

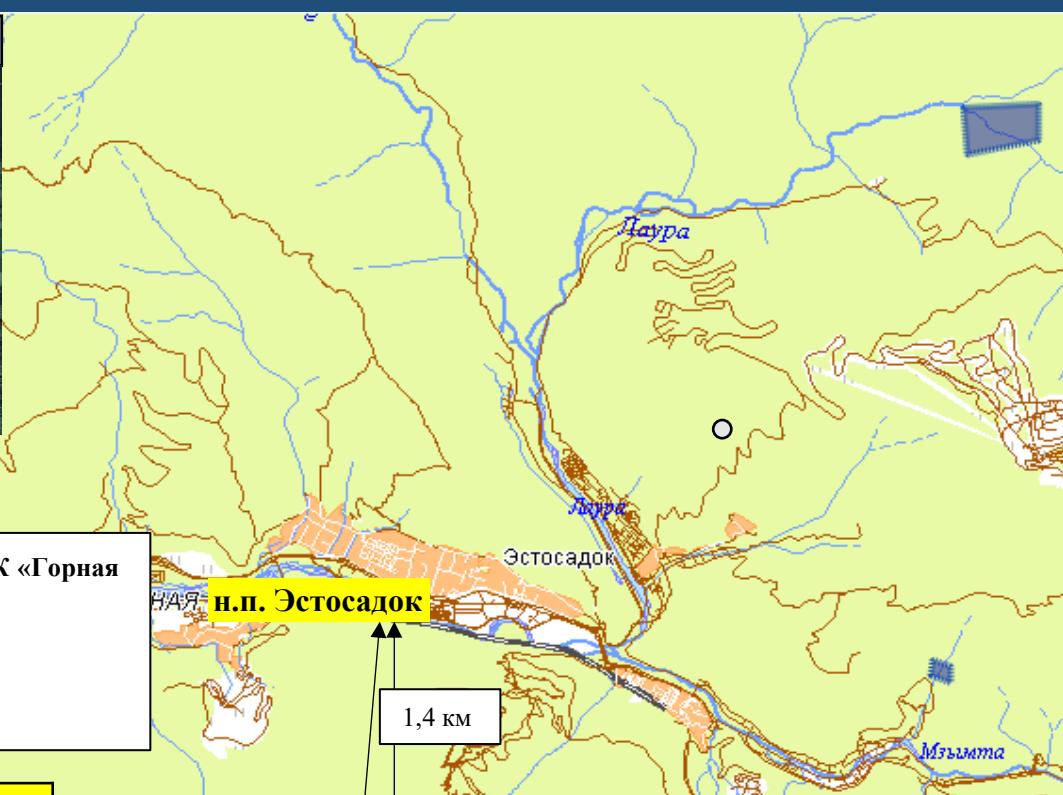
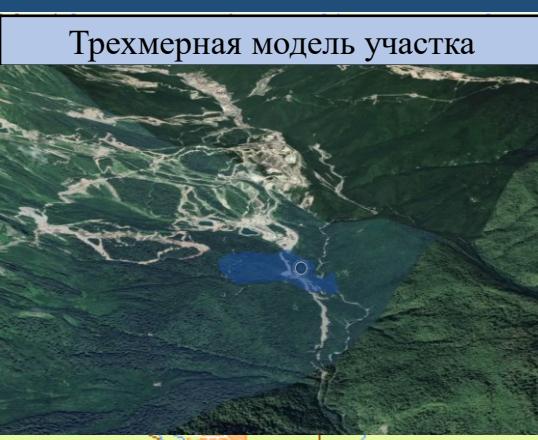


**МОДЕЛЬ
РАЗВИТИЯ ОБСТАНОВКИ В СООТВЕТСТВИИ
С НЕБЛАГОПРИЯТНЫМ ПРОГНОЗОМ
НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**



МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ Н.П. ЭСТОСАДОК, г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
(на 08.12.2021)

Трехмерная модель участка



Прогноз метеоявлений

Вт 7 дек	Ср 8	Чт 9	Пт 10	Сб 11	Вс 12	Пн 13	Вт 14	Ср 15	Чт 16
Солнце	Солнце	Солнце	Солнце	Солнце	Солнце	Солнце	Солнце	Солнце	Солнце
+19	+17	+13	+14	+15	+19	+16	+16	+15	+15

Максимальная скорость ветра, м/с

9	15	9	9	7	5	5	4	5	5
---	----	---	---	---	---	---	---	---	---

Осадки, мм

0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0
---	-----	---	---	---	---	---	---	---	---

Глубина снега



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, м ³	1121629
Общее количество населенных пунктов, попавших в зону распространения снежной лавины	0

Условные обозначения

- лавиноопасный участок
 - место схода лавины
- АРМ №_7
16.00 07.12.2021
исп. А.В. Попов
тел. 3220-5507м

Для проведения активных воздействий и наблюдения за лавинной обстановкой функционируют:

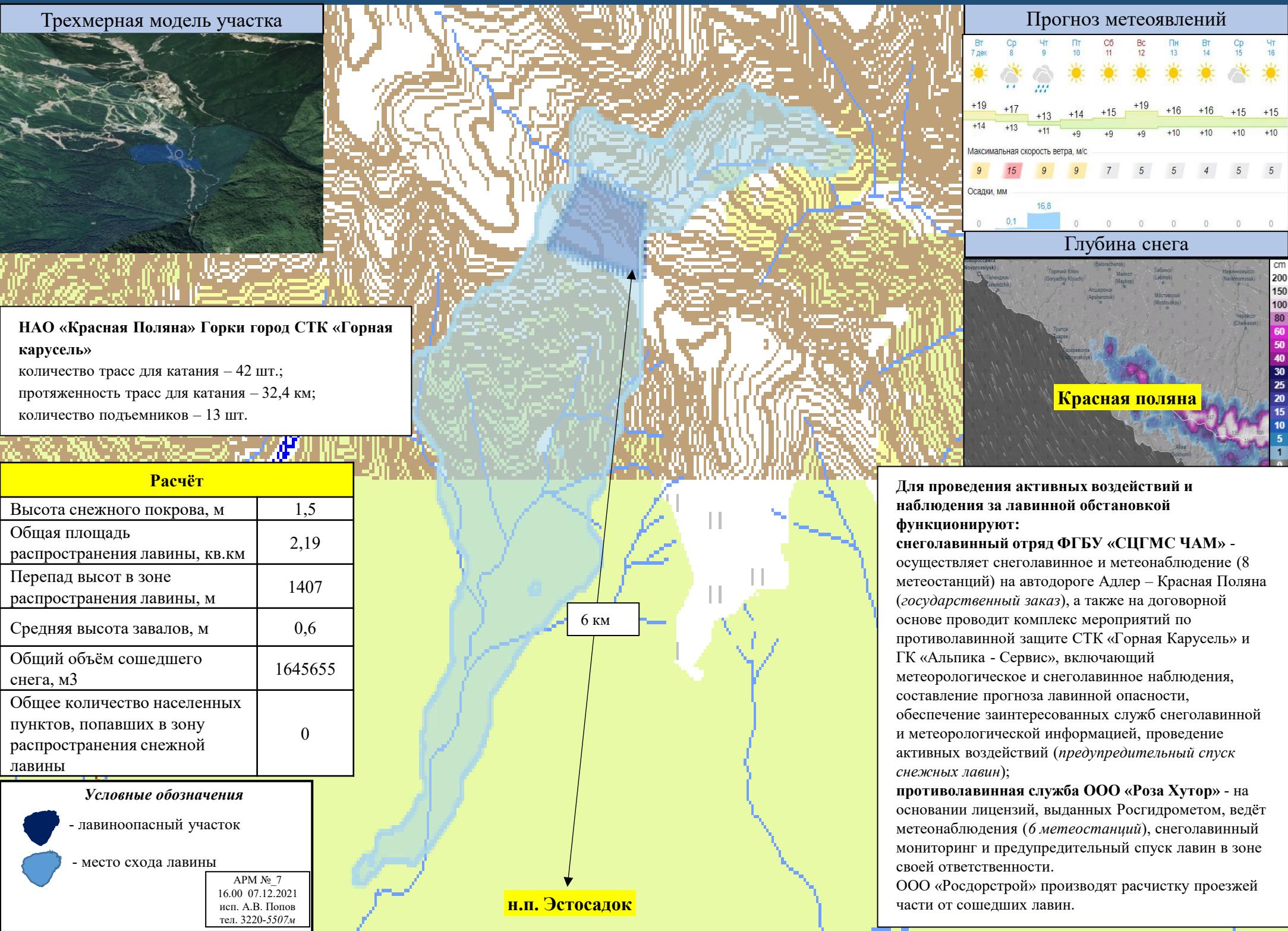
снеголавинный отряд ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» - осуществляет снеголавинное и метеонаблюдение (8 метеостанций) на автодороге Адлер – Красная Поляна (государственный заказ), а также на договорной основе проводит комплекс мероприятий по противолавинной защите СТК «Горная Карусель» и ГК «Альпика - Сервис», включающий метеорологическое и снеголавинное наблюдения, составление прогноза лавинной опасности, обеспечение заинтересованных служб снеголавинной и метеорологической информацией, проведение активных действий (*предупредительный спуск снежных лавин*);

противолавинная служба ООО «Роза Хutor» - 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 08.12.2021)

Трехмерная модель участка



МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ ГОРНОЛЫЖНОГО КУРОРТА «РОЗА ХУТОР»,
г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
(на 08.12.2021)

Трехмерная модель участка



ООО «Роза хутор»

количество трасс для катания – 66 шт.;
протяженность трасс для катания – 110 км;
количество подъемников – 27 шт.

Расчет

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 объем сошедшего снега, м ³	668710
Общее количество населенных пунктов, попавших в зону распространения снежной лавины	0

Условные обозначения



- лавиноопасный участок



- место схода лавины

АРМ №_7
16.00 07.12.2021
исп. А.В. Попов
тел. 3220-5507м

Прогноз метеоявлений

Вт	7 дек	Ср	8	Чт	9	Пт	10	Сб	11	Вс	12	Пн	13	Вт	14	Ср	15	Чт
+19	+17	+17	+13	+13	+14	+14	+15	+19	+19	+16	+16	+16	+15	+15	+16	+15	+10	

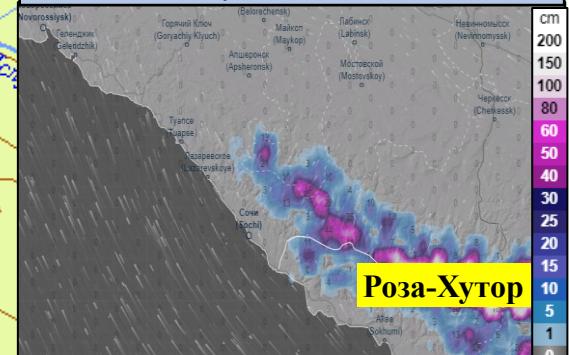
Максимальная скорость ветра, м/с

9	15	9	9	7	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
---	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Осадки, мм

0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
---	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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 действий (*предупредительный спуск снежных лавин*);

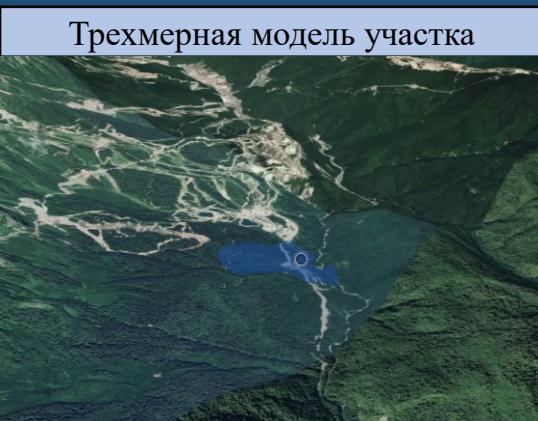
противолавинная служба ООО «Роза Хутор» - на основании лицензий, выданных Росгидрометом, ведёт метеонаблюдения (6 метеостанций), снеголавинный мониторинг и предупредительный спуск лавин в зоне своей ответственности.

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

500 м

МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ ГОРНОЛЫЖНОГО КУРОРТА «РОЗА ХУТОР»,
г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
(на 08.12.2021)

Трехмерная модель участка



Прогноз метеоявлений

Вт	7 дек	Ср	8	Чт	9	Пт	10	Сб	11	Вс	12	Пн	13	Вт	14	Ср	15	Чт

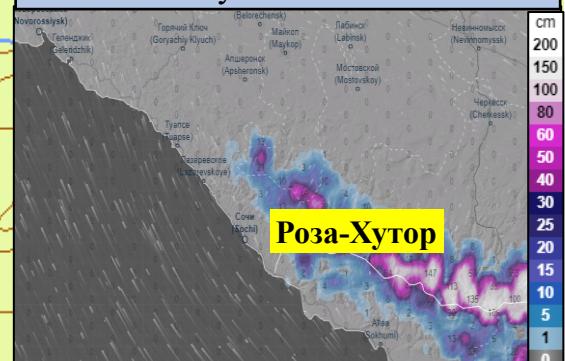
Максимальная скорость ветра, м/с

9	15	9	9	7	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
---	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Осадки, мм

0	0,1	16,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
---	-----	------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Глубина снега



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, м ³	864901
Общее количество населенных пунктов, попавших в зону распространения снежной лавины	0

- лавиноопасный участок
- место схода лавины

АРМ №_7
16.00 07.12.2021
исп. А.В. Попов
тел. 3220-5507м

Для проведения активных действий и наблюдения за лавинной обстановкой функционируют:

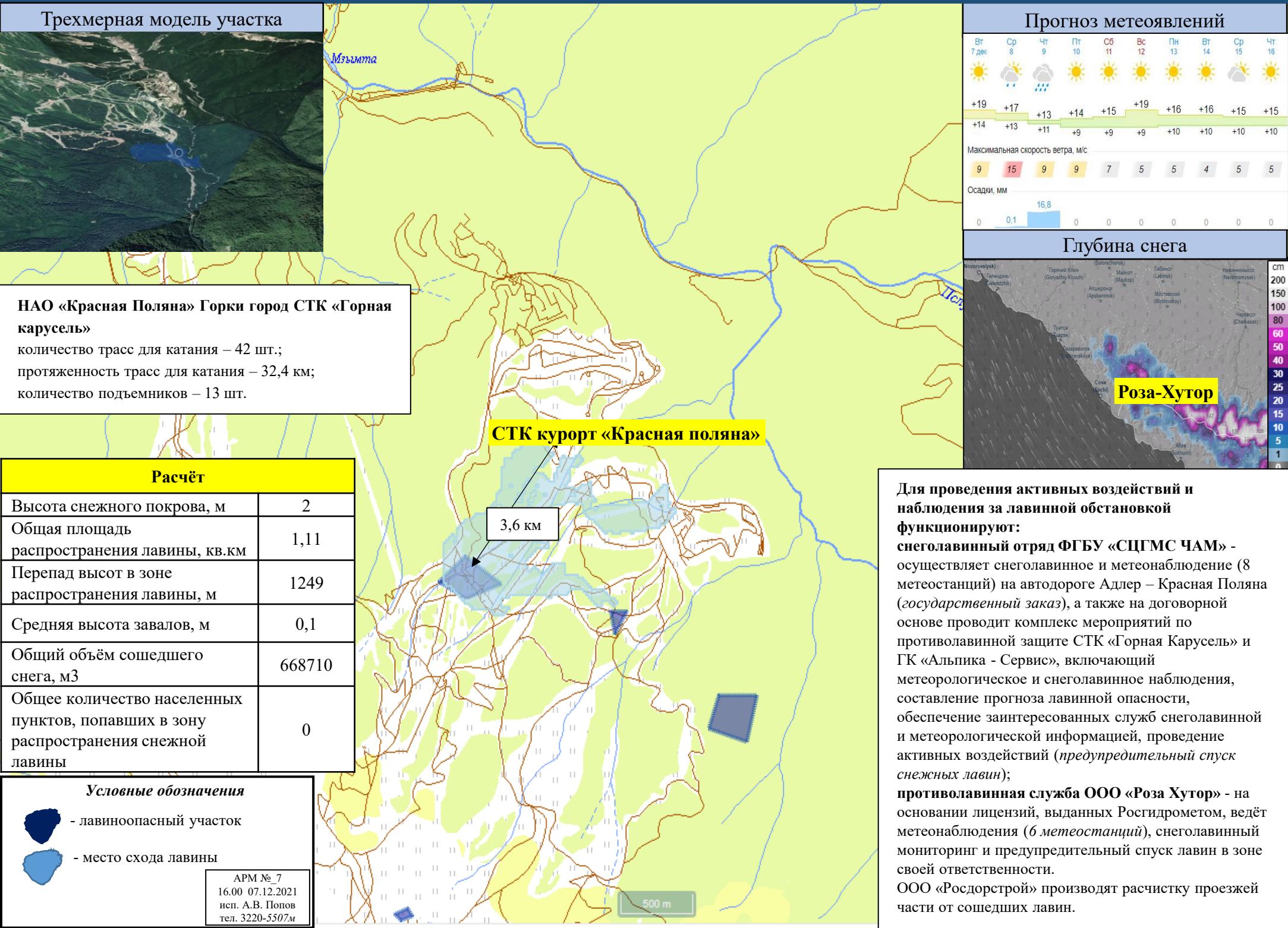
снеголавинный отряд ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» - осуществляет снеголавинное и метеонаблюдение (8 метеостанций) на автодороге Адлер – Красная Поляна (государственный заказ), а также на договорной основе проводит комплекс мероприятий по противолавинной защите СТК «Горная Карусель» и ГК «Альпика - Сервис», включающий метеорологическое и снеголавинное наблюдения, составление прогноза лавинной опасности, обеспечение заинтересованных служб снеголавинной и метеорологической информацией, проведение активных действий (*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.

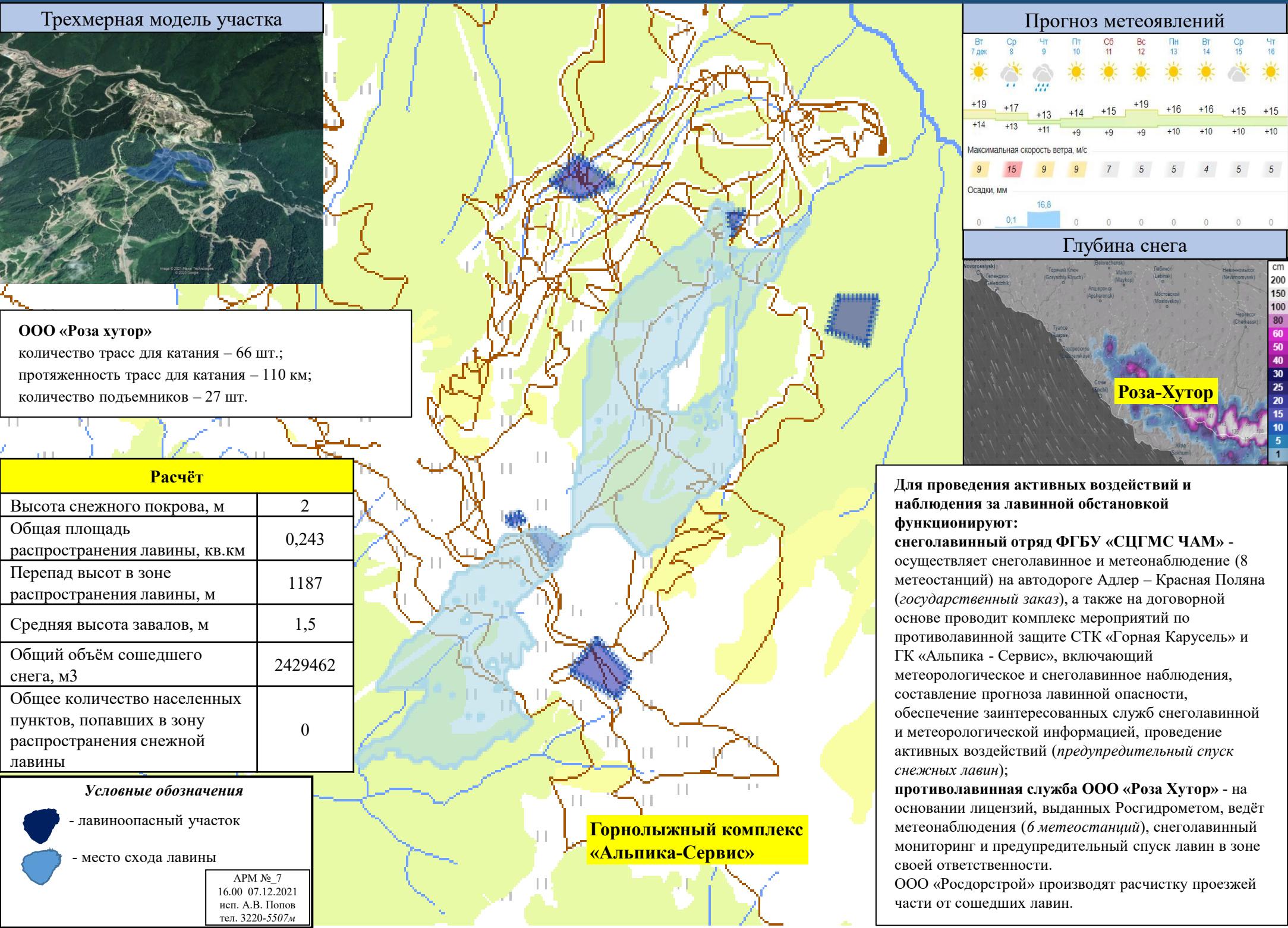
МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ ГОРНОЛЫЖНОГО КУРОРТА «РОЗА ХУТОР»,
г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
(на 08.12.2021)

Трехмерная модель участка



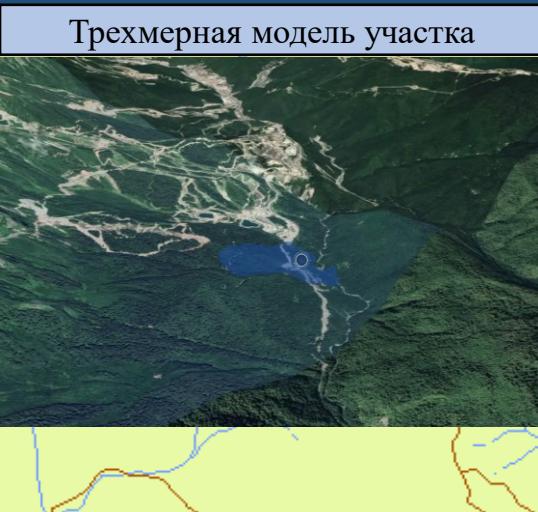
МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ ГОРНОЛЫЖНОГО КУРОРТА «РОЗА ХУТОР»,
г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
(НА 08.12.2021)

Трехмерная модель участка



МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ ГОРНОЛЫЖНОГО КУРОРТА «КРАСНАЯ ПОЛЯНА»,
г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
(на 08.12.2021)

Трехмерная модель участка



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.

Расчет

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 объем сошедшего снега, м ³	1121629
Общее количество населенных пунктов, попавших в зону распространения снежной лавины	0

Условные обозначения

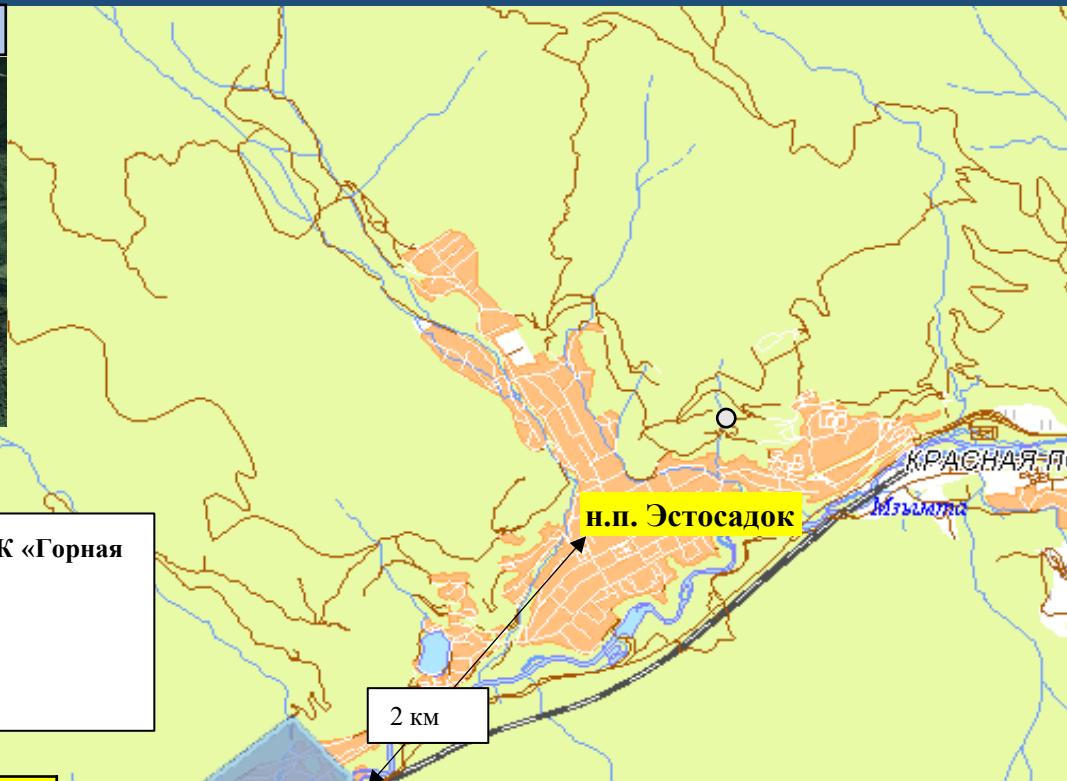


- лавиноопасный участок



- место схода лавины

АРМ №_7
16.00 07.12.2021
исп. А.В. Попов
тел. 3220-5507_м



1000 м

Прогноз метеоявлений

Вт	7 дек	Ср	8	Чт	9	Пт	10	Сб	11	Вс	12	Пн	13	Вт	14	Ср	15	Чт

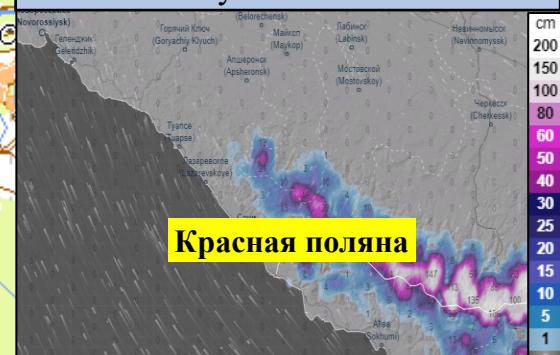
Максимальная скорость ветра, м/с

9 15 9 9 7 5 5 5 4 5 5

Осадки, мм

0 0,1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

Глубина снега



Красная поляна

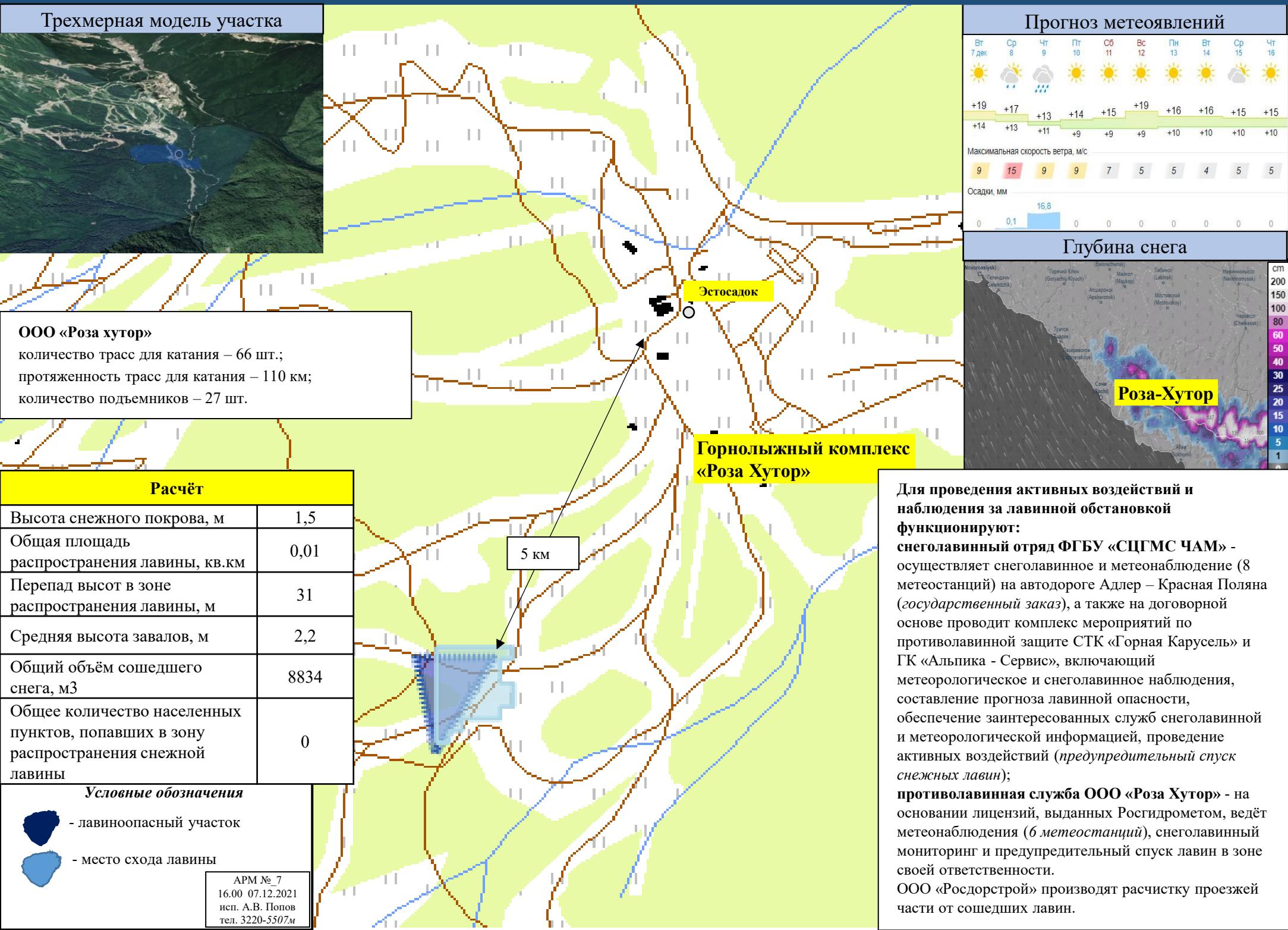
Для проведения активных воздействий и наблюдения за лавинной обстановкой функционируют:

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 действий (предупредительный спуск снежных лавин);

противолавинная служба ООО «Роза Хutor» - на основании лицензий, выданных Росгидрометом, ведёт метеонаблюдения (6 метеостанций), снеголавинный мониторинг и предупредительный спуск лавин в зоне своей ответственности.

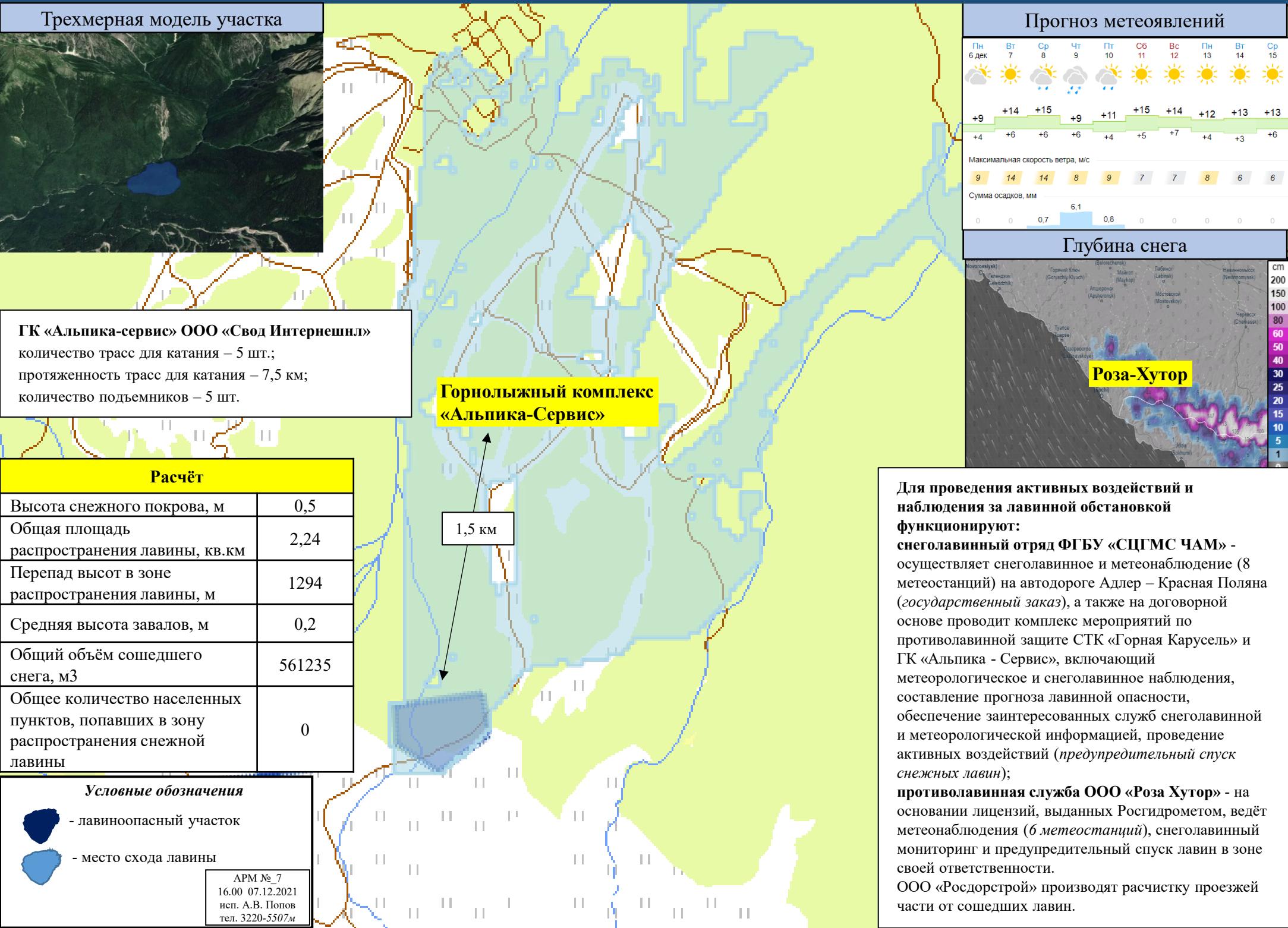
ООО «Росдорстрой» производят расчистку проезжей части от сошедших лавин.

МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ ГОРНОЛЫЖНОГО КУРОРТА «РОЗА ХУТОР»,
г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
(на 08.12.2021)



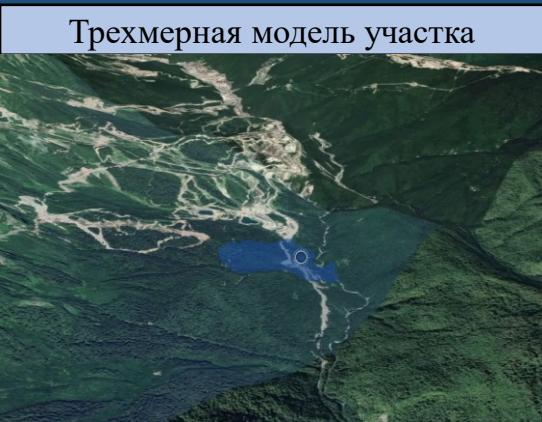
МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ ГОРНОЛЫЖНОГО КУРОРТА «РОЗА ХУТОР»,
г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
(НА 08.12.2021)

Трехмерная модель участка



МОДЕЛЬ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ В РАЙОНЕ ГОРНОЛЫЖНОГО КУРОРТА «РОЗА ХУТОР»,
г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
(на 08.12.2021)

Трехмерная модель участка



ООО «Роза хутор»

количество трасс для катания – 66 шт.;
протяженность трасс для катания – 110 км;
количество подъемников – 27 шт.

Расчет

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 объем сошедшего снега, м ³	55659
Общее количество населенных пунктов, попавших в зону распространения снежной лавины	0

Условные обозначения



- лавиноопасный участок
- место схода лавины

АРМ №_7
16.00 05.12.2021
исп. А.Н. Патракова
тел. 3220-5507

Прогноз метеоявлений

Вт 7 дек	Ср 8	Чт 9	Пт 10	Сб 11	Вс 12	Пн 13	Вт 14	Ср 15	Чт 16
Солнце	Солнце	Солнце	Солнце	Солнце	Солнце	Солнце	Солнце	Солнце	Солнце
+19	+17	+13	+14	+15	+19	+16	+16	+15	+15

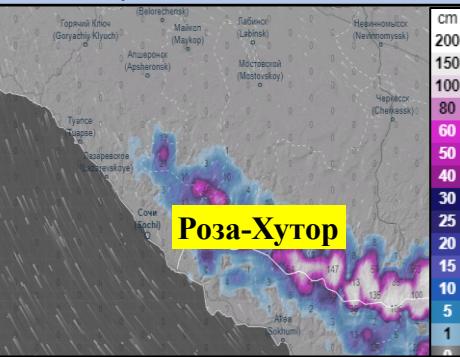
Максимальная скорость ветра, м/с

9	15	9	9	7	5	5	4	5	5
---	----	---	---	---	---	---	---	---	---

Осадки, мм

0	0,1	16,8	0	0	0	0	0	0	0
---	-----	------	---	---	---	---	---	---	---

Глубина снега



Роза-Хутор

Для проведения активных действий 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 действий (*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 «АЛЬПИКА-СЕРВИС»,
г. СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
(НА 08.12.2021)

Трехмерная модель участка

