



# 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
<b>ВСЕГО:</b>	<b>58 шт.</b>	<b>55 966 м.</b>	<b>136 шт.</b>	<b>159 397 м.</b>

36,5-37,5 км

СТК «Горная Карусель»

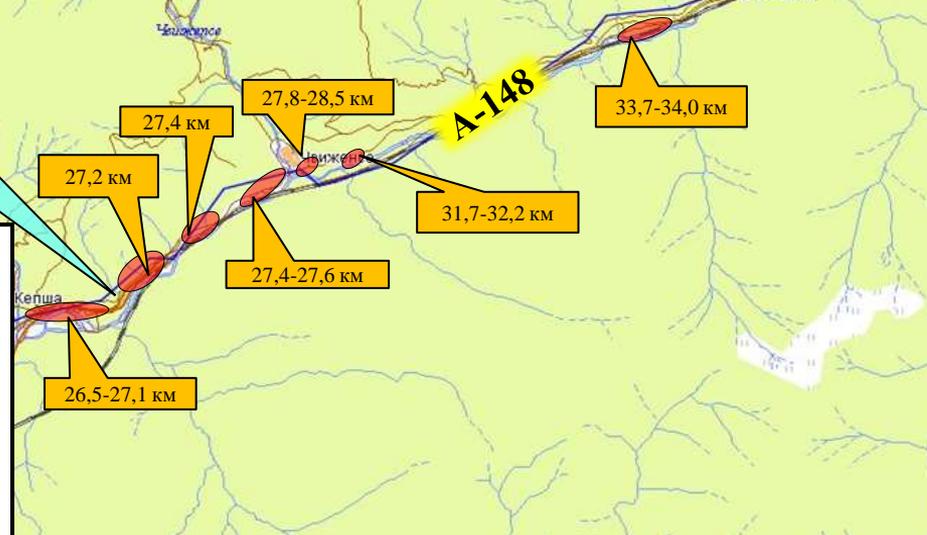
ГК «Альпика-Сервис»

Красная Поляна

ГТЦ ОАО «Газпром» (Альпика)

ГЛК «Роза-Хутор»

## Автомобильная дорога А-148 «Адлер – Красная Поляна»



Трехмерная модель участка дороги



### 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
<b>Горная Карусель</b>	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. Эстосадок, 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
<b>Газпром Лаура</b>	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
<b>Роза Хутор</b>	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. Эстосадою	6	34	17	68	1	270	401	1	4	0	6	0



# 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.

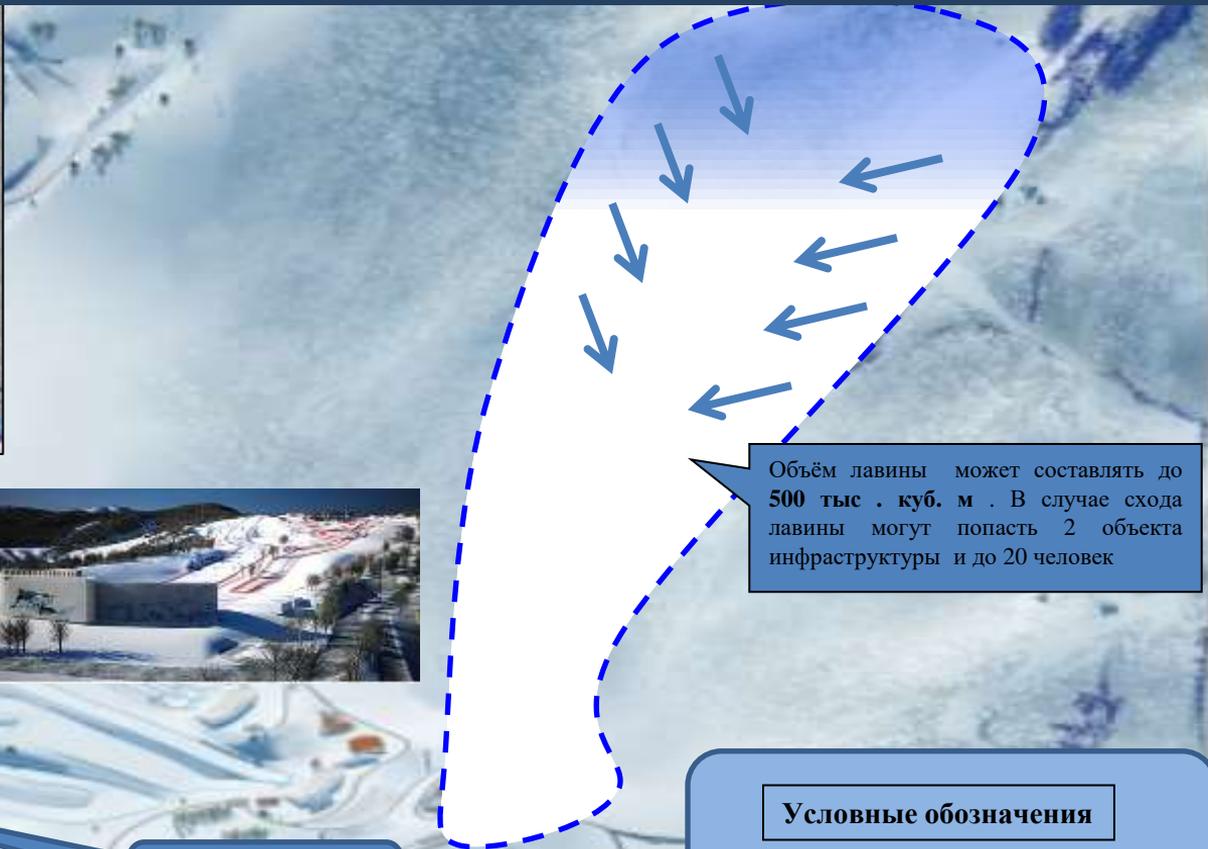
Протяженность до 2700 м.

## 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

## Высота снежного покрова



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

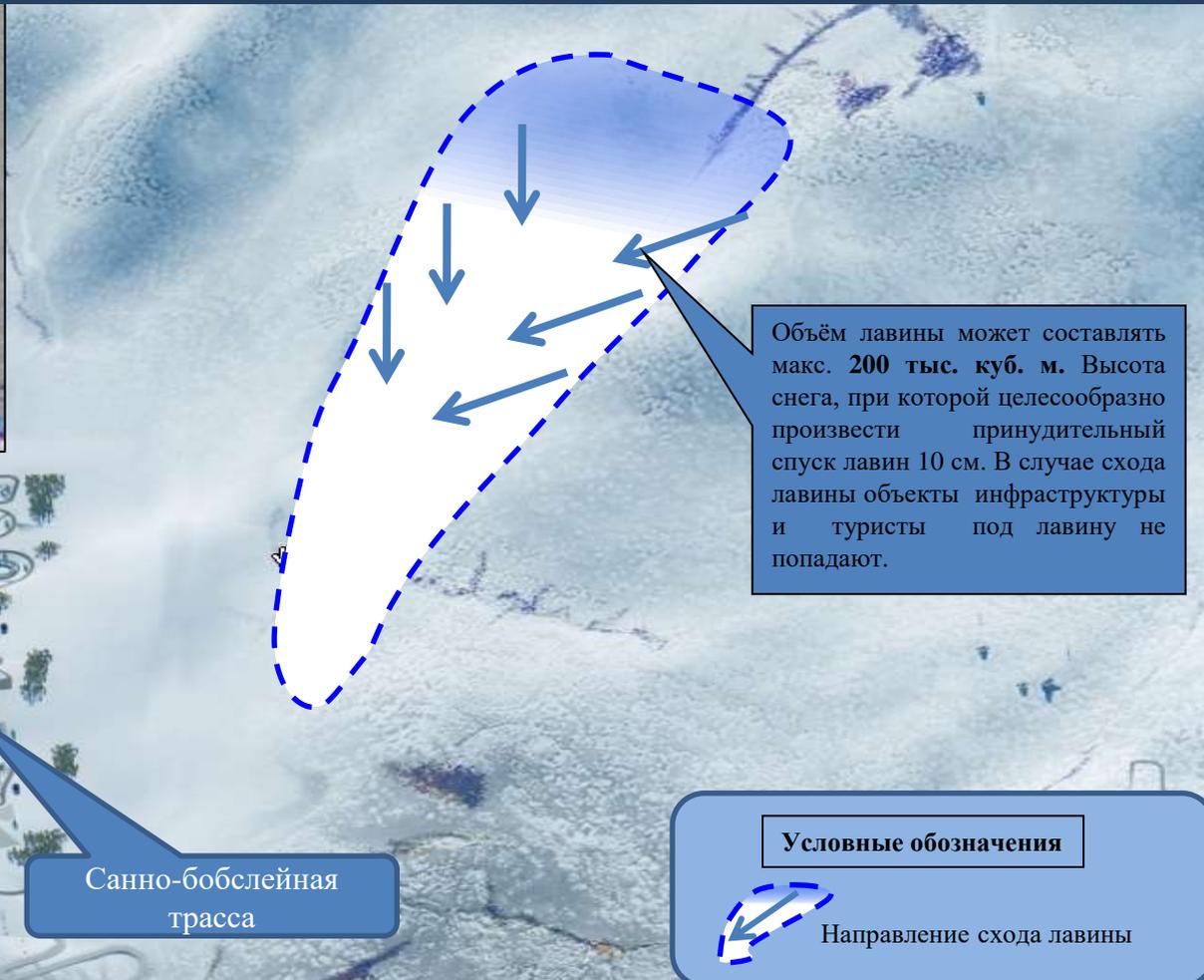


**Условные обозначения**

Направление схода лавины

# МОДЕЛЬ ПО ЛАВИНООПАСНОМУ УЧАСТКУ КОМПЛЕКСА САННО-БОБСЛЕЙНАЯ ТРАССА

## Высота снежного покрова



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

# МОДЕЛЬ ПО ЛАВИНООПАСНОМУ УЧАСТКУ КОМПЛЕКСА ГОРНОЛЫЖНЫЙ ЦЕНТР «РОЗА ХУТОР»

## Высота снежного покрова

см  
200  
150  
100  
80  
60  
50  
40  
30  
25  
20  
15  
10  
5  
1  
0



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

## Высота снежного покрова



Объём лавины может составлять до **100 тыс. м<sup>3</sup>**. В случае схода лавины строения комплекса и люди не пострадают.

Комплекс трамплинов

Условные обозначения



Направление схода лавины



# 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