

МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ ГОРНОЛЫЖНОГО КУРОРТА «КРАСНАЯ ПОЛЯНА», г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ (НА 05.03.2021)

Трёхмерная модель участка



Прогноз метеоявлений



Глубина снега



Красная поляна

Условные обозначения

- лавиноопасный участок
- место схода лавины

НАО «Красная Поляна» Горки город СТК «Горная карусель»

количество трасс для катания – 42 шт.;
протяженность трасс для катания – 32,4 км;
количество подъемников – 13 шт.

Расчёт

Высота снежного покрова, м	1,5
Общая площадь распространения лавины, кв.км	2,19
Перепад высот в зоне распространения лавины, м	1407
Средняя высота завалов, м	0,6
Общий объём сошедшего снега, м3	1645655
Общее количество населенных пунктов, попавших в зону распространения снежной лавины	0

Условные обозначения

- лавиноопасный участок
- место схода лавины

АРМ № 7
16.00 04.03.2021
исп. Н.С. Скубий
тел. 3220-5507

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.

6 км

н.п. Эстосадок

МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ ГОРНОЛЫЖНОГО КУРОРТА «РОЗА ХУТОР», г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ (НА 05.03.2021)

Трёхмерная модель участка



Прогноз метеоявлений





Глубина снега



Роза-Хутор

Условные обозначения

-  - лавиноопасный участок
-  - место схода лавины

ООО «Роза хутор»



количество трасс для катания – 66 шт.;
протяженность трасс для катания – 100 км;
количество подъемников – 27 шт.

Горнолыжный комплекс «Роза Хутор»

1,5 км

Расчёт

Высота снежного покрова, м	2
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

АРМ № 7
16.00 04.03.2021
исп. Н.С. Скубий
тел. 3220-5507

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» производит расчистку проезжей части от сошедших лавин.

500 м

МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ ГОРНОЛЫЖНОГО КУРОРТА «АЛЬПИКА-СЕРВИС», г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ (НА 05.03.2021)

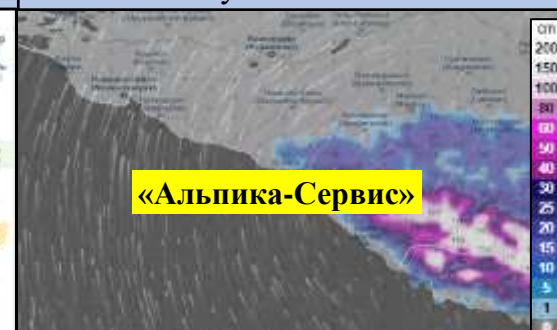
Трёхмерная модель участка



Прогноз метеоявлений



Глубина снега



«Альпика-Сервис»

Условные обозначения

- лавиноопасный участок
- место схода лавины

ГК «Альпика-сервис» ООО «Свод Интернешнл»
 количество трасс для катания – 5 шт.;
 протяженность трасс для катания – 7,5 км;
 количество подъемников – 5 шт.

Расчёт

Высота снежного покрова, м	2
Общая площадь распространения лавины, кв.км	0,23
Перепад высот в зоне распространения лавины, м	237
Средняя высота завалов, м	2,8
Общий объём сошедшего снега, м ³	232385
Общее количество населенных пунктов, попавших в зону распространения снежной лавины	0

Условные обозначения

- лавиноопасный участок
- место схода лавины

АРМ № 7
 16.00 04.03.2021
 исп Н.С. Скубий
 тел. 3220-5507

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 метеонаблюдение (6 метеостанций), снеголавинный мониторинг и предупредительный спуск лавин в зоне своей ответственности.

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

Горнолыжный комплекс «Альпика-Сервис»

2,5 км

500 м

МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ ГОРНОЛЫЖНОГО КУРОРТА «РОЗА ХУТОР», г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ (НА 05.03.2021)

Трёхмерная модель участка



Прогноз метеоявлений



Глубина снега



Роза-Хутор

Условные обозначения

- лавиноопасный участок
- место схода лавины

ООО «Роза хутор»

количество трасс для катания – 66 шт.;
протяженность трасс для катания – 100 км;
количество подъемников – 27 шт.

Горнолыжный комплекс
«Роза Хутор»

Расчёт

Высота снежного покрова, м	1,5
Общая площадь распространения лавины, кв.км	0,01
Перепад высот в зоне распространения лавины, м	31
Средняя высота завалов, м	2,2
Общий объём сошедшего снега, м ³	8834
Общее количество населенных пунктов, попавших в зону распространения снежной лавины	0

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.

Условные обозначения

- лавиноопасный участок
- место схода лавины

АРМ № 7
16.00 04.03.2021
исп. Н.С. Скубий
тел. 3220-5507

МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ ГОРНОЛЫЖНОГО КУРОРТА «РОЗА ХУТОР», г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ (НА 05.03.2021)

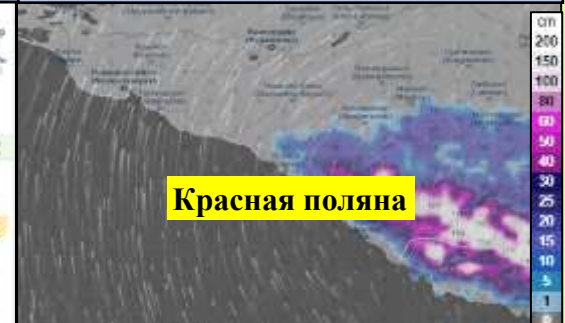
Трехмерная модель участка



Прогноз метеоявлений



Глубина снега



Красная поляна

Условные обозначения

- лавиноопасный участок
- место схода лавины

ООО «Роза хутор»

количество трасс для катания – 66 шт.;
протяженность трасс для катания – 100 км;
количество подъемников – 27 шт.

Этосадок

3,3 км

Расчёт

Высота снежного покрова, м	0,06
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

АРМ № 7
16.00 04.03.2021
исп. Н.С. Скубий
тел. 3220-5507

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, ведет 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 Н.П. ЭСТОСАДОК, г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ (НА 05.03.2021)

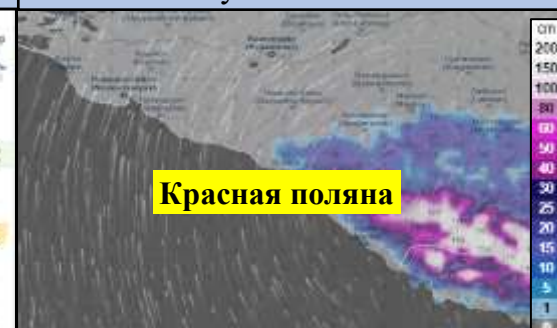
Трёхмерная модель участка



Прогноз метеоявлений



Глубина снега



Красная поляна

Условные обозначения

- лавиноопасный участок
- место схода лавины

НАО «Красная Поляна» Горки город СТК «Горная карусель»
 количество трасс для катания – 42 шт.;
 протяженность трасс для катания – 32,4 км;
 количество подъемников – 13 шт.

Расчёт

Высота снежного покрова, м	2
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	1021629
Общее количество населенных пунктов, попавших в зону распространения снежной лавины	0

Условные обозначения

- лавиноопасный участок
- место схода лавины

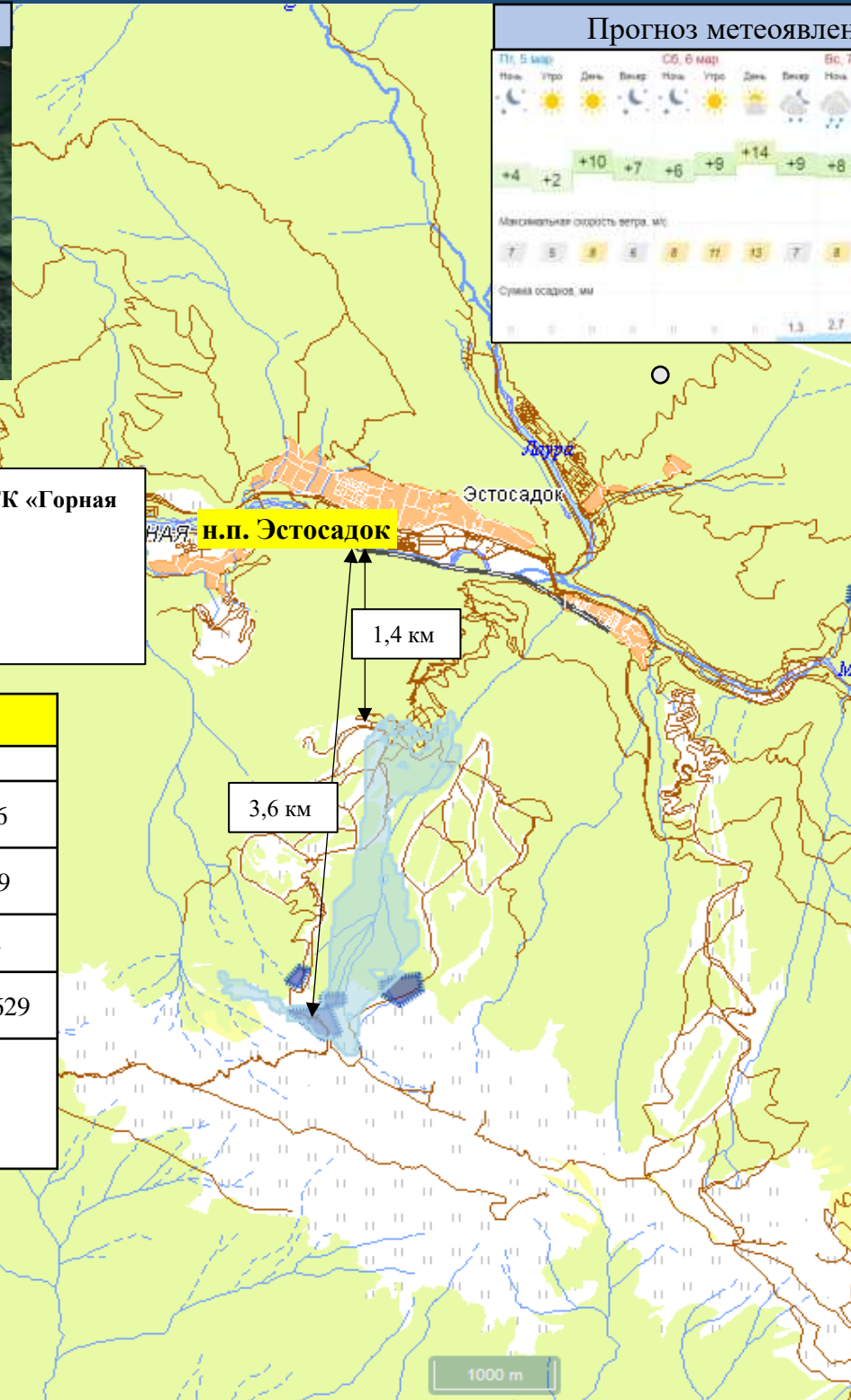
АРМ № 7
 16.00 04.03.2021
 исп. Н.С. Скубий
 тел. 3220-5507

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.

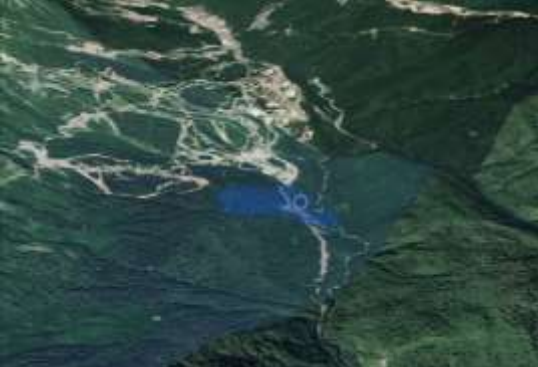
ООО «Росдорстрой» производят расчистку проезжей части от сошедших лавин.



1000 м

МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ ГОРНОЛЫЖНОГО КУРОРТА «РОЗА ХУТОР», г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ (НА 05.03.2021)

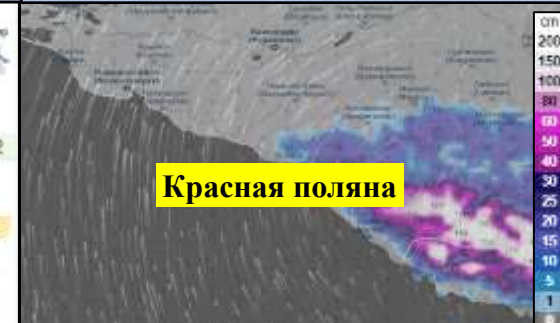
Трёхмерная модель участка



Прогноз метеоявлений



Глубина снега



Красная поляна

Условные обозначения

- лавиноопасный участок
- место схода лавины

НАО «Красная Поляна» Горки город СТК «Горная карусель»

количество трасс для катания – 42 шт.;
протяженность трасс для катания – 32,4 км;
количество подъемников – 13 шт.

СТК курорт «Красная поляна»

3,6 км

Расчёт

Высота снежного покрова, м	2
Общая площадь распространения лавины, кв.км	1,10
Перепад высот в зоне распространения лавины, м	1249
Средняя высота завалов, м	0,1
Общий объём сошедшего снега, м ³	668709
Общее количество населенных пунктов, попавших в зону распространения снежной лавины	0

Условные обозначения

- лавиноопасный участок
- место схода лавины

АРМ № 7
16.00 04.03.2021
исп. Н.С. Скубий
тел. 3220-5507

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 ГОРНОЛЫЖНОГО КУРОРТА «РОЗА ХУТОР», г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ (НА 05.03.2021)

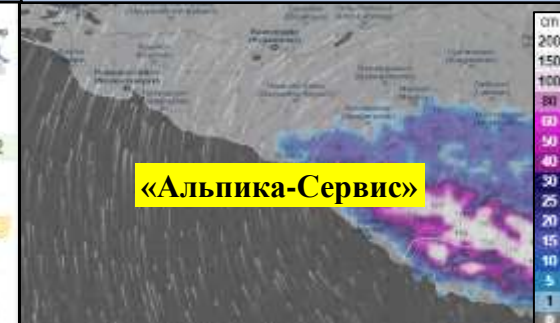
Трёхмерная модель участка



Прогноз метеоявлений





Глубина снега



«Альпика-Сервис»

Условные обозначения

-  - лавиноопасный участок
-  - место схода лавины



ООО «Роза хутор»

количество трасс для катания – 66 шт.;
протяженность трасс для катания – 100 км;
количество подъемников – 27 шт.

Расчёт

Высота снежного покрова, м	2
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, м ³	2429462
Общее количество населенных пунктов, попавших в зону распространения снежной лавины	0

Условные обозначения

-  - лавиноопасный участок
-  - место схода лавины

АРМ № 7
16.00 04.03.2021
исп. Н.С. Скубий
тел. 3220-5507

**Горнолыжный комплекс
«Альпика-Сервис»**

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 ГОРНОЛЫЖНОГО КУРОРТА «РОЗА ХУТОР», г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ (НА 05.03.2021)

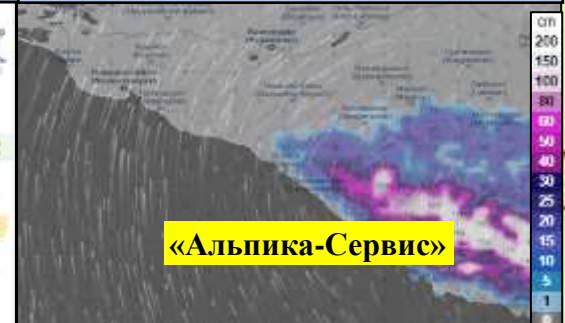
Трёхмерная модель участка



Прогноз метеоявлений



Глубина снега



«Альпика-Сервис»

Условные обозначения

- лавиноопасный участок
- место схода лавины

ГК «Альпика-сервис» ООО «Свод Интернешнл»
 количество трасс для катания – 5 шт.;
 протяженность трасс для катания – 7,5 км;
 количество подъемников – 5 шт.

**Горнолыжный комплекс
«Альпика-Сервис»**

1,5 км

Расчёт

Высота снежного покрова, м	0,5
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, м ³	561235
Общее количество населенных пунктов, попавших в зону распространения снежной лавины	0

Условные обозначения

- лавиноопасный участок
- место схода лавины

АРМ № 7
 16.00 04.03.2021
 исп. Н.С. Скубий
 тел. 3220-5507

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 ГОРНОЛЫЖНОГО КУРОРТА «КРАСНАЯ ПОЛЯНА», г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ (НА 05.03.2021)

Трёхмерная модель участка



Прогноз метеоявлений



Глубина снега



Красная поляна

Условные обозначения

- лавиноопасный участок
- место схода лавины

НАО «Красная Поляна» Горки город СТК «Горная карусель»
 количество трасс для катания – 42 шт.;
 протяженность трасс для катания – 32,4 км;
 количество подъемников – 13 шт.

н.п. Эстосадок

2 км

Расчёт

Высота снежного покрова, м	1,5
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	1021629
Общее количество населенных пунктов, попавших в зону распространения снежной лавины	0

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.

Условные обозначения

- лавиноопасный участок
- место схода лавины

АРМ № 7
 16.00 04.03.2021
 исп Н.С. Скубий
 тел. 3220-5507

1000 м

МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ ГОРНОЛЫЖНОГО КУРОРТА «РОЗА ХУТОР», г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ (НА 05.03.2021)

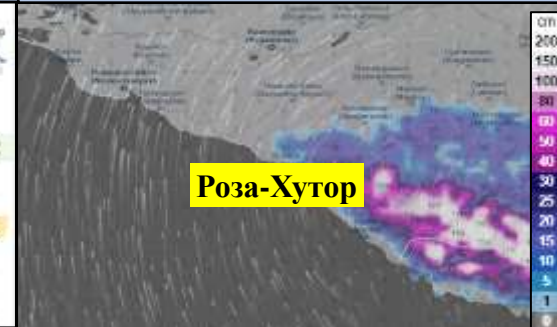
Трёхмерная модель участка



Прогноз метеоявлений



Глубина снега



Роза-Хутор

Условные обозначения

- лавиноопасный участок
- место схода лавины

ООО «Роза хутор»

количество трасс для катания – 66 шт.;
протяженность трасс для катания – 100 км;
количество подъемников – 27 шт.

**Горнолыжный комплекс
«Роза Хутор»**

Расчёт

Высота снежного покрова, м	2
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	668709
Общее количество населенных пунктов, попавших в зону распространения снежной лавины	0

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.

Условные обозначения

- лавиноопасный участок
- место схода лавины

АРМ № 7
16.00 04.03.2021
исп. Н.С. Скубий
тел. 3220-5507

500 м