

УТВЕРЖДАЮ:

Должность и.о. директора

ДЛХ ПК

Ф.И.О. Карпенко В.В.

Дата _____



Акт
лесопатологического обследования № 51

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
Тайгинское		58	8	5.2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5.2 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:

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

В том числе:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

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)

2.3.Выборке подлежит
в том числе:
ослабленных
сильно ослабленных
усыхающих
свежего сухостоя
старого сухостоя
свежего ветровала
старого ветровала
свежего бурелома
старого бурелома
аварийных

39.3 % деревьев
0.0 % (причины назначения)
0.0 % (причины назначения)
0.0 % (причины назначения)
3.4 %;
0.0 %;
35.9 %;
0.0 %;
0.0 %;
0.0 %;
0 %.

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

0.2
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
Тайгинское		58	8	5.2	ВСП	5.2	Е	139	2020
							БЖ	52	
							П	110	
							К	26	
Всего							327		

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 2015 ;

основная причина повреждения древесины:
Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Дата проведения обследований 4.12.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Стригин Роман Николаевич

Подпись 

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:		Е		Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	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			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	10										1						11	9.1	
12	21		2														23		
16	17		1								1						19	5.3	
20	7	1															8		
24	8										2						10	20.0	
28	5										4						9	44.4	
32	3										5						8	62.5	
36	2										4						6	66.7	
40	1																1		
44	2	1									3						6	50.0	
48																			
52																			
Итого, шт.	76	2	3								20						101		
Итого % от запаса	52.8	4.8	0.7								41.6								

Порода:		БЖ		Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	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			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	3		1														4		
16	2	1															3		
20	4	2	1														7		
24	2	1	1	1							3						8	37.5	
28	3	2	3														8		
32																			
36			1														1		
40																			
44						1											1	100.0	
48																			
52																			
Итого, шт.	14	6	7	1		1					3						32		
Итого % от запаса	32.2	17.3	26.6	3.1		11.4					9.3								

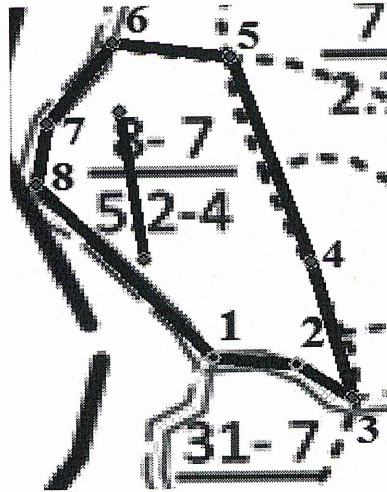
Порода:		П		Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	5		3														8		
12	12																12		
16	5	3	1														9		
20	2										3						5	60.0	
24	1										11						12	91.7	
28											5						5	100.0	
32	1																1		
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
Итого, шт.	26	3	4								19						52		
Итого % от запаса	28.1	3.7	1.9								66.3								

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:		К		Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	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																			
16	1																1		
20																			
24	1																1		
28																			
32																			
36	1																1		
40																			
44											1						1	100.0	
48	1																1		
52																			
Итого, шт.	4										1						5	20.0	
Итого % от запаса	68.4										31.6								

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	18	152	20		0.3


Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1	135° 26.86524' E	44° 44.14491' N	ЮВ:83	73
2	135° 26.92031' E	44° 44.13990' N	ЮВ:57	59
3	135° 26.95786' E	44° 44.12237' N	СЗ:15	139
4	135° 26.93032' E	44° 44.19497' N	СЗ:19	215
5	135° 26.87775' E	44° 44.30512' N	СЗ:82	103
6	135° 26.80015' E	44° 44.31263' N	ЮЗ:37	99
7	135° 26.75509' E	44° 44.27007' N	ЮЗ:9	61
8	135° 26.74758' E	44° 44.23753' N	ЮВ:42	231

Условные обозначения:

 - пробная площадь
  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Стригин Роман Николаевич

Подпись 

Дата составления документа

6.03.2018 Телефон 8(423) 264-83-41