

МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ ГЛК НАО «КРАСНАЯ ПОЛЯНА»,
г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
(на 22.04.2023)

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	1,19
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

Красная Поляна

Прогноз метеоявлений



Температура воздуха, °C

+13 +14 +17 +14 +16 +21 +19 +16 +16 +15

+10 +12 +11 +12 +13 +13 +16 +14 +13 +13

Порывы ветра, м/с

6 5 6 5 7 4 7 4 13 9

Осадки в жидким эквиваленте, мм

5,6 6 0 4 9,6 0 0,5 10,6 8,6 20,5

Глубина снега



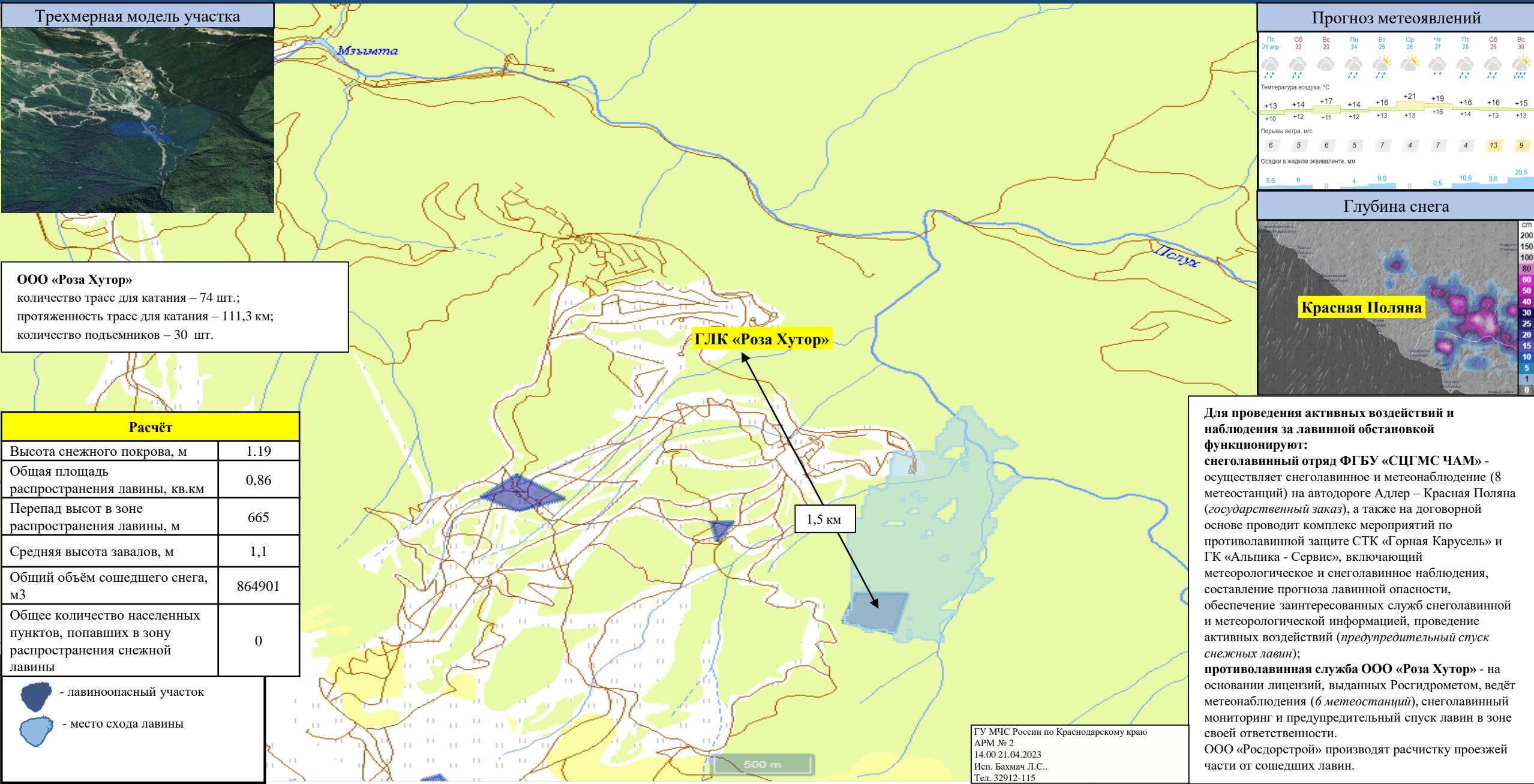
Для проведения активных действий и наблюдения за лавинной обстановкой функционируют:

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);

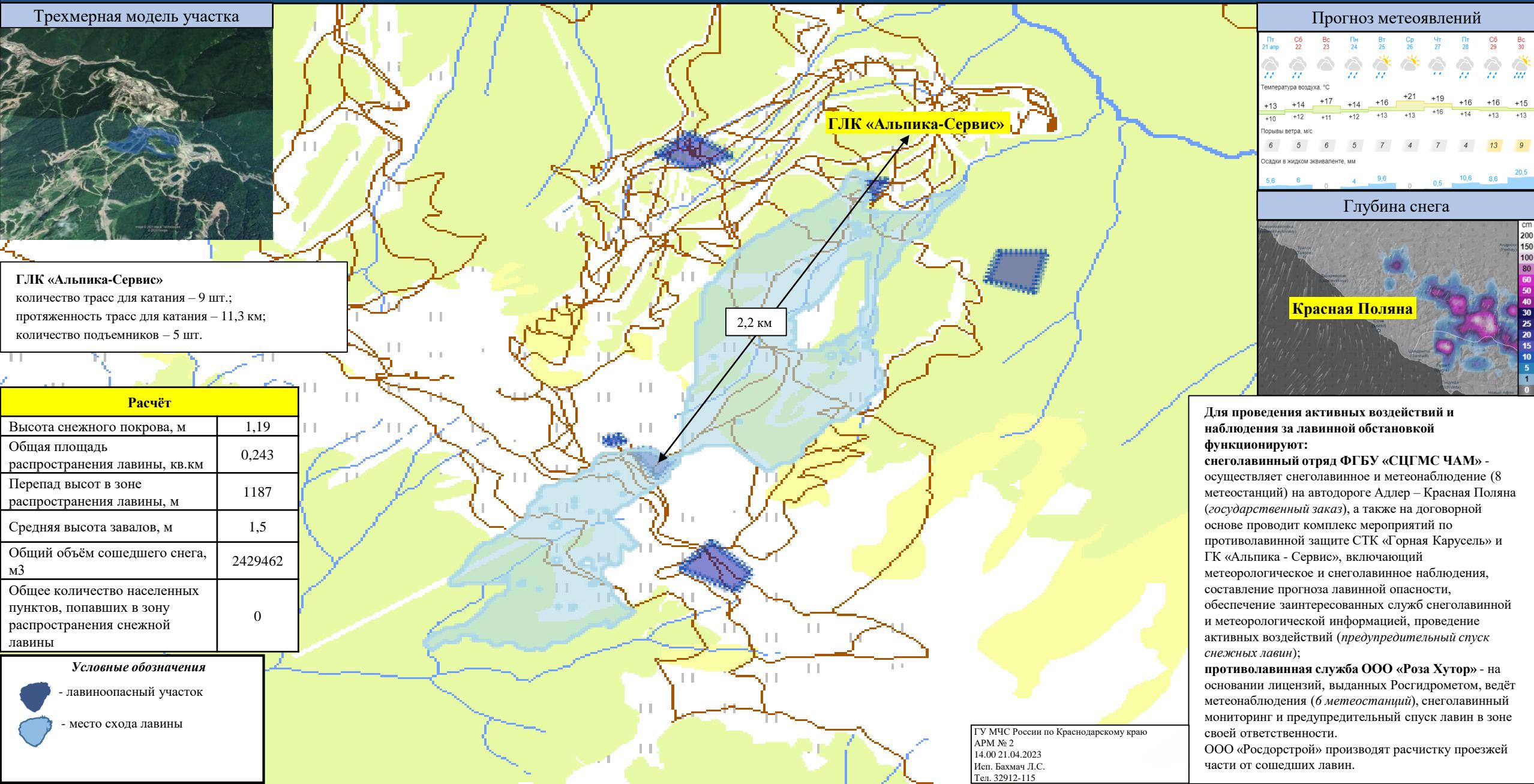
противолавинная служба ООО «Роза Хutor» - на основании лицензий, выданных Росгидрометом, ведёт метеонаблюдения (6 метеостанций), снеголавинный мониторинг и предупредительный спуск лавин в зоне своей ответственности.

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

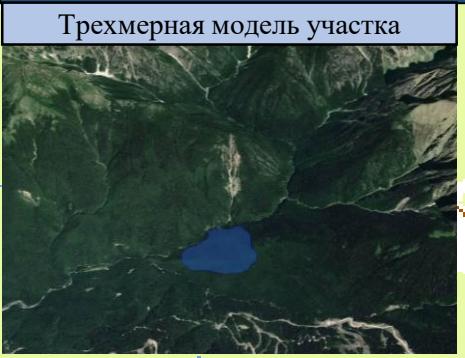
МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ ГЛК «РОЗА ХУТОР»,
г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
(на 22.04.2023)



МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ ГЛК «АЛЬПИКА-СЕРВИС»,
г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
(на 22.04.2023)

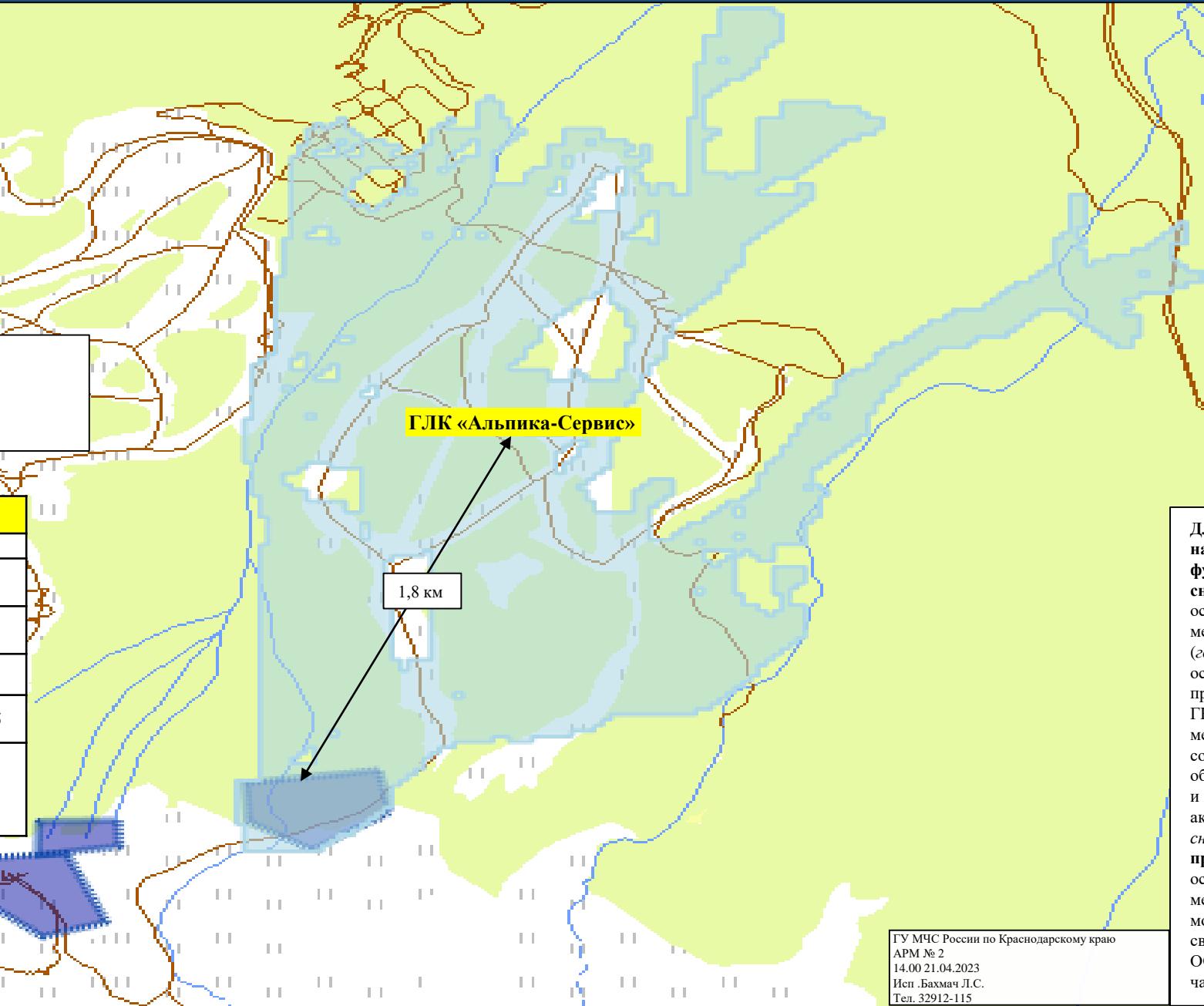
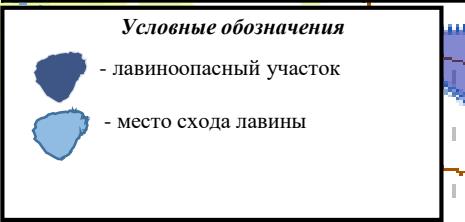


МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ ГЛК «АЛЬПИКА-СЕРВИС»,
г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
(на 22.04.2023)



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	1,19
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 ³	561235
Общее количество населенных пунктов, попавших в зону распространения снежной лавины	0



ГУ МЧС России по Краснодарскому краю
АРМ № 2
14.00 21.04.2023
Исп. Бахчак Л.С.
Тел. 32912-115

Прогноз метеоявлений

Пт 21 апр	Сб 22	Вс 23	Пн 24	Вт 25	Ср 26	Чт 27	Пт 28	Сб 29	Вс 30
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Температура воздуха, °С	---	---	---	---	---	---	---	---	---
+13	+14	+17	+14	+16	+21	+19	+16	+16	+15
+10	+12	+11	+12	+13	+13	+13	+14	+13	+13
Порывы ветра, м/с	6	5	6	5	7	4	7	4	9
Осадки в жидким эквиваленте, мм	5,6	6	0	4	9,6	0	0,5	10,6	8,6
									20,5

Глубина снега



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.