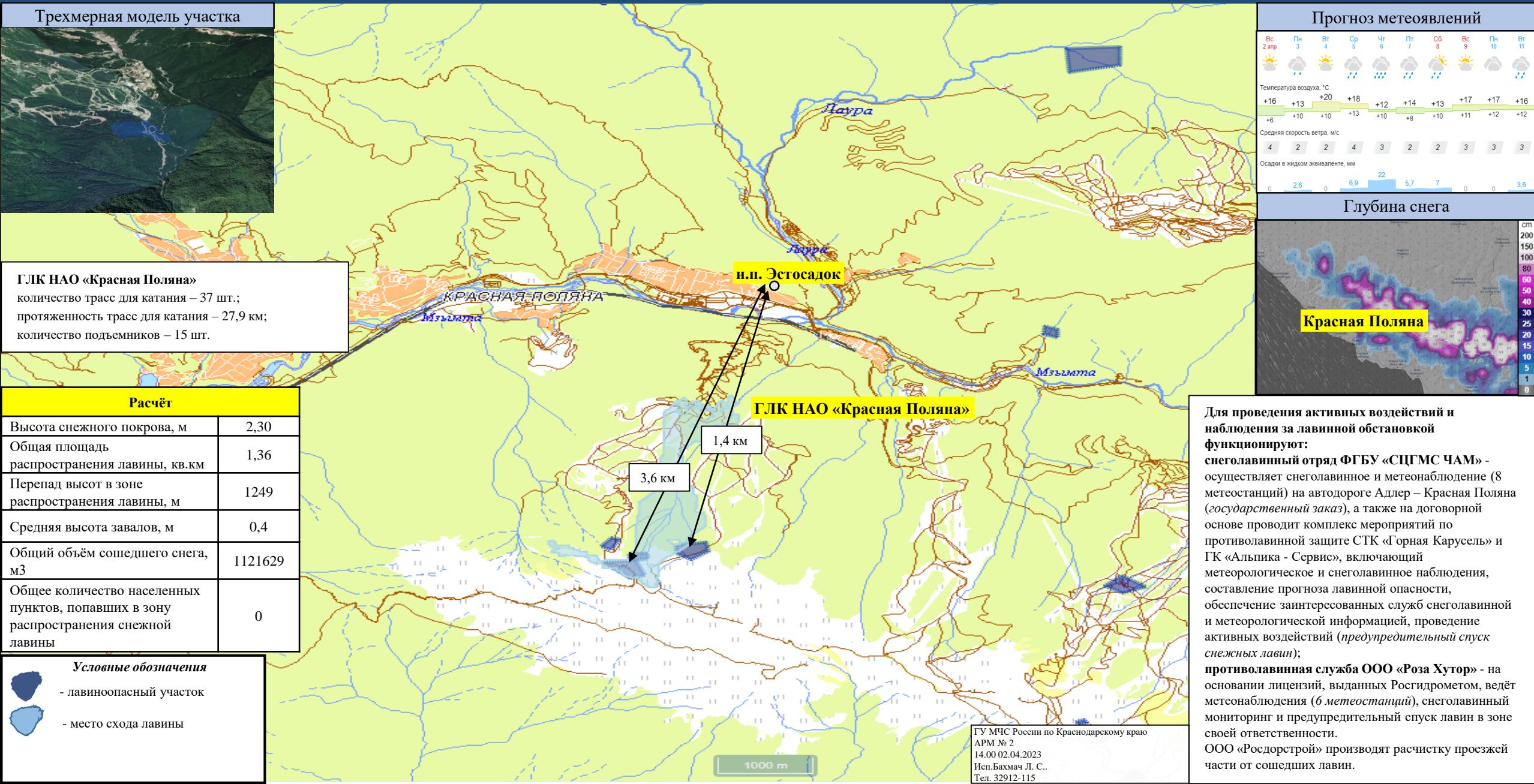


МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ ГЛК НАО «КРАСНАЯ ПОЛЯНА»  
г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ  
(на 03.04.2023)



МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ ГЛК НАО «КРАСНАЯ ПОЛЯНА»,  
г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ  
(на 03.04.2023)

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	2,30
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 <sup>3</sup>	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



Температура воздуха, °C

+16 +13 +20 +18 +12 +14 +13 +17 +17 +16

+6 +10 +10 +13 +10 +8 +10 +11 +12 +12

Средняя скорость ветра, м/с

4 2 2 4 3 2 2 3 3 3

Осадки в жидким эквиваленте, мм

0 2,6 0 6,9 22 5,7 7 0 0 3,6

Глубина снега



Красная Поляна

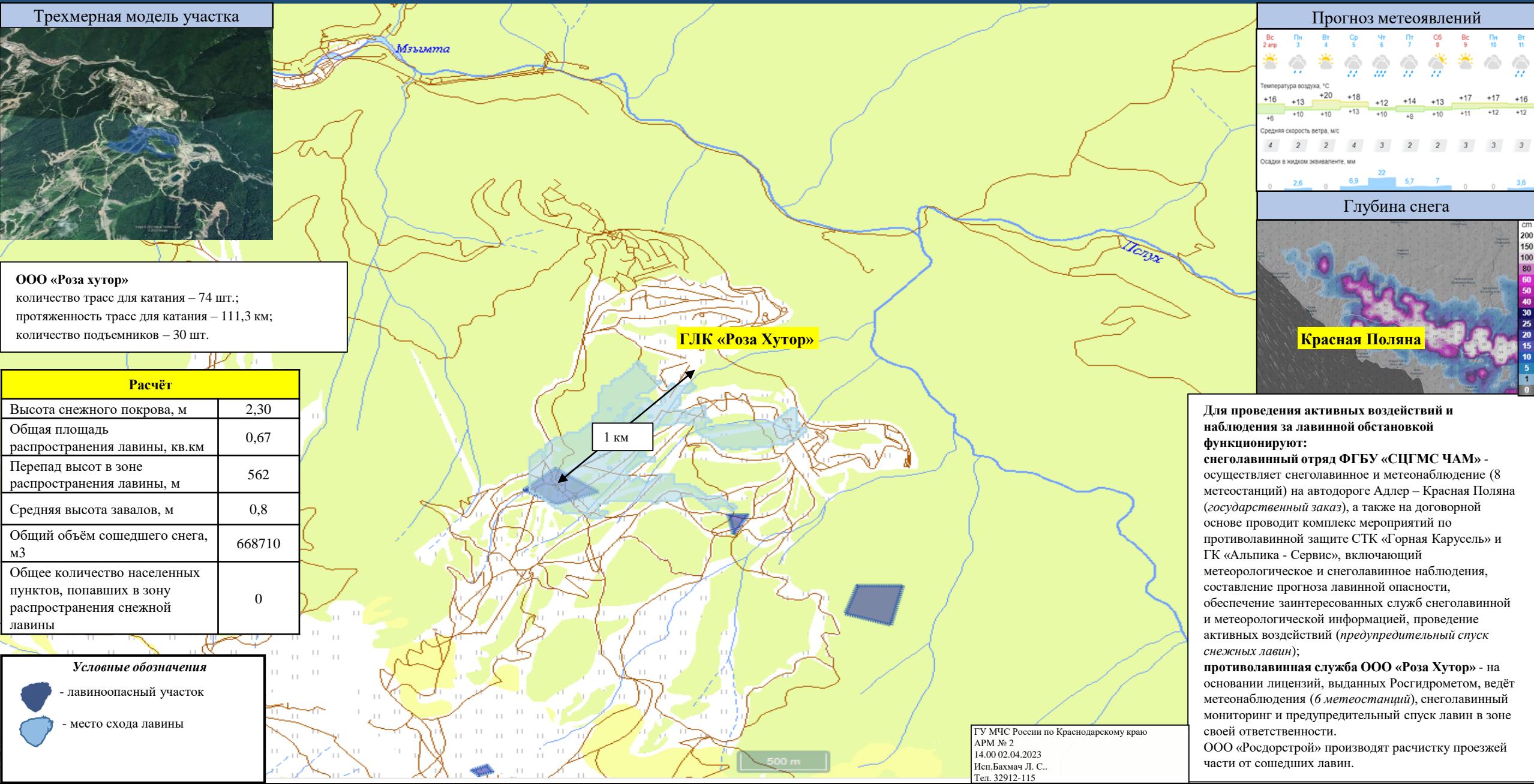
Для проведения активных действий и наблюдения за лавинной обстановкой функционируют:

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);

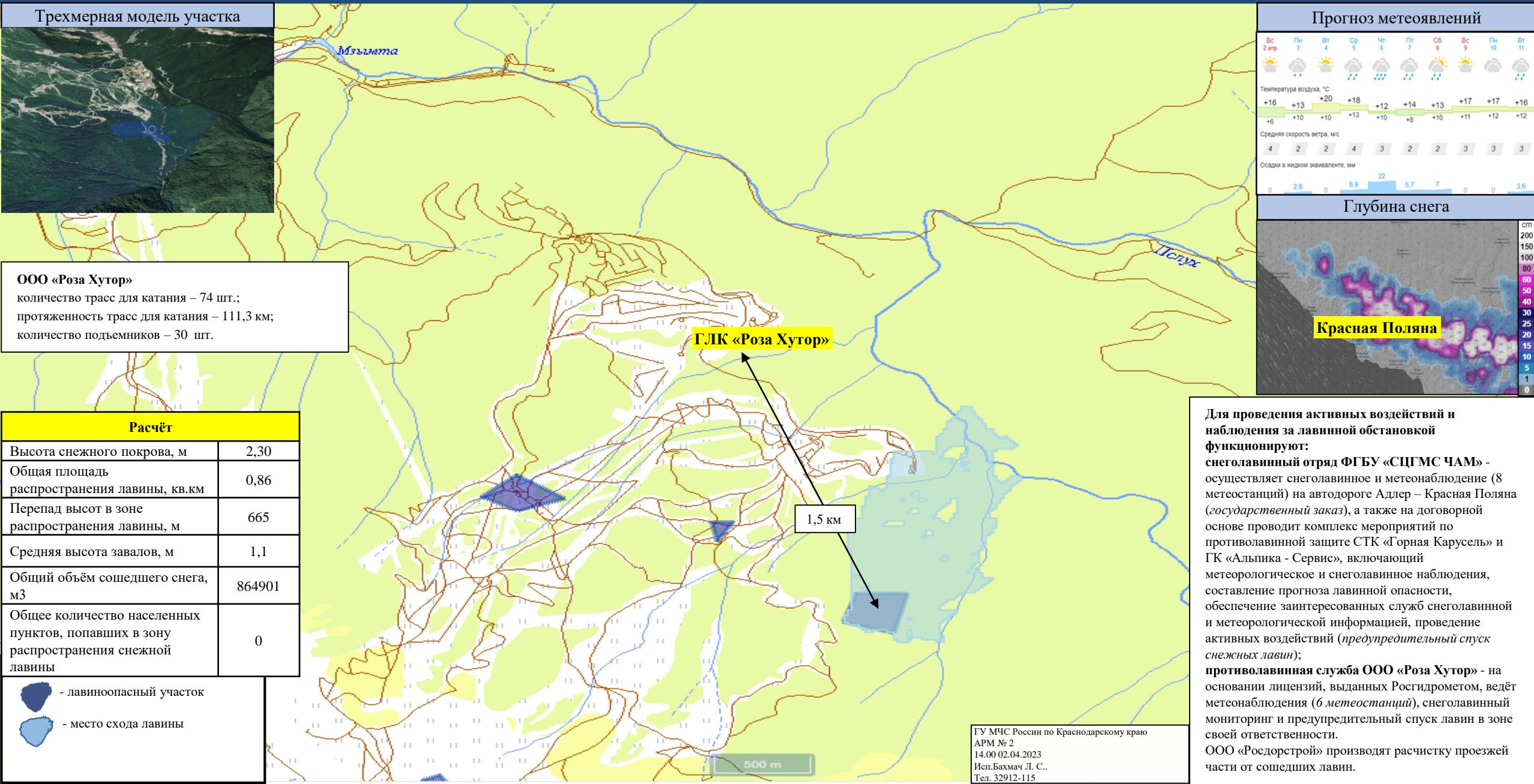
противолавинная служба ООО «Роза Хutor» - на основании лицензий, выданных Росгидрометом, ведёт метеонаблюдения (6 метеостанций), снеголавинный мониторинг и предупредительный спуск лавин в зоне своей ответственности.

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

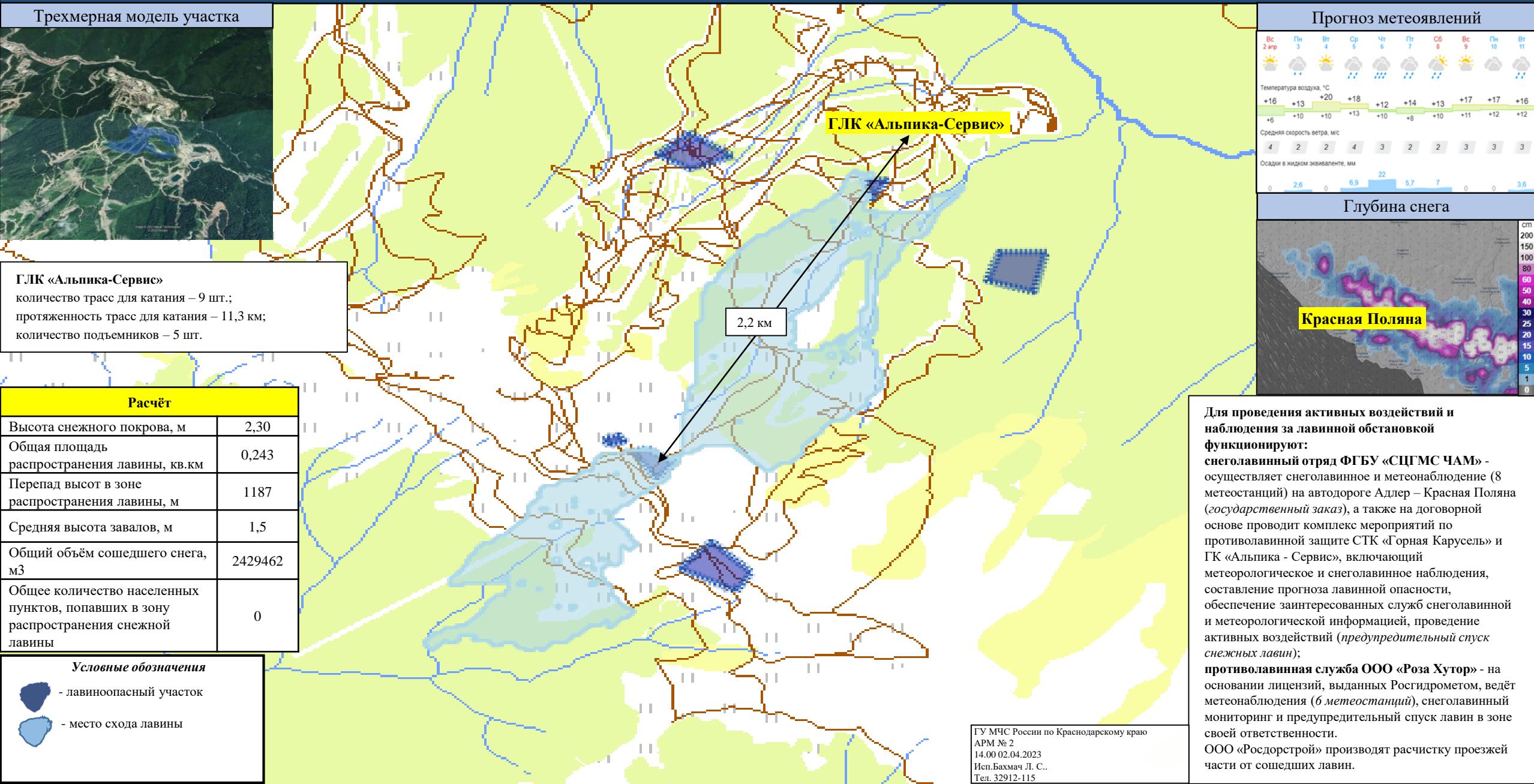
МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ ГЛК «РОЗА ХУТОР»,  
г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ  
(на 03.04.2023)



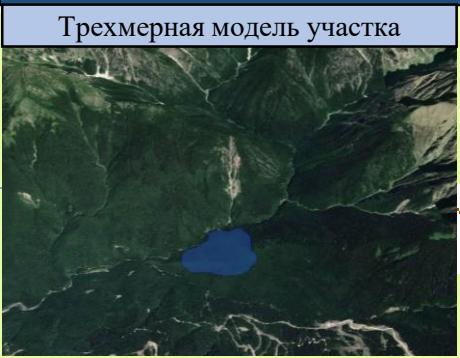
МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ ГЛК «РОЗА ХУТОР»,  
г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ  
(на 03.04.2023)



МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ ГЛК «АЛЬПИКА-СЕРВИС»,  
г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ  
(на 03.04.2023)



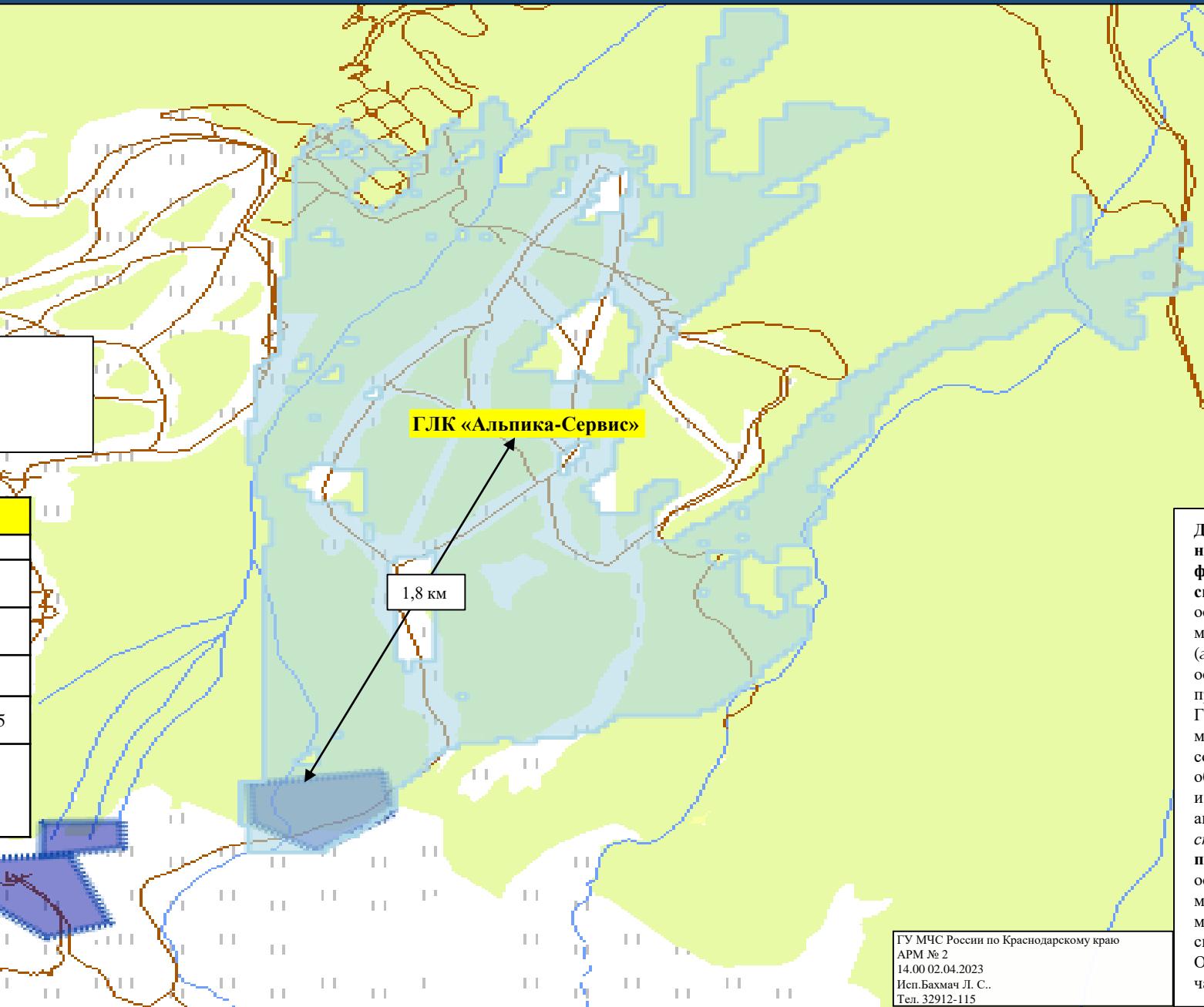
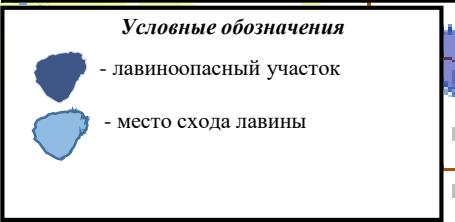
МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ ГЛК «АЛЬПИКА-СЕРВИС»,  
г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ  
(на 03.04.2023)



Трехмерная модель участка

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

Расчет	
Высота снежного покрова, м	2,30
Общая площадь распространения лавины, кв.км	2,24
Перепад высот в зоне распространения лавины, м	1294
Средняя высота завалов, м	0,2
Общий объем сошедшего снега, м <sup>3</sup>	561235
Общее количество населенных пунктов, попавших в зону распространения снежной лавины	0



ГУ МЧС России по Краснодарскому краю  
АРМ № 2  
14.00 02.04.2023  
Исп.Бахчан Л. С..  
Тел. 32912-115

Прогноз метеоявлений

Вс 2 апр	Пн 3	Вт 4	Ср 5	Чт 6	Пт 7	Сб 8	Вс 9	Пн 10	Вт 11
Солнце	Солнце	Солнце	Солнце	Солнце	Солнце	Солнце	Солнце	Солнце	Солнце
Температура воздуха, °C	+16	+13	+20	+18	+12	+14	+13	+17	+17

+6 +10 +10 +13 +10 +8 +10 +11 +12 +12

Средняя скорость ветра, м/с

4 2 2 4 3 2 2 3 3 3

Осадки в жидким эквиваленте, мм

0 2,6 0 6,9 22 5,7 7 0 0 3,6

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 Хutor»** - 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.