

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

и.о. директора

Ф.И.О.

Карпенко В.В.

Дата

12.08.2024



Акт

лесопатологического обследования № 41

лесных насаждений Кавалеровского лесничества
Приморского края

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кавалеровское		133	8	21.9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3.2 га

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию

Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью

☒

с утраченной устойчивостью

☐

причины повреждения:

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности

В том числе:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	К	84.5	средняя
короед-типограф	П	10.9	
короед-типограф	Е	50.9	
	ББ		
	ЛП		

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреж- дённых огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности	К			1/4	4.6	1/4	
				2/4	6.5	2/4	
				3/4		3/4	
				более 3/4	49.1	более 3/4	
	П			1/4	6.4	1/4	
				2/4	8.5	2/4	
				3/4		3/4	
				более 3/4	38.3	более 3/4	
	Е			1/4	3.4	1/4	
				2/4		2/4	
				3/4		3/4	
				более 3/4	58.6	более 3/4	
	ББ			1/4		1/4	
				2/4		2/4	
				3/4		3/4	
				более 3/4	33.3	более 3/4	
	ЛП			1/4		1/4	
				2/4		2/4	
				3/4		3/4	
				более 3/4	16.7	более 3/4	

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3.Выборке подлежит
в том числе:

37.2 % деревьев

ослабленных

7.0 % (причины назначения)

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней
давности высокой интенсивности

сильно ослабленных

3.1 % (причины назначения)

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней
давности высокой интенсивности

усыхающих

12.9 % (причины назначения)

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней
давности высокой интенсивности

свежего сухостоя

0.0 %;

старого сухостоя

4.1 %;

свежего ветровала

0.0 %;

старого ветровала

0.0 %;

свежего бурелома

10.1 %;

старого бурелома

0.0 %;

аварийных

0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0.5
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 меро- приятия	Площадь меро- приятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Кавалеровское		133	8	21.9	ВСП	3.2	К	36	2021
							П	145	
							Е	91	
							ББ	61	
							ЛП	24	
Всего								357	

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

Меры по обеспечению возобновления:

содействие естественному возобновлению

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений:

Сжигание, мульчирование или вывоз порубочных остатков и захламленности в места переработки древесины

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014 ;

основная причина повреждения древесины:

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности

Дата проведения обследований 02.02.2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Базалий Николай Викторович

Подпись 

Телефон 8 (423) 264-83-41

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

К

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. 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																		
12				1	1						1						3	33,3
16		2	2	1	3					3	1						12	33,3
20	1	2		1	11					2	1						18	16,7
24		2		2	15						5						24	20,8
28					8						1						9	11,1
32					9						2						11	18,2
36	1				8												9	
40					15						1						16	6,3
44					2												2	
48					3												3	
52					1												1	
Итого, шт.	2	6	2	5	76					5	12						108	
Итого % от запаса	1,7	2,2	0,4	1,7	84,5					1,3	8,2							

Порода:

П

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. 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																		
12	4	11	2	3						1	1						22	63,6
16	1	15	1	1						1	1						20	35,0
20		1	1		1												3	33,3
24					1					1							2	100,0
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	5	27	4	4	2					3	2						47	
Итого % от запаса	7,0	53,5	9,1	5,9	10,9					10,1	3,6							

Порода:

Е

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. 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																		
12		3		2													5	60,0
16		4		1						1							6	33,3
20				1	3					1							5	100,0
24			3	1	1					1							6	100,0
28											1						1	100,0
32																		
36			1	1	2												4	100,0
40					1												1	100,0
44																		
48					1												1	100,0
52																		
Итого, шт.		7	4	6	8					3	1						29	
Итого % от запаса		6,1	17,2	15,3	50,9					6,1	4,5							

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ББ

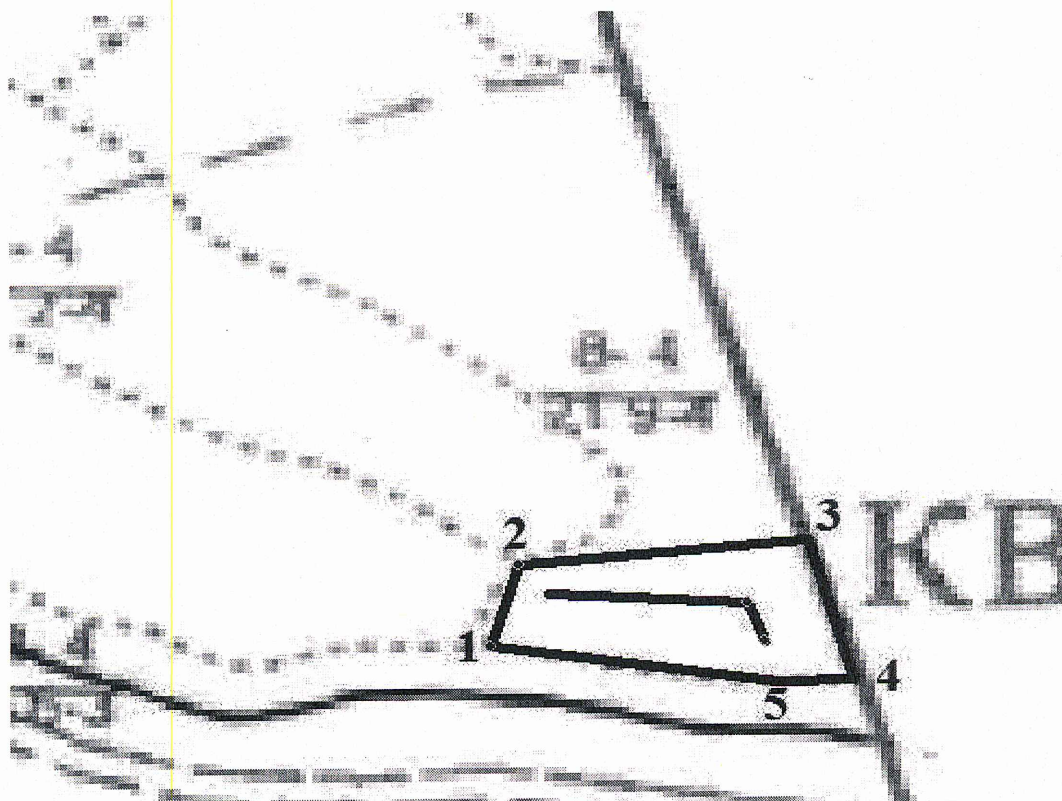
Порода:	ББ																Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
	1	2	3	4		5		6			ветровал,бурелом			аварийные деревья					
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12		1															1	100.0	
16																			
20	1																1		
24											1						1	100.0	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
Итого, шт.	1	1									1						3		
Итого % от запаса	36.2	11.6									52.2								

Порода: ЛП

[illegible]

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	1	213	15		0.32

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1	135° 18' 44.4730" E	44° 25' 51.9850" N	СВ:17	83
2	135° 18' 45.5853" E	44° 25' 54.5519" N	СВ:85	254
3	135° 18' 57.0510" E	44° 25' 55.2365" N	ЮВ:16	140
4	135° 18' 58.8478" E	44° 25' 50.8727" N	ЮЗ:88	64
5	135° 18' 55.9386" E	44° 25' 50.7871" N	СЗ:82	256

Условные обозначения:

—— - пробная площадь



- обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Базалий Николай Викторович

Подпись

Дата составления документа

22.02.2018.

Телефон 8(423) 264-83-41