

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)	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)

2.3.Выборке подлежит	44.0	% деревьев
в том числе:		
ослабленных	0.0	% (причины назначения)
сильно ослабленных	0.0	% (причины назначения)
усыхающих	0.9	% (причины назначения)
свежего сухостоя	0.0	%;
старого сухостоя	0.0	%;
свежего ветровала	43.1	%;
старого ветровала	0.0	%;
свежего бурелома	0.0	%;
старого бурелома	0.0	%;
аварийных	0	%.

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

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.5
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.5

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		10	24	8.1	ВСР	8.1	Е	514	2020
							П	223	
							Т	272	
							БЖ	49	
							К	190	
Всего							1248		

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 30.11.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Стригин Роман Николаевич

Подпись 

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации Приморский край
Лесничество (лесопарк) Кавалеровское
Участковое лесничество Тайгинское
Урочище _____
Квартал 10 Выдел 24
Площадь 8.1 , га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.38 га
Таксационная характеристика:
тип леса ЕД состав 4Е2П2Т1БЖ1К
возраст 130 бонитет 4
полнота 0.9 запас на 1 га 350
возобновление 5П5Е; (20); 2.5 м; 1 тыс.шт/га (Благонадежный)

Время и причина ослабления насаждения:

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

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Неудовлетворительное состояние насаждений,
требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Стригин Роман Николаевич

Подпись 

Дата составления документа 10-01-2018г

Телефон 8 (423) 264-83-41

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	5																5		
12	5																5		
16	4																6	33.3	
20	8			1							8						17	52.9	
24	11			1							6						18	38.9	
28	10										11						21	52.4	
32	12										12						24	50.0	
36	4										1						5	20.0	
40																			
44																			
48																			
52																			
Итого, шт.	59			2							40						101		
Итого % от запаса	54.7			1.3							44.0								

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	6																6		
12	4										2						6	33.3	
16	6										1						7	14.3	
20	14			1							5						20	30.0	
24	3										2						5	40.0	
28	2										2						4	50.0	
32	1										2						3	66.7	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
Итого, шт.	36			1							14						51		
Итого % от запаса	60.6			2.0							37.4								

Порода: Т		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																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48	1										2						3	66.7	
52	1																1		
Итого, шт.	2										2						4		
Итого % от запаса	52.1										47.9								

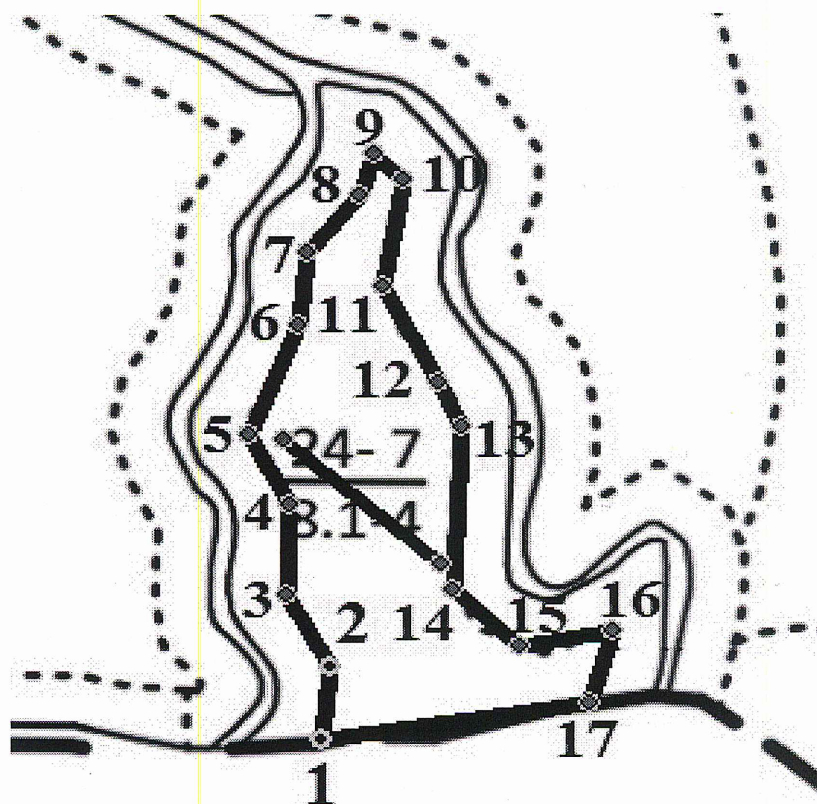
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:		БЖ																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			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																			
12																			
16	1																	1	
20	1																	1	
24																			
28	2																	2	
32				1								2						3	
36	2											1						3	
40	3			2														5	
44	1																	1	
48																			
52																			
Итого, шт.	10			3								3						16	
Итого % от запаса	60.4			22.3								17.4							

Порода:		К																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			
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																			
28	1																	1	
32																			
36												2						2	
40												3						3	
44												1						1	
48				1														1	
52	1											1						2	
Итого, шт.	2			1								8						11	
Итого % от запаса	19.6			13.2								67.2							

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
24	5	189	20		0.38

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1	135° 26.65679' E	44° 50.67995' N	СВ:7	76
2	135° 26.66340' E	44° 50.72057' N	СЗ:29	82
3	135° 26.63318' E	44° 50.75929' N	СВ:2	95
4	135° 26.63601' E	44° 50.81030' N	СЗ:27	81
5	135° 26.60767' E	44° 50.84902' N	СВ:22	117
6	135° 26.64168' E	44° 50.90759' N	СВ:6	76
7	135° 26.64734' E	44° 50.94820' N	СВ:39	75
8	135° 26.68324' E	44° 50.97937' N	СВ:20	45
9	135° 26.69457' E	44° 51.00204' N	ЮВ:45	35
10	135° 26.71346' E	44° 50.98882' N	ЮЗ:9	110
11	135° 26.70024' E	44° 50.93025' N	ЮВ:26	111
12	135° 26.73802' E	44° 50.87642' N	ЮВ:26	49
13	135° 26.75408' E	44° 50.85280' N	ЮЗ:3	166
14	135° 26.74841' E	44° 50.76307' N	ЮВ:46	85

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
15	135° 26.79469' E	44° 50.73096' N	СВ:78	84
16	135° 26.85703' E	44° 50.74040' N	ЮЗ:14	78
17	135° 26.84286' E	44° 50.69979' N	ЮЗ:82	248

Условные обозначения:

 - пробная площадь  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Стригин Роман Николаевич

Подпись _____

Дата составления документа _____

Телефон 8(423) 264-83-41