

УТВЕРЖДАЮ

Должность

Ч.О.

Ф.И.О.

В.М.

Дата

23.08.2018



Акт
лесопатологического обследования № 4

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)	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	39.3	% деревьев
в том числе:		
ослабленных	0.0	% (причины назначения)
сильно ослабленных	0.0	% (причины назначения)
усыхающих	0.0	% (причины назначения)
свежего сухостоя	3.4	%;
старого сухостоя	0.0	%;
свежего ветровала	35.9	%;
старого ветровала	0.0	%;
свежего бурелома	0.0	%;
старого бурелома	0.0	%;
аварийных	0	%.

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

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	199	2020
							БЖ	74	
							П	159	
							К	38	
Всего							470		

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, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 18

Субъект Российской Федерации	<u>Приморский край</u>		
Лесничество (лесопарк)	<u>Кавалеровское</u>		
Участковое лесничество	<u>Тайгинское</u>		
Урочище			
Квартал	<u>58</u>	Выдел	<u>8</u>
Площадь	<u>5.2</u>	, га	
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	<u>0.3</u> га
Таксационная характеристика:			
тип леса	<u>ЕМЗ</u>	состав	<u>4ЕЗБЖ2П1К</u>
возраст	<u>140</u>	бонитет	<u>3</u>
полнота	<u>0.8</u>	запас на 1 га	<u>230</u>
возобновление	<u>5ПЗБЖ2К; (15); 1.5 м; 2 тыс.шт/га (Благонадежный)</u>		
Время и причина ослабления насаждения:			
<u>Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев</u>			
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)			
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)			
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:			
<u>Неудовлетворительное состояние насаждений, требуется проведение выборочной санитарной рубки</u>			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Стригин Роман Николаевич

Подпись 

Дата составления документа 10.01.2018

Телефон 8 (423) 264-83-41

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	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

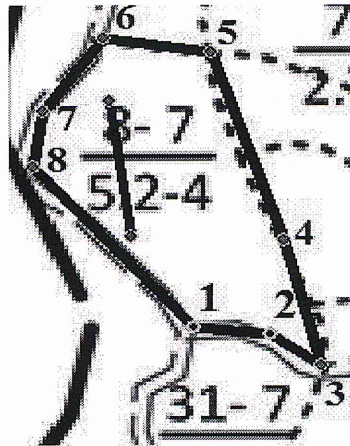
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	3		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

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	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							

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

10.01.2018

Телефон 8(423) 264-83-41