



МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ ЛАВИННООПАСНОЙ ОБСТАНОВКИ НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ



ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ЛАВИННОЙ ОПАСНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Всего на территории Краснодарского края:

1 лавиноопасный район МО г. Сочи, на территории н.п. Эстосадок расположено 4 горнолыжных туристических курортов (ГЛК «Роза-Хутор», ГК «Альпика-Сервис», ГТЦ ОАО «Газпром» (Альпика), СТК «Горная Карусель»).

| Наименование | Подъемники | | Трассы | |
|-----------------|---------------|------------------|----------------|-------------------|
| | Кол-во | Протяженность | Кол-во | Протяженность |
| Горная Карусель | 13 | 10 718 | 42 | 32 430 |
| Газпром Альпика | 13 | 12 713 | 23 | 20 272 |
| Альпика Сервис | 5 | 4 998 | 5 | 7 539 |
| Роза Хутор | 27 | 27 537 | 66 | 99156 |
| ВСЕГО: | 58 шт. | 55 966 м. | 136 шт. | 159 397 м. |

36,5-37,5 км

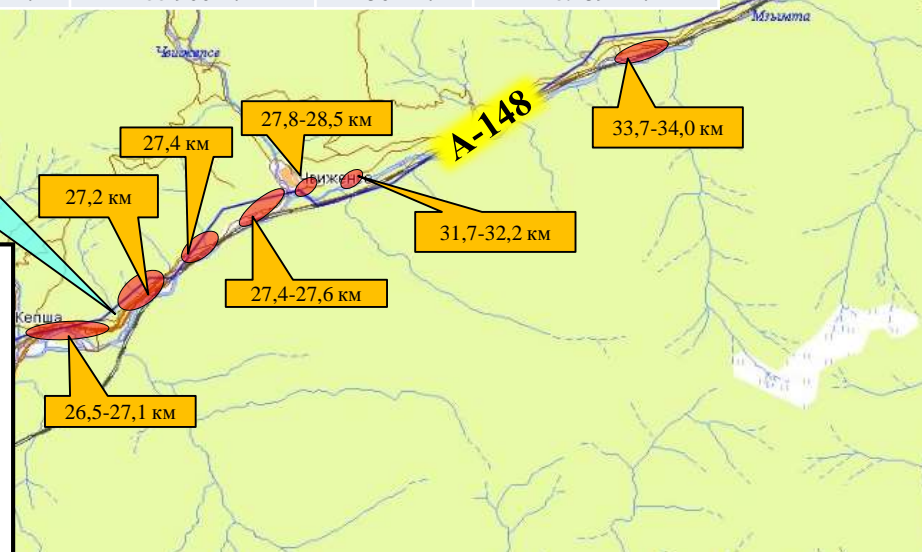
СТК «Горная Карусель»

ГК «Альпика-Сервис»

ГТЦ ОАО «Газпром» (Альпика)

ГЛК «Роза-Хутор»

Автомобильная дорога А-148 «Адлер – Красная Поляна»



- Условные обозначения**
- пожарно-спасательные формирования
 - МНИС ГЛОНАС
 - больница городская
 - пожаровзрывоопасные объекты
 - линии электропередач 110 кВт

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СПОРТИВНО - ТУРИСТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА «ГОРНАЯ КАРУСЕЛЬ»

Красная Поляна

СТК «Горная Карусель»



| № п/п | Субъект РФ | Наименование курорта | Дата официального открытия | Открыт/закрыт | Планируемое количество отдыхающих | Объемы гостиничной инфраструктуры (вместимость, чел.) |
|-------|--------------------|----------------------|----------------------------|---------------|--|---|
| 1 | Краснодарский край | Горная Карусель | 23.11.2020 | Открыт | 100-300 чел. ежедневно, в выходные и праздничные дни до 17000 чел. | 6311 чел. |

| Наименование | Подъемники | | Трассы | |
|------------------------|------------|---------------|--------|---------------|
| | Кол-во | Протяженность | Кол-во | Протяженность |
| Горная Карусель | 13 | 10 718 | 42 | 32 430 |

Силы и средства объектового подразделения противолавинной службы СТК «Горная Карусель»

| Наименование подразделения, принадлежность | Место дислокации | Количество лавиноопасных участков | Количество личного состава | Система предупредительного спуска лавин газовой пушкой «GAZEX» | | Система предупредительного спуска снежных лавин «Снежная Стрела» | | Ручные заряды SECUBEX | Техника | | | | |
|---|---|-----------------------------------|----------------------------|--|------------|--|-----------|-----------------------|---------|--------|----------|-----------------------------|--------------|
| | | | | шелторы | эксплодеры | пункт воздействия | комплекты | | к-т | автом. | Снегоход | Снегоболотоход (квадроцикл) | метеостанция |
| НАО «Красная поляна» СТК «Горная Карусель» «Горки город» | «Спортивно туристический Комплекс «Горная карусель», Хребет Аибга, 540-2450, 5-м.н.у.м., г. Сочи, с. Эгосадок, ул. «Горки город», набережная «Времена года» | 28 | 12 | 11 | 38 | - | - | - | - | 4 | 1 | 3 | 0 |

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ГОРНО-ТУРИСТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА ОАО «ГАЗПРОМ» (АЛЬПИКА)



Красная Поляна

ГТЦ ОАО «Газпром»
(Альпика)



Aibgha

| № п/п | Субъект РФ | Наименование курорта | Дата официального открытия | Открыт/закрыт | Планируемое количество отдыхающих | Объемы гостиничной инфраструктуры (вместимость, чел.) |
|-------|--------------------|----------------------|----------------------------|---------------|--|---|
| 1 | Краснодарский край | Газпром | 14.12.2020 | Открыт | 100-300 чел. ежедневно, в выходные и праздничные дни до 17000 чел. | 1973 чел. |

| Наименование | Подъемники | | Трассы | |
|----------------------|------------|---------------|--------|---------------|
| | Кол-во | Протяженность | Кол-во | Протяженность |
| Газпром Лаура | 13 | 12 713 | 23 | 20 272 |

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ГОРНОЛЫЖНОГО КОМПЛЕКСА «АЛЬПИКА-СЕРВИС»



Красная Поляна

ГК «Альпика-Сервис»



| № п/п | Субъект РФ | Наименование курорта | Дата официального открытия | Открыт/закрыт | Планируемое количество отдыхающих | Объемы гостиничной инфраструктуры (вместимость, чел.) |
|-------|--------------------|----------------------|----------------------------|---------------|--|---|
| 1 | Краснодарский край | Альпика Сервис | 08.12.2020 | Открыт | 20-30 чел. ежедневно, в выходные и праздничные дни до 100 чел. | 0 чел. (гостиничный комплекс отсутствует) |

| Наименование | Подъемники | | Трассы | |
|----------------|------------|---------------|--------|---------------|
| | Кол-во | Протяженность | Кол-во | Протяженность |
| Альпика Сервис | 5 | 4 998 | 5 | 7 539 |

Силы и средства объектового подразделения противолавинной службы ГКК «Альпика Сервис» (обслуживает на договорной основе снеголавинный отряд ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)

| Наименование подразделения, принадлежность | Место дислокации | Количество лавиноопасных участков | Количество личного состава | Система предупредительно-спуска лавин газовой пушкой «GAZ.EX» | | Система предупредительно-спуска снежных лавин «Снежная Стрела» | | Ручные заряды SECUBEX | Техника | | | | |
|--|---|-----------------------------------|----------------------------|---|------------|--|-----------|-----------------------|---------|--------|----------|-----------------------------|--------------|
| | | | | шелторы | эксплодеры | пункт воздействия | комплекты | | к-т | автом. | Снегоход | Снегоболотоход (квадроцикл) | метеостанция |
| ГКК «Альпика сервис» ООО «Свод Интернешнл» | Горноклиматический курорт «Альпика-Сервис», Хребет Аибга, 550-2228-м.н.у.м. | 3 | 24 | 5 | 23 | - | - | - | 3 | 4 | 0 | 7 | 0 |

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ГОРНОГО КУОРТА «РОЗА-ХУТОР»



Красная Поляна

ГК «Роза-Хутор»



| № п/п | Субъект РФ | Наименование курорта | Дата официального открытия | Открыт/закрыт | Планируемое количество отдыхающих | Объемы гостиничной инфраструктуры (вместимость, чел.) |
|-------|--------------------|----------------------|----------------------------|---------------|--|---|
| 1 | Краснодарский край | Роза Хутор | 13.12.2020 | Открыт | 100-300 чел. ежедневно, в выходные и праздничные дни до 17000 чел. | 6870 чел. |

| Наименование | Подъемники | | Трассы | |
|-------------------|------------|---------------|--------|---------------|
| | Кол-во | Протяженность | Кол-во | Протяженность |
| Роза Хутор | 27 | 27 537 | 66 | 99156 |

Силы и средства объектового подразделения противолавинной службы ГТЦ ООО «Роза Хутор»

| Наименование подразделения, принадлежность | Место дислокации | Количество лавиноопасных участков | Количество личного состава | Система предупредительного спуска лавин газовой пушкой «GAZEX» | | Система предупредительного спуска снежных лавин «Снежная Стрела» | | Ручные заряды SECUBEX | Техника | | | | |
|--|---|-----------------------------------|----------------------------|--|------------|--|-----------|-----------------------|---------|--------|----------|-----------------------------|--------------|
| | | | | шелторы | эксплодеры | пункт воздействия | комплекты | | к-т | автом. | Снегоход | Снегоболотоход (квадроцикл) | метеостанция |
| ООО «Роза Хутор» | Краснодарский край, г. Сочи, Адлерский район, с. Эстосадоку | 6 | 34 | 17 | 68 | 1 | 270 | 401 | 1 | 4 | 0 | 6 | 0 |

**В горах выше 500 м н.у.м. – СЛАБАЯ ЛАВИННАЯ ОПАСНОСТЬ.
В горах выше 1000 м н.у.м. – ЛАВИНООПАСНО.
На автодороге А-149 Адлер – Красная Поляна – НЕЛАВИНООПАСНО.**

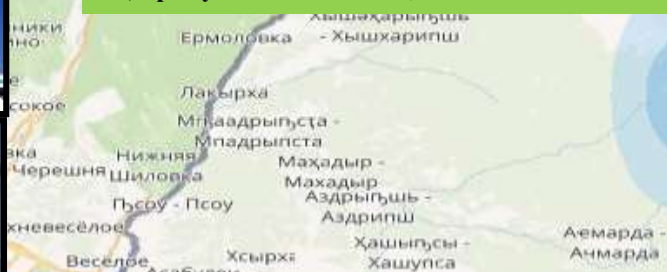
Высота снежного покрова в горных районах:

| Пункт | Высота, см. | Изменение за сутки, см. |
|-----------------|-------------|-------------------------|
| Аибга (2320 м.) | 350 | +5 |
| Роза (1600 м.) | 391 | -1 |

За прошедшие сутки зарегистрирован 1 самопроизвольный сход лавин:

При обследовании ГКК «Альпика-Сервис», в условиях недостаточной видимости, была зарегистрирована 1 самопроизвольно сошедшая лавина объёмом 50м³. данная лавина была отнесена к категории ОЯ, так как вышла на официальную горнолыжную трассу. Ущерб и пострадавших нет.

Всего с начала лавиноопасного периода зарегистрировано 745 схода лавин (в том числе самопроизвольных - 62, принудительных - 683).



ЛАВИНООПАСНЫЕ УЧАСТКИ МО ГОРОД-КУРОРТ СОЧИ

Участок схода лавин № 1.

Объём лавины может составлять до 10 тыс. куб. м. В случае схода лавины могут попасть фрирайдеры и хелиски до 25 человек. Объекты инфраструктуры в зону не попадают.

Участок схода лавин № 2.

Объём лавины может составлять до 1 млн. куб. м. В случае схода лавины могут попасть туристы до 45 человек и обслуживающий персонал 14 человек, канатные дороги, кафе.

Участок схода лавин № 3.

Объём лавины может составлять до 1 млн. куб. м. В случае схода лавины могут попасть туристы до 50 человек и обслуживающий персонал 8 человек, канатные дороги, кафе.

Участок схода лавин № 5.

Объём лавины может составлять до 1,5 млн. куб. м. В зону лавинных процессов попадают туристы до 50 человек и обслуживающий персонал 6 человек, канатные дороги.

Участок схода лавин № 4.

Объём лавины может составлять до 1 млн. куб. м. В зону лавинных процессов попадает туристический комплекс обслуживающий персонал 28 человек, количество туристов от 60 до 120 человек.

Протяженность до 1000 м.

Протяженность до 1500 м.

Протяженность до 1500 м.

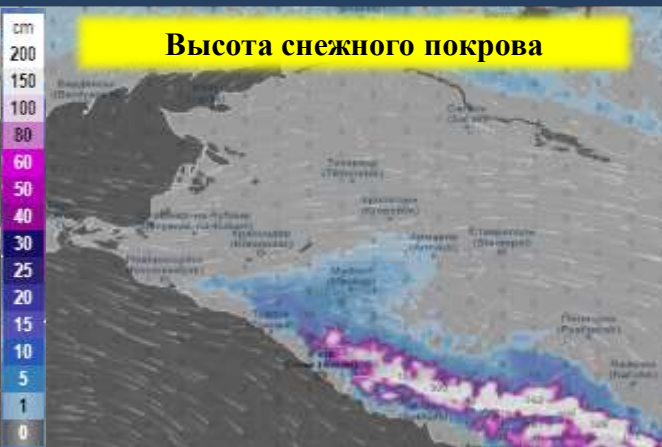
Протяженность до 2500 м.

Протяженность до 2700 м.

Условные обозначения

-  - Горнолыжная трасса
-  - Туристы-лыжники
-  - Канатная дорога
-  - Кафе и туристические комплексы
-  - Направление схода лавины

МОДЕЛЬ ПО ЛАВИНООПАСНОМУ УЧАСТКУ КОМПЛЕКСА СНОУБОРД-ПАРК И ФРИСТАЙЛ-ЦЕНТР



Объём лавины может составлять до **500 тыс . куб. м** . В случае схода лавины могут попасть 2 объекта инфраструктуры и до 20 человек

Сноуборд-парк



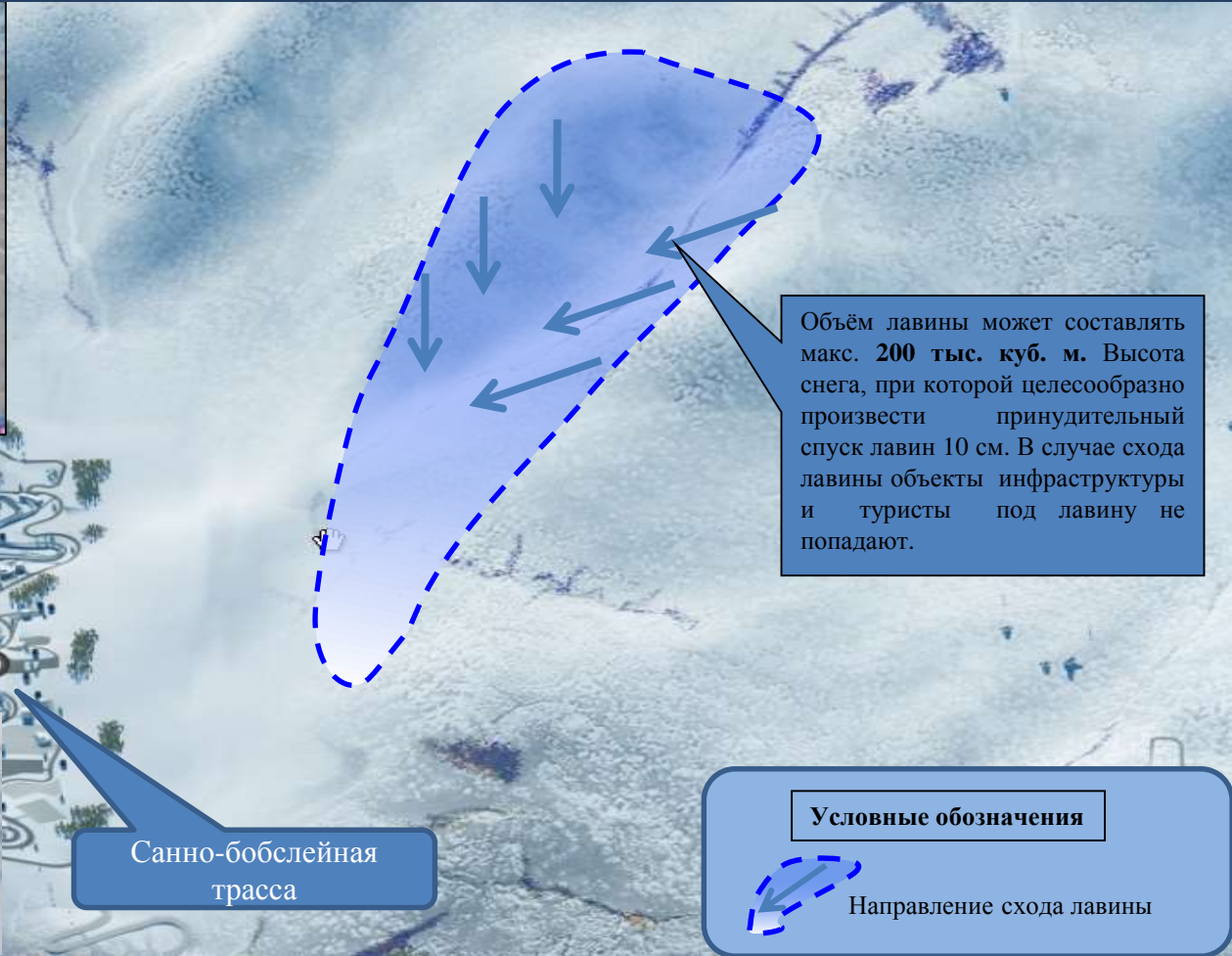
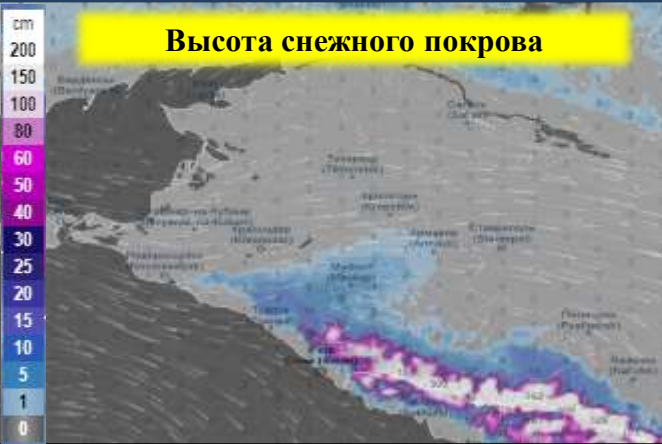
Фристайл-центр

Условные обозначения

Направление схода лавины



МОДЕЛЬ ПО ЛАВИНООПАСНОМУ УЧАСТКУ КОМПЛЕКСА САННО-БОБСЛЕЙНАЯ ТРАССА



Объем лавины может составлять макс. **200 тыс. куб. м.** Высота снега, при которой целесообразно произвести принудительный спуск лавины 10 см. В случае схода лавины объекты инфраструктуры и туристы под лавину не попадают.



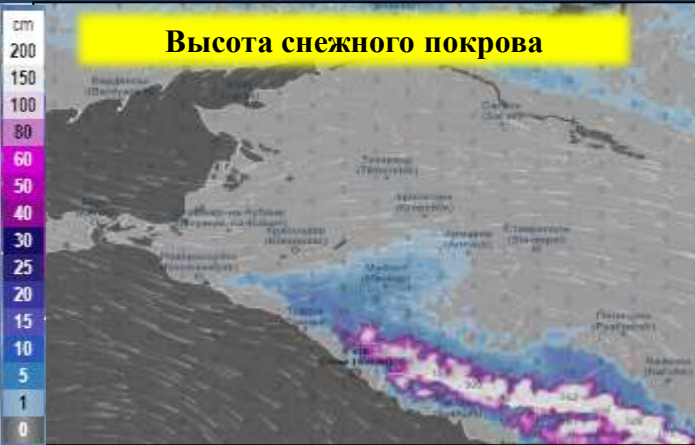
Санно-бобслейная трасса

Условные обозначения

Направление схода лавины

The legend consists of a blue dashed arrow pointing downwards and to the right, enclosed in a blue rounded rectangle. Below it is the text 'Направление схода лавины'.

МОДЕЛЬ ПО ЛАВИНООПАСНОМУ УЧАСТКУ КОМПЛЕКСА ГОРНОЛЫЖНЫЙ ЦЕНТР «РОЗА ХУТОР»



Объём лавины может составлять до **100 тыс. куб. м.** В случае схода лавины могут попасть фрирайдеры, и хелиски.

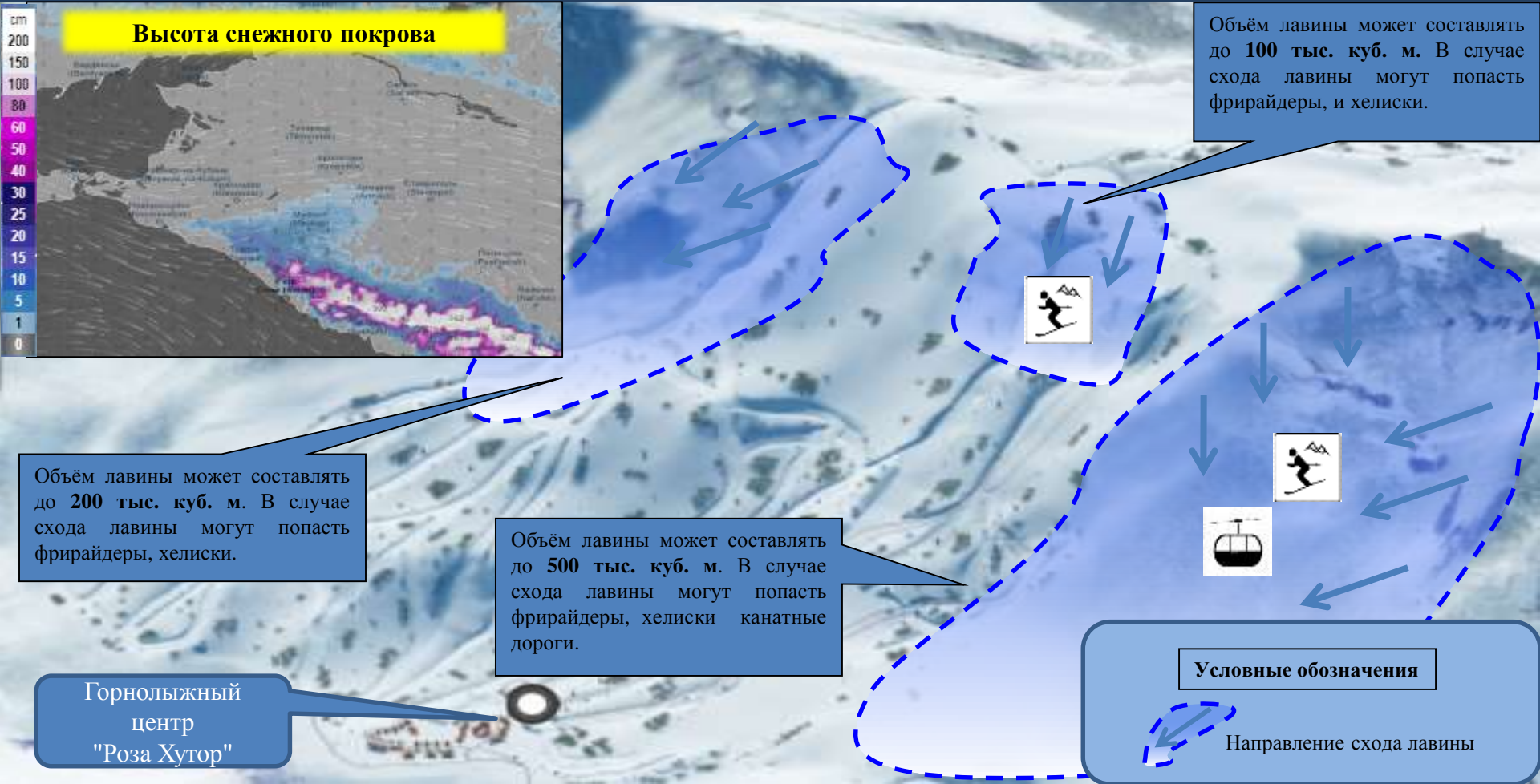
Объём лавины может составлять до **200 тыс. куб. м.** В случае схода лавины могут попасть фрирайдеры, хелиски.

Объём лавины может составлять до **500 тыс. куб. м.** В случае схода лавины могут попасть фрирайдеры, хелиски канатные дороги.

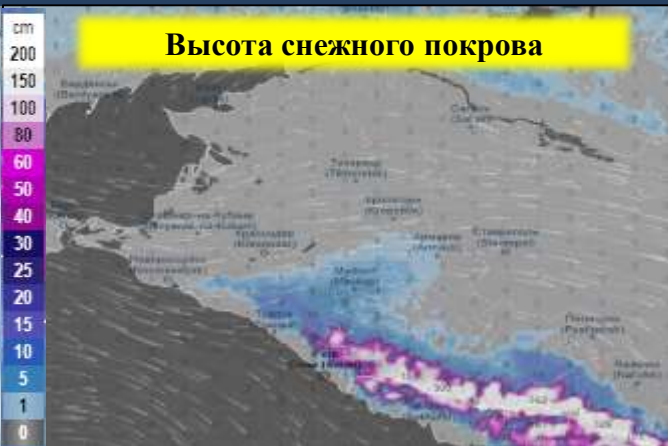
Горнолыжный
центр
"Роза Хутор"

Условные обозначения

←
Направление схода лавины



МОДЕЛЬ ПО ЛАВИНООПАСНОМУ УЧАСТКУ КОМПЛЕКСА ТРАМПЛИНОВ



Объём лавины может составлять до **100 тыс. м³**. В случае схода лавины строения комплекса и люди не пострадают.

Комплекс трамплинов



Условные обозначения

Направление схода лавины

The legend shows a blue dashed arrow pointing downwards and to the left, enclosed in a blue dashed outline, representing the direction of avalanche flow.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ЛАВИННОЙ ОПАСНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Красная Поляна



В случае необходимости на территории н.п. Эстосадок имеется 2 медицинских пункта общей вместимостью 400 койко-мест, готовых оказывать терапевтический прием, первичную медико-санитарную помощь, рентгенологическую диагностику, лабораторные исследования, физиотерапевтические процедуры, и диагностические исследования.

н.п. Эстосадок

МП №1
250

СТК «Горная Карусель»



ГЛК «Роза-Хутор»



ГТЦ ОАО «Газпром»
(Альпика)



МП №2
150

ГК «Альпика-Сервис»



Условные обозначения



Канатные дороги