

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. начальника Управления лесами
Республики Адыгея
Джимов Э.Б.

Дата

20.11.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 16Л**

лесных насаждений Майкопского лесничества (лесопарка)

Республика Адыгея (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Лесосеменное участковое лесничество		4	9	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью V
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: гнили стволые

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Гнили стволые	Дч	48	сильная
	Г	37	сильная
	Я	34	сильная
	Клп	40	сильная

	Гш	28	средняя
--	----	----	---------

3. Выборке подлежит 8,3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

_____ %

сильно ослабленных _____ %

усыхающих _____ %

свежего сухостоя 4,4 %,

в том числе: свежего ветровала 0,9%

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 3,0 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,61

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Лесосеменное участковое лесничество		4	9	1,8	ВСП	1,8	Дч Г Я Клп Гш	22 19 8 2 3	2019
Итого								54(12%)*	

* 54 (12 %) от общего запаса на выделе.

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

6. Меры по обеспечению возобновления - сохранение подроста.

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений - в соответствии с правилами санитарной безопасности в лесах.

8. Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2010-15 ;

основная причина повреждения древесины Гнили стволы

Дата проведения обследований 02.11.2017г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Бояршинов Ю.В Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 16Л

Субъект Российской Федерации Республика Адыгея
Лесничество (лесопарк) Майкопское Участковое лесничество Лесосеменное
Квартал 4 Выдел 9 Площадь 1,8 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,8 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СВДЧ Состав 5Дч4Г1Я+Клп+Гш+Дич
Возраст 75 Бонитет 2 Полнота 0,7
Запас на га 240 ТУМ Д2-ЧГ Возобновление имеется
Высота 21 м Диаметр 24 см

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Стволовые гнили.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

С нарушенной устойчивостью. Рекомендовано проведение ВСП на площади 1,8 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер л/п Бояршинов Ю.В. Подпись _____

Дата составления документа 02.11.2018 Телефон 8-988-470-21-58

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дч

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 подлеж ат 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	12	2															14	0
12	22	1															23	0
16	28	12	10				1										51	2
20	50	22	16		4		2		2								96	4
24	32	18	6		2		6		6				1				71	18
28	22	14	1		1		2		1				1				42	10

48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, % от запаса	66	8	4		4		12		6									18
Итого, % от числа ступеней	73,2	7,3	2,4		2,4		9,8		4,9					0,0			41	15

Порода: КЛп

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 подлежит 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																			
12																			
16	10	4																14	0
20	12	4	1															17	0
24	18	4	1		1		2		1									27	11
28	24	6	1		1		2		1				1					36	11
32	4	6	1				1											12	8
36	1	1																2	0
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, % от запаса	60	25	4		2		6		2					1					9
Итого, % от числа ступеней	63,9	23,1	3,7		1,9		4,6		1,9					0,9				108	7

Порода: Гш

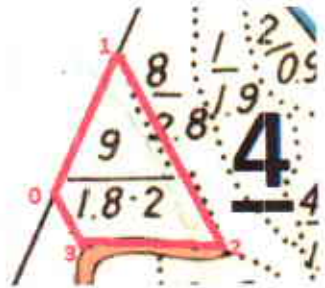
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			деревья			шт.	в том числе	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	3																	3	
20	6																	6	0
24	7						1											8	13
28	3	1							1									5	20
32	2	1												1				4	25
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, % от запаса	72	12					4		5					7					16
Итого, % от числа ступеней	80,8	7,7	0,0		0,0		3,8		3,8					3,8				26	12

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями

Приложение № 3
к акту
лесопатологического
обследования
от 02.11 № 16-4
2017

**Абрис
расположения лесного участка № 16-Л**

Республика Адыгея, Майкопский муниципальный район, Майкопское лесничество,
Лесосеменное участковое лесничество, квартал 4 выдел 9, площадь 1,8 га.
Масштаб: 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9					1,8

№№ точек	Координаты		№№ точек	Румбы	Меры линий, м
	С.ш.	В.д.			
0	44°36'21.98"C	39°57'2.52"В	0-1	СВ 24°	159
1	44°36'26.67"C	39°57'5.58"В	1-2	ЮВ 29°	215
2	44°36'20.54"C	39°57'10.20"В	2-3	ЮЗ 36°	143
3	44°36'20.42"C	39°57'3.70"В	3-0	СЗ 29°	55

Условные обозначения: 0 - номера точек, _____ границы лесного участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Бояршинов Ю.В. Подпись _____

Дата составления документа 02.11.2017 Телефон 988-470-21-58