

МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ ГЛК НАО «КРАСНАЯ ПОЛЯНА»,
г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
(НА 12.05.2023)

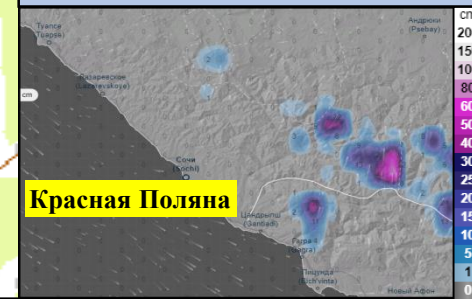
Трехмерная модель участка



Прогноз метеоявлений



Глубина снега



ГЛК НАО «Красная Поляна»

3,3 км

ГЛК НАО «Красная Поляна»
количество трасс для катания – 37 шт.;
протяженность трасс для катания – 27,9 км;
количество подъемников – 15 шт.

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.

Расчёт

Высота снежного покрова, м	0,77
Общая площадь распространения лавины, кв.км	1,86
Перепад высот в зоне распространения лавины, м	1211
Средняя высота завалов, м	0,25
Общий объём сошедшего снега, м3	55659
Общее количество населенных пунктов, попавших в зону распространения снежной лавины	0

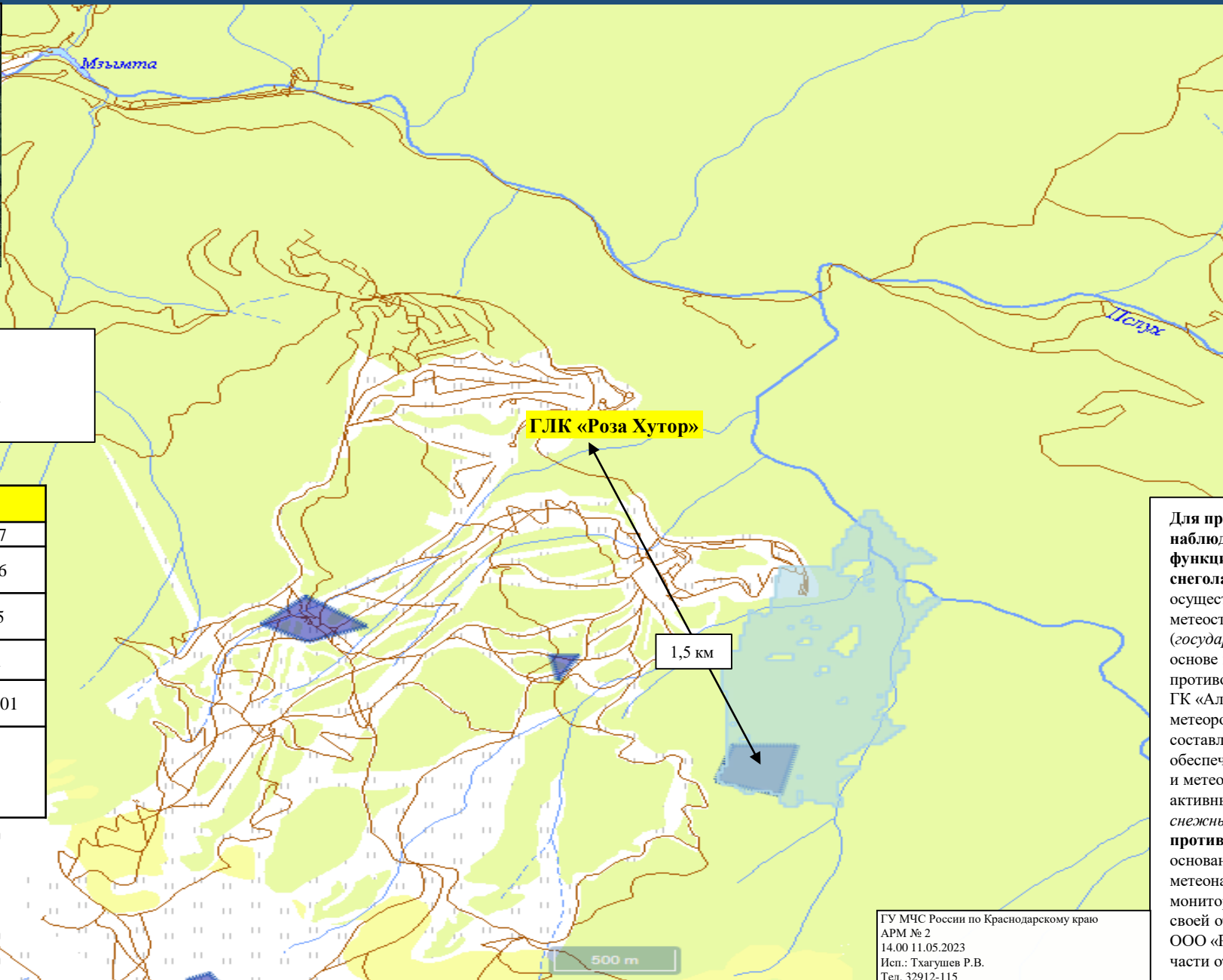
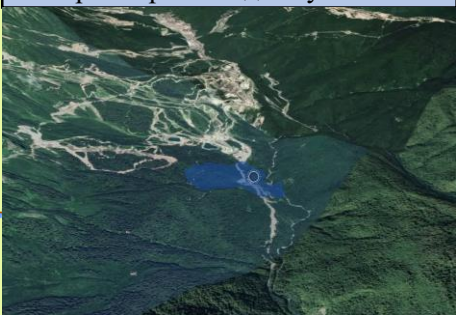
Условные обозначения

- лавиноопасный участок
- место схода лавины

ГУ МЧС России по Краснодарскому краю
АРМ № 2
14.00 11.05.2023
Исп.: Тхагушев Р.В.
Тел. 32912-115

МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ ГЛК «РОЗА ХУТОР»,
г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
(НА 12.05.2023)

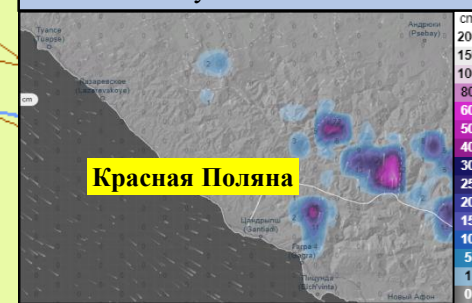
Трёхмерная модель участка



Прогноз метеоявлений

Чт 11 май	Пт 12	Сб 13	Вс 14	Пн 15	Вт 16	Ср 17	Чт 18	Пт 19	Сб 20
Температура воздуха, °С									
+15	+17	+14	+14	+17	+18	+20	+19	+18	+19
Порывы ветра, м/с									
4	4	4	3	5	4	3	4	4	3
Осадки в жидком эквиваленте, мм									
6,8	0	0,4	13,8	0	0	0	0	0,3	0

Глубина снега



Красная Поляна

ООО «Роза Хутор»
 количество трасс для катания – 74 шт.;
 протяженность трасс для катания – 111,3 км;
 количество подъемников – 30 шт.

Расчёт

Высота снежного покрова, м	0,77
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, м3	864901
Общее количество населенных пунктов, попавших в зону распространения снежной лавины	0

Условные обозначения

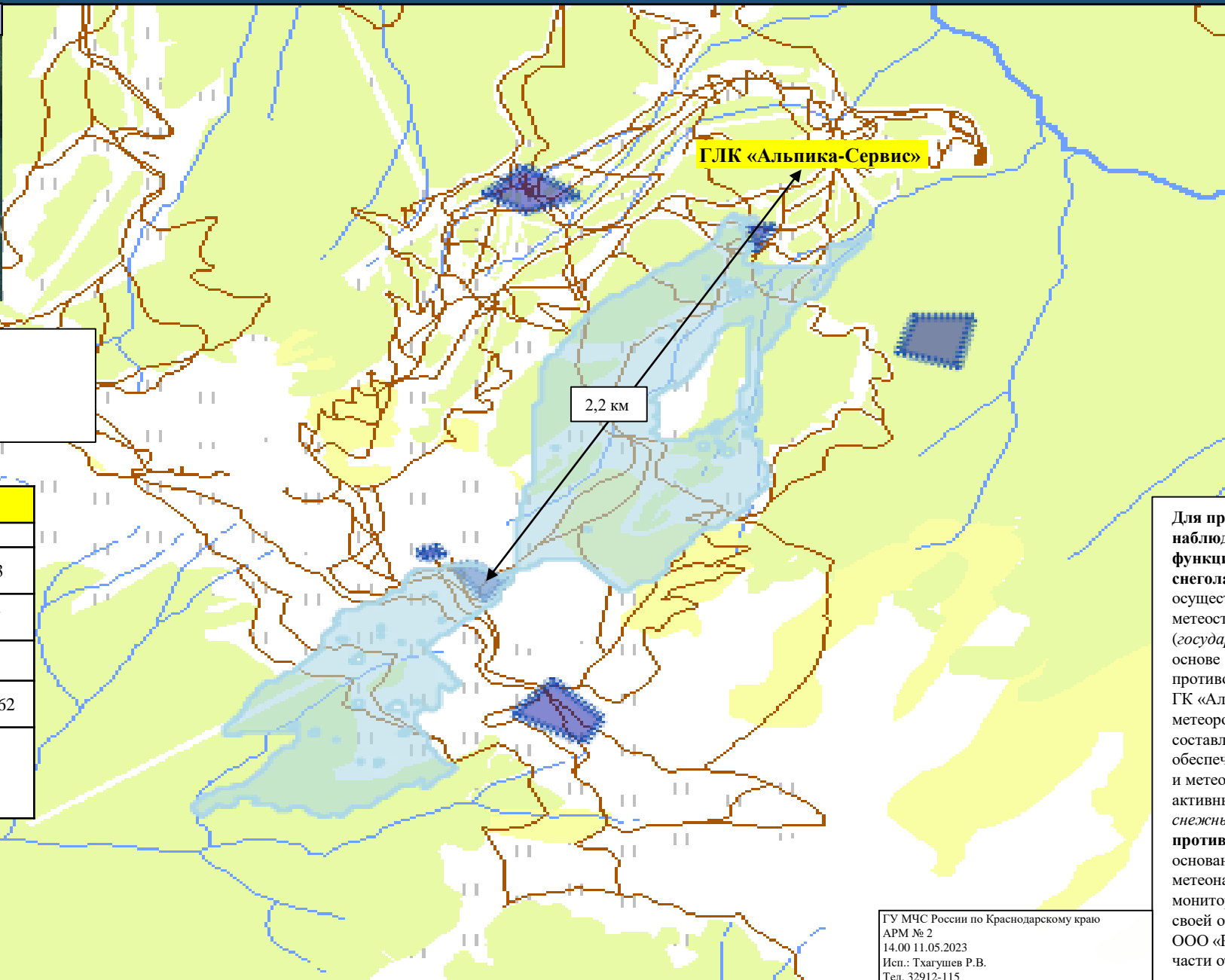
- лавиноопасный участок
- место схода лавины

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.

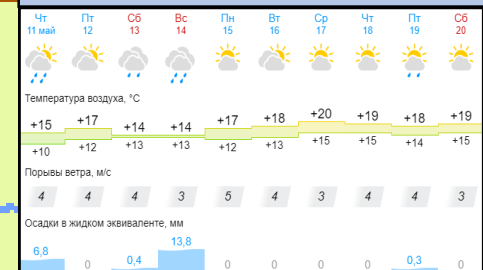
ГУ МЧС России по Краснодарскому краю
 АРМ № 2
 14.00 11.05.2023
 Испол.: Тхагушев Р.В.
 Тел. 32912-115

МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ ГЛК «АЛЬПИКА-СЕРВИС»,
г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
(НА 12.05.2023)

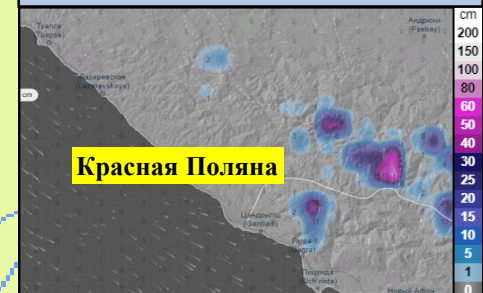
Трехмерная модель участка



Прогноз метеоявлений



Глубина снега



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.

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

Расчёт

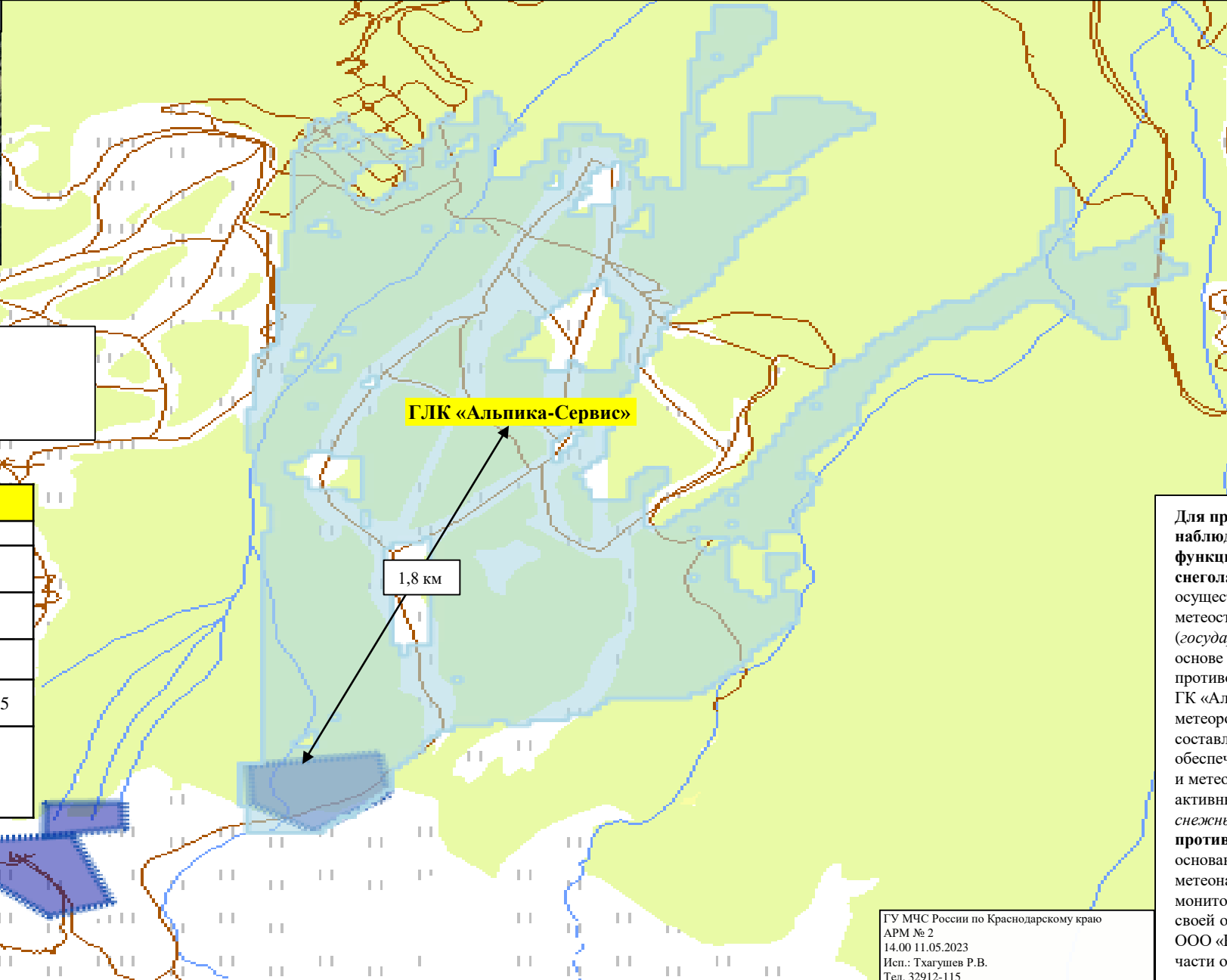
Высота снежного покрова, м	0,77
Общая площадь распространения лавины, кв.км	0,243
Перепад высот в зоне распространения лавины, м	1187
Средняя высота завалов, м	1,5
Общий объём сошедшего снега, м3	2429462
Общее количество населенных пунктов, попавших в зону распространения снежной лавины	0

Условные обозначения

- лавиноопасный участок
- место схода лавины

МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ ГЛК «АЛЬПИКА-СЕРВИС»,
г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
(НА 12.05.2023)

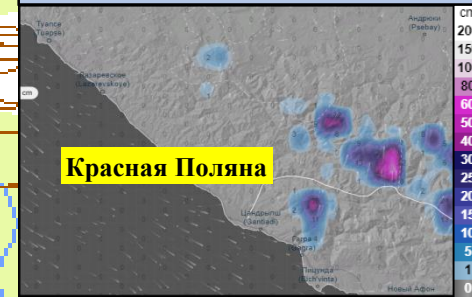
Трёхмерная модель участка



Прогноз метеоявлений

Чт 11 май	Пт 12	Сб 13	Вс 14	Пн 15	Вт 16	Ср 17	Чт 18	Пт 19	Сб 20
Температура воздуха, °С	+15	+17	+14	+14	+17	+18	+20	+19	+18
Порывы ветра, м/с	+10	+12	+13	+13	+12	+13	+15	+15	+14
Осадки в жидком эквиваленте, мм	6,8	0	0,4	13,8	0	0	0	0	0,3

Глубина снега



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

ГЛК «Альпика-Сервис»

1,8 км

Для проведения активных воздействий и наблюдения за лавинной обстановкой функционируют:
снеголавинный отряд ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» - осуществляет снеголавинное и метеонаблюдение (8 метеостанций) на автодороге Adler – 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.

Расчёт

Высота снежного покрова, м	0,77
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, м3	561235
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 № 2
 14.00 11.05.2023
 Испол.: Тхагушев Р.В.
 Тел. 32912-115