

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора

департамента государственной

политики и регулирования в

сфере развития ООПТ БПТ

А.И. Григорьев

Дата 06 декабря 2019 г.

Акт
лесопатологического обследования № 19/36/
лесных насаждений ФГБУ «Сочинский национальный парк»
Краснодарский край

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный *

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Нижне-Сочинское	-	53	17, 18	3,2 0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,4 га.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев. <*>

3.1. Координаты расположения аварийного дерева:

1). Тополь белый	X- 2203000	У- 318318
2). Тополь белый	X- 2203001	У- 318319
3). Дуб	X- 2203043	У- 318379

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: корневая и стволовая гниль. опасный наклон (более 30°).

3.3. Породы:

1) Т6	Д – 28 см,	Н – 21 м,	А – 70 лет;
2) Т6	Д – 32 см,	Н – 22 м,	А – 70 лет;
3) Дуб	Д – 36 см,	Н – 21 м,	А – 70 лет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия: рубка 3-х аварийных деревьев.

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
Рубка аварийного дерева	0,7	Т6	по IV квартал 2021 г
Рубка аварийного дерева	0,9	Т6	по IV квартал 2021 г

Рубка аварийного дерева	0,9	Ди	по IV квартал 2021
Итого	2,5м3		

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается (приложение 4 к Акту).

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев: не требуется

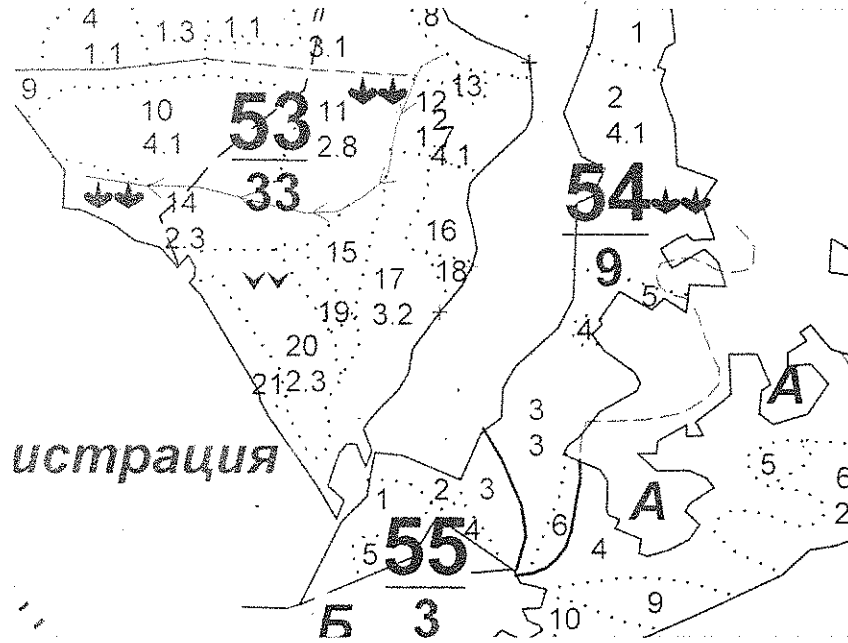
Дата проведения обследований 07.11.2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: лесопатолог

Швецов В.А. Подпись



Абрис участка
М 1:10000



Проектируемая площадь делянки – 0,1 га

Номера точек	координаты	Азимут	Длина, м
0	X 2203019 : Y 318648	195°	273
1	X 2203046 : Y 318385	291°	10
2	X 2203038 : Y 318386	214°	80
3	X 2202992 : Y 318320	174°	13
4	X 2200291 : Y 320730	40°	59
5	X 2203031 : Y 318353	34°	34

Условные обозначения: ✦ - аварийные деревья

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: лесопатолог

Швецов В.А. Подпись

Дата составления документа 07.11.2019 г. Телефон 8-963-160-63-30

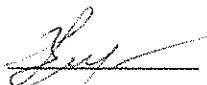
ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
АВАРИЙНЫХ ДЕРЕВЬЕВ, НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ

№ дерева	Координаты	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас, куб. м	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Мероприятие	Сроки проведения мероприятия
1.	X-2203000 Y-318318	Тб	21	28	0,7	опасный наклон (более 30°)	Рубка аварийного дерева	по IV квартал 2021 г
2.	X-2203001 Y-318319	Тб	22	32	0,9	опасный наклон (более 30°)	Рубка аварийного дерева	по IV квартал 2021 г
3.	X-2203043 Y-318379	Ди	21	36	0,9	опасный наклон (более 30°)	Рубка аварийного дерева	по IV квартал 2021 г
Итого					2,5 м3			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: лесопатолог

Швецов В.А.

Подпись



Дата составления документа 07.11.2019 г. Телефон 8-963-160-63-30

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора
департамента государственной
политики и регулирования в
сфере развития ООПТ БПТ

А.И. Григорьев

Дата 10 декабря 2019 г.

Акт
лесопатологического обследования № 19/37
лесных насаждений ФГБУ «Сочинский национальный парк»
Краснодарский край

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный *

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Дагомыское	-	80	14	6,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,8 га.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев. <*>

3.1. Координаты расположения аварийного дерева:

- 1). Г X- 2190267 Y- 329849
- 2). Г X- 2190268 Y- 329853
- 3). КЛВ X- 2190270 Y- 329857
- 4). Г X- 2190271 Y- 329856

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: корневая гниль, опасный наклон (более 30°).

3.3. Порода:

- 1). Граб Д – 20 см, Н – 17 м, А – 70 лет;
- 2). Граб Д – 28 см, Н – 19 м, А - лет
- 3). КЛВ Д – 20 см, Н – 19 м, А - лет
- 4). Граб Д – 28 см, Н – 19 м, А -

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия: рубка 4-х аварийных деревьев.

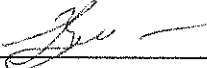
Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
Рубка аварийного дерева	0,22	Граб	по IV квартал 2021 г
Рубка аварийного дерева	0,49	Граб	по IV квартал 2021
Рубка аварийного дерева	0,25	Клен	по IV квартал 2021 г
Рубка аварийного дерева	0,49	Граб	по IV квартал 2021 г
Итого	1,45 м3		

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается
(приложение 4 к Акту).

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения
смежных деревьев: не требуется

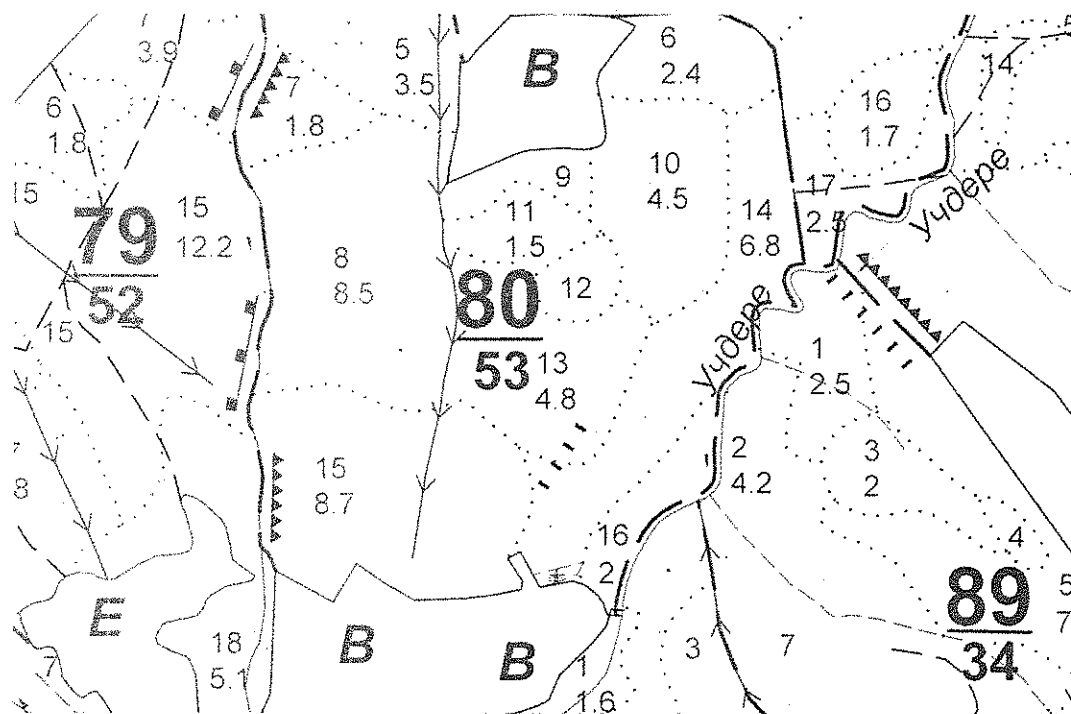
Дата проведения обследований 22.11.2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: лесопатолог

Швецов В.А. Подпись 

Абрис участка

М 1:10000



Проектируемая площадь делянки – 0,1 га

Номера точек точек	координаты	Азимут	Длина, м
0	X 2190248 : Y 329839	331°	20
1	X 2190238 : Y 329857	77°	69
2	X 2190305 : Y 329873	205°	19
3	X 2190296 : Y 329856	251°	52

Условные обозначения: - аварийные деревья

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: лесопатолог

Швецов В.А. Подпись 

Дата составления документа 25.11.2019 г. Телефон 8-963-160-63-30

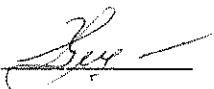
ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
АВАРИЙНЫХ ДЕРЕВЬЕВ, НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ

№ дерева	Координаты	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас, куб. м	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Мероприятие	Сроки проведения мероприятия
1.	X- 2190248 У- 329839	Г	17	20	0,22	опасный наклон (более 30°), корневая гниль	Рубка аварийного дерева	по IV квартал 2021 г
2.	X -2190238 У- 329857	Г	19	28	0,49	опасный наклон (более 30°), корневая гниль	Рубка аварийного дерева	по IV квартал 2021 г
3.	X- 2190305 У- 329873	Клв	19	20	0,25	опасный наклон (более 60° - выворот)	Рубка аварийного дерева	по IV квартал 2021 г
4.	X- 2190296 У- 329856	Г	19	28	0,49	опасный наклон (более 30°), корневая гниль	Рубка аварийного дерева	по IV квартал 2021 г
Итого					1,45 м3			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: лесопатолог

Швецов В.А.

Подпись



Дата составления документа 25.11.2019 г. Телефон 8-963-160-63-30

Утверждаю:
Заместитель директора
департамента государственной
политики и регулирования в
сфере развития ООПТ БПТ

_____ А.И.Григорьев

Дата 06 декабря 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования N 19/5А/
лесных насаждений ФГБУ «Сочинский национальный парк»
Краснодарского края (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Мацестинское		108	9	0,3328
		109	11,12	0,2519
		115	4,5,7	0,7602

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3449 га арендного участка ООО «Группа Компаний «АВИОР»

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Корневая и столовая гниль с наличием дупел и плодовых тел трутовиков

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-							

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая и столовая гниль с наличием дупел и плодовых тел трутовиков	Бк	10	средняя
	Г	11	
	Ди	23	
	Лп	13	
	Яо	18	
	Кг	41	
	Чш	17	
	В	40	
	Ивд	50	
	Кл	2	

2.3. Выборке подлежит 13,7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____ (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 2,3%,

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя 6,6%;

аварийных 4,8%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Мацестинское		108	9	0,3328	вср	0,3328	Бк, Лп, Г, Ди	70	До 30 ноября 2022
		109	11,12	0,2519		0,2519	Яо, Бк, Г, Чш	80	
		115	4,5,7	0,7602		0,7602	Ди, Г, Лп, Яо, В, Кг, Кл, Ивд	110	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: мониторинг

Сведения для расчета степени повреждения:

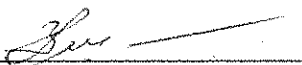
год образования старого сухостоя 2016;

основная причина повреждения древесины _____

Дата проведения обследований 12.11.2019.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Швецов В.А. Подпись _____



Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за ноябрь 2019 г.
(месяц):

Субъект Российской Федерации Краснодарский край Лесничество (лесопарк) Сочинский национальный парк.
Участковое лесничество Мацестинское Урочище (лесная дача) ООО «Группа Компаний «АВИОР»

Но ме р кв ар та ла	Но ме р вы де ла	Пло- щадь выде ла, га	Цел ное наз на чен ие лес но го на са ж де ния	Ка те го рия	Но ме р ло го на са ж де ния	Пл ощ а дь лес но го на са ж де ния	Таксационная характеристика лесного насаждения										Чис ло дер евье в на про бе ге, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Пр из на ки по вр еж де ни я	Дол я пов р енн ых дер евье в, %	Пр ич ин а ос ла бл ен ия, по вр еж де ни я	По дл еж ит ру бк е, %	Наз на чен ые мер оп ря тия	34
							сост ав	по ро да	во зр аст	ср ед ня я вы со та, м	ср ед ний диа мет р, см	ти п ле са	по лн от а	бо ни тет	за пас, куб м/г а	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
108	9	0,3328		ООПТ			8Бк2 Г+Кл, Лп	Бк Яо	110-170	30	52	СВ БК	0,7	2	340	104	21	35	20	5	11	8	-	-	-	-	16	ГНИЛИ	19	КО РН и ств лн ил ь	13,7	ВСР	1,3449
109	11 12	0,0781 0,1738		ООПТ			4Я2Л п2Г2 Бк	Дл Дл		26 23 22	36 32 30	-«-	0,7	2	250	22	45	34			1	8	8				12		21				
115	4 5 7	0,1883 0,5109 0,061	защитные	ООПТ			8Д2Г 7Г2Я 1Д	Дл Г		26 16	48 20	СВ ДИ	0,7	3	280	29	35	13	4	10	1	1	1				36		38				

Ф.И.О Швецов В.А. Подпись

Дата составления документа 19.11.2019 Телефон (862)262-18-42 доп.30

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Краснодарский край.
Лесничество (лесопарк) Сочинский национальный парк. Квартал 108. Выдел 9.
Площадь 0,3328 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 1,1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СВБК; состав 6Вк2Г2Бк+Кль,Лпк; возраст 170,110; бонитет 2;
полнота 0,7; запас на га 340 м3; возобновление _____.
Время и причина ослабления лесного насаждения:

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Швецов В.А. Подпись _____

Дата составления документа 19.11.2019 Телефон (862)262-18-42 доп.30

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Бук

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8	6																6	
12	4	1						1									6	17
16	8																8	
20	2																2	
24	2																2	
28		1															1	
32		2															2	
48		1															1	
64						1											1	100
72									1								1	100
76		1															1	
Итого, %	71	20				3	3	3									31	10

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Порода: граб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8	5		2															7	
12	4																	4	
16	6	2		1														9	
20	3																	3	
24	4	1						1										6	17
28	2	3																5	
32	1	1	2															4	
36	1	1																2	
56			1	1														2	
Итого, %	62	19	12	5				2										42	2

Порода: клен

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	5																	5	
12	1																	1	
16	2			1														3	
20	2	1																3	
32	1	1																2	
48		1																1	
Итого, %	73	20		7														15	

Порода: липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
12								1									1	100
40	1																1	
64	1		1														2	
72			1														1	
Итого, %	40		40					20									5	20

Порода: дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
52		1															1	
64						1											1	100
68		1															1	
Итого, %		67				33											3	33

Порода: черешня

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
20		1															1	
28		1															1	
Итого, %		100															2	
В-16	2																2	
Бер-16		1															1	
Ал-24			1														1	
Тс - 6	1																1	
Яо-64			1														1	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2

Субъект Российской Федерации Краснодарский край.
 Лесничество (лесопарк) Сочинский национальный парк. Квартал 109. Выдел 11,12.
 Площадь 0,2519 га, _____.
 Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,2519 га.
 Таксационная характеристика:
 тип леса СВБК; состав 4Яо2Лпк2Г2Бк+Кль,Ди; возраст 120; бонитет 2;
 полнота 0,7; запас на га 250 м3; возобновление _____.
 Время и причина ослабления лесного насаждения:

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
 Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
 Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
 ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Швецов В.А. Подпись _____

Дата составления документа 19.11.2019 Телефон (862)262-18-42 доп.30

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: бук

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толщины				
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
12	1																	1	
16	1																	1	
24	1																	1	
48	1																	1	
52		1																1	
60	1																	1	
68											1							1	100
Итого, %	72	14									14							7	

Порода: граб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толщины				
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8		1																1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	4	2	1					1									8	12,5
16	1	3															4	
20		1															1	
24	1	1	1														3	
28	1		3					1						1			6	33
32	2	5	2														9	
36	3	1	1			2											7	
40	1		1			1											3	
44		2	1					1									4	25
48		2	1														3	
52			1														1	
56		2															2	
60		1															1	
64		1															1	
Итого, %	24	41	22			5,5		5,5						2			54	7,5

Порода: ясень

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
40		1												1			2	50
44														1			1	100
64	1																1	
68	1																1	
Итого, %	40	20												40			5	40

Порода: черешня (вишня птичья)

12	1																1	
40								1									1	100
44																1	1	100
Итого, %	33							33								34	3	67

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Порода: дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
48		1																1	
64		1																1	
Итого, %		100																2	
Порода: клен																			
28	1																	1	
Порода: липа																			
40		1																1	
48													1					1	100
Итого, %		100											100					2	50

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Краснодарский край.
 Лесничество (лесопарк) Сочинский национальный парк. Квартал 115. Выдел 4,5,7.
 Площадь 0,7602 га, _____.
 Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,7602га.
 Таксационная характеристика:
 тип леса СВДИ; состав 8Ди2Г+Кл,Бк; 7Г2Яо1Ди; возраст 120; бонитет 2;
 полнота 0,7; запас на га 250 м3; возобновление _____.
 Время и причина ослабления лесного насаждения:

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
 Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
 Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Швецов В.А. Подпись _____

Дата составления документа 19.11.2019 Телефон (862)262-18-42 доп.30

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: граб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	4	5															9	
12	4	6				1											11	9
16	3	3	2														8	
20	1	1															2	
24		2				1		1									4	50
28	1	1															2	
32		1												1			2	50
36			1											1			2	50
40		2	1	1													4	
44			1					2									3	67
48	1		2														3	
52		1															1	
60			1	1				1									3	33

22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
64			1														1	
68				1													1	
Итого, %																	56	

Порода: клен

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8	7																	7	
12	7																	7	
16	5	3																8	
20	3																	3	
24	3	1																4	
28	2	1																3	
32	1																	1	
40	1																	1	
44								1										1	
Итого, %	83	14						3										35	

Порода: липа

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	2																	2	
12	5	1																6	
16	8																	8	
20	2																	2	
24	1	1																2	
32														1				1	100
36		6																6	
40														1				1	100
48	1																	1	
52		1																1	
100																1	1	1	100
Итого, %	61	29												6		4	31	10	

Порода: кедр гималайский

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
36	1																1	
40								3						1			4	100
52		2		1										1			4	25
56	1	1						1						1			4	50
60		1															1	
64	3																3	
Итого, %	29	23		6				23						19			17	41

порода: криптомерия японская

12	1																1	
24	1																1	
28	1																1	
Итого, %	100																3	
Кив-28													1				1	100

порода: вяз

8	1																1	
12		1				1		1									3	67
16	2	2						5					1				10	60
20	1	2															3	
24		1															1	
Итого, %	24	29				6		35					6				18	44

порода: груша

12			1														1	
48	1																1	
Итого, %	50		50														2	

порода: бук

16		1															1	
64		1															1	
Итого, %		10															2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Порода: ива																		
20		1															1	
24								1									1	100
Итого, %		50						50									2	50
Т6-20	1																1	
Инж-16				1													1	

Порода: дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24		1															1	
32	1																1	
40	2	1															3	
48			1														1	
52	2													1			3	33
56	1																1	
60														1			1	100
Итого, %	55	18	9											18			11	18

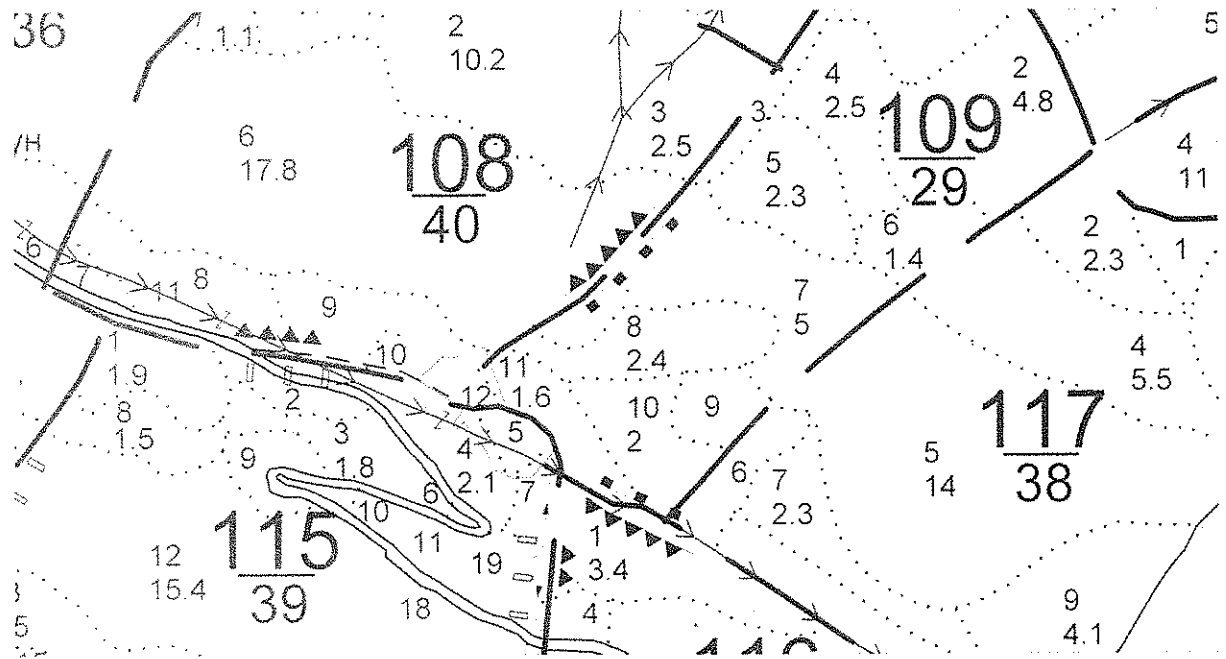
Порода: ясень

8	1																1	
12	7																7	
16	6																6	
20	1																1	
24		1															1	
28		1						1									2	50
36		1						1									2	50
48	1																1	
52		1												1			2	50
Итого, %	69	18						9						4			23	13

Порода: черешня (вишня птичья)																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1	1															2	
16	4																4	
20	1	2	1														4	
28		1												1			2	50
Итого, %	50	33	8,5											8,5			12	8

Абрис участка

М 1:10000



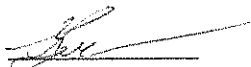
Номера точек	Координаты	Азимут	Длина, м
1	X-2208638; Y-313245	49°	47,5
2	X-2208673; Y-313276	103°	11,5
3	X-2208685; Y-313274	72°	45
4	X-2208728; Y-313287	159°	95,5
5	X-2208761; Y-313198	99°	33
6	X-2208794; Y-313193	127°	28,5
7	X-2208817; Y-313176	173°	25
8	X-2208820; Y-313150	220°	22,5
9	X-2208805; Y-313133	220°	22,5
10	X-2208791; Y-313115	268°	25
11	X-2208766; Y-313114	296°	31
12	X-2208738; Y-313128	345°	19
13	X-2208733; Y-313147	323°	54

Номера точек	Координаты	Азимут	Длина, м
14	X-2208700; Y-313189	220°	12
15	X-2208692; Y-313180	309°	9,5
16	X-2208685; Y-313186	37°	26
17	X-2208701; Y-313207	301°	73,5

Условные обозначения: — - граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Швецов В.А. Подпись



Дата составления документа 19.11.2019 Телефон (862)262-18-42 доп.30