

МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ ГЛК НАО «КРАСНАЯ ПОЛЯНА»
г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
(НА 20.02.2023)

Трёхмерная модель участка



Прогноз метеоявлений

| 19 фев | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
|--------|------|------|------|-----|----|-----|-----|-----|-----|
| ☁ | ☁ | ☁ | ☁ | ☁ | ☀ | ☀ | ☁ | ☁ | ☁ |
| +8 | +9 | +5 | +9 | +6 | +6 | +12 | +13 | +12 | +11 |
| +5 | +6 | +2 | +4 | +2 | 0 | +4 | +8 | +8 | +7 |
| 13 | 14 | 17 | 14 | 10 | 6 | 7 | 12 | 14 | 7 |
| 59,9 | 39,9 | 45,7 | 25,8 | 4,6 | 0 | 0,4 | 1,9 | 4,4 | 7 |

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 | 2,9 |
| 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

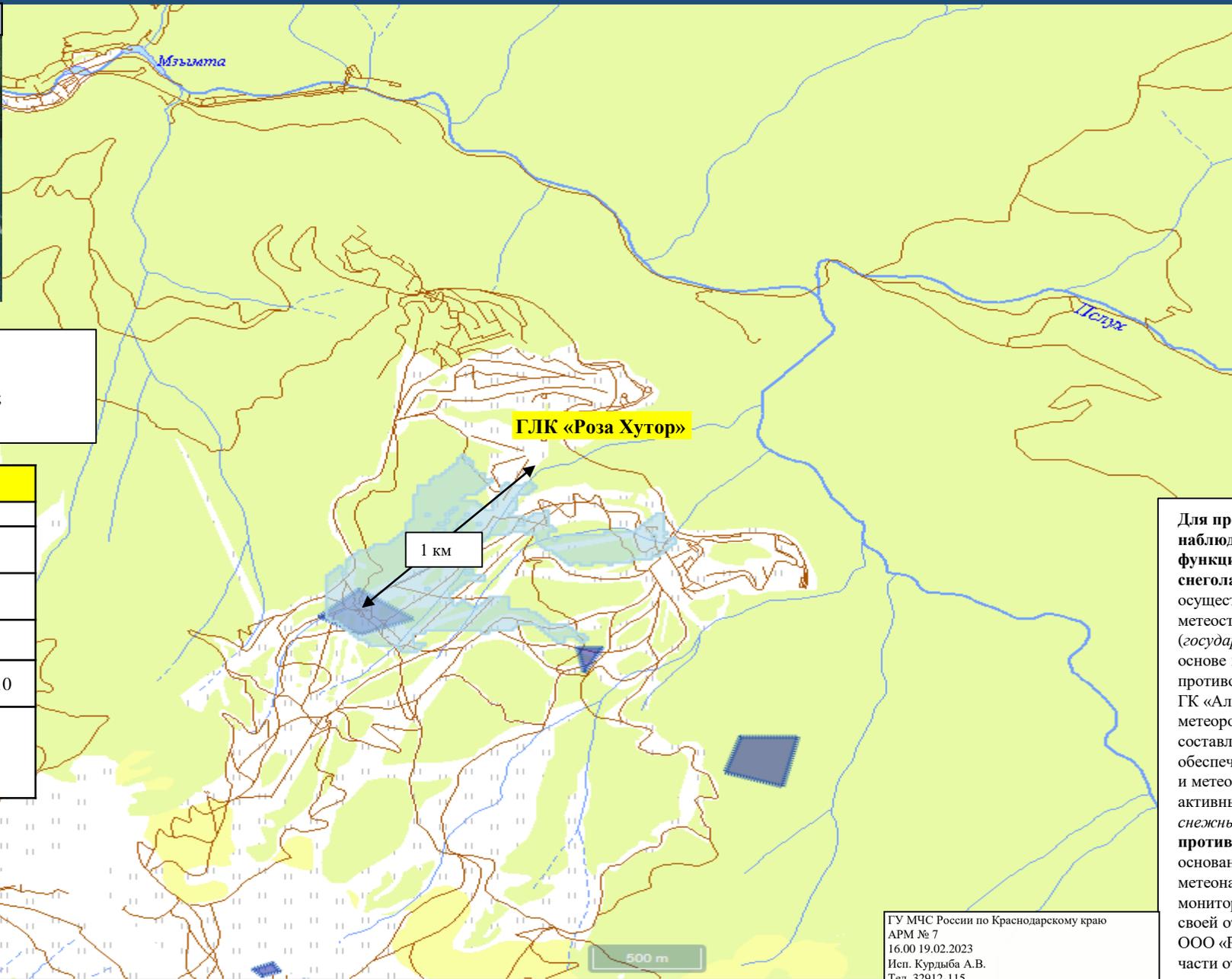
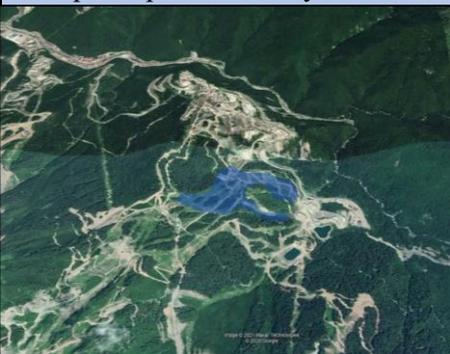
1000 м

ГУ МЧС России по Краснодарскому краю
АРМ № 7
16.00 19.02.2023
Исп. Курдыба А.В.
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 «РОЗА ХУТОР»,
г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
(НА 20.02.2023)

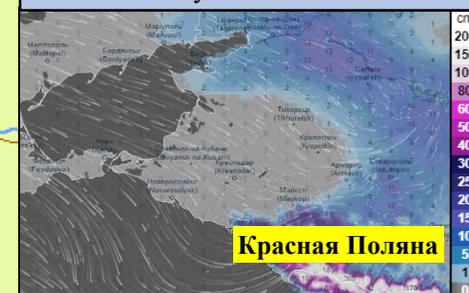
Трехмерная модель участка



Прогноз метеоявлений

| Вс 19 фев | Пн 20 | Вт 21 | Ср 22 | Чт 23 | Пт 24 | Сб 25 | Вс 26 | Пн 27 | Вт 28 |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | | | | | |
| +8 | +9 | +5 | +9 | +6 | +6 | +12 | +13 | +12 | +11 |
| +5 | +6 | +2 | +4 | +2 | 0 | +4 | +8 | +8 | +7 |
| 13 | 14 | 17 | 14 | 10 | 6 | 7 | 12 | 14 | 7 |
| 59,9 | 39,9 | 45,7 | 25,8 | 4,6 | 0 | 0,4 | 1,9 | 4,4 | 7 |

Глубина снега



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 | 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 объём сошедшего снега, м3 | 668710 |
| Общее количество населенных пунктов, попавших в зону распространения снежной лавины | 0 |

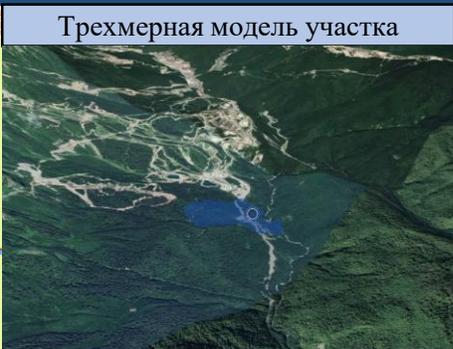
Условные обозначения

- 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 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 № 7
 16.00 19.02.2023
 Ип. Курдыба А.В.
 Тел. 32912-115

МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ ГЛК «РОЗА ХУТОР»,
г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
(НА 20.02.2023)

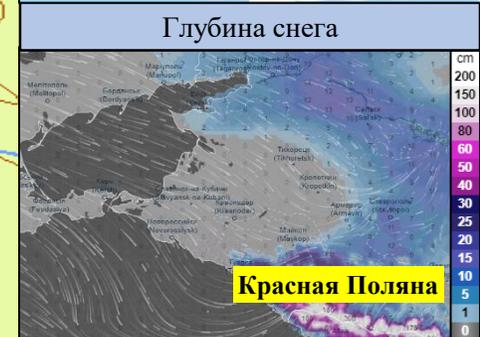


Прогноз метеоявлений

| Вс 19 фев | Пн 20 | Вт 21 | Ср 22 | Чт 23 | Пт 24 | Сб 25 | Вс 26 | Пн 27 | Вт 28 |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | | | | | |
| +8 | +9 | +5 | +9 | +6 | +6 | +12 | +13 | +12 | +11 |
| +5 | +6 | +2 | +4 | +2 | 0 | +4 | +8 | +8 | +7 |
| 13 | 14 | 17 | 14 | 10 | 6 | 7 | 12 | 14 | 7 |
| 59,9 | 39,9 | 45,7 | 25,8 | 4,6 | 0 | 0,4 | 1,9 | 4,4 | 7 |

Максимальная скорость ветра, м/с

Осадки, мм



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 | 2,9 |
| 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

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 № 7
 16.00 19.02.2023
 Исполн. Курдыба А.В.
 Тел. 32912-115

МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ ГЛК «АЛЬПИКА-СЕРВИС»,
г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
(НА 20.02.2023)

Трехмерная модель участка



Прогноз метеоявлений



Глубина снега



ГЛК «Альпика-Сервис»

2,2 км

Красная Поляна

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 | 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 20.02.2023)

Трехмерная модель участка



Прогноз метеоявлений

| Вс 19 фев | Пн 20 | Вт 21 | Ср 22 | Чт 23 | Пт 24 | Сб 25 | Вс 26 | Пн 27 | Вт 28 |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | | | | | |
| +8 | +9 | +5 | +9 | +6 | +6 | +12 | +13 | +12 | +11 |
| +5 | +6 | +2 | +4 | +2 | 0 | +4 | +8 | +8 | +7 |
| 13 | 14 | 17 | 14 | 10 | 6 | 7 | 12 | 14 | 7 |
| 59,9 | 39,9 | 45,7 | 25,8 | 4,6 | 0 | 0,4 | 1,9 | 4,4 | 7 |

Глубина снега



ГЛК «Алипка-Сервис»

1,8 км

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, м3 | 561235 |
| Общее количество населенных пунктов, попавших в зону распространения снежной лавины | 0 |

Условные обозначения

- лавинопасный 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 НАО «КРАСНАЯ ПОЛЯНА»,
г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
(НА 20.02.2023)

Трёхмерная модель участка

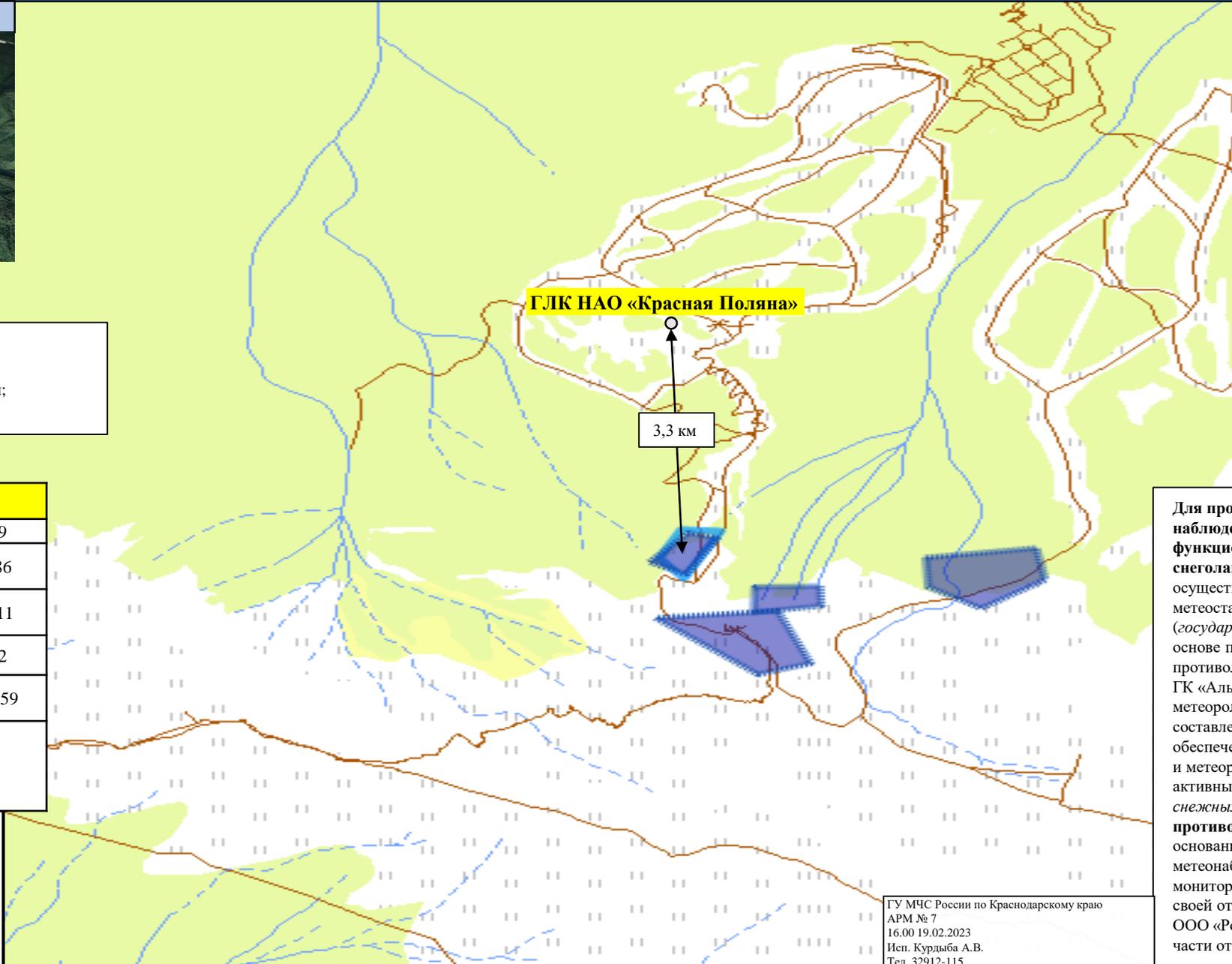


ГЛК НАО «Красная Поляна»
количество трасс для катания – 37 шт.;
протяженность трасс для катания – 27,9 км;
количество подъемников – 15 шт.

| Расчёт | |
|---|-------|
| Высота снежного покрова, м | 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 объём сошедшего снега, м ³ | 55659 |
| Общее количество населенных пунктов, попавших в зону распространения снежной лавины | 0 |

Условные обозначения

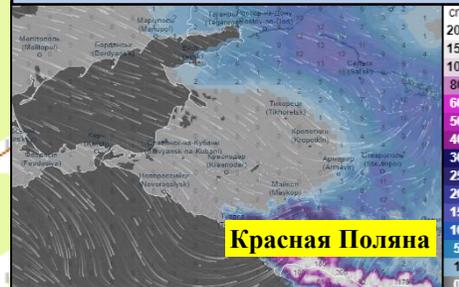
-  - лавиноопасный участок
-  - место схода лавины



Прогноз метеоявлений

| Вс 19 фев | Пн 20 | Вт 21 | Ср 22 | Чт 23 | Пт 24 | Сб 25 | Вс 26 | Пн 27 | Вт 28 |
|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | | | | | |
| +8 | +9 | +5 | +9 | +6 | +6 | +12 | +13 | +12 | +11 |
| +5 | +6 | +2 | +4 | +2 | 0 | +4 | +8 | +8 | +7 |
| Максимальная скорость ветра, м/с | | | | | | | | | |
| 13 | 14 | 17 | 14 | 10 | 6 | 7 | 12 | 14 | 7 |
| Осадки, мм | | | | | | | | | |
| 59,9 | 39,9 | 45,7 | 25,8 | 4,6 | 0 | 0,4 | 1,9 | 4,4 | 7 |

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.

ГУ МЧС России по Краснодарскому краю
АРМ № 7
16.00 19.02.2023
Исп. Курдыба А.В.
Тел. 32912-115