

МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ ГЛК НАО «КРАСНАЯ ПОЛЯНА»
г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
(НА 10.04.2023)

Трехмерная модель участка



Прогноз метеоявлений

Вс 9 апр	Пн 10	Вт 11	Ср 12	Чт 13	Пт 14	Сб 15	Вс 16	Пн 17	Вт 18
Температура воздуха, °C	+14	+16	+15	+14	+11	+11	+12	+15	+14
Порывы ветра, м/с	+7	+11	+12	+11	+10	+10	+10	+11	+10
Осадки в жидком эквиваленте, мм	0,6	0	12,5	23,7	33,2	23,1	18,6	0	0

Глубина снега



Красная Поляна

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

Расчёт

Высота снежного покрова, м	1,80
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, м3	1121629
Общее количество населенных пунктов, попавших в зону распространения снежной лавины	0

Условные обозначения

- лавиноопасный участок
- место схода лавины

1000 м

ГУ МЧС России по Краснодарскому краю
АРМ № 2
14.00 09.04.2023
Исп. Бахмач Л. С.
Тел. 32912-115

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 ГЛК НАО «КРАСНАЯ ПОЛЯНА»,
г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
(НА 10.04.2023)

Трехмерная модель участка



Прогноз метеоявлений

Вс 9 апр	Пн 10	Вт 11	Ср 12	Чт 13	Пт 14	Сб 15	Вс 16	Пн 17	Вт 18
+14	+16	+15	+14	+11	+11	+12	+15	+14	+15
+7	+11	+12	+11	+10	+10	+10	+11	+10	+10
4	5	4	4	5	11	9	4	3	6
0,6	0	12,5	23,7	33,2	23,1	18,6	0	0	0

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	1,80
Общая площадь распространения лавины, кв.км	1,86
Перепад высот в зоне распространения лавины, м	1211
Средняя высота завалов, м	0,2
Общий объём сошедшего снега, м3	55659
Общее количество населенных пунктов, попавших в зону распространения снежной лавины	0

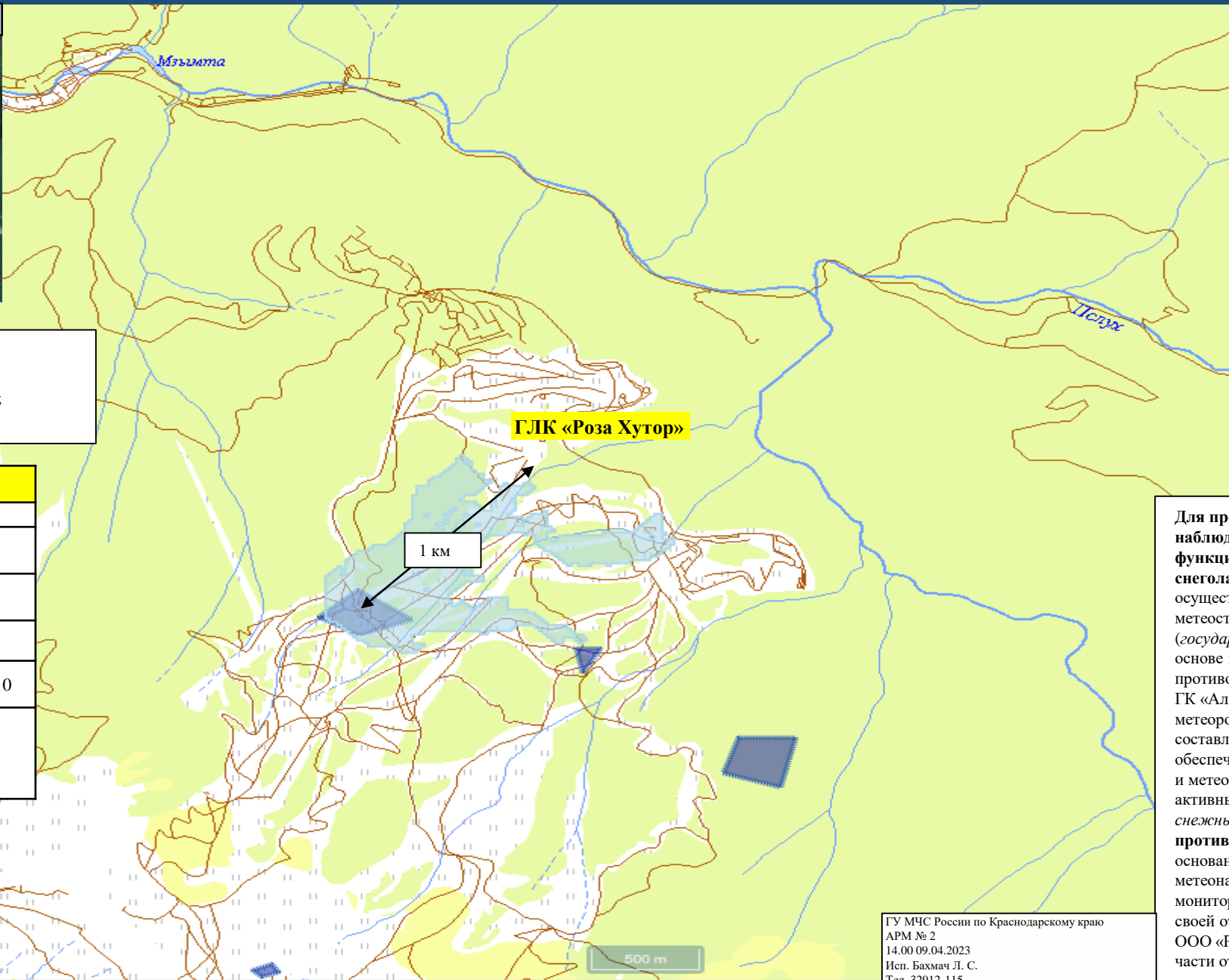
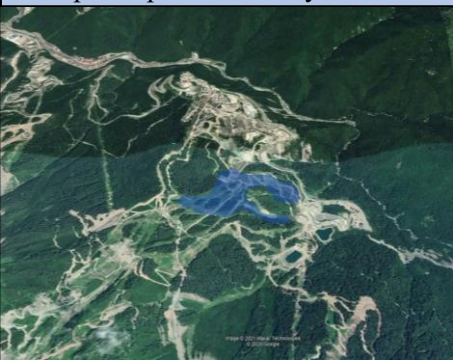
Условные обозначения

- лавиноопасный участок
- место схода лавины

ГУ МЧС России по Краснодарскому краю
АРМ № 2
14.00 09.04.2023
Исп. Бахмач Л. С.
Тел. 32912-115

МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ ГЛК «РОЗА ХУТОР»,
г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
(НА 10.04.2023)

Трехмерная модель участка



Прогноз метеоявлений

Вс 9 апр	Пн 10	Вт 11	Ср 12	Чт 13	Пт 14	Сб 15	Вс 16	Пн 17	Вт 18
Температура воздуха, °C									
+14	+16	+15	+14	+11	+11	+12	+15	+14	+15
Порывы ветра, м/с									
4	5	4	4	5	11	9	4	3	6
Осадки в жидком эквиваленте, мм									
0,6	0	12,5	23,7	33,2	23,1	18,6	0	0	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	1,80
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, м3	668710
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:

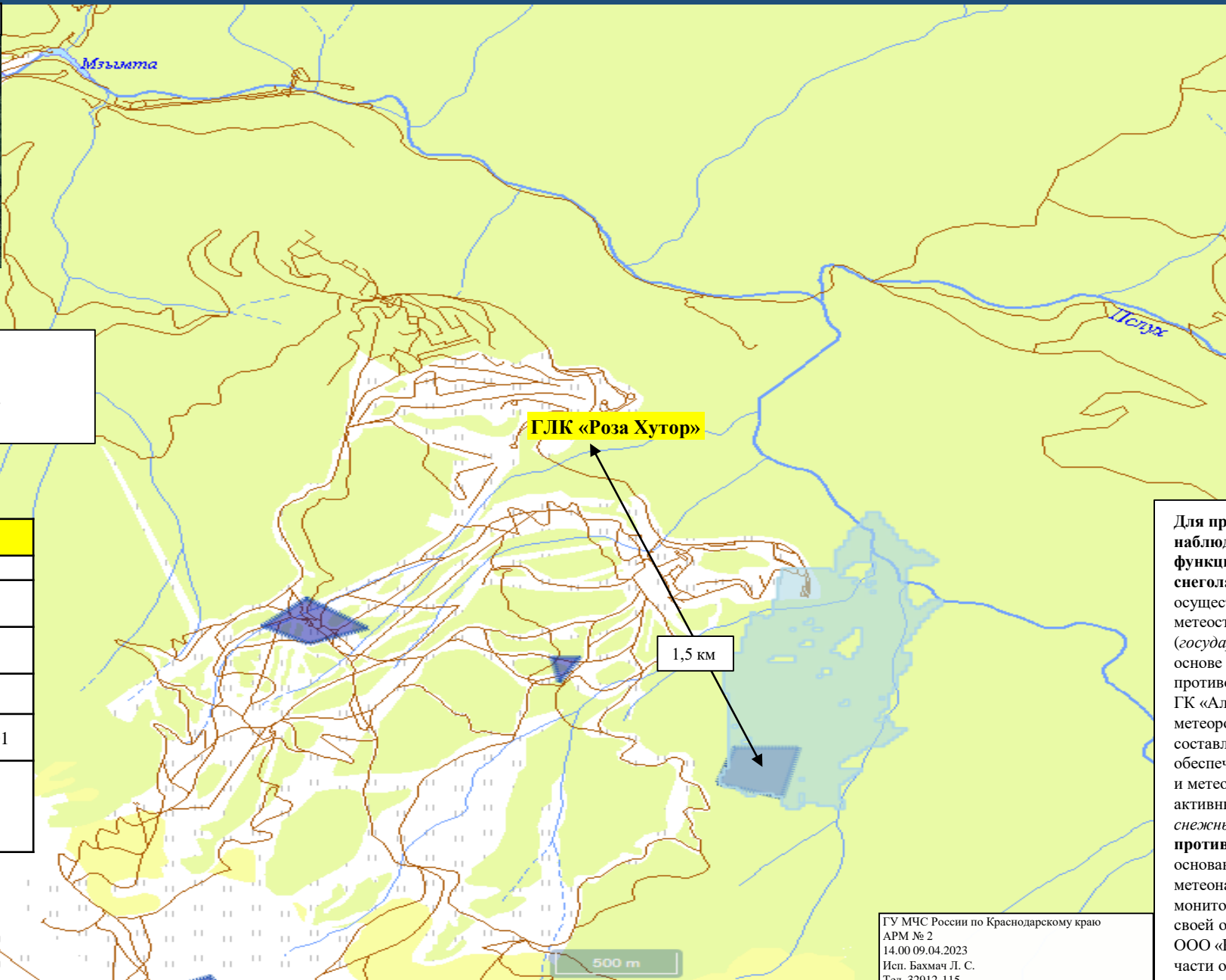
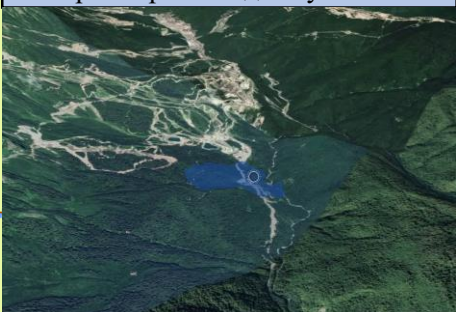
снеголавинный отряд ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» - осуществляет снеголавинное и метеонаблюдение (8 метеостанций) на автодороге Адлер – Красная Поляна (государственный заказ), а также на договорной основе проводит комплекс мероприятий по противолавинной защите СТК «Горная Карусель» и ГК «Альпика - Сервис», включающий метеорологическое и снеголавинное наблюдение, 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 ГЛК «РОЗА ХУТОР»,
г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
(НА 10.04.2023)

Трёхмерная модель участка



Прогноз метеоявлений

Вс 9 апр	Пн 10	Вт 11	Ср 12	Чт 13	Пт 14	Сб 15	Вс 16	Пн 17	Вт 18
Температура воздуха, °С	+14	+16	+15	+14	+11	+11	+12	+15	+14
Порывы ветра, м/с	4	5	4	4	5	11	9	4	3
Осадки в жидком эквиваленте, мм	0,6	0	12,5	23,7	33,2	23,1	18,6	0	0

Глубина снега



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

ГЛК «Роза Хутор»

1,5 км

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.

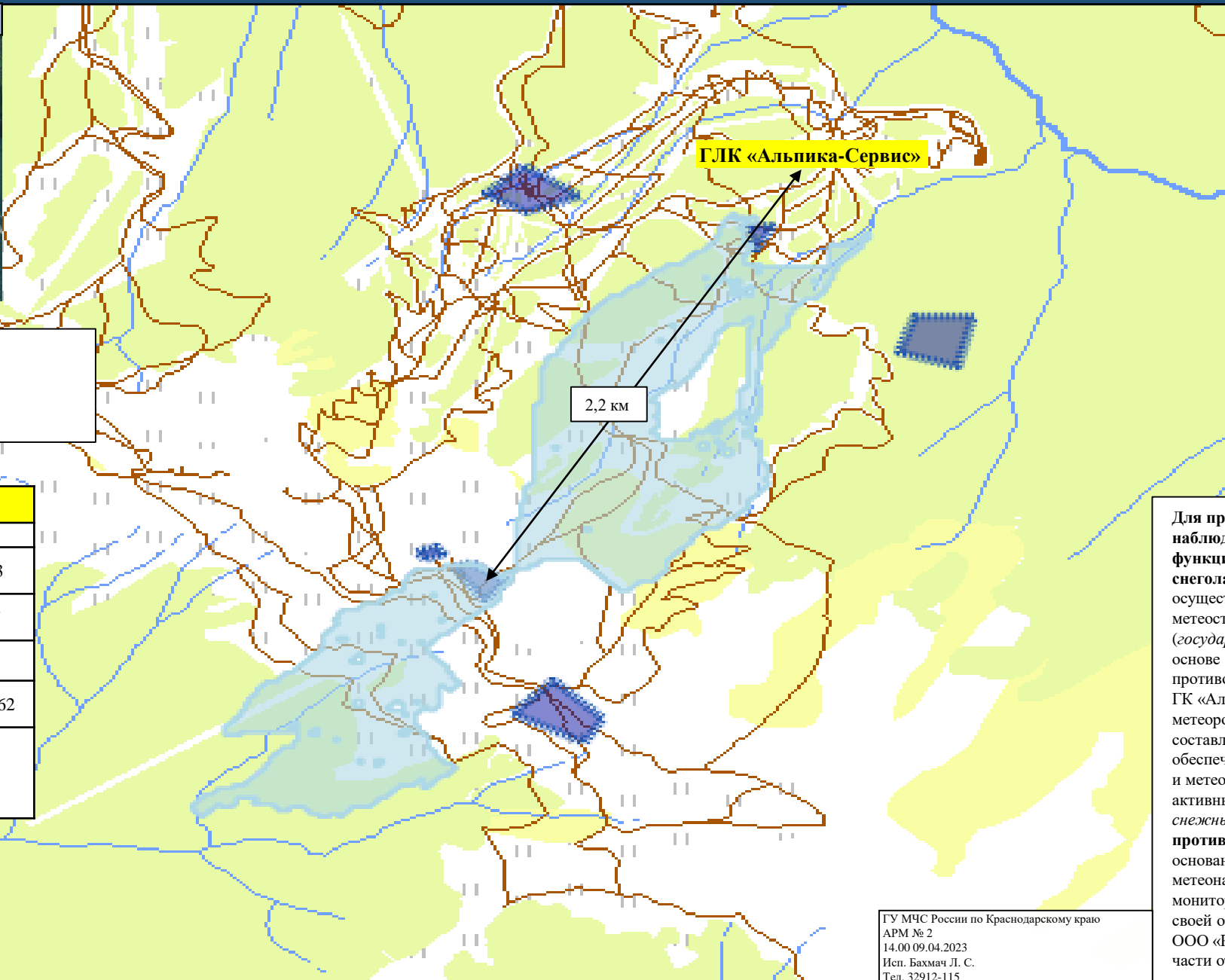
Расчёт	
Высота снежного покрова, м	1,80
Общая площадь распространения лавины, кв.км	0,86
Перепад высот в зоне распространения лавины, м	665
Средняя высота завалов, м	1,1
Общий объём сошедшего снега, м3	864901
Общее количество населенных пунктов, попавших в зону распространения снежной лавины	0

- лавиноопасный участок
- место схода лавины

ГУ МЧС России по Краснодарскому краю
 АРМ № 2
 14.00 09.04.2023
 Исполн. Бахмач Л. С.
 Тел. 32912-115

МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ ГЛК «АЛЬПИКА-СЕРВИС»,
г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
(НА 10.04.2023)

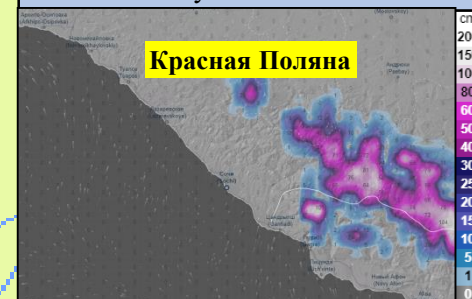
Трехмерная модель участка



Прогноз метеоявлений

Вс 9 апр	Пн 10	Вт 11	Ср 12	Чт 13	Пт 14	Сб 15	Вс 16	Пн 17	Вт 18
Температура воздуха, °C	+14	+16	+15	+14	+11	+11	+12	+15	+14
Порывы ветра, м/с	4	5	4	4	5	11	9	4	3
Осадки в жидком эквиваленте, мм	0,6	0	12,5	23,7	33,2	23,1	18,6	0	0

Глубина снега



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	1,80
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

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 ГЛК «АЛЬПИКА-СЕРВИС»,
г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
(НА 10.04.2023)

Трёхмерная модель участка



Прогноз метеоявлений

Вс 9 апр	Пн 10	Вт 11	Ср 12	Чт 13	Пт 14	Сб 15	Вс 16	Пн 17	Вт 18
+14	+16	+15	+14	+11	+11	+12	+15	+14	+15
+7	+11	+12	+11	+10	+10	+10	+10	+11	+10
0,6	0	12,5	23,7	33,2	23,1	18,6	0	0	0

Глубина снега



Красная Поляна

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

Расчёт

Высота снежного покрова, м	1,80
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

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 09.04.2023
Исп. Бахмач Л. С..
Тел. 32912-115