

УТВЕРЖДАЮ.

Должность

Ф.И.О.

Дата



Акт
лесопатологического обследования № 10

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		44	66	14.5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7 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)	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)

2.3.Выборке подлежит	27.5	% деревьев	
в том числе:			
ослабленных	0.0	% (причины назначения)	
сильно ослабленных	0.0	% (причины назначения)	
усыхающих	0.0	% (причины назначения)	
свежего сухостоя	0.0	%;	
старого сухостоя	0.0	%;	
свежего ветровала	23.2	%;	
старого ветровала	4.3	%;	
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 0.3

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		44	66	14.5	ВСП	7	БЖ	102	2020
							ББ	14	
							Е	30	
							П	27	
Всего							173		

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 6.12.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Стригин Роман Николаевич

Подпись 

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 36

Субъект Российской Федерации	<u>Приморский край</u>	
Лесничество (лесопарк)	<u>Кавалеровское</u>	
Участковое лесничество	<u>Тайгинское</u>	
Урочище		
Квартал	<u>44</u>	Выдел <u>66</u>
Площадь	<u>14.5</u> , га	
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади <u>0.32</u> га
Таксационная характеристика:		
тип леса	<u>ЕМЗ</u>	состав <u>5БЖ2ББ2Е1П</u>
возраст	<u>40</u>	бонитет <u>2</u>
полнота	<u>0.7</u>	запас на 1 га <u>90</u>
возобновление	<u>6П2БЖ2К; (15); 1.5 м; 3.5 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: <u>эпизодический, хронический</u> (подчеркнуть)		
Фаза развития очага вредных организмов: <u>начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис</u> (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 10.01.2018г

Телефон 8 (423) 264-83-41

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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																12	
12	10																10	
16	6	8									5						19	26.3
20	6										8						14	57.1
24	4										12						16	75.0
28	5	6									6						17	35.3
32	6																6	
36	6																6	
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	55	14									31						100	
Итого % от запаса	53.9	13.6									32.5							

Порода: ББ

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																10	
12	12										5						17	29.4
16	8										3						11	27.3
20	9																9	
24		5															5	
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	39	5									8						52	
Итого % от запаса	63.7	25.0									11.3							

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	10	5															15	
16	12																12	
20																		
24												2					2	100.0
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	22	5										2					29	
Итого % от запаса	66.7	9.8										23.5						

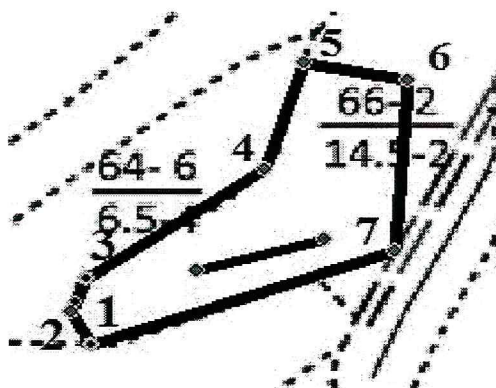
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: П

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по степеням 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																5	
12	13																13	
16																		
20	2																2	
24											3							
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	20										3						23	13.0
Итого % от запаса	56.8										43.2							

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
66	36	161	20		0.32

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1	135° 22.54734' E	44° 44.95593' N	СЗ:27	52
2	135° 22.52939' E	44° 44.98072' N	СВ:23	48
3	135° 22.54392' E	44° 45.00467' N	СВ:56	260
4	135° 22.70638' E	44° 45.08418' N	СВ:18	155
5	135° 22.74229' E	44° 45.16370' N	ЮВ:79	126
6	135° 22.83592' E	44° 45.15023' N	ЮЗ:4	233
7	135° 22.82309' E	44° 45.02454' N	ЮЗ:71	385

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