

УТВЕРЖДАЮ

Должность

Ф.И.О.

Дата



**Акт
лесопатологического обследования № 35**

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		8	4	26.8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4 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
в том числе:

96.8 % деревьев

ослабленных

2.1 % (причины назначения)

сильно ослабленных
усыхающих
свежего сухостоя
старого сухостоя
свежего ветровала
старого ветровала
свежего бурелома
старого бурелома
аварийных

0.5 % (причины назначения)
0.0 % (причины назначения)
0.0 %;
0.0 %;
70.4 %;
0.0 %;
0.0 %;
0.0 %;
0 %.

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

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

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

0.0
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		8	4	26.8	ССР	4	Е	304	2020
							БЖ	152	
							К	128	
							П	152	
Всего							736		

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 захламенности 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 1.12.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Стригин Роман Николаевич

Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований насаждений за декабрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество:

Приморский край
Тайгинское


Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Кавалеровское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	Таксационная характеристика лесного насаждения											Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полнота рубки, %	Названные мероприятия	
								порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухажающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	33	34		
8	4	26.8	эксплуатационные		1	4	4Е2БЖ2К2П	Е	90	17	24					101	20.7	2.2	1.2			75.9					79	Воздействия сильных ветров прошлых лет, пожелтение наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев	30		96.8	ССР	4	
								БЖ	120	18	26					38	34.1	5.8				60.1					66	мех. повр. ствола в области кроны прошлых лет (<2/3 окр. ств.) обрыв корей (вывал) прошлых лет,						
								К	150	22	36	ЕВГ	0.6	4	190	6	16.1					83.9					84							
								П	90	16	26					67	43.9					56.1					56							

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Стригили Роман Николаевич _____ Подпись: 

Дата составления документа 10.01.2018 Телефон 8 (423) 264-83-41

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации	<u>Приморский край</u>		
Лесничество (лесопарк)	<u>Кавалеровское</u>		
Участковое лесничество	<u>Тайгинское</u>		
Урочище			
Квартал	<u>8</u>	Выдел	<u>4</u>
Площадь	<u>26.8</u>	, га	
Номер очага вредных организмов			Размер пробной площади <u>0.3</u> га
Таксационная характеристика:			
тип леса	<u>ЕВГ</u>	состав	<u>4Е2БЖ2К2П</u>
возраст	<u>90</u>	бонитет	<u>4</u>
полнота	<u>0.6</u>	запас на 1 га	<u>190</u>
возобновление	<u>4Е4П2К; (15); 2 м; 5.5 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</u>			
<u>вспышка, кризис</u> (подчеркнуть)			
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:			
<u>Неудовлетворительное состояние насаждений,</u>			
<u>требуется проведение сплошной 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															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	4										3						7	42.9	
12	6										4						10	40.0	
16	2										7						9	77.8	
20	5	1									10						16	62.5	
24	4	2									13						19	68.4	
28	1		1								11						13	84.6	
32	1										13						14	92.9	
36	2										7						9	77.8	
40	2										2						4	50.0	
44																			
48																			
52																			
Итого, шт.	27	3	1								70						101		
Итого % от запаса	20.7	2.2	1.2								75.9								

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8											1						1	100.0	
12											1						1	100.0	
16											2						2	100.0	
20											3						3	100.0	
24	2	1									2						5	40.0	
28	4										4						8	50.0	
32	4										6						10	60.0	
36	2	1									3						6	50.0	
40											2						2	100.0	
44																			
48																			
52																			
Итого, шт.	12	2									24						38		
Итого % от запаса	34.1	5.8									60.1								

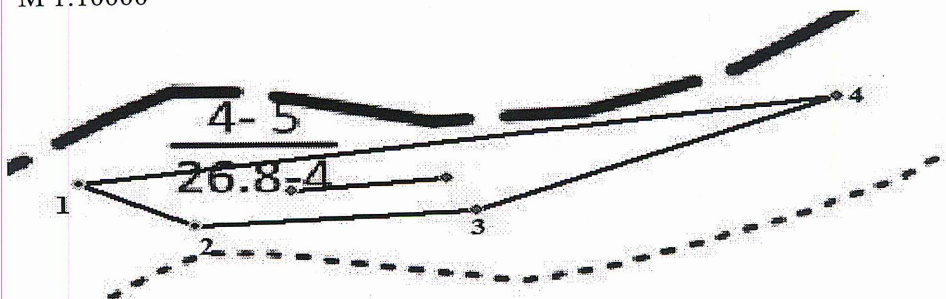
Порода:		К															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья					
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24	1																1		
28																			
32																			
36	1																1		
40											1						1	100.0	
44											1						1	100.0	
48											1						1	100.0	
52											1						1	100.0	
Итого, шт.	2										4						6		
Итого % от запаса	16.1										83.9								

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	П																Всего деревьев по ступеням толщины	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	
	Ступени толщины, см	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.
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	2										2						4	50.0
12	3										3						6	50.0
16	6										6						12	50.0
20	5										12						17	70.6
24	7										9						16	56.3
28	4										5						9	55.6
32	2										1						3	33.3
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	29										38						67	56.7
Итого % от запаса	43.9										56.1							

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	2	148	20		0.3

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1	135° 22.37714' E	44° 51.77361' N	ЮВ:64	122
2	135° 22.46073' E	44° 51.74527' N	СВ:87	269
3	135° 22.66475' E	44° 51.75377' N	СВ:69	370
4	135° 22.92686' E	44° 51.82603' N	ЮЗ:82	731

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